



labbox



S.A.R.L.

SYSTEMES
DIDACTIQUES

2023
édition France

17 ANS DE FIDÉLITÉ À NOS ENGAGEMENTS

2006

SATISFAIT OU REMBOURSÉ

Nous vous remboursons ou échangeons à nos frais tout produit qui ne satisferait pas vos exigences, sans besoin de justification. Si vous n'êtes pas entièrement satisfait de nos produits, si vous détectez une anomalie, casse ou si vous vous êtes trompé dans la commande, vous avez 15 jours, à compter de la réception de votre commande, pour nous en faire part. Nous vous rembourserons ou échangerons les produits, les frais de transport restant à notre charge. Les explications et limites de cet engagement sont précisées dans nos Conditions Générales de Vente, dont vous trouverez un extrait à la fin de ce catalogue.

RAPIDITÉ DE LIVRAISON

Nous vous livrons en 48 heures, n'importe où en France métropolitaine (jours ouvrés). Pour chaque commande réceptionnée par notre Service Clients, vous recevrez le jour même ou le lendemain une confirmation de commande. Nous avons un stock important de la plupart des produits présents dans notre catalogue et 95% des produits commandés sont réceptionnés par nos clients dans les 2 jours ouvrés après confirmation (72 h pour la Corse; pour les DROM-COM, merci de contacter notre Service Clients). Pour certains équipements, un délai de livraison est indiqué dans notre catalogue et sur notre site Internet (généralement 1 à 2 semaines). Pour les réactifs dangereux, nécessitant un transport particulier (ADR), le délai de livraison est d'une semaine.

PRIX BAS TOUS LES JOURS

Nos prix ne sont ni «des offres spéciales» ni des «promotions» et sont garantis toute l'année. Nous n'augmentons pas artificiellement nos prix pour ensuite vous faire d'importantes remises. Nous les avons étudiés afin de vous proposer des produits de bonne qualité aux prix les plus bas, dès la première unité d'achat, ce qui vous permet d'économiser de l'argent et du temps dans la gestion de vos commandes et prévisions d'achats.

2023

CONTENU

■	A propos de Labbox	p. 2
■	Nos marques.....	p. 3
■	Nouveautés et guide rapide	p. 4
	Nouveautés du catalogue 2023 - Guide des pictogrammes - Guide rapide pour la sélection des produits par famille	
■	Sciences de la vie	p. 13
	Culture cellulaire - Biologie moléculaire - Microbiologie et pathologie - Microscopes Réfrigération et cryogénéisation	
□	Laboratoire général	p. 75
	Matériels d'usage général - Matériels volumétrique - Manipulation des liquides - Verres rodés et accessoires - Filtration, séparation et concentration - Instruments et éléments de montage - Flacons et récipients - Prélèvements d'échantillons - Chromatographie - Centrifugation et tubes à essai - Balances - Agitateurs et accessoires - Thermostatisation, combustion et calcination - Analyse de l'eau et des aliments - Instruments de mesure et techniques instrumentales - Mobilier	
■	Hygiène et sécurité	p. 319
	Équipements de protection - Hygiène et nettoyage	
■	Produits chimiques	p. 339
	Réactifs et produits chimiques d'usage général	
■	Données techniques	p. 408
	Spécifications techniques des matériaux - Résistance chimique des plastiques - Propriétés physiques des plastiques	
■	Informations pratiques et certificats	p. 412
	Comprendre les étiquettes et les références Labbox Certification ISO 9001: 2015	
■	Index	p. 414
	Index des produits chimiques par numéro CAS - Index alphabétique des produits - Index des références	



A PROPOS DE LABBOX

Labbox est née à Barcelone fin 2005 autour de trois engagements qui restent intacts aujourd'hui : offrir du matériel de laboratoire à des prix justes, livrer rapidement et créer des relations respectueuses, étroites et de confiance avec nos clients.

Depuis son lancement, Labbox a transformé le marché du matériel de laboratoire en Espagne, en étant l'entreprise ayant la plus forte croissance dans ce domaine au cours de ces 17 dernières années.

En mars 2006, notre premier catalogue a vu le jour en Espagne. Il comprenait, environ 10 pages et 200 références de verre de laboratoire. Ce premier catalogue a été suivi d'un autre, puis d'un autre, et nous en arrivons à ce jour à un catalogue de référence dans le secteur qui compte plus de 5600 références de matériel, consommables, équipements et produits chimiques de laboratoire.

Labbox possède ses propres filiales en France depuis 2009, et en Italie depuis 2020. Nous célébrons l'ouverture de nos

filiales aux Pays-Bas et en Allemagne en janvier 2023. De plus, nous avons le soutien de distributeurs dans plus de 50 pays, plus de 70 employés, plusieurs milliers de clients actifs et un chiffre d'affaires de plus de 11 millions d'euros.

Nos efforts pour devenir un fournisseur mondial leader dans les produits de laboratoire, nous a emmené à ouvrir en 2021 un nouveau siège près de Barcelone avec un total de 5000 m². Les caractéristiques du nouvel entrepôt nous permettent d'être plus efficace et agiles, en multipliant par 5 notre capacité de stockage. De plus, les installations sont adaptées au stockage de produits chimiques.

Si nous regardons en arrière, nous sommes fiers du chemin parcouru et continuons de guider notre entreprise avec la même idée qu'un jour nous avons rêvé et qui servirait à créer une entreprise différente des autres.



You 





NOS MARQUES

Labbox présente un large catalogue de références divisées en 14 marques propres et spécialisées par secteur, qui sont facilement identifiables grâce à leurs logos.



NOUVEAUTÉS

2023

PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON



Grande nouveauté en 2023 : création d'un nouveau chapitre consacré exclusivement aux produits destinés à la collecte d'échantillons.

Le prélèvement d'échantillons est un facteur clé pour leur correcte analyse postérieure. Si elle n'est pas correctement effectuée et avec une bonne méthode, le résultat des analyses ne sera jamais correct.

Labbox met à votre disposition une gamme de produits à cet effet qui s'étoffera dans les années à venir pour couvrir les produits les plus courants dans ce domaine.

p. 196-201

Epibox a été conçue pour apporter des solutions de sécurité aux laboratoires.

Afin d'offrir une gamme plus complète chaque année, dans cette édition du catalogue, nous avons incorporé de nouveaux produits à cette marque, tels que : sabots de laboratoire, gants de protection thermique, combinaisons, lunettes cryogéniques, manches, couvre-chaussures et de nouveaux modèles de blouses de laboratoire.

Epibox



p. 320-331

EASY



Notre marque spécialisée dans la distribution de liquides intègre cette année un nouveau modèle de micropipettes à volume variable, *EASY 40 XPERT*, disponible monocanal et multicanal.

- Entièrement autoclavable.
- Pipetage avec un minimum d'effort grâce à un piston assisté par aimant qui assure une constance inégalée dans les résultats.
- Expérience sans fatigue grâce à une conception ergonomique
- Réglage précis du volume souhaité avec grand écran à 4 chiffres.

p. 107-119

LBX instruments est la marque Labbox spécialisée dans les équipements de laboratoire. Cette édition du catalogue incorpore plusieurs nouveautés :

- Deux nouveaux modèles de pompes péristaltiques : **P10 COMPACT** et **P10+ TOUCH**
- Une pompe à vide à pâles rotatives : **LBX K**
- Un modèle d'agitateur magnétique avec chauffage jusqu'à 500 °C, capacité de 30 L, et avec plaque vitrocéramique carrée de grande taille : **H30SQC**
- L'agitateur magnétique **H20 D** remplacé par **H20D+** et l'agitateur orbital **ORB-B** par **ORB-B2**. Ce sont des modèles améliorés qui intègrent de nouvelles fonctionnalités.
- Trois nouveaux incubateurs :
 - avec agitation, **INC-S**
 - réfrigéré avec contrôle de l'humidité, **INC-H**
 - du CO₂, **INC-C**



Les nouveautés sont désormais intégrées à notre offre tout au long de l'année et peuvent être consultées via notre site web www.labbox.com

COMMENT PASSER COMMANDE?

1

Visitez notre site
Web
www.labbox.com



2

Créez votre propre
compte



3

Accédez à notre
catalogue



4

Remplissez votre
panier



5

Choisissez votre
mode de paiement



6

Vous recevrez
un email avec la
confirmation de
votre commande
et un second email
avec les dates
d'expédition



7

Accédez au suivi de
votre commande
dans l'email
que nous vous
enverrons lorsque
la commande sera
envoyée

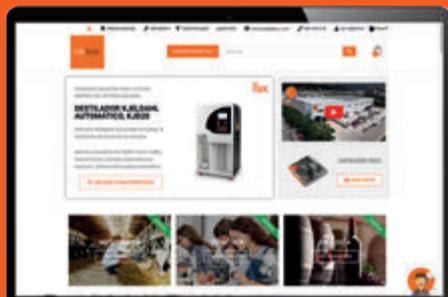


Possibilité d'obtenir un devis avant d'envoyer votre commande



Dans l'email de suivi, en plus de l'option du suivi de votre commande, vous trouverez également le bon de livraison de votre achat ainsi que des informations importantes concernant les produits commandés

Sur certains marchés, nous commercialisons nos produits par l'intermédiaire de distributeurs pour plus de proximité. Dans ce cas, vous devez contacter nos partenaires afin de pouvoir acquérir les produits de ce catalogue.



**Vous pouvez passer commande 24h/24 et 7j/7 sur
www.labbox.com**

Consultation du stock, prix et caractéristiques des produits
Commandes et devis en ligne
Gestion et résolution des non-conformités
Questions techniques et FAQ

GUIDE DES PICTOGRAMMES



Nécessite un transport à froid



Article à durée de vie limitée, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit



Apte à usage alimentaire



Peut requérir une déclaration d'utilisation selon pays



Pour échantillons photosensibles



Certifié sans DNase et RNase



Stérilisé par irradiation gamma



Autoclavable



Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne



Conforme à la directive européenne sur les dispositifs de Diagnostic In Vitro



Produit fabriqué en verre borosilicaté à haute résistance chimique et faible réactivité



Produit fabriqué en verre sodocalcique à résistance chimique modérée



Stérilisé par oxyde d'éthylène



Stérilisé par irradiation beta

TYPES D'EMBALLAGE



flacon en plastique GL45



flacon en plastique



flacon en verre GL45



flacon en verre



flacon en plastique avec compte-gouttes



ampoule plastique



conteneur d'aluminium



flacon en plastique anti-retour



Bag in Box PET/Al



flacon en verre PP28



bidon métallique



flacon en verre avec compte-gouttes



flacon pour échantillon



bidon en plastique



flacon en plastique COEX



sac plastique



bidon en plastique COEX



seau en plastique



fiole



sac



sac zip



flacon poussoir en plastique



flacon en plastique, avec pluvérisateur

SCIENCES DE LA VIE

CULTURE CELLULAIRE



Plastique pour culture p. 14-17
 Broyeurs de tissus p. 17
 Pipettes sérologiques p. 17
 Bouchons pour culture cellulaire p. 18

BIOLOGIE
MOLÉCULAIRE

Microtubes pour PCR/qPCR et accessoires p. 19-21
 Thermocycleurs p. 21
 Électrophorèse p. 24
 Réactifs pour biologie moléculaire p. 25-34

MICROBIOLOGIE ET
PATHOLOGIE

Boîtes de Pétri p. 35-36
 Anses et stériliseurs p. 37
 Compteurs de cellules p. 38
 Tubes à essai p. 38
 Papiers-filtres p. 38-39
 Plaques et boîtes à coloration p. 39-40
 Lames et lamelles p. 40-42
 Rangements pour lames p. 40-42
 Milieux de culture p. 43-49
 Colorants et réactifs p. 50-57

MICROSCOPES



Microscopes de biologie p. 58-64
 Microscopes de pétrographie p. 60, 62
 Stéréomicroscopes p. 64-65
 Accessoires pour microscopes p. 64, 66
 Caméras numériques p. 66-67

RÉFRIGÉRATION ET
CRYOGÉNISATION

Cryotubes et accessoires p. 68-71
 Racks pour congélateurs p. 71-72
 Boîtes isothermiques et accessoires p. 73-74

LABORATOIRE GÉNÉRAL

MATÉRIELS D'USAGE GÉNÉRAL		<p>Béchers Fioles Erlenmeyer Béchers à anses Mortiers Cristallisoirs et capsules Verres de montre Dessiccateurs et gel de silice Compléments pour laboratoire</p>	<p>p. 76-79 p. 79-82 p. 82 p. 82-84 p. 84-85 p. 86-87 p. 88-90 p. 90-92</p>
MATÉRIELS VOLUMÉTRIQUES		<p>Fioles jaugées Autres matériels volumétriques Epruvettes Pipettes et accessoires Burettes et accessoires</p>	<p>p. 93-96 p. 96 p. 97-99 p. 99-103 p. 103-105</p>
MANIPULATION DES LIQUIDES		<p>Pipettes Pasteur et seringues jetables Auxiliaires pour pipetage Distributeurs sur flacon Micropipettes et certificats Pointes pour pipettes</p>	<p>p. 106-107 p. 107-108 p. 109, 118 p. 110-113 p. 113-118</p>
VERRES RODÉS ET ACCESSOIRES		<p>Accessoires pour verre rodé Fioles, ballons et supports Flacons laveurs de gaz Réfrigérants Raccords et allonges Raccords et têtes de distillation Bouchons pour verrerie rodée Ampoules de coulée Ensembles de distillation</p>	<p>p. 121, 134-135 p. 121-127 p. 127 p. 128-129 p. 130-131, 134 p. 130 p. 132-133 p. 133-134 p. 135</p>
FILTRATION, SÉPARATION ET CONCENTRATION		<p>Papiers-filtres Entonnoirs Fioles à vide Ensembles de filtration Tamis Extracteurs Soxhlet Évaporateurs rotatifs Pompes et équipements pour vide Purification d'eau</p>	<p>p. 136-147 p. 147-153 p. 151-152 p. 153-155 p. 156 p. 157-158 p. 158-159 p. 159-161 p. 161</p>

INSTRUMENTS ET ÉLÉMENTS DE MONTAGE		<p>Tuyaux et accessoires Plateaux et boîtes de laboratoire Pincés Spatules Instruments de découpe Matériels pour dissection Pelles pour solides Éléments de montage Tiges d'agitation</p>	<p>p. 162-163 p. 163-165 p. 165-172 p. 166-168 p. 168-169 p. 168-170 p. 170 p. 170-175 p. 175</p>
FLACONS ET RÉCIPIENTS		<p>Récipients en verre Bouchons pour flacons Récipients en plastique Récipients en aluminium</p>	<p>p. 176-182, 191 p. 177, 181-191 p. 177-195 p. 188</p>
COLLECTE D'ÉCHANTILLONS		<p>Jetables Sacs de prélèvement Sacs d'échantillons et homogénéisateurs Réutilisables</p>	<p>p. 196 p. 196-197 p. 197-198 p. 198-199</p>
CHROMATOGRAPHIE		<p>Préparation d'échantillons pour chromatographie Extraction en phase solide (SPE) Filtres à seringue Flacons Vial pour chromatographie et accessoires Chromatographie sur colonne Chromatographie sur couche mince (CCM) Solvants</p>	<p>p. 202 p. 202-203 p. 203-205 p. 206-210 p. 211 p. 211 p. 212-217</p>
CENTRIFUGATION ET TUBES À ESSAI		<p>Tubes en verre et plastique Bouchons pour tube Tubes à centrifuger et accessoires Microtubes à centrifuger et accessoires Centrifugeuses</p>	<p>p. 218-225 p. 218, 220-221 p. 223-226 p. 227-229 p. 230-235</p>

BALANCES



Analytiques
De précision
Portables et de poche
Industrielles et autres applications
Poids de précision et certificats
Périphériques et consommables de pesée

p. 236-237
p. 238-243
p. 243-244
p. 245-247
p. 247, 249-251
p. 236-237, 241,
248, 251

AGITATEURS ET ACCESSOIRES



Magnétiques non chauffants
Magnétiques chauffants
À pale
Rotatifs
Vortex
À plateforme
Barreaux magnétiques et autres accessoires

p. 252, 255
p. 253-255
p. 256
p. 256, 258-259
p. 257-258
p. 260
p. 261-265

THERMOSTATISATION, COMBUSTION ET CALCINATION



Becs Bunsen et lampes à alcool
Plaques chauffantes et chauffe-ballons
Bains thermostatiques et à ultrasons
Étuves et incubateurs
Fours à moufle
Creusets et accessoires pour calcination
Produits auxiliaires

p. 266-267
p. 267-272
p. 268-269
p. 273-275
p. 275-276
p. 276-279
p. 280

ANALYSE DE L'EAU ET DES ALIMENTS



Cônes Imhoff
Echantillonnages d'eau
Kits de mesure
Analyses photométriques
Dégustation d'huiles
Méthode Kjeldahl

p. 281
p. 281-282
p. 282-283
p. 284-286
p. 286
p. 287-289

INSTRUMENTS DE MESURE ET TECHNIQUES INSTRUMENTALES



pH et conductivité
Température et humidité
Piles
Enregistreurs de données
Densimètres et alcoomètres
Mesures du temps
Réfractométrie
Spectrophotométrie
Qualité d'air

p. 290-300
p. 300-306
p. 303
p. 303-305
p. 306-307
p. 307-308
p. 309
p. 310-312
p. 312

MOBILIER



Mobiliers de laboratoire
Chariots de laboratoire
Chaises de laboratoire

p. 313-318
p. 316
p. 317

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

ÉQUIPEMENTS
DE PROTECTION

Protections visuelles et audio
Protections respiratoires
Protections corporelles et gants
Premiers secours

p. 320-321, 330
p. 321-322
p. 322-329
p. 330-331

HYGIÈNE ET
NETTOYAGE

Désinfectants pour les mains
Détergents et désinfectants
Goupillons, égouttoirs et paniers
Sacs à déchets autoclavables
Autres matériels d'hygiène

p. 332
p. 332-333
p. 334, 336-337
p. 335
p. 337-338

PRODUITS CHIMIQUES

RÉACTIFS ET PRODUITS
CHIMIQUES

Réactifs et produits chimiques (par ordre
alphabétique)
Indicateurs pour titrages volumétriques

p. 341-402
p. 403-406



labbox

SCIENCES DE LA VIE

GRYNIA



FLACON TRAITÉ POUR MILIEU DE CULTURE, STÉRILE

Fabriqué en polystyrène cristal vierge USP de classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. Surface traitée. Fond plat sans strie pour maximiser la surface de croissance utile. Bouchon en polyéthylène disponible en deux modèles : bouchon standard hermétique pour système fermé et bouchon ventilé avec filtre hydrophobe de 0,22µm pour permettre un échange de gaz minimisant le risque de contamination croisée. Col incliné pour faciliter l'accès des pipettes et des grattoirs de cellules. Graduation en relief des deux côtés et zone d'écriture au niveau du col. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé dans sac refermable. Certificat de stérilisation sur www.labbox.com

référence	volume (ml)	surface de croissance (cm ²)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
CCFP-S25-200	25	12,5	standard	200	136,55 €
CCFP-V25-200	25	12,5	ventilé	200	165,14 €
CCFP-S50-200	50	25,0	standard	200	142,93 €
CCFP-V50-200	50	25,0	ventilé	200	176,26 €
CCFP-25S-100	250	75,0	standard	100	165,14 €
CCFP-25V-100	250	75,0	ventilé	100	192,15 €
CCFP-60S-040	600	182,0	standard	40	109,56 €
CCFP-60V-040	600	182,0	ventilé	40	131,82 €
CCFP-85S-018	850	300,0	standard	18	93,16 €
CCFP-85V-018	850	300,0	ventilé	18	102,84 €

GRYNIA



FLACON DE CULTURE MULTICOUCHES, STÉRILE

En polystyrène transparent de haute qualité. 5 étages avec surface traitée pour maximiser l'adhésion cellulaire. Bouchon en polyéthylène disponible en deux modèles : bouchon standard hermétique pour système fermé et bouchon ventilé avec membrane hydrophobe de 0,22 µm pour permettre un échange de gaz minimisant le risque de contamination croisée. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé dans sac refermable. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	surface de croissance (cm ²)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
CCML-87S-008	870	standard	8	153,71 €
CCML-87V-008	870	ventilé	8	153,71 €

GRYNIA



PLAQUE MULTIPUITS TRAITÉE POUR CULTURE CELLULAIRE, STÉRILE

Fabriquée en polystyrène cristal vierge USP de classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. Surface traitée. Volume et surface de croissance uniformes dans tous les puits. Surface lisse sans strie pour maximiser la surface de croissance utile. Les puits sont numérotés avec un code alphanumérique pour faciliter leur identification. Stérilisée par rayons beta et certifiée exempte de DNase, RNase et pyrogène. Couvercle inclus. Emballée individuellement. Certificat de stérilisation sur www.labbox.com

référence	puits	vol. de travail (ml)	surface de croissance (cm ²)	fond	unités par ref.	prix (HT)
CCPP-006-100	6	1,90 - 2,90	9,60	plat	100	158,75 €
CCPP-012-100	12	0,76 - 1,14	3,85	plat	100	165,14 €
CCPP-024-100	24	0,38 - 0,57	1,93	plat	100	165,14 €
CCPP-048-100	48	0,19 - 0,29	0,83	plat	100	177,85 €
CCPP-096-100	96	0,075 - 0,20	0,33	plat	100	158,75 €
CCPP-U96-100	96	0,075 - 0,20	0,58	en U	100	196,93 €

BOÎTE DE CULTURE CELLULAIRE TRAITÉE, STÉRILE

Fabriquée en polystyrène cristal vierge USP de classe VI dans une salle blanche de classe 100 000. Surface traitée. Surface lisse sans strie pour maximiser la surface de croissance utile. Stérilisée par rayons beta et certifiée exempte de DNase, RNase et pyrogène. Couvrelec inclus. Emballée dans sac refermable de 10 unités. Certificat de stérilisation sur www.labbox.com

référence	∅ _{base} (mm)	∅ _{couv.} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	surface de croissance (cm ²)	unités par ref.	prix (HT)
CCDP-035-960	32,8	37,8	12,5	8,5	960	241,37 €
CCDP-060-600	52,0	58,8	17,8	21,2	600	187,37 €
CCDP-100-300	87,8	95,6	22,0	60,8	300	133,40 €

GRYNIA



ERLENMEYER STÉRILE POUR CULTURE CELLULAIRE

Pour les applications de culture cellulaire avec agitation. Bouchon en PEHD, type ventilé avec filtre hydrophobe de 0,22µm inclus. Matériel résistant, qui permet une visualisation de l'intérieur. Graduation en relief sur un côté. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé individuellement dans sac refermable. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	matériau	unités par ref.	prix (HT)
EFCC-125-024	125 ml	PETG	24	142,79 €
EFCC-250-012	250 ml	PETG	12	96,74 €
EFCC-500-012	500 ml	PETG	12	127,29 €
EFCC-1K0-024	1000 ml	PETG	24	279,84 €

GRYNIA



ENTONNOIR DE FILTRATION POUR TUBES, STÉRILE

Pour la filtration de milieux de culture et autres fluides biologiques. Entonnoir en ABS, raccord central et couvercle en polypropylène. Compatible avec des tubes à centrifuger de 50 ml. Température maximale d'utilisation : 45 °C. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation sur www.labbox.com

référence	pore (µm)	capacité	unités par ref.	prix (HT)
Membrane en PES				
TVPE-152-024	0,22	150 ml	24	130,19 €
TVPE-154-024	0,45	150 ml	24	130,19 €
Membrane en PVDF				
TVPV-152-024	0,22	150 ml	24	130,19 €
TVPV-154-024	0,45	150 ml	24	130,19 €

GRYNIA



Kits de test de biologie cellulaire disponible dans le chapitre biologie moléculaire

- Kit de test gène rapporteur luciférase LUCI-001-100
- Test de viabilité cellulaire de la résazurine RESC-001-2K5
- Kit de prolifération cellulaire XTT XTTC-001-500

GRYNIA



KIT DE FILTRATION SOUS VIDE, STÉRILE

Utilisé pour la filtration de milieux de culture et autres fluides biologiques. Flacon collecteur en polystyrène, entonnoir en ABS, raccord central et couvercle en polypropylène. Température maximale d'utilisation : 45 °C. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation sur www.labbox.com



référence	pore (µm)	volume (ml)	Ø _{membrane} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Membrane en PES					
VFPE-152-012	0,22	150	50	12	88,96 €
VFPE-154-012	0,45	150	50	12	88,96 €
VFPE-252-012	0,22	250	50	12	100,30 €
VFPE-254-012	0,45	250	50	12	100,30 €
VFPE-502-012	0,22	500	75	12	123,38 €
VFPE-504-012	0,45	500	75	12	123,38 €
VFPE-1K2-012	0,22	1000	91	12	200,58 €
VFPE-1K4-012	0,45	1000	91	12	200,58 €
Membrane en PVDF					
VFPV-152-012	0,22	150	50	12	88,96 €
VFPV-154-012	0,45	150	50	12	88,96 €
VFPV-252-012	0,22	250	50	12	100,30 €
VFPV-254-012	0,45	250	50	12	100,30 €
VFPV-502-012	0,22	500	75	12	123,36 €
VFPV-504-012	0,45	500	75	12	123,38 €
VFPV-1K2-012	0,22	1000	91	12	200,58 €
VFPV-1K4-012	0,45	1000	91	12	200,58 €

GRYNIA



TAMIS CELLULAIRE

Fabriqué en maille de nylon avec des pores uniformément espacés. Bord saillant permettant une manipulation aseptique avec des pinces. Conçu pour tubes coniques standards de 50 ml. Emballé individuellement, stérilisé par irradiation beta. Sans DNase ni RNase et sans pyrogène. Certificat de stérilisation sur www.labbox.com



référence	pore (µm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CEST-040-050	40	bleu, stérile	50	111,44 €
CEST-070-050	70	blanc, stérile	50	111,44 €
CEST-100-050	100	jaune, stérile	50	111,44 €
Pilon				
CEST-PES-100		PP, vert clair, stérile	100	89,15 €

GRYNIA



GRATTOIR DE CELLULES, STÉRILE

Lame de 2 positions, "grattoir" et "récolteur", fabriquée en élastomère thermoplastique (TPE). Manche en ABS flexible, spécialement conçu pour collecter les cellules sans les endommager. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de DNase, RNase et pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation sur www.labbox.com



référence	largeur de lame (mm)	long. totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CSCP-025-100	20	250	100	83,58 €
CSCP-039-100	20	390	100	122,58 €

RÉCOLTEUR DE CELLULES

Pour récolter les cellules d'une plaque de culture ou pour éliminer des couches de cellules. Fabriqué en polyéthylène. Conception monobloc et lame ciselée qui améliorent le contrôle tout en minimisant d'endommager les cellules. Stérilisé par rayons beta et certifié exempt de pyrogène. Emballé individuellement. Certificat de stérilisation sur www.labbox.com

référence	long. totale (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CELI-023-100	234	blanc, stérile	100	52,76 €

GRYNIA


 β
STÉRILE


PIPETTE SÉROLOGIQUE, STÉRILE EN POLYSTYRÈNE

Fabriquée en polystyrène cristal avec bande de couleur pour identifier rapidement le volume. Stérile par irradiation beta, apyrogène, en sachet unitaire individuel papier/plastique (Peel-pack). Cotonnée sur le bout pour protéger les dispositifs de pipetage. Graduation calibrée pour dispenser un volume avec une précision de $\pm 2\%$. Zéro en haut. Carton spécialement conçu pour une distribution efficace grâce à un panneau frontal perforé amovible. Certificat de stérilisation sur www.labbox.com

référence	capacité	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPIP-J01-500	1 ml	0,01	jaune	500	69,74 €
MPIP-J02-500	2 ml	0,02	vert	500	81,87 €
MPIP-J05-200	5 ml	0,1	bleu	200	40,94 €
MPIP-J10-200	10 ml	0,1	orange	200	47,00 €
MPIP-J25-150	25 ml	0,2	rouge	150	66,71 €
MPIP-J50-100	50 ml	0,5	violet	100	72,58 €

GRYNIA


 β
STÉRILE


BROYEUR DE TISSUS EN PTFE

Utilisé pour la réduction contrôlée de la taille des particules et l'homogénéisation d'une variété de substances, en particulier du matériel biologique. Pilon en PTFE pur avec tige en acier inoxydable (\varnothing 6,5 mm) et tube en verre borosilicaté. Espace de la chambre de broyage (entre le pilon et le tube) : 0,15-0,25 mm. Les volumes indiqués sont des volumes de travail, pilon inclus.

référence	volume (ml)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TIGR-V02-001	2	120	verre	1	36,36 €
TIGR-V05-001	5	135	verre	1	40,41 €
TIGR-V10-001	10	150	verre	1	41,37 €
TIGR-V15-001	15	155	verre	1	42,32 €
TIGR-V30-001	30	175	verre	1	57,55 €
TIGR-V50-001	50	195	verre	1	68,59 €
TIGR-P02-001	2	230	plongeur	1	23,12 €
TIGR-P05-001	5	235	plongeur	1	22,53 €
TIGR-P10-001	10	270	plongeur	1	23,33 €
TIGR-P15-001	15	270	plongeur	1	30,04 €
TIGR-P30-001	30	270	plongeur	1	36,93 €
TIGR-P50-001	50	270	plongeur	1	46,81 €

astik's



Steristoppers®

**BOUCHON DE CELLULOSE STÉRILISABLE**

Pour usage unique. Conçu pour travailler avec des échantillons de microbiologie, de culture cellulaire... S'ajuste parfaitement au col des récipients. Stérilisables à 200 °C. Perméable à l'air



référence	numéro	pour verrerie avec \varnothing_{int}	unités par ref.	prix (HT)
SSTO-08P-100	8P	7,5 - 10,5 mm	100	8,34 €
SSTO-009-100	9	10,5 - 11,5 mm	100	6,85 €
SSTO-09P-100	9P	9,0 - 10,5 mm	100	6,96 €
SSTO-010-100	10	9,5 - 11,5 mm	100	7,14 €
SSTO-011-100	11	12,0 - 14,5 mm	100	8,17 €
SSTO-012-100	12	11,5 - 13,5 mm	100	7,52 €
SSTO-013-100	13	12,5 - 14,5 mm	100	8,13 €
SSTO-014-100	14	13,0 - 14,5 mm	100	8,13 €
SSTO-14P-100	14P	12,0 - 14,0 mm	100	8,13 €
SSTO-015-100	15	13,5 - 15,5 mm	100	8,80 €
SSTO-018-100	18	17,5 - 18,5 mm	100	11,34 €
SSTO-019-100	19	19,0 - 22,0 mm	100	20,67 €
SSTO-026-100	26	26,0 - 27,0 mm	100	22,64 €
SSTO-027-100	27	27,0 - 32,5 mm	100	39,50 €
SSTO-029-025	29	29,5 - 31,0 mm	25	9,60 €
SSTO-29K-025	29K	26,0 - 27,0 mm	25	6,73 €
SSTO-032-025	32	32,5 - 35,0 mm	25	13,09 €
SSTO-32P-025	32P	32,0 - 33,0 mm	25	15,22 €
SSTO-036-025	36	35,5 - 39,5 mm	25	13,24 €
SSTO-037-025	37	37,5 - 41,5 mm	25	15,68 €
SSTO-038-025	38	40,0 - 43,5 mm	25	15,70 €
SSTO-40P-025	40P	42,0 - 46,5 mm	25	23,40 €
SSTO-45P-025	45P	47,0 - 48,0 mm	25	31,56 €

Labocap

**BOUCHON POUR TUBE À ESSAI, LABOCAP**

Conçu pour les laboratoires microbiologiques, bactériologiques et biotechnologiques, principalement pour protéger l'échantillon de la saleté extérieure, en garantissant une fermeture stérile mais non hermétique. Fabriqué en aluminium de haute qualité. Muni de crans en acier nickelé offrant une excellente adhérence au tube et assurant le débit d'air requis



référence	\varnothing_{tube} (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
CFTT-009-010	9/10	rouge	10	15,26 €
CFTT-012-010	12/13	rouge	10	12,17 €
CFTT-014-010	14/15	rouge	10	19,64 €
CFTT-015-010	15/16	rouge	10	15,37 €
CFTT-017-010	17/18	rouge	10	13,04 €
CFTT-019-010	19/20	rouge	10	14,64 €
CFTT-021-010	21/23	rouge	10	30,60 €
CFTT-024-010	24/26	rouge	10	37,93 €

MICROTUBE POUR PCR PREMIUM LINE

En polypropylène. Couleur naturelle. Tube de paroi fine pour PCR, optimisé pour tous les modèles de thermocycleur. Sans ADN humain et certifié sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-F02-1K0	0,2 ml	PCR bouchon plat	1000	38,21 €
PCRD-F05-1K0	0,5 ml	PCR bouchon plat	1000	38,21 €

astik's

**MICROTUBE POUR PCR**

En polypropylène. Couleur naturelle. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-002-1K0	0,2 ml	pour PCR, bouchon plat	1000	10,00 €
En "pack économie"				
PCRP-002-20K	0,2 ml	pour PCR, bouchon plat	20 x 1000	160,00 €

astik's

**BOÎTE DE STOCKAGE POUR MICROTUBE PCR DE 0,2 ml**

En polypropylène. Avec couvercle transparent. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PBOX-Y96-001	pour 96 tubes (8 x 12) de 0,2 ml. Couleur jaune	1	5,26 €

astik's

**PLAQUES DE 96 Puits POUR PCR/qPCR**

Optimisé pour la plupart des modèles de thermocycleurs. En polypropylène USP VI. Code alphanumérique. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRL-096-100	0,2 ml	PCR, couleur naturelle, sans jupe	10 x 10	150,00 €
PCRL-Q96-100	0,2 ml	qPCR, couleur naturelle, demi jupe	10 x 10	300,00 €
PCRL-N96-100	0,2 ml	qPCR, couleur naturelle, sub-demi jupe	10 x 10	300,00 €
PCRL-P96-100	0,1 ml	qPCR, couleur naturelle, demi jupe	10 x 10	300,00 €
PCRL-L96-100	0,1 ml	qPCR, couleur naturelle, sub-demi jupe	10 x 10	300,00 €
PCRL-W96-100	0,1 ml	qPCR, couleur blanche, opaque, demi jupe	10 x 10	330,00 €

astik's

**PLAQUES DE 384 Puits POUR qPCR**

En polypropylène USP VI. Code alphanumérique. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase, inhibiteur de PCR, ATP et endotoxines

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRL-384-100	avec jupe , ABI & Bio-Rad type	10 x 10	420,00 €
PCRL-W38-100	avec jupe, Roche & Bio-Rad type	10 x 10	450,00 €

astik's



astik's

BARRETTE DE MICROTUBES POUR PCR

Barrette de 8 tubes à paroi fine pour PCR, optimisée pour tous les modèles de thermocycleur. En polypropylène USP VI. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Couleur naturelle. Emballé en sachets de 12 unités. Autoclavable



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRS-0S8-120	0,2 ml	barrette de 8 bouchons incluse	10 x 12	76,21 €
PCRS-0A8-120	0,2 ml	avec bouchons individuels	10 x 12	76,21 €

astik's

BARRETTE DE MICROTUBES POUR qPCR

Barrette de 8 tubes à paroi fine pour PCR. En polypropylène USP VI. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Inclut barrette de 8 bouchons optiques plats



référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRS-8C1-120	0,1 ml	couleur naturelle, mate	10 x 12	84,41 €
PCRS-8W1-120	0,1 ml	couleur blanche, opaque	10 x 12	86,75 €
PCRS-8U1-120	0,1 ml	couleur naturelle, ultra clear	10 x 12	80,39 €
PCRS-8C2-120	0,2 ml	couleur naturelle, transparent	10 x 12	84,41 €
PCRS-8W2-120	0,2 ml	couleur blanche, opaque	10 x 12	86,75 €

astik's

BARRETTES DE 4 MICROTUBES POUR qPCR

Tubes à paroi fine pour qPCR. En polypropylène USP VI. Taux d'évaporation inférieur à 5 %. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Conditionnement en sachets de 18 barrettes de tubes et 18 barrettes de bouchons



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRS-QR4-252	pour Rotor-Gene Q	14 x 18	94,23 €

astik's

FEUILLE ADHÉSIVE POUR PLAQUE DE PCR/qPCR

Pour fermer les plaques de 96 puits. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Taux d'évaporation inférieur à 5%. Gamme de température : -40 °C à +120 °C



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRF-PCR-100	adhésive, pour plaque PCR	100	60,00 €
PCRF-QPC-100	adhésive, pour plaque qPCR	100	90,00 €
PCRF-QPP-100	sensible à la pression, pour plaques qPCR	100	150,00 €
PCRF-ALU-100	adhésive, feuilles d'aluminium pour PCR ou stockage	100	76,21 €

astik's

COUVERCLE DE SILICONE POUR PLAQUE DE PCR/qPCR

Pour plaque de 96 puits. Sans ADN humain et certifié sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Ouvertures en forme de "+" dans chaque puits



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRF-ABI-010	silicone, pour plaque de 96 puits	10	61,55 €

THERMOCYCLEUR, TC1000

Utilisé pour amplifier des échantillons d'ADN et d'ARN via la réaction en chaîne par polymérase (PCR) et pour d'autres réactions sensibles à la température. Capacité du bloc d'aluminium (inclus) : 96 tubes de PCR de 0,2 ml, plaque à 96 puits ou barrette de 8 et 12 tubes de PCR. Gamme de température de chauffage : 4-105 °C. Gamme de température du couvercle : 30-110 °C. Résolution d'affichage de la température : $\pm 0,1$ °C. Précision de contrôle de la température [à 55 °C] : $\pm 0,3$ °C. Uniformité de la température [à 55 °C] : $<0,3$ °C. Vitesse max. de chauffage / refroidissement : 3 °C/sec. Écran tactile LCD intuitif pour la surveillance en temps réel de la température expérimentale. Six structures à effet Peltier de haute performance pour la précision du contrôle de la température. Système de contrôle de la température supérieur avec deux options : programmation de la température du bloc ou programmation de la température estimée à l'intérieur du tube. Couvercle thermique réglable en hauteur avec fonction "anti-évaporation" de l'échantillon. Fonction de test automatique lors de la mise sous tension pour un diagnostic interne rapide. Mise hors tension avec récupération automatique du programme. Système de fichiers défini par l'utilisateur : max. 30 segments de 99 cycles, max. 16 dossiers et 16 fichiers dans chaque dossier. Fonction d'arrêt automatique du couvercle chaud si la température du module est inférieure à 30 °C. Compatible avec la plupart des tubes PCR universels et des plaques PCR 96 puits. Dimensions : 280 x 370 x 250 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

DLAB



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
THCY-1KS-001	modèle DLAB TC1000-S	1	3435,00 €
THCY-1KG-001	modèle DLAB TC1000-G, avec gradients thermiques	1	3688,00 €

COLONNE DE FILTRATION POUR ACIDES NUCLÉIQUES

Purification rapide des acides nucléiques. Membrane de silice pour une sélection réversible et pour lier efficacement les acides nucléiques. Le produit purifié peut être utilisé pour des tests courants tels que digestion par enzyme de restriction, PCR, séquençage, transcription in vitro et clonage. Compatible avec les solutions tampons Qiagen et Invitrogen. Capacité de liaison 45-50 µg avec un fragment de taille de 65 pb - 10 kpb. Autoclavable

BRANCHIA



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SPIN-DNG-100	pour l'ADN	100	51,98 €
SPIN-RNA-100	pour l'ARN	100	51,98 €
SPIN-DNP-100	pour plasmides	100	51,98 €

SOLUTION D'ADN ZERO POUR ÉLIMINER LES PARTICULES D'ADN ET D'ARN VOIR P. 333

BARRETTE DE TUBES DE MICRO-TITRATION

Idéale pour une large gamme d'applications comme dosages immunologiques, agglutination, dosages colorimétriques etc... Fabriquée en polystyrène de transparence optique. Dimensions conformes aux standard ANSI/SBS, compatible avec les équipements automatisés standard. Stérilisé par rayons gamma. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

astik's



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MICP-008-060	barrette de 8 puits, fond plat	60	37,52 €
MICP-CAP-010	couvercle pour 96 puits	10	8,79 €
MICP-FRA-010	support pour barrette jusqu'à 96 puits	10	11,73 €

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES BARRETTES ASTIK'S POUR PCR / qPCR

	Barette de microtubes					
	PCRS-8C1-120	PCRS-8U1-120	PCRS-8W1-120	PCRS-8C2-120	PCRS-8W2-120	PCRS-QR4-252
ABI						
7000				•		
7300				•		
7500				•		
7500Fast	•					
Stepone	•					
Stepone Plus	•					
ViiA7 Fast	•					
Vii7				•		
7900				•		
7900 fast	•					
Quantstudio 3 (0,1ml)	•					
Quantstudio 5 (0,1ml)	•					
Quantstudio 6 (0,1ml)	•					
Quantstudio 6 pro (0,1ml)	•					
Quantstudio 7 (0,1ml)	•					
Quantstudio 7 pro (0,1ml)	•					
Quantstudio 12K (0,1ml)	•					
3130, 3130XL (0,1ml)	•					
3500, 3500XL (0,1ml)	•					
3730, 3730XL(0,1ml)	•					
3130xl				•		
3500xl				•		
3730xl				•		
seqstudio genetic analyzer				•		
Bio-Rad						
CFX96		•	•			
CFX96 connect		•	•			
CFX Opus 96		•	•			
CFX Opus 384						
Roche						
LightCycler 96			•			
LightCycler 480I & 480II			•			
Analytik Jena						
qTOWER G			•		•	
qTOWER G touch			•		•	
qTOWER 84						
Qiagen						
Rotor-GeneQ						•
QIAquant			•		•	
Stratagene						
AriaMx	•					
Mx3005PM, Mx3000P	•					



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES PLAQUES ASTIK'S POUR PCR / qPCR

	Plaque de 96 puits					Plaque de 384 puits	
	PCRL-N96-100	PCRL-Q96-100	PCRL-L96-100	PCRL-P96-100R	PCRL-W96-100	PCRL-384-100	PCRL-W38-100
ABI							
7000	•						
7300	•						
7500	•						
7500Fast			•				
StepOne Plus			•				
ViiA7 Fast				•			
ViiA7	•	•					
Vii7 (384 well)						•	
7900	•	•					
7900 fast			•	•			
7900 (384 well)						•	
Quantstudio 3 (0,1ml)			•	•			
Quantstudio 5 (0,1ml)			•	•			
Quantstudio 6 (0,1ml)			•	•			
3130, 3130XL (0,1ml)			•	•			
3500, 3500XL (0,1ml)			•	•			
3730, 3730XL(0,1ml)			•	•			
3130xl (0,2ml)	•	•					
3500xl (0,2ml)	•	•					
3730xl (0,2ml)	•	•					
3130xl (384 well)						•	
3500xl (384 well)						•	
3730xl (384 well)						•	
seqstudio genetic analyzer	•	•					
Bio-Rad							
CFX96				•	•		
CFX96 connect				•	•		
CFX Opus 96				•	•		
CFX Opus 384						•	•
Roche							
LightCycler 96					•		
LightCycler 480I & 480II					•		
LightCycler 480I & 480II (384 well)							•
Analytik Jena							
qTOWER G					•		
qTOWER G touch					•		
qTOWER 84							•
Qiagen							
QIAquant					•		
Stratagene							
AriaMx				•			
Mx3005PM, Mx3000P				•			



Visitez notre site Web www.labbox.com pour consulter le tableau complet

astik's



PLAQUE DE MICRO-TITRATION

Plaque de 96 puits, différents fonds disponibles. Idéale pour une large gamme d'applications, comme dosages immunologiques, agglutination, dosages colorimétriques etc... Fabriquée en polystyrène de transparence optique. Code alphanumérique pour une facilité d'identification. Dimensions conformes aux standards ANSI/SBS, compatible avec les équipements automatisés standard. Inclut couvercle stérile. Emballée individuellement. Stérilisé par rayons gamma. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MICP-00U-100	PS, fond en U	100	76,07 €
MICP-00V-100	PS, fond en V	100	76,07 €
MICP-00F-100	PS, fond plat	100	76,07 €

lab

SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE HORIZONTAL



Utilisé pour la séparation de molécules d'ADN et ARN en gel d'agarose. Fabriqué d'un seul bloc en acrylique de haute qualité, avec couvercle transparent. Câbles d'alimentation fixés au couvercle avec connecteur de type banane : extinction automatique si on retire le couvercle. Inclut : moule à gel, support de gel et jeu de peignes



référence	dimensions (mm)	capacité	dimensions du gel (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ELFH-400-001	365 x 105 x 55	400 ml	78 x 100	1	389,00 €
ELFH-550-001	300 x 165 x 75	550 ml	60 x 60, 120 x 60, 120 x 120	1	559,00 €
ELFH-1K8-001	397 x 230 x 93	1800 ml	200 x 200, 200 x 150, 200 x 100	1	889,00 €

lab

SYSTÈME D'ÉLECTROPHORÈSE VERTICALE



Utilisé pour la séparation de molécule en gel de polyacrylamide (PAGE). Fabriqué d'un seul bloc en acrylique de haute qualité, avec couvercle transparent. Câbles d'alimentation fixés au couvercle avec connecteur de type banane : extinction automatique si on retire le couvercle. Inclut tous les accessoires nécessaires : support, peignes, plaques en verre et espaceurs



référence	dimensions (mm)	capacité	dimensions du gel (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ELFV-750-001	150 x 120 x 115	750 ml	82 x 88	1	799,00 €

lab

DISPOSITIF DE TRANSFERT



Utilisé pour le transfert des protéines de gels de polyacrylamide. Code couleur pour s'assurer de l'orientation correcte du gel durant le transfert. Inclut 2 cassettes en polycarbonate avec plaques perforées et 4 membranes de microfibre. Compatible avec ELFV-750-001



référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
ELFT-001-001	139 x 55 x 105	surface de transfert 100 x 100 mm	1	469,00 €

lab

SOURCE D'ALIMENTATION POUR ÉLECTROPHORÈSE



Écran LCD et panneau de commande faciles à utiliser. Fonction de temps programmable. Détection automatique de surcharge, manque de charge, court-circuit, changement rapide de résistance et surchauffe du système

référence	dimensions (mm)	intensité sortie	puissance sortie	tension sortie	unités par ref.	prix (HT)
ELFP-300-001	230 x 237 x 118	5 - 300 V	1 - 400 mA	1 - 120 W	1	949,00 €
ELFP-600-001	230 x 237 x 118	5 - 600 V	1 - 500 mA	1 - 300 W	1	1199,00 €



RÉACTIFS ET KITS DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

TAQ POLYMERASE x-VITA

Enzyme recombinante thermostable produite dans une souche d'E. Coli, portant le gène pol cloné de *Thermus aquaticus*. L'enzyme a une activité polymérase 5' vers 3'

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQP-S05-001	5U/μl	500 U	46,89 €




MASTERMIX PCR x-VITA (2X)

MasterMix optimisé, prêt à l'emploi, contenant tous les composants de la réaction PCR : dNTPs, tampon de PCR, Mg²⁺ et Taq ADN polymérase

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQM-S02-001	amorces et matrices non incluses, 250 rxn	2 x 1,25 ml	105,51 €




TAQ POLYMERASE HOT START x-VITA

ADN polymérase HotStart spécifique, hautement efficace et sensible, conçue pour améliorer la spécificité de la PCR. Elle est à un anticorps exclusif qui bloque l'activité de la polymérase jusqu'à ce qu'une étape de dénaturation se produise. Les anticorps thermolabiles sont rapidement inactivés par élévation de la température. Cela minimise la formation de primer-dimer et les produits non spécifiques. Avant l'activation enzymatique, aucune des activités enzymatiques n'est détectable

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQP-H01-001	Hot Start, 5 U/μl	500 U	82,69 €




MASTERMIX PCR HOT START x-VITA

MasterMix prêt à l'emploi (2x) contenant x-VITA Hot Start Taq Polymerase (TAQP-H01-001), dNTP, MgCl₂ et des stabilisants. Inactif à température ambiante et comprend tout le matériel nécessaire à l'exception de la matrice et des amorces

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQM-H01-001	amorces et matrices non incluses, 250 rxn	2 x 1,25 ml	77,44 €




TAQ POLYMERASE AVEC TAMPON VERT x-VITA

Enzyme recombinante pure, polyvalente et thermostable produite par une souche d'E. coli, qui porte le gène pol cloné de *Thermus aquaticus*. Le tampon vert 10x contient un tampon de chargement d'agarose qui comprend deux colorants (colorant bleu et jaune) pour le contrôle visuel de la migration de l'ADN et un composé dense pour faciliter le passage des échantillons sur les gels d'agarose à partir du puits. Coloration bleue (migre avec des fragments d'ADN de 3 à 5 kb sur gel d'agarose 1%) et coloration jaune (migre plus rapidement que des fragments d'ADN de 10 pb sur gel d'agarose 1%)

référence	description	conditionnement	prix (HT)
TAQP-SG5-001	tampon vert, 5 U/μl	500 U	66,04 €






MIX DE DNTP *x-VITA*



De grandes pureté et stabilité pour les tests PCR. Solution prête à l'emploi comprenant chaque dNTP (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), mélangé à une concentration finale de 10 mM et un total de 40 mM

référence	description	conditionnement	prix (HT)
DNTP-040-001	10mM chaque nt, 40 mM total	1 ml	43,96 €



MASTERMIX *qLUMEN* POUR qPCR (2X), AVEC SONDE



Offre des performances exceptionnelles pour la PCR en temps réel. Basé sur l'analyse de sonde TaqMan®. Contient tous les composants nécessaires aux réactions qPCR, à l'exception des amorces et de la matrice

référence	description	conditionnement	prix (HT)
QPCR-PHR-001	ROX™ haut	2 x 1,25 ml	154,88 €
QPCR-PLR-001	ROX™ bas	2 x 1,25 ml	154,88 €



MASTERMIX *qLUMEN* POUR qPCR (2X), AVEC COLORANT VERT



Offre des performances exceptionnelles pour la PCR en temps réel, à l'aide d'un colorant vert fluorescent analogue à SYBR® Green. Contient tous les composants nécessaires aux réactions qPCR, à l'exception des amorces et de la matrice

référence	description	conditionnement	prix (HT)
QPCR-GHR-001	ROX™ haut	2 x 1,25 ml	154,88 €
QPCR-GLR-001	ROX™ bas	2 x 1,25 ml	154,88 €
QPCR-GWR-001	sans ROX™	2 x 1,25 ml	154,88 €



KIT *qLUMEN* ONE-STEP POUR RT-qPCR, AVEC SONDE



Offre des performances exceptionnelles en synthèse d'ADNc et de qPCR dans un seul tube. Contient un MasterMix fourni en concentration 2x pour effectuer une PCR en temps réel et est compatible avec la plupart des technologies de sonde. Contient également un mélange de RT comprenant un mélange équilibré d'inhibiteurs de RTase et de RNase

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
RPCR-KPH-100	ROX™ haut	100	233,63 €
RPCR-KPL-100	ROX™ bas	100	233,63 €



KIT *qLUMEN* ONE-STEP POUR RT-qPCR, AVEC COLORANT VERT



Offre des performances exceptionnelles dans la synthèse d'ADNc et de qPCR dans un seul tube. Contient un MasterMix fourni en concentration 2x pour effectuer une PCR en temps réel, à l'aide d'un colorant vert. Contient également un mélange de RT comprenant un mélange équilibré d'inhibiteurs de RTase et de RNase

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
RPCR-KGH-100	ROX™ haut	100	233,63 €
RPCR-KGL-100	ROX™ bas	100	233,63 €



dNEAT KIT DE PURIFICATION DE PCR

Méthode extrêmement efficace pour isoler et purifier l'ADN d'amplicons de mélanges réactionnels. Membrane des colonnes permettant la liaison de l'ADN en présence de sels chaotropiques et l'élimination des contaminants. Contient : tampon A1, tampon A2, solution de lavage et 50 colonnes

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-PCR-050	purification d'ADN de PCR	50	79,13 €


**dNEAT KIT DE PURIFICATION D'AGAROSE**

Méthode extrêmement efficace pour extraire l'ADN de gels d'agarose. Membrane de silice des colonnes permettant la liaison du fragment d'ADN en présence de sels chaotropiques. Contient : tampon A1, tampon A2, solution de lavage et 50 colonnes

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-AGA-050	purification d'ADN de gels d'agarose	50	79,13 €


**dNEAT KIT DE PURIFICATION PLASMIDIQUE**

Méthode extrêmement efficace et fiable pour isoler les préparations de plasmides en mini-format. Membrane de silice des colonnes permettant la liaison jusqu'à 24 µg d'ADN

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-MIN-050	isolement de mini-préparations de plasmides	50	78,75 €


**dNEAT KIT D'EXTRACTION D'ADN DE SALIVE MINI SPIN**

Mini Spin Kit fiable, facile et rapide pour la purification d'ADN de haute qualité à partir d'échantillons de salive humaine et animale. Le kit est basé sur la capacité de l'ADN à lier la silice en présence de fortes concentrations de sels chaotropiques

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-SAL-050	extraction de l'ADN total d'un échantillon de salive humaine	50	165,56 €


**dNEAT KIT D'EXTRACTION D'ADN GÉNOMIQUE BACTÉRIEN**

Ce kit de purification fournit une méthode rapide, précise et facile à utiliser pour isoler l'ADN de haute qualité à partir de bactéries. Gram négatif et Gram positif. Le kit utilise une technologie de pointe basée sur la capacité de lier la silice en présence de fortes concentrations de sels chaotropiques tels que le thiocyanate de guanidinium. Le processus d'extraction utilise des colonnes MiniSpin pratiques et comprend une étape initiale de lyse de la paroi cellulaire avec l'enzyme appropriée pour assurer une lyse cellulaire efficace et la libération de l'ADN de la cellule

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-BAC-050	isolement d'ADN bactérien à partir de culots cellulaires	50	122,43 €


**dNEAT KIT D'EXTRACTION D'ADN SANGUIN**

Méthode fiable, rapide et facile à utiliser pour la purification d'ADN génomique de haute qualité à partir de diverses sources, notamment : sang total, couche leuco-plaquettaire ou cellules cultivées. La procédure comprend : la lyse, l'élimination des protéines, la précipitation de l'ADN, le lavage et l'hydratation

référence	description	conditionnement	prix (HT)
PURK-BLD-100	pour des échantillons de 5 ou 10 ml	100 ml	109,91 €







rNEAT KIT DE PURIFICATION D'ARN TOTAL DES TISSUS

Méthode rapide et efficace pour isoler et purifier l'ARN des cellules de tissus et cultures. Membrane des colonnes permettant la liaison de l'ARN en présence de sels chaotropiques et l'élimination des contaminants. Les échantillons de tissus peuvent être homogénéisés dans un tube à centrifuger à l'aide du mini pilon fourni



référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-RNA-050	purification d'ARN des tissus	50	259,88 €




rNEAT KIT D'EXTRACTION D'ARN VIRAL

Conçu pour la purification rapide de l'ARN viral à partir d'échantillons acellulaires tels que le sérum, le plasma, l'urine, les fluides corporels acellulaires, les surnageants de culture cellulaire et le liquide de rinçage des échantillons d'écouvillonnage. Les molécules d'ARN viral se lient aux milieux à base de silice et les impuretés telles que les protéines et les nucléases sont éliminées par un lavage minutieux avec un tampon de lavage. L'ARN est ensuite élué dans de l'eau stérile sans RNase. L'ARN viral isolé est prêt à l'emploi et doit être conservé à -70°C. La procédure peut être utilisée pour l'isolement d'ARN viral à partir d'un large éventail de virus. Cependant, les performances ne peuvent être garanties pour toutes les espèces de virus et doivent être validées par le client. La quantité d'ARN viral purifié dépend du type d'échantillon, de la source de l'échantillon, du transport, du stockage et de l'âge. Le kit comprend également un ARN porteur qui améliore la liaison et la récupération d'ARN viral à faible concentration



référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-RNV-100	l'ARN purifié convient à la RT-PCR et à la qRT-PCR	100	441,00 €




rNEAT KIT DE PRÉLÈVEMENT POUR ÉCHANTILLONS VIRAUX

Le kit est conçu pour collecter, transporter et traiter des échantillons de salive contenant des virus provenant de patients présentant des signes et symptômes d'infection respiratoire. Les échantillons de salive sont collectés en crachant à l'intérieur de l'entonnoir de collecte qui a été assemblé avec le tube de collecte. Des chercheurs de l'Université de Yale ont développé une méthode basée sur la salive pour la détection du SRAS-CoV-2. La méthode utilise la protéinase K, suivie d'une étape de chauffage pour rendre l'ARN viral détectable dans un échantillon de salive au lieu d'utiliser des kits pour extraire l'ARN. Comprend la solution PK (contenant de la protéinase K) qui a été spécifiquement formulée pour être utilisée selon le protocole open source développé par les chercheurs de Yale et obtenir des acides nucléiques prêts pour la PCR à partir de la salive



référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PURK-COL-100	détection d'agents pathogènes à partir d'échantillons de salive	100	383,40 €




PROTÉINASE K

La protéinase K isolée de *Tritirachium album* est utilisée pour la digestion des protéases lors de la préparation de l'ADN et de l'ARN. Il s'agit d'une sérine protéase qui présente une large spécificité de clivage. Avec un poids moléculaire de 28 900 kD, elle clive les liaisons peptidiques adjacentes au groupe carboxylique des acides aminés aliphatiques et aromatiques. N'est pas inactivée avec des réactifs chélatants tels que l'EDTA ou des détergents tels que le SDS et est actif dans une large gamme de pH (4 - 12,5)



référence	description	conditionnement	prix (HT)
PRTK-L01-100	poudre lyophilisée, ≥30 unités / mg de protéine	100 mg	103,69 €

INHIBITEUR RNase

L'inhibiteur de RNase est une protéine recombinante qui inhibe spécifiquement les ribonucléases A, B et C. La protéine inhibe les RNases en se liant de manière non covalente avec un rapport 1: 1 et avec une forte affinité ($k_i > 10\text{-}14\text{ M}$). La protéine est purifiée à partir de la souche *E. coli* contenant un plasmide avec un gène cloné codant pour l'inhibiteur de RNase de mammifère

référence	description	conditionnement	prix (HT)
RNIN-001-2K5	sans ADN exo- et endonucléase	2500 U	122,06 €

Quence



MARQUEUR DE POIDS MOLÉCULAIRE ADN *OXGEN*

Marqueur d'ADN précis et très stable, adapté à la mesure de l'ADN. Contient des colorants de chargement avec un ou deux colorants de visualisation de migration

référence	description	conditionnement	prix (HT)
LADD-DN1-500	25 - 700 bp, 10 bandes	500 µl	41,03 €
LADD-DN4-500	100 bp - 1 kb, 10 bandes	500 µl	37,31 €
LADD-DN5-500	100 bp - 1,5 kb, 11 bandes	500 µl	37,31 €
LADD-DN2-500	100 bp - 2 kb, 13 bandes	500 µl	41,03 €
LADD-DN3-500	500 bp - 10 kb, 11 bandes	500 µl	41,03 €

Quence



MARQUEUR DE POIDS MOLÉCULAIRE PROTÉINE DESTINÉE *OXGEN*

Contient un mélange de protéines purifiées couplées de manière covalente à un colorant bleu, à l'exception de deux bandes de référence (une bande verte et une bande rouge à 25 kDa et 75 kDa respectivement). Les concentrations des protéines s'équilibrent soigneusement pour une intensité uniforme. Pour gels SDS-PAGE

référence	description	conditionnement	prix (HT)
LADD-PR1-500	5 - 245 kDa, 13 bandes	500 µl	233,63 €

Quence



COLORANT D'ADN *innoQ*, POUR ÉLECTROPHORÈSE

Remplace le bromure d'éthidium (EtBr) toxique pour la visualisation d'ADN double brin, d'ADN simple brin et d'ARN dans du gel d'électrophorèse d'agarose ou de polyacrylamide

référence	description	conditionnement	prix (HT)
GDYE-001-500	non toxique, 20000X	500 µl	93,79 €

Quence



KIT DE PROLIFÉRATION CELLULAIRE XTT

Test colorimétrique optimisé, précis et sensible pour détecter les activités métaboliques cellulaires. Les cellules viables réduisent les sels en colorant formazan hautement coloré.

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
XTTC-001-500	détection colorimétrique	500	170,00 €

Quence





KIT DE TEST GÈNE RAPPORTEUR LUCIFÉRASE



Méthode précise et simple d'étude de la régulation du gène rapporteur Luciférase et de sa fonction dans les lignées cellulaires transformées. La méthode consiste en l'oxydation de la luciférine par l'enzyme. Contient : coenzyme A, ATP et luciférine



référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
LUCI-001-100	de <i>Photinus pyralis</i>	100	111,37 €



TEST DE VIABILITÉ CELLULAIRE DE LA RÉSAZURINE

Test fluorescent prêt à l'emploi pour détecter l'activité métabolique cellulaire. La Résazurine est un colorant bleu non fluorescent, réduit par les cellules métaboliquement actives. Une fois réduit, il devient rose fluorescent.

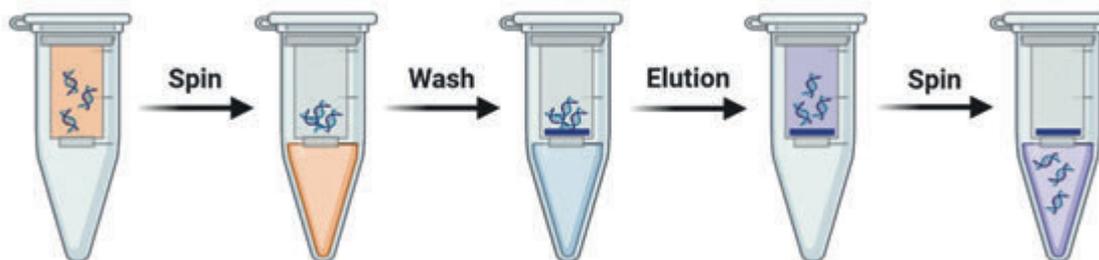


référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
RESC-001-2K5	test de fluorescence	2500	170,00 €



KITS D'EXTRACTION ET DE PURIFICATION GQUENCE

Les kits dNEAT et rNEAT pour l'isolement des acides nucléiques sont basés sur la méthode « spin column ». Cette méthode est largement utilisée dans de nombreux kits de purification d'acides nucléiques et est très courante dans les laboratoires de recherche et autres secteurs. Le principe est basé sur la liaison de l'acide nucléique à une surface solide, tel que le gel de silice. Une fois la lyse cellulaire éluée, l'ajout de tampons avec des conditions variables, telles que le pH ou la concentration en sel, facilite la liaison aux acides nucléiques et l'élimination des particules indésirables. L'échantillon obtenu est ainsi purifié et est donc prêt à être utilisé dans toute application ultérieure telle que PCR, qPCR, NGS, clonage, entre autres.



Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.

Attention: les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



ACRYLAMIDE

labkem

MW: 71.08 CAS: 79-06-1 EC: 201-173-7 EC INDEX: 616-003-00-0 UN: 2074 TARIC code: 29241900



IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074 Densidad: 1,12



ACRYLAMIDE GEN POUR L'ÉLECTROPHORÈSE	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% Insol. matter < 0.05% Acryl. acid < 0.001% H ₂ O < 0.1%	ACAD-00B-1K0	1 kg	100,77 €

AGAROSE

labkem

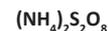
CAS: 9012-36-6 EC: 232-658-1 TARIC code: 13023100

AGAROSE D1 FAIBLE EEO (ÉLECTRO-OSMOSE) GEN	référence	emballage	prix (HT)
App. White cream powder Moisture < 7% pH solution 6.5 - 7.0 pH gel 6.5 - 7.0 Ash < 0.4% colour. (1.5%,450nm) < 0.03 Turb. (1.5%) < 3NTU Gel str. 1.5% > 2500g/cm Gel strength 1% > 1200g/cm SO ₄ < 0.1% Gel point (1.5%) 34.5 - 37.5°C Melt. range (1.5%) 86.5 - 89.5°C EEO 0.05 - 0.13 Applications: DNA typing, Blotting. Anal. and prep. gel electroph. for nucl ac. > 1000bp Storage temp. 2 - 25°C	AGAR-D1L-500	500 g	257,91 €
AGAROSE E GEN	référence	emballage	prix (HT)
Ash < 0.45% SO ₄ < 0.15% Gel strength 1% > 1000g/cm ² Turb. (1.5%) < 4NTU Gel str. 1.5% > 2000g/cm ² Gel point (1.5%): 34.5 - 37.5°C Melt. range (1.5%): 86.5 - 89.5°C Applications: Blotting Sep. of nucl. ac. from 250bp to 23kb Storage temp.: 2 - 25°C	AGAR-E00-500	500 g	230,34 €
AGAROSE LM-SIEVE GEN	référence	emballage	prix (HT)
App.: White cream powder Turb. (4%) < 8.00NTU Moisture < 7% pH solution: 6.85 - 7.15 pH gel: 6.85 - 7.15 Ash < 0.3% Colour. (4%, 450nm) < 0.06 Gel str. 4% > 1000g/cm SO ₄ < 0.12% Gel point (4%) < 35°C Melt. point (4%) < 65°C Anal. Separ. < 1000bp EEO < 0.1 Applications: Preparative electrophoresis, Fine resolution, In-gel applications. Storage temp.: 2 - 25°C	AGAR-LMS-100	100 g	328,16 €
AGAROSE MS-4 GEN	référence	emballage	prix (HT)
App.: White cream powder Transp. (3%) < 6NTU Moisture < 7% pH solution: 6.4 - 6.8 pH gel: 6.4 - 6.8 Ash < 0.3% Colour. (450nm) < 0.04 Gel strength (3%) > 500g/cm SO ₄ < 0.11% Gel str. (5%) > 1000g/cm Gel point (3%) < 31°C Melt. point (3%) < 76°C Anal. Separ. < 1000bp EEO < 0.12 Applications: Fine resolution, Protein electrophoresis. Storage temp.: 2 - 25°C	AGAR-MS4-100	100 g	305,33 €

AMMONIUM PEROXODISULFATE

labkem

MW: 228.19 CAS: 7727-54-0 EC: 231-786-5 EC INDEX: 016-060-00-6 UN: 1444 TARIC code: 28334000



IMDG: 5.1 III UN 1444 ADR: 5.1 02 III UN 1444 IATA: 5.1 III UN 1444



AMMONIUM PEROXODISULFATE GEN POUR L'ÉLECTROPHORÈSE	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% Free Acid < 0.04meq/g Cl ⁻ < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.001% Fe < 0.001% Mn < 0.00005% Res. on ignition < 0.05% Insol. matter < 0.005%	AMPS-00B-1K0	1 L	39,63 €

BOUILLON LB (LENNOX)

labkem

TARIC code: 13023100

BOUILLON LB (LENNOX) GEN	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 20g/L Preparation: Dissolve 20 gr on 1 L with heat until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C	LBRR-00P-500	500 g	51,66 €



BOUILLON LB (MILLER)

labkem

TARIC code: 13023100

BOUILLON LURIA (BOUILLON MILLER LB) GEN		référence	emballage	prix (HT)	
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. clear amber pH (25°C) 6.8 - 7.2	Conc. of use 25g/L Preparation: Dissolve 25 gr on 1 L with heat until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min.	Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C	LUBR-00P-500	 500 g	45,48 €

BOUILLON TERRIFIC

labkem

TARIC code: 13023100

BOUILLON TERRIFIC GEN		référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App. amber pH (25°C) 7.0 - 7.4 Preparation:	Suspend 50.8 gr in 900ml, add 4ml of glycerol and adjust to 1 L. Sterilize at 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C	TEBR-00P-500	 500 g	51,74 €

DIMÉTHYLSULFOXYDE

labkem

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3 TARIC code: 29309098



IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074

DIMÉTHYLSULFOXYDE GEN POUR LA BIOLOGIE CELLULAIRE		référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.5% Free Acid < 0.001% Non-Vol. Mat. < 0.001% Phosphorous(P) < 0.00001% Si < 0.00002%	H ₂ O < 0.1% Ca < 0.0001% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% K < 0.00005%	Mg < 0.00005% Na < 0.0002% Pb < 0.00002% Zn < 0.00002%	DMSO-00B-100	 100 ml	50,66 €

EAU ULTRAPURE

labkem

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5



EAU ULTRAPURE GEN		référence	emballage	prix (HT)
PH 5.4 - 7.0 Conductivity at 25 °C < 2.5µS/cm		ULTW-001-1K0	 1 L	53,32 €

EDTA SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ

labkem

MW: 372.24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3 TARIC code: 29224985



IMDG: 6.1 III UN 2074 ADR: 6.1 III UN 2074 IATA: 6.1 III UN 2074



ACIDE ÉTHYLENEDIAMINETETRAACETIQUE (EDTA) SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ GEN POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE		référence	emballage	prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free Passes test Assay > 99.5% pH (5%, 25°C) 4 - 5 Loss on dry. < 10.0% Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.01%	As < 0.0005% Cu < 0.001% Fe < 0.001% Pb < 0.001%	EDTA-00B-500	 500 g	74,73 €

FICOLL® 400

labkem

MW: 400000 CAS: 26873-85-8 TARIC code: 39072020

FICOLL® 400 GEN		référence	emballage	prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free	App. White to off-white	FCOL-00B-010	 10 g	72,42 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

GÉLOSE LB (LENNOX)

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE LB (LENNOX) GEN	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 35g/L Preparation:	AGLB-00P-500	 500 g	67,08 €
Dissolve 35 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydr. Storage temp. 2 - 25°C			

GÉLOSE LB (MILLER)

labkem

TARIC code: 13023100

GÉLOSE LURIA (GÉLOSE MILLER LB) GEN	référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App. Amber slight.opalesc. pH (25°C) 6.8 - 7.2 Conc. of use 40g/L Preparation:	AGLU-00P-500	 500 g	61,28 €
Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 min, cool to 45-50°C, mix well and dispense into plates. Once open. avoid hydration Storage temp. 2 - 25°C			

GLYCINE

labkem

MW: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2 TARIC code: 29224985



GLYCINE GEN POUR L'ÉLECTROPHORÈSE ET LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	référence	emballage	prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.5% pH 5.9 - 6.4 Loss on dry. < 0.1%	GLIC-00B-1K0	 1 kg	102,19 €
Other (Amino-ac.) < 0.1% NH ₄ < 0.02% Cl ⁻ < 0.004% SO ₄ < 0.005%	As < 0.0001% Fe < 0.0005% Pb < 0.0005%		

IPTG

labkem

MW: 238.3 CAS: 367-93-1



IPTG GEN	référence	emballage	prix (HT)
Purity (HPLC)(on dry basis): >99.0% Melting point: 110 – 114 °C Identity (IR): conforms to structure Solubility: soluble in water and methanol	IPTG-005-001	 5 g	70,34 €
	Heavy metals (Pb): <5ppm 1,4-Dioxane: Not detected pH (5% in water): 5.0 – 7.0 Water content (Karl Fischer): <1.0%		

LITHIUM CHLORURE

labkem

MW: 42.39 CAS: 7447-41-8 EC: 231-212-3 TARIC code: 28273985

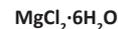


LITHIUM CHLORURE GEN POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	référence	emballage	prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% Loss on dry. < 1%	LICH-00B-100	 100 g	75,37 €
SO ₄ < 0.01% As < 0.005% Ca < 0.01%	Fe < 0.005 Na < 0.2		

MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ

labkem

MW: 203.3 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6 TARIC code: 28273100



MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ GEN POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	référence	emballage	prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% Loss on dry. < 1%	MGCH-06B-500	 500 g	50,66 €
SO ₄ < 0.01% As < 0.005% Ca < 0.01%	Fe < 0.005 Na < 0.2		

PONCEAU S ROUGE SOLUTION

labkem

TARIC code: 38220000



PONCEAU S ROUGE SOLUTION GEN POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	référence	emballage	prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% Loss on dry. < 1%	PONC-S0B-250	 250 ml	84,63 €
SO ₄ < 0.01% As < 0.005% Ca < 0.01%	Fe < 0.005 Na < 0.2		

RÉACTIF LBZOL

labkem

CAS: 593-84-0

IMDG: 6.1 II UN 2810 ADR: 6.1 II UN 2810 IATA: 6.1 II UN 2810



RÉACTIF LBZOL GEN	référence	emballage	prix (HT)
Used in the extraction of DNA, RNA, and proteins. Contains guanidium thiocyanate	TZOL-001-100	100 ml	128,96 €

TAMPON-TRIS-ACÉTATE-EDTA PH 8.5 (50X)

labkem

TARIC code: 38220000

TAMPON-TRIS-ACÉTATE-EDTA PH 8.5 (50X) GEN	référence	emballage	prix (HT)
Composition TRIS 2.0 mol/l EDTA 0.05 mol/l HAc 1 mol/l in	TAEB-085-1K0	1 L	89,17 €

TAMPON-TRIS-BORATE-EDTA PH 8.3 (10X)

labkem

TARIC code: 38220000

TAMPON-TRIS-BORATE-EDTA PH 8.3 (10X) GEN	référence	emballage	prix (HT)
Composition TRIS 1.0 mol/l EDTA 0.02 mol/l H ₃ BO ₃ 1.0	TBEB-083-1K0	1 L	47,55 €

TRIS (HYDROXYMÉTHYL) AMINOMÉTHANE

labkem

CAS: 77-86-1 MW: 121,14 EC: 201-064-4 TARIC code: 29221985



TRIS (HYDROXYMÉTHYL) AMINOMÉTHANE GEN	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Melt. range 168 - 172°C	pH (5%, 20°C) 10 - 11.5 Ash (SO ₄) < 0.05%	Heavy metals (Pb) < 0.0005%	TRIS-00A-250
		250 g	92,53 €

TWEEN® 20

labkem

MW: 1227.72 CAS: 9005-64-5 TARIC code: 34021300

TWEEN® 20 GEN POUR LA BIOCHIMIE	référence	emballage	prix (HT)
Density 1.095 - 1.105 Solub. in H ₂ O > 100g/l	boiling point > 100°C		TWEN-20B-100
		100 ml	35,39 €

URÉE

labkem

MW: 60.06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5 TARIC code: 31021010

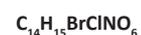


URÉE GEN POUR L'ÉLECTROPHORÈSE ET LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	référence	emballage	prix (HT)
DNases/RNases/Proteases free Assay > 99.0% pH 7.5 - 10.5	Heavy metals (Pb) < 0.001% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.001%	Fe < 0.0005%	UREA-00B-100
		100 g	34,25 €

X-GAL

labkem

MW: 408.63 CAS: 7240-90-6



X-GAL GEN	référence	emballage	prix (HT)
Assay (HPLC) > 98% w/w Purity (HPLC): > 99% Purity (TLC): single spot	Water content (Karl Fischer): <1% Identity (IR): conforms to structure Solubility (5% w/v, DMF): soluble		XGAL-001-001
		1 g	87,93 €

BOÎTE DE PÉTRI Ø55 mm EN POLYSTYRÈNE

Présentée en sachet de 10 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	∅ _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-06N-500	55,0	12,8	14,1	sans ergot, aseptique	500	54,29 €
PDIP-E6N-500	55,0	12,8	14,1	sans ergot, stérile	500	72,12 €
PDIP-06O-500	54,4	12,7	14,0	avec 3 ergots, aseptique	500	54,29 €
PDIP-E6O-500	54,4	12,7	14,0	avec 3 ergots, stérile	500	72,12 €

astiK's

**BOÎTE DE PÉTRI Ø90 mm EN POLYSTYRÈNE**

Présentée en sachet de 20/23 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	∅ _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-09N-500	89,5	15,2	16,3	sans ergot, aseptique	500	59,67 €
PDIP-E9N-500	89,5	15,2	16,3	sans ergot, stérile	500	74,85 €
PDIP-09O-500	88,8	15,0	16,3	avec 3 ergots, aseptique	500	59,87 €
PDIP-E9O-500	88,8	15,0	16,3	avec 3 ergots, stérile	500	74,85 €
PDIP-09I-575	88,8	12,8	14,2	avec 3 ergots, aseptique	575	68,69 €
PDIP-E9I-575	88,8	12,8	14,2	avec 3 ergots, stérile	575	71,98 €

astiK's

**BOÎTE DE PÉTRI Ø90 mm EN POLYSTYRÈNE AVEC 3 COMPARTIMENTS**

Présentée en sachet de 20 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	∅ _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-093-500	88,8	15,2	16,5	avec 3 ergots, aseptique	500	60,27 €
PDIP-E93-500	88,8	15,2	16,5	avec 3 ergots, stérile	500	75,52 €

astiK's

**BOÎTE DE PÉTRI Ø100 mm EN POLYSTYRÈNE**

Présentée en sachet de 10 unités aseptiques ou stériles par irradiation. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	∅ _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-100-480	96,6	12,6	13,9	avec 3 ergots, aseptique	480	87,53 €
PDIP-10E-480	96,6	12,6	13,9	avec 3 ergots, stérile	480	94,71 €

astiK's

**BOÎTE DE PÉTRI Ø120 mm EN POLYSTYRÈNE**

Présentée en sachet de 10 unités stériles par irradiation. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	∅ _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-12E-240	112,8	15,1	16,8	avec 3 ergots, stérile	240	160,09 €

astiK's



astik's | **BOÎTE DE PÉTRI Ø150 mm EN POLYSTYRÈNE**

Présentée en sachet de 10 unités stériles par irradiation. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-15E-140	144,3	17,3	19,1	avec 3 ergots, stérile	140	95,26 €

astik's | **BOÎTE CONTACT RODAC EN POLYSTYRÈNE**

Pour comptage de micro-organismes. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	Ø _{base} (mm)	h _{base} (mm)	h _{avec couvercle} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CPLP-060-1K0	62,2	11,0	16,6	avec 3 ergots, aseptique	1000	156,49 €
CPLP-E60-1K0	62,2	11,0	16,6	avec 3 ergots, stérile	1000	182,75 €

astik's | **BOÎTE DE PÉTRI 120 X 120 mm EN POLYSTYRÈNE**

Plaque carrée pour antibiogrammes. Présentée en sachet de 10 unités aseptiques



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h _{base} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PDIP-120-240	120	120	14	avec 4 ergots, aseptique	240	164,60 €

**BOÎTE DE PÉTRI EN VERRE**

Fabriquée en verre sodocalcique



référence	Ø _{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PDIN-060-030	60	15	30	30,13 €
PDIN-080-036	80	15	36	36,16 €
PDIN-100-036	100	20	36	49,48 €
PDIN-150-036	150	25	36	134,17 €

**BOÎTE DE PÉTRI EN VERRE BOROSILICATÉ**

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3



référence	Ø _{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PDI3-060-012	60	15	12	18,32 €
PDI3-080-010	80	15	10	18,60 €
PDI3-100-008	100	20	8	21,12 €
PDI3-150-006	150	30	6	72,36 €

clink | **PORTOIR POUR BOÎTE DE PÉTRI**

En acier inoxydable pour boîtes de pétri ≤ 100 mm de diamètre. Avec anse de transport et 3 tours parallèles de boîtes



référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOPE-003-001	340 × 110 × 380	acier inoxydable, 3 tours	1	33,41 €

ANSE D'INOCULATION CALIBRÉE

En plastique HIPS. Tige hexagonale crantée pour une meilleure prise. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
LOOH-E01-1K0	1 µl couleur blanche, stérile, 10 unit./sachet	1000	55,86 €
LOOH-E01-500	1 µl couleur blanche, stérile, 1 unit./sachet	500	40,43 €
LOOH-E10-1K0	10 µl couleur bleu foncé, stérile, 10 unit./sachet	1000	55,86 €
LOOH-E10-500	10 µl couleur bleu foncé, stérile, 1 unit./sachet	500	40,43 €

astik's



ÉTALEUR LÉGER EN FORME DE L

Étaleur léger en polystyrène avec bout rond pour ne pas endommager la surface du milieu. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SPRP-L01-1K0	forme en L (angle 90°), stérile sachet unitaire	1000	152,79 €
SPRP-L05-1K0	forme en L (angle 90°), stérile sachet en 5 unit.	1000	140,08 €

astik's



INOCULATEUR NICKEL-CHROME

Livré avec 2 anses d'inoculation en Ni-Cr, bout en forme de cercle de Ø2,5 mm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
KOLS-200-001	manche court (200 mm) + 2 anses d'inoculation en Ni-Cr	1	5,61 €
KOLS-290-001	manche long (290 mm) + 2 anses d'inoculation en Ni-Cr	1	5,89 €
Accessoires			
KOLA-001-050	anse d'inoculation en Ni-Cr, bout en forme de cercle de Ø2,5 mm	50	15,75 €
KOLA-002-050	anse d'inoculation en Ni-Cr, bout en forme d'aiguille	50	15,75 €
KOLA-003-050	anse d'inoculation en Ni-Cr, bout lancette	50	25,20 €

clink



STÉRILISATEUR ÉLECTRIQUE, S850

Conçu pour la stérilisation du matériel de laboratoire, comme les aiguilles, les pinces et autres petits objets, à hautes températures et avec un temps de stérilisation court (5 à 7 secondes). Peut également être utilisé à basses températures et avec un temps long de stérilisation pour éviter toute contamination. Gamme de température : T° ambiante +20 °C à +850 °C. Diamètre maximum des objets à stériliser : 15 mm. Angle réglable : 45-75°. Dimensions (L x l x h) : 210 x 90 x 170 mm. 220 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STER-850-001	stérilisateur électrique LBX S850	1	466,43 €

lbx



COMPTEUR MANUEL D'UNITÉ

Compteur de 4 chiffres qui permet d'arriver jusqu'à 9999

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
HCNT-001-001	compteur jusqu'à 9999	1	8,21 €

METRIA





lbx | COMPTEUR DE COLONIES, CC100



Conçu pour compter le nombre de colonies microbiennes présentes sur les plaques d'échantillonnage avec une efficacité maximale. Écran LED à 3 chiffres (0-999) affichant les valeurs de comptage en cours et des 3 précédents. Permet d'effectuer un calcul moyen à partir de plusieurs comptages et stocker en mémoire jusqu'à 100 moyennes. Le bouton BACK permet de soustraire des données lors d'un comptage excessif. Support réglable pour boîtes de Pétri de diamètre 90 à 150 mm ou 60 mm. Possibilité de régler la sensibilité à la pression. Optionnel : logiciel pour ajouter, supprimer, rechercher, imprimer et sauvegarder des données au format Excel (.csv). Dimensions : 351 x 302 x 370 mm. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CLCN-100-001	compteur de colonies LBX CC100	1	1096,10 €
CLCN-A01-001	logiciel pour compteur de colonies LBX CC100	1	113,54 €

astik's | TUBES DE CULTURE AVEC BOUCHONS À DOUBLE POSITION



Bouchon en PE à double position ; position lâche pour le travail en aérobie ou scellée pour les cultures anaérobies. Stérilisé par rayonnement gamma. Emballage individuel type peel-pack. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	∅ _{ext.} (mm)	l (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CLTU-05P-500	12	75	5 ml, sans graduation, PP	500	51,75 €
CLTU-12P-500	17	100	15 ml, sans graduation, PP	500	90,75 €
CLTU-5WP-500	12	75	5 ml, avec graduation, PP	500	62,25 €
CLTU-1WP-500	17	100	15 ml, avec graduation, PP	500	102,00 €
CLTU-05S-500	12	75	5 ml, sans graduation, PS	500	45,00 €
CLTU-12S-500	12	100	7 ml, sans graduation, PS	500	58,50 €
CLTU-15S-500	17	100	15 ml, sans graduation, PS	500	90,75 €
CLTU-5WS-500	12	75	5 ml, avec graduation, PS	500	58,50 €
CLTU-1WS-500	17	100	15 ml, avec graduation, PS	500	102,00 €

BRANCHIA | ENTONNOIRS DE FILTRATION AVEC MEMBRANE



Unité de filtration stérile prête à l'emploi, idéale pour le contrôle microbiologique de divers types. Constitué d'une base avec membrane filtrante, un tampon de cellulose absorbant, un bécher gradué de 100 ml et un couvercle. Membrane blanche amovible. Usage unique. Après filtration, base et couvercle peuvent être utilisés comme boîte de Pétri pour la culture. Stérilisé par rayons gamma. Emballé individuellement en sac de polyéthylène à ouverture facile. Inclut 5 connecteurs en silicone. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MMCB-BF2-050	0,22	50	133,58 €
MMCB-BF4-050	0,45	50	133,58 €
MMCB-BF8-050	0,80	50	175,26 €
MMCB-BF1-050	1,00	50	175,26 €

FILTRE DE MEMBRANE EN MCE, STÉRILE

Membranes mixtes en nitrate de cellulose et en acétate de cellulose (MCE). Blanc avec grille noire pour un meilleur contraste et une meilleure observation dans les applications de microbiologie. Stérile en emballage individuel

référence	∅ (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
MCNB-247-100	47	0,22	100	27,84 €
MCNB-447-100	47	0,45	100	27,84 €
MCNB-847-100	47	0,80	100	34,32 €
MCNB-250-100	50	0,22	100	29,60 €
MCNB-450-100	50	0,45	100	29,60 €

BRANCHIA

NEW

Y
STERILE

PLAQUE DE COLORATION EN PORCELAINE

Émaillée à l'exception du fond extérieur

référence	dimensions (mm)	∅ cavité (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SPPC-006-001	94 x 62	21	6 cavités	1	2,33 €
SPPC-012-001	115 x 88	21	12 cavités	1	3,14 €

HDN
ceramics

PLAQUE DE COLORATION À 3 PUIITS EN POLYÉTHYLÈNE

Particulièrement utile pour essais colorimétriques

référence	dimensions (mm)	∅ cavité (mm)	prof. cellules (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CTYP-003-010	28 x 58	21	7	10	10,43 €

astik's



PLAQUE DE COLORATION À 8 PUIITS EN POLYSTYRÈNE

Particulièrement utile pour essais colorimétriques

référence	dimensions (mm)	∅ cavité (mm)	prof. cellules (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CTYP-008-010	95 x 57	15	2	10	23,05 €

astik's



BOÎTE DE COLORATION EN VERRE

Fabriquée en verre neutre. Avec couvercle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSSN-001-001	Coplin (A), pour 5 lames	1	12,62 €
MSSN-002-001	Schieferdecker (B), pour 10 lames	1	9,27 €
MSSN-003-001	Hellendahl (C), pour 8 lames	1	10,96 €

LBC



BOÎTE DE COLORATION EN PMP

Fabriquée en polyméthylpentène (PMP ou TPX). Couvercle inclus. Remarque : le xylène peut attaquer chimiquement le PMP au bout de 2 jours à température ambiante

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSSX-002-001	Schieferdecker (A), pour 10 lames	1	15,81 €
MSSX-003-001	Hellendahl (B), pour 8 lames	1	12,61 €

astik's




astiC's | **BOÎTE DE COLORATION TYPE COPLIN EN POLYPROPYLÈNE**

Avec bouchon à vis

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSSP-001-001	pour 5 lames	1	5,22 €


LBC | **BOÎTE DE COLORATION TYPE HAUSSER-GEDIGK**

En verre. Avec couvercle et support de lame en acier inoxydable



référence	long. (cm)	h. (cm)	larg. (cm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSHN-030-001	10	9	10	pour 30 lames	1	32,01 €
MSHN-060-001	16	9	10	pour 60 lames	1	42,16 €


astiC's | **BOÎTE DE COLORATION EN PMP AVEC PORTOIR AMOVIBLE**

Inclut cuve en polyméthylpentène (PMP ou TPX), portoir à coloration en polypropylène et deux couvercles (un totalement fermé et l'autre avec une ouverture pour la poignée du portoir). Remarque : le xylène peut attaquer chimiquement le PMP au bout de 2 jours à température ambiante



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSHX-020-001	pour 20 lames	1	29,80 €


LBC | **LAME BASIC LINE**

L'option la plus économique pour l'éducation et pour les applications de routine en médecine vétérinaire, analyses d'urine, etc.. Fabriquée en verre clair lavé. Dimensions : 76 x 26 mm, épaisseur 1,0-1,2 mm. Conditionnée en boîte carton de 50 lames, séparées par un papier protecteur. Chaque lot est protégé par une housse de nylon (emballage tropicalisé).



référence	coins	description	unités par ref.	prix (HT)
SLIU-005-050	90°	bords bruts	50	1,44 €
SLIG-005-050	45°	bords rodés	50	1,79 €
SLIF-005-050	90°	bords rodés, une face dépolie	50	2,00 €
En "pack économie" (50 lots de 50 lames)				
SLIU-005-2K5	90°	bords bruts	50 x 50	59,84 €
SLIG-005-2K5	45°	bords rodés	50 x 50	74,57 €
SLIF-005-2K5	90°	bords rodés, une face dépolie	50 x 50	84,60 €


bb | **BOÎTE DE TRANSPORT POUR LAME**

En polypropylène. Pour lame de 76 x 26 mm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSMP-001-001	pour 1 lame	1	0,82 €
MSMP-002-001	pour 2 lames	1	1,00 €
MSMP-005-001	pour 5 lames	1	2,37 €

L B G

LAME STANDARD LINE

Le meilleur rapport qualité/prix pour tout type d'applications. Fabriquée en verre clair lavé. Dimensions : 76 x 26 mm, épaisseur 1,0-1,2 mm. Chaque lame porte la sérigraphie "Labbox" sur une face. Conditionnée en boîte emballage tropicalisé de 50 lames protégées par un double cellophane

référence	coins	description	unités par ref.	prix (HT)
SLIU-010-050	90°	bords bruts	50	2,28 €
SLIG-010-050	45°	bords rodés	50	3,26 €
SLIF-010-050	45°	bords rodés, une face dépolie	50	3,58 €
SLIU-D10-050	90°	bords bruts, deux faces dépolies	50	2,88 €
SLIF-D10-050	45°	bords rodés, deux faces dépolies	50	3,79 €
En "pack économie" (50 lots de 50 lames)				
SLIU-010-2K5	90°	bords bruts	50 x 50	95,00 €
SLIG-010-2K5	45°	bords rodés	50 x 50	135,84 €
SLIF-010-2K5	45°	bords rodés, une face dépolie	50 x 50	149,35 €
SLIU-D10-2K5	90°	bords bruts, deux faces dépolies	50 x 50	120,00 €
SLIF-D10-2K5	45°	bords rodés, deux faces dépolies	50 x 50	157,73 €



L B G

LAME PREMIUM LINE

Qualité supérieure à prix abordable pour applications de routine en pathologie, histologie, cytologie et d'autres domaines qui requièrent une qualité élevée. Fabriquée en verre clair lavé, avec bords biseautés et coins à 45°. Dimensions : 76 x 26 mm, épaisseur 1,0-1,2 mm. Chaque lame porte la sérigraphie "Labbox" sur une face. Conditionnée en boîte carton de 50 lames protégées par un double cellophane

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SLIB-G10-050	sans marge dépolie	50	3,92 €
SLIB-F10-050	une face dépolie	50	4,49 €
SLIB-B10-050	deux faces dépolies	50	4,73 €
En "pack économie" (50 lots de 50 lames)			
SLIB-G10-2K5	sans marge dépolie	50 x 50	163,13 €
SLIB-F10-2K5	une face dépolie	50 x 50	186,88 €
SLIB-B10-2K5	deux faces dépolies	50 x 50	197,25 €



b b

BOÎTE DE STOCKAGE POUR LAME

En polystyrène. Couvercle détachable et fiches numérotées pour lames de 76 x 26 mm

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSBP-025-001	125	95	35	pour 25 lames	1	3,18 €
MSBP-050-001	230	100	35	pour 50 lames	1	5,89 €
MSBP-100-001	230	185	35	pour 100 lames	1	10,62 €

b b

BOÎTE DE STOCKAGE POUR LAME

Le couvercle transparent permet d'observer le contenu. Dispose de 100 fiches numérotées pour lames de 76 x 26 mm

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSRP-100-001	250	85	90	pour 100 lames	1	16,67 €



bb BOÎTE DE STOCKAGE POUR LAME

En plastique ABS couleur orange. Couvercle avec charnière et fond en liège

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MSLP-012-001	pour 12 lames	1	1,38 €
MSLP-025-001	pour 25 lames	1	2,21 €
MSLP-050-001	pour 50 lames	1	3,12 €
MSLP-100-001	pour 100 lames	1	6,89 €

bb PLATEAU DE RANGEMENT EN CARTON POUR LAMES

Convient pour stocker des lames. Compartiments creux et couvercles intérieurs pour protéger les échantillons. Compatible avec les lames de 76 x 26 mm et 0,8 - 1,2 mm de large

référence	larg. (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MSAR-004-050	110	150	pour 4 lames	50	29,77 €
MSAR-010-005	120	340	pour 10 lames, avec index	5	14,04 €
MSAR-020-005	240	340	pour 20 lames, avec index	5	21,60 €

bb DISTRIBUTEUR DE LAMES

Corps en ABS avec couvercle en PS transparent. Convient pour les lames 75 x 25 mm et 1,0 - 1,2 mm d'épaisseur

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SLID-001-001	peut contenir jusqu'à 72 lames	1	18,20 €

LBC

LAMELLE STANDARD LINE

Fabriquée en verre clair lavé. Conditionnée en boîte plastique, protégée par un emballage aluminium

référence	long. (mm)	larg. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
COVN-018-200	18	18	0,13-0,16	200	2,08 €
COVN-020-200	20	20	0,13-0,16	200	2,17 €
COVN-022-200	22	22	0,13-0,16	200	2,53 €
COVN-024-200	24	24	0,13-0,16	200	2,89 €
COVN-032-100	24	32	0,13-0,16	100	2,17 €
COVN-040-100	24	40	0,13-0,16	100	2,30 €
COVN-050-100	24	50	0,13-0,16	100	2,60 €
COVN-060-100	24	60	0,13-0,16	100	2,98 €
En "pack économie"					
COVN-018-1K0	18	18	0,13-0,16	5 x 200	8,01 €
COVN-020-1K0	20	20	0,13-0,16	5 x 200	8,79 €
COVN-022-1K0	22	22	0,13-0,16	5 x 200	10,28 €
COVN-024-1K0	24	24	0,13-0,16	5 x 200	11,69 €
COVN-032-1K0	24	32	0,13-0,16	10 x 100	17,59 €
COVN-040-1K0	24	40	0,13-0,16	10 x 100	20,53 €
COVN-050-1K0	24	50	0,13-0,16	10 x 100	21,14 €
COVN-060-1K0	24	60	0,13-0,16	10 x 100	24,14 €

MILLIEUX DE CULTURE POUR MICROBIOLOGIE

BASE DE BOUILLON DE FRASER POUR L'ENRICHISSEMENT DE LISTERIA

labkem

TARIC code : 13023100

BASE DE BOUILLON 1/2 FRASER POUR L'ENRICHISSEMENT DE LISTERIA BAC ISO-11290-1		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Purple red pH (25°C) 7.0 - 7.4	Conc. of use: 14.35g/l Preparation: Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	FRLB-0HI-500		500 g	77,19 €
BASE DE BOUILLON DE FRASER POUR L'ENRICHISSEMENT DE LISTERIA BAC ISO-11290-1		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Purple red pH (25°C): 7.0 - 7.4	Conc. of use: 14.35g/l Preparation: Dissolve 28.7 gr on 500 ml with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	FRLB-0OI-500		500 g	71,45 €

BASE DE BOUILLON MULLER-KAUFFMANN AVEC VERT BRILLANT & NOVOBIOCIN

labkem

TARIC code : 13023100

BASE DE BOUILLON SELON MULLER-KAUFFMANN AVEC VERT BRILLANT & NOVOBIOCIN BAC ISO-6579		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, discard product. App.: amber pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 40g/l Preparation: Dissolve 40 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete	dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Cool to 45-50°C and aseptically add 5-10% of sterile defibrinated blood (Avoid bubbles in homogenization) If desired, add BLPS-00P to increase growth. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	MKFB-0OI-500		500 g	121,43 €

BASE DE GÉLOSE DE BAIRD PARKER

labkem

TARIC code : 13023100

BASE DE GÉLOSE DE BAIRD PARKER BAC PH.EUR.		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, discard product. App.: yellow opalescent	pH (25°C): 6.6 - 7.0 Conc. of use: 63g/l Preparation: Dissolve 63 gr on 1 L with heat and boil	ABBP-0EP-500		500 g	82,35 €

BASE DE GÉLOSE SANG

labkem

TARIC code : 13023100

BASE DE GÉLOSE SANG BAC		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and toasted in colour. If any changes physically, discard product. App.: amber pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 40g/l Preparation: Dissolve 40 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete	dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Cool to 45-50°C and aseptically add 5-10% of sterile defibrinated blood (Avoid bubbles in homogenization) If desired, add BLPS-00P to increase growth. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABBL-00P-500		500 g	115,95 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

BOUILLON LYSINE DÉCARBOXYLASE

labkem

TARIC code : 13023100

BOUILLON LYSINE DÉCARBOXYLASE BAC ISO-6579, ISO-10273, ISO-19250	référence	emballage	prix (HT)
<p>Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes physically, discard product. App.: Violet pH (25°C): 6.6 - 7.0</p> <p>Conc. of use: 9g/l Preparation: Dissolve 9 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes.</p> <p>Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	LDBR-00I-500	 500 g	148,55 €

BOUILLON AUX PEPTONES DE CASÉINE ET DE FARINE DE SOJA (TSB)

labkem

TARIC code : 13023100

BOUILLON AUX PEPTONES DE CASÉINE ET DE FARINE DE SOJA (TSB) BAC PH.EUR.	référence	emballage	prix (HT)
<p>Homogeneous, free flowing and light beige in colour. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med.: clear amber pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 30g/l Preparation: Dissolve 30 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration <i>B. abortus</i> ATCC 4315 Growth: Good <i>S. aureus</i>. ATCC6538 growth: Good</p> <p><i>E. coli</i> ATCC 25922 Growth: Good <i>E. coli</i> ATCC 8739 Growth: Good <i>E. aerogenes</i> ATCC 13048 Growth: Good <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Growth: Good <i>S. pyogenes</i> ATCC 19615 Growth: Good <i>S pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth: Good <i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027 Growth: Good <i>S. typhimurium</i> ATCC 14028 Growth: Good <i>B. subit.</i> ATCC 6633 Growth: Good <i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404 Growth: Good</p>	STRB-0EP-500	 500 g	41,14 €

BOUILLON DE RAPPAPORT SOJA SELON VASSILIADIS

labkem

TARIC code : 13023100

BOUILLON DE RAPPAPORT SOJA SELON VASSILIADIS BAC PH. EUR.	référence	emballage	prix (HT)
<p>Homogeneous, free flowing and light-Beige. If any changes physically, discard product. App.: Blue pH (25°C): 5.0 - 5.4</p> <p>Conc. of use: 26.75g/l Preparation: Suspend 26,75g on 1 L with heat until complete dissol. Sterilize at 115°C for 15 min.</p> <p>(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	RSVB-00E-500	 500 g	70,86 €
BOUILLON DE RAPPAPORT SOJA SELON VASSILIADIS BAC ISO-6579, ISO-19250	référence	emballage	prix (HT)
<p>Homogeneous, free flowing and blue-greenish. If any changes physically, discard product. App.: Blue pH (25°C): 5.0 - 5.4 Conc. of use: 30.06g/l</p> <p>Preparation: Dissolve 33,37 gr in 110 ml with heat until complete dissol. Sterilize at 115°C for 15 min. (AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	RSVB-00I-500	 500 g	79,88 €

BOUILLON VERT BRILLANT, SELS BILIAIRES, LACTOSE 2% (BRILA)

labkem

TARIC code : 13023100

BOUILLON VERT BRILLANT, SELS BILIAIRES, LACTOSE 2% (BRILA) BAC ISO-4831, ISO-4832	référence	emballage	prix (HT)
<p>Homogeneous, free flowing and Beige-greenish. If any changes physically, discard product. App.: Brilliant green pH (25°C): 7.0 - 7.4</p> <p>Conc. of use: 40g/l Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Steril. 121°C for 15 min.</p> <p>(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	BRGR-00I-500	 500 g	68,67 €



labkem

EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE

TARIC code : 13023100

EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE BAC PH.EUR.	référence	emballage	prix (HT)
<p>Homogeneous, free flowing and whitish. If any changes physically, discard product. App.: Transparent pH (25°C): 6.8 - 7.2 Conc. of use: 16.1g/l</p> <p>Preparation: Dissolve 16.1 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration</p> <p>Storage temp.: 2 - 25°C</p>	AGPT-OEP-500	 500 g	38,96 €
EAU PEPTONÉE TAMPONNÉE BAC ISO-6579, ISO-22964, ISO-6887, ISO-19250, DIN-10181, DIN-10160	référence	emballage	prix (HT)
<p>Homogeneous, free flowing and slightly toasted. If any changes physically, discard product. App.: Light amber pH (25°C): 6.8 - 7.2</p> <p>Conc. of use: 20g/l Preparation: Dissolve 20 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.</p> <p>Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	AGPT-ODI-500	 500 g	33,76 €

labkem

EXTRAIT DE LEVURE

CAS : 8013-01-2 EC : 232-387-9 TARIC code : 21021031

EXTRAIT DE LEVURE BAC	référence	emballage	prix (HT)
<p>Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Total N (on dry) > 10% Amino N (on dry) > 4.5% Moisture < 5% NaCl < 0.5%</p> <p>pH: 6.0 - 7.2 Total Plate Counts < 5000cfu/g Colif. Bact.: Negative Pathogen test: Negative Yeast and molds < 50cfu/g Once open. avoid hydration</p> <p>Storage temp.: 2 - 25°C</p>	YEEX-1MB-500	 500 g	26,30 €

labkem

GÉLOSE AGAR

CAS : 9002-18-0 EC : 232-658-1 TARIC code : 13023100

GÉLOSE AGAR BAC	référence	emballage	prix (HT)
<p>Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: White to pale brown powder Moisture < 12% Conc. of use: 1.2 - 1.6% Ash < 4.5% Absence of inhibitors Turb. (1.5%) < 8NTU</p> <p>pH (1.5%)bef. autocl.: 6.0 - 7.5 pH (1.5%)aft. autocl.: 6.0 - 7.5 Colour. before autocl. (450nm) < 0.25 Colour. after autocl. (450nm) < 0.30 Gel strength (Nikan): 800 - 1100g/cm Gel point (1.5%): 34 - 38°C Melt. range (1.5%): 85 - 90°C Part. size (mesh 60 ASTM) > 95%</p> <p>As < 0.0003% Pb < 0.0005% Hg < 0.0001% Cd < 0.0001% Heavy met. < 0.002%</p>	AGAG-00P-500	 500 g	72,95 €

labkem

GÉLOSE DE CHAPMAN (TTC)

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE CHAPMAN (TTC) BAC ISO-9308-1	référence	emballage	prix (HT)
<p>Homogeneous, free flowing and greenish-beige. App.: Violet-red pH (25°C): 7.0 - 7.4</p> <p>If any changes physically, discard product. Conc. of use: 56.15g/l</p> <p>Preparation: Dissolve 56.15gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.</p> <p>Steril. 121°C for 15 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C</p>	AGCH-00I-500	 500 g	58,83 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

GÉLOSE CHROMOGÈNE TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE (TBX)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE CHROMOGÈNE TRYPTONE BILE X-GLUCURONIDE (TBX) BAC ISO-16649-2,3			référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight.opalesc. pH (25°C): 7.0 - 7.4 Conc. of use: 36.6g/l	Preparation: Dissolve 36.6 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 12 min. Once open. avoid hydration	Storage temp.: 2 - 25°C	AGTB-001-500	 500 g	169,93 €

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, GLUCOSE (VRBG)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, GLUCOSE (VRBG) BAC PH.EUR, ISO-21528		référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and fine powder. If any changes physically, discard product. App.: Purple red pH (25°C): 7.2 - 7.6	Conc. of use: 41.5g/l Preparation: Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 118°C for 15 min.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABVG-IEP-500	 500 g 66,18 €

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, LACTOSE (VRBL)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE CRISTAL VIOLET, ROUGE NEUTRE, SELS BILIAIRES, LACTOSE (VRBL) BAC ISO-4832		référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige-reddish. If any changes physically, discard product.	App.: Purple red pH (25°C): 7.2 - 7.6 Conc. of use: 41.5g/l Preparation:	Dissolve 41.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE)	Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	ABVL-001-500  500 g 66,58 €

GÉLOSE DE FER TRIPLE SUCRE (TSI)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE FER TRIPLE SUCRE (TSI) BAC ISO-6579, ISO-19250		référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and pink in colour. App.: Red pH (25°C): 7.2 - 7.6 Preparation:	If any changes physically, discard product. Conc. of use: 64.6g/l Dissolve 64.6 gr in 1 L of water and boil for 1 min until complete dissolution. Sterilize at 121°C for 15 minutes.	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGTS-001-500	 500 g 85,71 €

GÉLOSE DE MACCONKEY

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE MACCONKEY BAC PH.EUR., ISO-21567		référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige-pink. If any changes physically, discard product. App.: Beige - pink pH (25°C): 6.9 - 7.3	Conc. of use: 50g/l Preparation: Dissolve 50 gr. on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.	Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGMC-IEP-500	 500 g 60,65 €

GÉLOSE DE MAN, ROGOSA ET SHARPE (MRS)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE MAN, ROGOSA ET SHARPE (MRS) BAC		référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight.opalesc. pH (25°C): 6.0 - 6.4	Conc. of use: 62g/l Preparation: Dissolve 62 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	Sterilize at 121°C for 12 min. Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	AGMR-00P-500	 500 g 59,30 €



GÉLOSE MÉTHODE STANDARD DE DÉNOMBREMENT (PCA)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE MÉTHODE STANDARD DE DÉNOMBREMENT (PCA) BAC ISO-4833		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and light-toasted. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med.: Clear amber, slightly opalescent	pH (25°C): 6.8 - 7.2 Microb. test: passes test Conc. of use: 23.5g/l Preparation: Dissolve 23.5 gr on 1 L with heat and boil	AGSM-001-500	 500 g		51,56 €

GÉLOSE MUELLER HINTON

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE MUELLER HINTON BAC		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and Cream. If any changes physically, discard product. Col. of the prep. med.: Amber slight opalesc. Col. of prep. med. w/blood: Red pH (25°C): 7.2 - 7.6	Microb. test: Passes test Conc. of use: 38g/l Preparation: Dissolve 38 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. Steril. 121°C for 15 min.	AGMH-00P-500	 500 g		83,35 €

GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSE

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSE BAC PH.EUR.		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber/slight opalesc. pH (25°C): 5.4 - 5.8	Conc. of use: 65g/l Preparation: Sterilize at 118-121°C for 15min. Dissolve 65 gr. on 1 L with heat and boil	AGDS-0EP-500	 500 g		49,73 €

GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSÉE AVEC CLORAMPHÉNICOL

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE SABOURAUD GLUCOSÉE AVEC CLORAMPHÉNICOL BAC		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight opalesc. pH (25°C): 5.4 - 5.8	Conc. of use: 65.5g/l Preparation: Dissolve 65.5 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	AGSC-00P-500	 500 g		47,93 €

GÉLOSE SULFITE POLYMYXINE SULFADIAZINE (SPS)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE SULFITE POLYMYXINE SULFADIAZINE (SPS) BAC		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. App.: Amber slight opalesc pH (25°C): 6.8 - 7.2	Conc. of use: 39.7g/l Preparation: Dissolve 39.7 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution.	AGSP-00P-500	 500 g		81,52 €

GÉLOSE DE TRYPTONE SOJA (TSA)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE DE TRYPTONE SOJA (TSA) BAC PH.EUR.		référence	emballage		prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige in colour. If any changes physically, discard product. Col. of prep. med. w/blood: Cherry red pH (25°C): 7.1 - 7.5 Conc. of use: 40g/l Preparation: Diss. 40 gr in 1 L of water w/heat and boil for 1 min until complete dissol. Sterilize at 121°C for 15 minutes. Once open. avoid hydration	<i>S. aureus</i> ATCC25923 Growth: Good <i>S. aureus</i> . ATCC6538 Growth: Good <i>S. epidermidis</i> ATCC12228 Growth: Good <i>S pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth: Good <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6303 Growth: Good <i>S. pyogenes</i> ATCC 19615 Growth: Good <i>P. aeruginosa</i> ATCC 9027 Growth: Good <i>B. subt.</i> ATCC 6633 Growth: Good <i>C. albicans</i> ATCC 10231. Growth: Good <i>A. brasiliensis</i> ATCC 16404 Growth: Good	AGST-0EP-500	 500 g		53,53 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

GÉLOSE XYLOSE LYSINE DÉSOXYCHOLATE (XLD)

labkem

TARIC code : 13023100

GÉLOSE XYLOSE LYSINE DÉSOXYCHOLATE (XLD) BAC PH.EUR		référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes physically, discard product. App.: Reddish-orange pH (25°C): 7.2 - 7.6 Conc. of use: 55.2g/l	Preparation: Dissolve 55.2 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE)	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	 500 g	109,68 €
GÉLOSE XYLOSE LYSINE DÉSOXYCHOLATE (XLD) BAC ISO-6579, ISO-19250, ISO-21567		référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and pink. If any changes physically, discard product. App.: Reddish-orange pH (25°C): 7.2 - 7.6 Conc. of use: 54g/l	Preparation: Dissolve 54 gr on 1 L with heat and boil for 1 min until complete dissolution. (DO NOT AUTOCLAVE)	(AVOID OVERHEATING) Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	 500 g	124,49 €

D(+)-GLUCOSE ANHYDRE

labkem

CAS : 50-99-7 MW : 180,16 EC : 200-075-1 TARIC code : 17023000



D(+)-GLUCOSE ANHYDRE BAC		référence	emballage	prix (HT)
App.: Colourless cryst. white powder Spec. Rot. (20°C,10% H_2O): 52.5 - 53.0° Insol. matter < 0.005% Loss on dry. (105 °C) < 0.2% Cl: < 0.0025%	Starch: Passes test Acid. (Acetic acid) < 0.015% Ash (SO ₂) < 0.02% SO ₄ < 0.005% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00004% Pb < 0.0005%	 500 g	12,75 €

PEPTONE BACTÉRIOLOGIQUE

labkem

TARIC code : 35040090

PEPTONE BACTÉRIOLOGIQUE BAC		référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Loss on dry. < 6% Amino N (on dry) > 2.6% Total N (on dry) > 12% Ash < 15%	pH (2%): 6.5 - 7.5 Red. sugars: negative Undigest. prot.: negative Proteoses: negative NO ₂ : negative Tryptophan: negative	Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	 500 g	86,60 €

PÉPTONE DE CASÉINE (TRYPTONE)

labkem

CAS : 91079-40-2 EC : 293-428-4 TARIC code : 35040090

PÉPTONE DE CASÉINE (TRYPTONE) BAC		référence	emballage	prix (HT)
Homogeneous, free flowing and beige. If any changes physically, discard product. Amino N (on dry) > 3.9% Total N (on dry) > 10% Ash < 15% pH (2%): 6.5 - 7.5	Loss on drying < 6% Red. sugars: Negative Undigest. prot.: Negative Proteoses: Negative NO ₂ : Negative Tryptophan: Negative	Standard Plate Count < 5000cfu Molds and Yeast < 100cfu Once open. avoid hydration Storage temp.: 2 - 25°C	 500 g	61,20 €

SUPPLÉMENT AMMONIUM FER CITRATE

labkem

TARIC code : 38220000

Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT AMMONIUM FER CITRATE BAC ISO-11290-1		 référence	emballage	prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial with 5 ml of sterile distilled water. Mix gently until complete dissolution and add aseptically to 500 ml of FRLB-00I and FRLB-00II, autoclaved and cooled to 50°C. Mix well and distribute into sterile containers. Microbial Contamination absence: passes test Storage temp.: 2 - 8°C		FACS-00P-010	 10 unit.	86,38 €



SUPPLÉMENT ÉMULSION DE JAUNE D'OEUF + TELLURITE

labkem

TARIC code : 38220000

Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT ÉMULSION DE JAUNE D'OEUF + TELLURITE BAC		référence	emballage	prix (HT)
Colour: Yellow Tellurite Egg Yolk Emulsion, sterilized and stabilized, for use in microbiology applications. ready for use with ABBP-OEP for selection of coagulase-positive Staphylococci. The addition of Egg yolk and Potassium tellurite helps to differentiate these microorganisms from others capable of growing in the base agar, through the detection of lecithinase and the formation of black colonies Sterility test: passes test Fertility test: passes test Storage temp.: 2 - 8°C		EYTS-00P-100	 100 ml	56,69 €

SUPPLÉMENT POLYENRICHISSEMENT

labkem

TARIC code : 38220000

Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT POLYENRICHISSEMENT BAC		référence	emballage	prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial of Polyenrichment Growth Supplement (vial A) with 1 vial of Polyenri If desired, this supplement can also be added to ABBL-00P. Includes 5 x Vial A and 5 x Vial B. Microbial Contamination absence: passes test Storage temp.: 2 - 8°C		BLPS-00P-010	 2x5 unit.	91,48 €

SUPPLÉMENT SÉLECTIF OXFORD POUR LISTERIA

labkem

TARIC code : 38220000



Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT SÉLECTIF OXFORD POUR LISTERIA BAC ISO-11290-1		référence	emballage	prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C		OLSS-00I-010	 10 unit.	172,74 €

SUPPLÉMENT SÉLECTIF PALCAM POUR LISTERIA

labkem

TARIC code : 38220000

Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT SÉLECTIF PALCAM POUR LISTERIA BAC ISO-11290-2		référence	emballage	prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial with 5ml of of 1:1 v/v sterile distilled water/acetone. Aseptically add 500 ml of ABPA-00I once autoclaved and cooled to 50°C. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C		PLSS-00I-010	 10 unit.	147,45 €

SUPPLÉMENT TTC 1%

labkem

TARIC code : 38220000



Livraison 2 semaines

SUPPLÉMENT TTC 1% BAC		référence	emballage	prix (HT)
Aseptically reconstitute 1 vial with 2.5 ml of water. Mix and aseptically add to 500 ml of AGCH-00I. Microbial Contamination absence: Passes test Storage temp.: 2 - 8°C		TTCS-00P-010	 10 unit.	84,41 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

COLORANTS ET RÉACTIFS POUR MICROBIOLOGIE ET PATHOLOGIE

BLEU ALCIAN 8GX (C.I. 74240)

labkem

CAS : 33864-99-2 MW : 1298,86 EC : 251-705-7 TARIC code : 32041900



BLEU ALCIAN 8GX (C.I. 74240) MIC	référence	emballage	prix (HT)
App.: Greenish black cryst. powder Abs. max. (DMSO) 675 - 680nm Abs (A ₁ %/cm; 5 mg/l; DMSO) > 700 H ₂ O (by KF) < 35%	Suit. for microb. Passes test	ABL-00P-010	 10 g 83,82 €

BLEU D'ANILINE (C.I. 42755)

labkem

CAS : 28631-66-5 MW : 737,72 EC : 249-113-9 TARIC code : 32041900



BLEU D'ANILINE (C.I. 42755) SOLUBLE DANS L'EAU MIC	référence	emballage	prix (HT)
App.: Brownish-purple crystalline powder With metallic lustre Abs. max (0.005) mol/L HCl: 595 - 610nm	Used with fuchsin acid as Mallory's connective tissue stain visualizes chromosomes and cellulose walls in plants	ANBL-00D-025	 25 g 31,63 €

BLEU (COTON) DE LACTOPHÉNOL EN SOLUTION

labkem

TARIC code : 38220000

ADR : 6.1 T1 II UN 2821 IMDG : 6.1 II UN 2821 IATA : 6.1 II UN 2821



BLEU (COTON) DE LACTOPHÉNOL EN SOLUTION MIC	référence	emballage	prix (HT)
Suit. for microb. Passes test	Solub. in H ₂ O (20°C) Passes test	Blue sol. for staining fungi	LACP-00D-100
			 100 ml 9,75 €

BLEU DE MÉTHYLÈNE (C.I.52015) VOIR P. 402

BLEU DE TOLUIDINE (C.I.52040)

labkem

CAS : 92-31-9 MW : 305,82 EC : 202-146-2 TARIC code : 32041300



BLEU DE TOLUIDINE (C.I.52040) MIC	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 50% Abs. max. (H ₂ O) 620 - 638nm	Loss on dry. (110 °C) < 8%	TLBL-00D-005	 5 g 15,81 €
		TLBL-00D-025	 25 g 29,78 €

BLEU DE TOLUIDINE, SOLUTION

labkem

BLEU DE TOLUIDINE, SOLUTION POUR L'HISTOLOGIE MIC	référence	emballage	prix (HT)
Color: Blue Odor: Thymol-like	Composition: Ethyl alcohol, glycerol, water, toluidine blue	TLBL-S0D-500	 500 ml 46,89 €

CARMIN D'INDIGO (C.I.73015) VOIR P. 403

CARMIN (C.I. 75470)

labkem

CAS : 1390-65-4 MW : 492,38 EC : 215-724-4 TARIC code : 32030090



CARMIN (C.I. 75470) MIC	référence	emballage		prix (HT)	
App. Dark pink to red powder Assay 50 - 55% Loss on dry. < 20%	Lambda max. (NaOH): 531 - 563nm Ash < 12% As < 0.0001%	Pb < 0.001% Suitable for use in Orth's Lithium carminic technique.	CARM-00D-025	 25 g	90,31 €

ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON MAY-GRÜNWARD

labkem

CAS : 68988-92-1 TARIC code : 32041900



ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON MAY-GRÜNWARD MIC	référence	emballage		prix (HT)	
Abs. max. λ_{1max} 648 - 653nm Abs. max. λ_{2max} 520 - 528nm Sp. abs. ($A_1\%$; 1cm; λ_{1max} (dried subst.)) 1100 - 1300	Sp. abs. ($A_1\%$; 1cm; λ_{2max} (dried subst.)) 600 - 800 Loss on dry. (105 °C) < 10%		EOBL-M0D-025	 25 g	22,93 €

ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON MAY-GRÜNWARD EN SOLUTION MODIFIÉE

labkem

TARIC code : 32041900

ADR : 3(6.1) FT1 II UN 1230 IMDG : 3(6.1) II UN 1230 IATA : 3(6.1) II UN 1230



ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE EN SOLUTION MODIFIÉE SELON MAY-GRÜNWARD MIC	référence	emballage		prix (HT)	
Abs. max. λ_1 (1:250 MeOH) 645 - 651nm Abs. max. λ_2 (1:250 MeOH) 520 - 528nm Abs. ($A_1\%$; λ_{1max} ; 1:250 MeOH) 0.5 - 0.8	Abs. ($A_2\%$; λ_{2max} ; 1:250 MeOH) 0.3 - 0.4 Suit. for microb. Passes test		EOBL-MSD-500	 500 ml	23,10 €

ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON WRIGHT POUR LA MICROSCOPIE

labkem

TARIC code: 32041900

ADR : 3(6.1) FT1 II UN 1230 IMDG : 3(6.1) II UN 1230 IATA : 3(6.1) II UN 1230



ÉOSINE-BLEU DE MÉTHYLÈNE SELON WRIGHT MIC	référence	emballage		prix (HT)	
App. Greenish black/blue cryst. powder Abs. max. λ_{1max} (MeOH) 640 - 648nm Abs. max. λ_{2max} (MeOH) 522 - 525nm Sp. Abs. (A_1 ; 1cm; λ_{1max}) > 1100 Sp. Abs. (A_2 ; 1cm; λ_{2max}) > 650	Suit. for microscopy passes test Loss on Dry. (110°C) < 10% Certified for use in staining blood and bone marrow films also for staining malarial parasites in blood f		WRST-00P-025	 25 g	29,78 €

ÉOSINE, SOLUTION ALCOOLIQUE 0,5%

labkem

CAS: 17372-87-1

IMDG: 3 II UN 1170 ADR: 3 II F1 UN 1170 IATA: 3 II UN 1170



ÉOSINE, SOLUTION ALCOOLIQUE 0,5% MIC	référence	emballage		prix (HT)	
Color: Orange Odor: Alcohol-like	Composition: Ethyl alcohol, eosin Y		EOYE-A0D-500	 500 ml	18,45 €

ÉOSINE, SOLUTION AQUEUSE 1%

labkem

CAS: 548-26-5

ÉOSINE, SOLUTION AQUEUSE 1% MIC	référence	emballage		prix (HT)	
Color: Orange Odor: Odorless	Solubility: Soluble in water Composition: Water, eosin Y		EOYE-S0D-500	 500 ml	21,09 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ÉOSINE J JAUNÂTRE (C.I. 45380)

labkem

CAS : 17372-87-1 MW : 691,86 EC : 241-409-6 TARIC code : 32041200

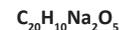


ÉOSINE J JAUNÂTRE (C.I. 45380) MIC	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 90% Abs. max. 515 - 518nm Suit. for microb. Passes test	Reag. for spectr. det. of Ag Cytoplasmic, counterstain for haematoxylin constituent for Wright's or modified Nocht's Stain EOYE-00D-025	25 g	25,04 €

FLUORESCÉINE SEL DE SODIUM (C.I. 45350)

labkem

CAS : 518-47-8 MW : 376,3 EC : 208-253-0 TARIC code : 32049000



FLUORESCÉINE SEL DE SODIUM (C.I. 45350) MIC BP	référence	emballage	prix (HT)
Appearance/colour Dark brownish-red - dark orange red powder Assay 90 - 102% Loss on dry. (135 °C) < 17%	Solub. (1 mg/mL H ₂ O) Clear to slightly hazy dark yellow - to brownish Yellow solution with greenish fluorescence Lambda max. < 491nm	FLUO-00D-025 25 g	20,56 €
		FLUO-00D-100 100 g	34,53 €

FORMALDÉHYDE, SOLUTION DILUÉE STABILISÉE AVEC DU MÉTHANOL

labkem

CAS : 50-00-0 MW : 30,03 EC : 200-001-8 TARIC code : 29121100



FORMALDÉHYDE 3,7-4,0% HIS TAMPONNÉ pH=7	référence	emballage	prix (HT)
Assay 3.7 - 4% Content of MeOH 1 - 1.5% w/v pH 6.8 - 7.2	FORM-DOP-10K	10 L	43,33 €
Pack de 24 flacons de 120 ml pour échantillons de tissus, pré-remplis avec 75 ml de formol dilué stabilisé avec du méthanol	FORM-DOP-120	24x120 ml	36,93 €

FUCHSINE ACIDE (C.I. 42685)

labkem

CAS : 3244-88-0 MW : 585,54 EC : 221-816-6 TARIC code : 32041200



FUCHSINE ACIDE (C.I. 42685) MIC	référence	emballage	prix (HT)
Appearance/colour Dark-Green Crystalline Powder Loss on dry. (110 °C) < 10% Assay > 80% Lambda max. (NaOH) > 549nm Sol. 0.1% in 50% EtOH Clear solution	Melt. point < 250°C Colour pH 1.0 (Purple) - pH 3.1 (Red) Suitable for use in the Van Gieson Connective tissue stain and Mallory anilin blue connective tissue stain Zeihl-Neelsens staining for tuberculosis bacilli	FUCH-A0D-010 10 g	21,09 €
		FUCH-A0D-025 25 g	40,29 €

FUCHSINE BASIQUE (C.I. 42510)

labkem

CAS : 632-99-5 MW : 337.85 EC : 211-189-6 TARIC code : 32041300



FUCHSINE BASIQUE (C.I. 42510) MIC	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 85% App. Dark green coloured powder Loss on dry. (135 °C) < 15%	Abs. max. (50% EtOH) 549 - 552nm Abs.(0.003 g/l. 50% EtOH) 2290 - 2710nm	FUCH-B0D-025 25 g	39,27 €

FUCHSINE BASIQUE PHÉNIQUÉE, SOLUTION SELON ZIEHL

labkem

TARIC code : 32041300

ADR : 3(6.1) FT1 III UN 1992 IMDG : 3(6.1) III UN 1992 IATA : 3(6.1) III UN 1992



FUCHSINE BASIQUE PHÉNIQUÉE, SOLUTION SELON ZIEHL MIC	référence	emballage	prix (HT)
Abs. max. 544 - 548nm Abs. (A ₁ %; 1cm; λ _{max} ; 1:2000) 0.38 - 0.6	Suitability test Passes test FUCH-BZD-500	500 ml	18,87 €

GIEMSA, COLORANT (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE)

labkem

CAS : 51811-82-6 EC : 257-438-2 TARIC code : 32041900



GIEMSA, COLORANT (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE) MIC	référence	emballage	prix (HT)
App. Dark green coloured powder Abs. max. λ_{1max} (MeOH) 647 - 653nm Abs. max. λ_{2max} (MeOH) 520 - 526nm	Sp. abs. ($A_1\%$; 1cm; λ_{1max} ; MeOH) > 800 Sp. abs. ($A_2\%$; 1cm; λ_{2max} ; MeOH) > 350 Loss on dry. (105 °C) < 10%	EOMB-00D-100	100 g 67,33 €

GIEMSA EN SOLUTION (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE) POUR LA MICROSCOPIE

labkem

CAS : 51811-82-6 EC : 257-438-2 TARIC code : 32041900

ADR : 3 FT1 II UN 1230 IMDG : 3 II UN 1230 IATA : 3 II UN 1230



GIEMSA EN SOLUTION (AZUR DE MÉTHYLÈNE-ÉOSINE) MIC	référence	emballage	prix (HT)
App. Blue coloured solution Abs. max. λ_{1max} 630 - 655nm	Abs. max. λ_{2max} 520 - 525nm	EOMB-MSD-1K0	1 L 52,72 €

HÉMATOXYLINE (C.I. 75290)

labkem

CAS : 517-28-2 MW : 302,3 EC : 208-237-3 TARIC code : 32030010



HÉMATOXYLINE 80% (C.I. 75290) MIC	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 75% App. brown powder Loss on dry. < 8%	General tissue stain for animal histology by Weigerts Mayer's acid hemalum Heidenhain's and Harris technique on paraffin sections	HEMA-00D-025	25 g 136,82 €

HÉMATOXYLINE DE GILL, SOLUTION

labkem



HÉMATOXYLINE DE GILL (I), SOLUTION MIC	référence	emballage	prix (HT)
Color: Dark red Odor: Acetone-like	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, water	HEMA-G1S-500	500 ml 32,82 €
HÉMATOXYLINE DE GILL (II), SOLUTION MIC	référence	emballage	prix (HT)
Color: Dark red Odor: Acetone-like	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, water	HEMA-G2S-500	500 ml 35,18 €
HÉMATOXYLINE DE GILL (III), SOLUTION MIC	référence	emballage	prix (HT)
Color: Dark red Odor: Acetone-like	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, water	HEMA-G3S-500	500 ml 41,03 €

HÉMATOXYLINE DE HARRIS POUR PAPANICOLAOU, SOLUTION

labkem



HÉMATOXYLINE DE HARRIS POUR PAPANICOLAOU, SOLUTION MIC	référence	emballage	prix (HT)
Color: Dark red Odor: Odorless	Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, ethanol, glycerol, water	HEMA-HPS-500	500 ml 21,11 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

HÉMATOXYLINE DE MAYER, SOLUTION

labkem

HÉMATOXYLINE DE MAYER, SOLUTION MIC	référence	emballage	prix (HT)
Color: Dark red Odor: Odorless	HEMA-M05-500	 500 ml	23,45 €
Composition: Hematoxylin, aluminum sulfate, potassium iodide, acetic acid, glycerol, water			

ORANGÉ DE MÉTHYLE (C.I. 13025) VOIR P. 403**ORANGÉ G (C.I. 16230)**

labkem

CAS : 1936-15-8 MW : 452.37 EC : 217-705-6 TARIC code : 32041200



ORANGÉ G (C.I. 16230) MIC	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 80 Dye content > 80%	ORAN-G0D-025	 25 g	23,52 €
Abs. max. (H ₂ O) 476 - 481nm			

ORCÉINE

labkem

CAS : 1400-62-0 MW : 500,51 EC : 215-750-6 TARIC code : 32030010



ORCÉINE MIC	référence	emballage	prix (HT)
App. Black coloured powder Abs. max. (NaOH 0.01 Mol/L) 575 - 582nm	ORCE-00D-005	 5 g	76,44 €
Absorptivity > 500 Loss on dry. < 7%			

PANOPTIQUE NO. 1 POUR COLORATION DE FROTTIS SANGUINS OU MÉDULLAIRES

labkem

TARIC code : 32041400

ADR : 3(6.1) FT1 II UN 1992 IMDG : 3(6.1) II UN 1992 IATA : 3(6.1) II UN 1992



PANOPTIQUE NO. 1 FIXATEUR VERT MIC	référence	emballage	prix (HT)
App. Bluish Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-GF1-1K0	 1 L	25,65 €

PANOPTIQUE NO. 2 POUR COLORATION DE FROTTIS SANGUINS OU MÉDULLAIRES

labkem

TARIC code : 32041400

PANOPTIQUE NO. 2 ÉOSINE RAPIDE MIC	référence	emballage	prix (HT)
Appearance Reddish Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-FE2-1K0	 1 L	56,72 €

PANOPTIQUE NO. 3 POUR COLORATION DE FROTTIS SANGUINS OU MÉDULLAIRES

labkem

TARIC code : 32041400

PANOPTIQUE NO. 3 BLEU RAPIDE MIC	référence	emballage	prix (HT)
App. Bluish without visible particles Blood smear staining or medullary smear staining.	PANO-FB3-1K0	 1 L	67,98 €

PAPANICOLAOU EA50, SOLUTION

labkem

IMDG : 3 III UN 1170 ADR : 3 III F1 UN 1170 IATA : 3 III UN 1170



PAPANICOLAOU EA50, SOLUTION MIC	référence	emballage	prix (HT)
Color: Orange Odor: Alcohol-like	PPAN-S50-500	 500 ml	18,45 €
Composition: Eosin, fast green, water, lithium carbonate, ethanol, phosphotungstic acid			

labkem

PAPANICOLAOU OG6, SOLUTION

IMDG: 3 III UN 1170 ADR: 3 III F1 UN 1170 IATA: 3 III UN 1170



PAPANICOLAOU OG6, SOLUTION MIC	référence	emballage	prix (HT)
Color: Orange Odor: Alcohol-like	Composition: Glycerol, orange, water, methanol, ethanol, phosphotungstic acid	PPAN-S06-500	500 ml 18,45 €

PARAFFINE EN PASTILLE, POUR FIXATION DE TISSUS

labkem

CAS : 8002-74-2 EC : 232-315-6 TARIC code : 27122090

PARAFFINE EN PASTILLE, POINT DE FUSION 56 - 58 °C MIC	référence	emballage	prix (HT)
Melt. range 56 - 58°C Solidif. point 56 - 58°C	Penetr. (25°C) 1/10mm 16 Oil content 0%	Saybolt color > 30	PARF-TEB-1K0 1 kg 11,31 €
PARAFFINE + DMSO EN PASTILLE, POINT DE FUSION 56 - 58 °C MIC	référence	emballage	prix (HT)
Melt. range 56 - 58°C Solidif. point : 56 - 58°C	Permeation 77F < 12mg/g Oil content < 0.15%	Saybolt color < 30 Storage temp. 15 - 25°C	PARD-TEB-1K0 1 kg 11,31 €

ROUGE CONGO (C.I. 22120) VOIR P. 405**ROUGE DE MÉTHYLE (C.I. 13020) VOIR P. 405****ROUGE NEUTRE (C.I. 50040)**

labkem

CAS : 553-24-2 MW : 288.78 EC : 209-035-8 TARIC code : 32041300



ROUGE NEUTRE (C.I. 50040) MIC	référence	emballage	prix (HT)
App. sol. 0.1% (50%EtOH) Clear solution Dye content > 60% Abs. max. (50% EtOH) 539 - 544nm Loss on dry. < 12% Transition range pH 6.8 - 8	violet red - orange yellow Suit. for microb. Passes test Suit. for microb. Passes test Supervital staining of living blood cells.	NEUR-00D-010 10 g	13,44 €
		NEUR-00D-025 25 g	25,36 €

SOLUTION DE DÉTARTRAGE

labkem

CAS: 64-18-6

IMDG: 8 II UN 3264 ADR: 8 II C1 UN 3264 IATA: 8 II UN 3264



SOLUTION DE DÉTARTRAGE HIS	référence	emballage	prix (HT)
Color: Clear Odor: Irritating	Composition: Formaldehyde, formic acid, water	DECA-S01-1K0	1 L 41,03 €

SOUDAN III (C.I. 26100)

labkem

CAS : 85-86-9 MW : 352,4 EC : 201-638-4 TARIC code : 32041900



SOUDAN III (C.I. 26100) MIC	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 85% Abs. max. 508 - 512nm Fat stain on frozen sections for formalin fixed tissue used with light green in plant histology		SUDN-30D-025	25 g 28,99 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

SUBSTITUT DU XYLÈNE

labkem

CAS: 64714-66-8 EC: 265-068-8

IMDG: 8 II UN 3264 ADR: 8 II C1 UN 3264 IATA: 8 II UN 3264

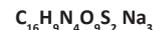


SUBSTITUT DU XYLÈNE HIS	référence	emballage	prix (HT)
Appearance Clear liquid Boiling range 78° - 154°C Flash point 20°C	XYLN-SUB-2K5	2,5 L	54,22 €
Acidity 0.1% Purity 99.5% Moisture 0.20%			

TARTRAZINE (C.I. 19140)

labkem

CAS : 1934-21-0 MW : 534,4 TARIC code : 32041200



TARTRAZINE (C.I. 19140) MIC	référence	emballage	prix (HT)
Abs. max. (H ₂ O) 421 - 427nm Sp. abs. (A ₁ %; 1cm; λmax) < 400	TART-00D-100	100 g	111,94 €
Loss on dry. < 15%			

VERT BRILLANT (C.I. 42040)

labkem

CAS : 633-03-4 MW : 482,64 EC : 211-190-1 TARIC code : 32041300



VERT BRILLANT (C.I. 42040) MIC	référence	emballage	prix (HT)
App.Green to green-yellow crystalline powder Assay > 95% Loss on dry. < 5% Lambda max. < 625nm	BRIL-00D-025	25 g	32,95 €
Absorption 0.94 - 1.14 Colour: yellow (pH 0.0) - pH 2.6 (green) For photometric determination of Antimony, for Bacteriology and Microscopy			

VIOLET CRISTALLISÉ (C.I. 42535+42555)

labkem

CAS : 548-62-9 MW : 407.99 EC : 208-953-6 TARIC code : 32041300



ADR : 9 M7 III UN 3077 IMDG : 9 III UN 3077 IATA : 9 III UN 3077



VIOLET CRISTALLISÉ (C.I. 42535+42555) MIC	référence	emballage	prix (HT)
App. Solid, green and odorless Assay > 90% Loss on dry. < 10%	GENT-V0D-025	25 g	18,19 €
TLC test 8,0 - 10,0 Coef. max. of abs. (P*15 nm) 0.98 - 1.25			

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.**Attention** : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

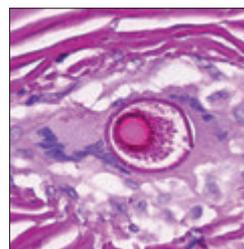
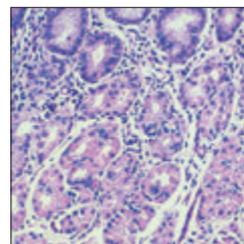
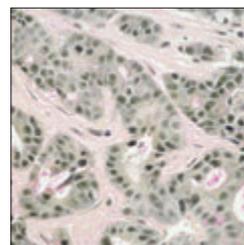
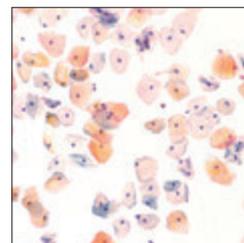
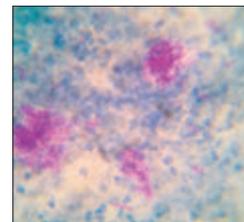
KIT DE COLORANTS POUR MICROBIOLOGIE ET PATHOLOGIE

Solutions prêtes à l'emploi pour les colorations les plus utilisées en histopathologie, microbiologie et hématologie. Kits faciles et rapides à utiliser. Résultats reproductibles

labkem



référence	type	nb tests par lot	prix (HT)
ABLU-KA2-100	Alcian, Bleu pH 1 Détection spécifique des mucines très acides	100	76,21 €
ABLU-KA3-100	Alcian, Bleu pH 2.5 Détection des mucines acides	100	76,21 €
CONG-KHI-100	Highman, Rouge Congo Détection d'amyloïde	100	68,00 €
TRIC-KML-100	Mallory, Trichrome Coloration de tissu conjonctif	100	107,86 €
TRIC-KMA-100	Masson, Trichrome standard Détection de fibres de collagène tissulaire	100	79,54 €
MUCI-K01-100	Mucicarmine Détection de mucopolysaccharides acides d'origine épithéliale (mucines)	100	175,85 €
ORCE-KFB-100	Orcéine Coloration sélective pour l'identification de protéine d'élastine	100	80,77 €
PANO-KPR-100	Panoptique rapide Coloration différentielle des cellules sanguines	100	89,32 €
SCHF-K01-100	Periodic Acid Schiff (P.A.S.) Coloration des polysaccharides dans les tissus	100	143,02 €
TRIC-KVG-100	Van Gieson, Trichrome Détection des tissus élastiques anormaux	100	110,92 €
HEMA-KWE-100	Weigert, Hématoxyline Coloration nucléaire résistant à la décoloration par solutions acides	100	105,25 €
FUCH-KZN-100	Ziehl-Neelsen Identification des bactéries acido-alcoolo-résistantes (mycobactéries)	100	114,66 €



GAMME DE COLORANTS LABKEM POUR L'HISTOLOGIE ET LA MICROBIOLOGIE

La gamme couvre une grande variété de produits de grande qualité, aussi bien pour les colorations communes que pour les tissus spéciaux. Le format « solutions prêtes à l'emploi » permet d'accélérer les procédés de coloration.

Solutions prêtes à l'emploi

Résultats reproductibles

Jusqu'à 100 tests par kit

Colorations habituelles et techniques de colorations spéciales

Motic | "MICROSCOPE DE BIOLOGIE, SFC-100

Tête monoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/18 mm avec pointeur. Objectifs DIN achromatiques 4X, 10X, 40X R. Mise au point macrométrique et micrométrique séparée avec réglage de tension. Condenseur O.N. 0,65. Diaphragme à iris avec support filtre. Éclairage LED 20mA, 3,5V, 70mW avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection. Alimentation 100-240 V (CE), piles et chargeur inclus. Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



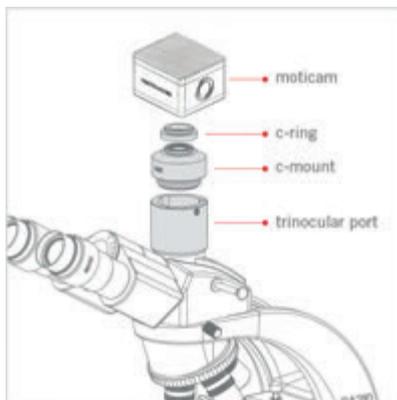
référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM01-L01-001	microscope SFC-100F LED (éclairage LED)	1	187,95 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-111-001	oculaire WF 10X/18 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1	66,34 €
BMAC-069-001	objectif achromatique 60X/0,85/R	1	50,40 €
BMAC-018-001	objectif achromatique 100X/1,25/R-Immersion	1	53,07 €

Motic | "MICROSCOPE DE BIOLOGIE, 18 LED ET 28 LED CORDLESS

Tête monoculaire, binoculaire ou trinoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/18 mm. Tourelle quadruple inversée avec objectifs achromatiques EA 4X, 10X, 40X R. Mise au point par système macrométrique et micrométrique séparé (modèle 1802) ou coaxial (modèles 2820 et 2823). Platine mécanique avec commandes coaxiales ergonomiques. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable. Diaphragme à iris avec support filtre. Éclairage LED 20mA, 3,5V, 70mW, avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection. Alimentation 100-240 V (CE), piles et chargeur inclus. Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM15-L01-001	microscope 1802 LED (tête monoculaire)	1	361,53 €
BM16-L02-001	microscope 2820 LED (tête binoculaire)	1	528,47 €
BM16-L03-001	microscope 2823 LED (tête trinoculaire)	1	688,79 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-068-001	oculaire grand champ WF 15X/12 mm	1	27,30 €
BMAC-112-001	oculaire WF 10X/18 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1	63,00 €
BMAC-070-001	objectif achromatique EA 60X/0,85/R	1	52,50 €
BMAC-019-001	objectif achromatique EA 100X/1,25/R-Immersion	1	52,50 €
BMAC-113-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C (pour 2823 LED)	1	69,30 €



Les caméras Moticam S doivent être fixées au port trinoculaire à l'aide d'un **adaptateur de type C**.

Ces adaptateurs sont spécifiques à chaque taille de capteur et doivent être achetés séparément en fonction de l'équipement et de la caméra de votre choix.

"MICROSCOPE DE BIOLOGIE, B3 PHASE AVEC SYSTÈME DE CONTRASTE DE PHASE

Type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, incliné 30°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/20mm. Tourelle quintuple inversée avec objectif plan achromatique PL 4X et objectifs plans contraste de phase PLPH 10X, 20X, 40X et 100X R-immersion en huile. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique avec ajustement de tension. Platine mécanique à commandes coaxiales ergonomiques. Condensateur à tourelle 5 positions pour contraste de phase 10X, 20X, 40X, 100X et champ clair. Oculaire télescopique de centrage. Inclut housse de protection, filtres bleu, jaune et vert et huile d'immersion. Éclairage Koehler halogène 12V / 20W avec contrôle d'intensité. Alimentation 100V-240V (CE). Garantie 5 ans sur les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

CE

Motic



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BMPH-H02-001	microscope B3 220 Phase (tête binoculaire)	1	1870,67 €
BMPH-H03-001	microscope B3 223 Phase (tête trinoculaire)	1	1991,85 €

"MICROSCOPE DE BIOLOGIE, ECOLINE

Tête monoculaire ou binoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/18 mm. Tourelle quadruple avec objectifs DIN achromatiques 4X, 10X, 40X R et 100X R-immersion. Mise au point macrométrique et micrométrique. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable. Platine mécanique à commandes coaxiales. Diaphragme à iris avec support filtre. Éclairage LED avec contrôle d'intensité. Alimentation 110-240 V (CE). Garantie 2 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

CE

Motic



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM50-L01-001	microscope Ecoline C10 (tête monoculaire)	1	349,64 €
BM50-L02-001	microscope Ecoline C20 (tête binoculaire)	1	432,75 €

Accessoires et pièces de rechange

BMAC-068-001	oculaire grand champ WF 15X/12 mm	1	27,30 €
--------------	-----------------------------------	---	---------

"MICROSCOPE DE BIOLOGIE, B1 ELITE

Tête monoculaire, binoculaire ou trinoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10X/18mm. Tourelle quadruple avec objectifs achromatiques Semi-Plan SP 4X, 10X, 40X R, 100X R-Immersion. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique avec commandes coaxiales ergonomiques. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable. Diaphragme à iris avec support filtre. Éclairage LED 3W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection et huile d'immersion. Alimentation 220-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

CE

Motic



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM03-L01-001	microscope B1-211E SP (tête monoculaire)	1	498,75 €
BM03-L02-001	microscope B1-220E SP (tête binoculaire)	1	660,45 €
BM03-L03-001	microscope B1-223E SP (tête trinoculaire)	1	847,35 €

Accessoires et pièces de rechange

BMAC-068-001	oculaire grand champ WF 15X/12 mm	1	27,30 €
BMAC-194-001	objectif semi-plan SP60X/0,85/R	1	60,90 €
BMAC-116-001	anneau pour contraste de phase 10X	1	46,20 €
BMAC-117-001	anneau pour contraste de phase 40X	1	46,20 €
BMAC-118-001	oculaire télescopique de centrage (alignement de phase)	1	94,50 €
BMAC-119-001	accessoire adaptable pour fond noir (max. 400X)	1	46,20 €
BMAC-083-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteur 1/3"	1	69,30 €
BMAC-084-001	adaptateur pour caméra 0,6X type C pour capteur 1/2"	1	69,30 €



Motic | "MICROSCOPE DE PÉTROGRAPHIE, PM-18 LED

Tête monoculaire, inclinée 45°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ WF10 X/18 mm (réticule en croix). Tourelle inversée quadruple avec objectifs achromatiques EA 4X, 10X, 40X R. Mise au point macrométrique et micrométrique séparée avec ajustement de tension. Platine circulaire tournante (de 0° à 360°) et graduée (1°). Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable. Diaphragme à iris avec support filtre. Analyseur et polariseur amovibles. Éclairage halogène 12V/20W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection. Alimentation 220-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PM01-H01-001	microscope de pétrographie PM-1805 LED (tête monoculaire)	1	507,47 €
PM01-H02-001	microscope de pétrographie PM-1820 LED (tête binoculaire)	1	660,04 €

Motic | "MICROSCOPE DE BIOLOGIE SUPÉRIEUR, BA-210 LED ET BA-210 LED NUMÉRIQUE

Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, pivotante sur 360°. Le modèle numérique dispose d'une tête type Siedentopf binoculaire, inclinée 30° avec caméra numérique intégrée CMOS 1/2" 2048 x 1536 pixels et sortie USB 2.0. Oculaires grand champ et haut point focal N-WF 10X/20 mm. Tourelle quadruple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) avec correction de couleur à l'infini EC Plan 4X, EC Plan 10X, EC Plan 40X rétractable et EC Plan 100X rétractable immersion en huile. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique à commandes coaxiales ergonomiques sur le coté droit. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable avec diaphragme à iris et rainure. Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale, huile d'immersion (5ml) et filtre bleu Ø45 mm. Le modèle numérique inclut préparation d'étalonnage et logiciel Motic Images Plus 3.0 pour PC et Mac. Éclairage LED 3W avec contrôle d'intensité. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM11-L12-001	microscope BA-210 LED (tête binoculaire)	1	982,80 €
BM11-L13-001	microscope BA-210 LED (tête trinoculaire)	1	1180,20 €
BM11-LD2-001	microscope BA-210 LED numérique (tête binoculaire)	1	2086,35 €

Accessoires et pièces de rechange

BMAC-094-001	réticule micrométrique, 100 divisions en 10 mm, à introduire dans l'oculaire originel	1	45,15 €
BMAC-195-001	objectif plan achromatique CCIS EC 20X/0,40	1	98,40 €
BMAC-196-001	objectif plan achromatique CCIS EC 60X/0,80 R	1	132,30 €
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	153,30 €

Accessoires pour contraste de phase

BMAC-124-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph10X/0,25	1	173,25 €
BMAC-126-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph40X/0,65/R	1	338,10 €
BMAC-082-001	glissière 3 positions pour phase PH10X, PH40X, BF	1	79,80 €
BMAC-089-001	glissière pour contraste de phase PH2 (pour objectif Ph40X)	1	61,95 €
BMAC-090-001	oculaire télescopique de centrage	1	129,15 €
BMAC-091-001	glissière pour fond noir (10X-40X)	1	69,30 €

Accessoires pour polarisation

BMAC-122-001	analyseur adaptable	1	35,70 €
BMAC-123-001	polariseur adaptable	1	35,70 €



“MICROSCOPE DE BIOLOGIE SUPÉRIEUR, BA-310 LED ET BA-310 LED NUMÉRIQUE

Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, pivotante sur 360°. Le modèle numérique dispose d'une tête type Siedentopf binoculaire, inclinée 30° avec caméra numérique intégrée CMOS 1/2" 2048 x 1536 pixels et sortie USB 2.0. Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF 10X/20 mm avec ajustement dioptrique sur les 2 oculaires. Tourelle quintuple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) avec correction de couleur à l'infini EC Plan 4X, EC Plan 10X, EC Plan 40X rétractable et EC Plan 100X rétractable immersion en huile. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique à commandes coaxiales ergonomiques sur le coté droit. Condenseur Abbe O.N. 1,25 réglable avec diaphragme à iris et rainure. Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale, huile d'immersion (5ml) et filtre bleu Ø45 mm. Le modèle numérique inclut préparation d'étalonnage et logiciel Motic Images Plus 3.0 pour PC et Mac. Éclairage Koehler LED 3W avec contrôle d'intensité. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

Motic



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM17-L12-001	microscope BA-310 LED (tête binoculaire)	1	1424,01 €
BM17-L13-001	microscope BA-310 LED (tête trinoculaire)	1	1561,35 €
BM17-LD2-001	microscope BA-310 LED numérique (tête binoculaire)	1	2719,77 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-094-001	réticule micrométrique, 100 divisions en 10 mm, à introduire dans l'oculaire original	1	45,15 €
BMAC-195-001	objectif plan achromatique CCIS EC 20X/0,40	1	98,40 €
BMAC-196-001	objectif plan achromatique CCIS EC 60X/0,80 R	1	132,30 €
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	153,30 €
Accessoires pour contraste de phase			
BMAC-124-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph10X/0,25	1	173,25 €
BMAC-125-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph20X/0,45	1	205,80 €
BMAC-126-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph40X/0,65/R	1	338,10 €
BMAC-127-001	objectif CCIS Plan Phase (+) EC-H Ph100X/1,25/R-Immersion	1	496,65 €
BMAC-128-001	condenseur à tourelle 5 positions (BF, DF, Ph1, Ph2, Ph3)	1	423,15 €
BMAC-090-001	oculaire télescopique de centrage	1	129,15 €
Accessoires pour polarisation			
BMAC-129-001	analyseur adaptable	1	35,70 €
BMAC-123-001	polariseur adaptable	1	35,70 €



Nous proposons trois gammes de lames en fonction de vos besoins.

De plus, notre offre est complétée par des lamelles et des accessoires pour le stockage et la coloration de vos échantillons.

voir p. 40-42



Motic | "MICROSCOPE DE BIOLOGIE SUPÉRIEUR, BA-410E

Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, orientable sur 360°. Oculaires grand champ avec haut point focal WFPL10X/22 mm avec ajustement dioptrique et oeillets en caoutchouc. Tourelle sextuple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) avec correction de couleur à l'infini E-CH Plan 4X, 10X, 40X rétractable et 100X rétractable immersion en huile. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique avec insertion céramique, commandes coaxiales ergonomiques sur le côté droit et système sans crémaillère. Condensateur achromatique escamotable O.N. 0,90 avec diaphragme iris. Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale, huile d'immersion (5ml) et filtre bleu Ø45 mm. Éclairage halogène Koehler 12V/50W avec contrôle d'intensité. Fontions Auto-OFF et Light Memory. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Accessoires pour contraste de phase, polarisation, fond noir et épifluorescence disponibles (nous consulter). Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM28-H02-001	microscope de biologie BA-410E (tête binoculaire)	1	3503,85 €
BM28-H03-001	microscope de biologie BA-410E (tête trinoculaire)	1	3721,20 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-094-001	réticule micrométrique, 100 divisions en 10 mm, à introduire dans l'oculaire originel	1	45,15 €
BMAC-173-001	ampoule quartz halogène 12V/50W	1	16,80 €
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	153,30 €

Motic | "MICROSCOPE PROFESSIONNEL PÉTROGRAPHIQUE, BA310 POL

Type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, incliné 30° (division d'image 100:0/20:80). Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF PL10X/20mm avec ajustement dioptrique des oculaires et œillets en caoutchouc. Réticule en croix monté dans un oculaire. Tube intermédiaire avec analyseur rotatif 360° et lentille de Bertrand. Logement pour lames auxiliaires. Tourelle quadruple inversée, objectifs plans achromatiques centrables individuellement (sauf le 4X) CCIS (Colour Corrected Infinity System) sans tension EC PL P 4X, 10X, 40X R, 60X R. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique avec ajustement de tension. Platine circulaire tournante 360°. Condensateur achromatique escamotable O.N. 0.90/0.13 avec diaphragme à iris (sans tension) et polarisateur rotatif. Éclairage Koehler halogène-quartz 6V / 30W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection, filtre bleu Ø45 mm, clef Allen hexagonal et câble d'alimentation. Alimentation 100V-240V (CE). Garantie 5 ans sur les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM30-H02-001	microscope MOTIC BA310 POL, tête binoculaire	1	3702,30 €
BM30-H03-001	microscope pétrographique MOTIC BA310 POL, tête trinoculaire (20:80)	1	3893,40 €

labkem



Notre gamme de réactifs Labkem comprend des colorants solides et en solution, ainsi que des kits prêts à l'emploi.

Consulter le chapitre Microbiologie et Pathologie pour découvrir notre gamme de produits.

voir p. 50-57

“MICROSCOPE MÉTALLOGRAPHIQUE/MATÉRIAU, BA310 MET ET BA310MET-T

Deux modèles disponibles : BA310 MET (Système de lumière réfléchi) et BA310MET-T (Système de lumière réfléchi et transmise). Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 30°, pivotante sur 360°. Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF 10X/20 mm et ajustement dioptrique sur les 2 oculaires. Tourelle quintuple inversée avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) et correction de couleur à l'infini PL 5X, 10X, 20X, 50X. Mise au point coaxiale micrométrique et macrométrique. Platine mécanique de 180x140mm à commandes coaxiales ergonomiques et traitement anodisé. Condenseur Abbe O.N. 0,85 avec diaphragme à iris (modèle BA310MET-T). Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale et filtre bleu Ø45 mm. Epi-éclairage externe halogène-quartz 12V/50W avec diaphragme de champ et ouverture intégrés et contrôle d'intensité. Éclairage Koehler halogène 6V/30W avec contrôle d'intensité (Modèle BA310 MET-T). Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

Motic

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MM01-H02-001	microscope BA310 MET (tête binoculaire)	1	3595,20 €
MM01-H03-001	microscope BA310 MET (tête trinoculaire)	1	3796,80 €
MM02-H02-001	microscope BA310 MET-T (tête binoculaire) - lumière réfléchi et transmise	1	3902,85 €
MM02-H03-001	microscope BA310 MET-T (tête trinoculaire) - lumière réfléchi et transmise	1	4105,50 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-174-001	adaptateur porte-objet en verre pour BA310MET-T	1	51,45 €
BMAC-175-001	objectif achromatique de phase CCIS LM PL 100X/0.8 (WD=2mm)	1	882,00 €
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	153,30 €
Accessoires pour polarisation			
BMAC-177-001	analyseur adaptable	1	32,55 €
BMAC-178-001	polariseur adaptable	1	49,35 €

**COMMENT EFFECTUER LE REGLAGE DIOPTRIQUE DU MICROSCOPE**

Le réglage dioptrique compense les éventuelles différences de vision entre l'œil gauche et l'œil droit.



1 - Regardez à travers l'oculaire sur le côté droit avec votre œil droit



2 - Faites la mise au point de l'image à l'aide des vis macrométrique (mise au point grossière) et micrométrique (mise au point fine) jusqu'à ce que l'image de l'échantillon soit nette



3 - Regardez ensuite dans l'oculaire de gauche avec votre œil gauche. Utilisez l'anneau de réglage de l'oculaire pour faire la mise au point et focaliser l'échantillon jusqu'à ce que l'image soit nette

Le microscope est maintenant prêt pour une visualisation binoculaire parfaite offrant une visualisation précise de l'échantillon

Motic | "MICROSCOPE DE BIOLOGIE SUPÉRIEUR INVERSÉ, AE-2000

Tête type Siedentopf binoculaire ou trinoculaire, inclinée 45°, porte-oculaires orientables sur 360°. Oculaires grand champ avec haut point focal N-WF10X/20 mm avec ajustement dioptrique et œillets en caoutchouc. Tourelle quadruple inversée inclinée à gauche avec objectifs plans achromatiques CCIS (Colour Corrected Infinity System) PL4X et plan achromatiques CCIS de phase PL Ph10X (Ph1) et LWD PL Ph20X (Ph 1). Condenseur ELWD O.N. 0,30. Distance de travail 72 mm. Coulisseau de phase à 3 positions avec bague de phase Ph1. Télescope oculaire de centrage. Platine grand format (verre et métal). Inclut housse de protection, clef Allen hexagonale, filtres Ø45 mm (bleu, vert d'interférence et de densité neutre) et porte-filtres. Éclairage halogène-quartz 6V/30W avec contrôle d'intensité et système d'arrêt automatique. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composants optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BM31-H02-001	microscope de biologie AE2000 (tête binoculaire)	1	2478,00 €
BM31-H03-001	microscope de biologie AE2000 (tête trinoculaire)	1	2891,70 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-130-001	réticule micrométrique, 100 divisions en 10 mm, à introduire dans l'oculaire original	1	45,15 €
BMAC-159-001	objectif achromatique de phase CCIS LWD PL Ph 40X/0.5 (WD=3.0mm) Ph1	1	329,70 €
BMAC-081-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/3" et 1/2"	1	153,30 €

Motic | "STÉRÉOMICROSCOPE, ST-30C

Tête binoculaire inclinée 45°. Oculaires grand champ WF10X/20 mm. Tourelle à 2 objectifs (2X, 4X). Éclairage incident et transmis (selon modèle) tungstène 12V/10W ou LED 20 mA, 3,5 V, 70 mW. Le modèle LED Cordless possède d'une batterie interne rechargeable et permet de travailler sans être connecté à une prise de courant. Inclut housse de protection. Alimentation 220-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composants optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM01-TT2-001	stéréomicroscope ST-30C-2LOO (éclairage tungstène)	1	182,42 €
SM01-LL2-001	stéréomicroscope ST-30C-6LED Cordless (éclairage LED)	1	228,86 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-132-001	oculaire WF 10X/20 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1	69,30 €

**PAPIER POUR ESSUYAGE OPTIQUE ET ÉLÉMENTS OPTIQUES**

En livret de 100 feuilles

référence	long. (mm)	larg. (mm)	grammage	unités par ref.	prix (HT)
LENS-100-100	100	150	11 g/m ²	100	3,56 €

**HUILE D'IMMERSION POUR LA MICROSCOPIE**

A placer entre la surface de l'échantillon et la lentille du microscope afin d'éliminer la déviation du faisceau de lumière et d'améliorer considérablement l'efficacité de la lentille. Indice de réfraction (nD) à 25 °C entre 1,472 et 1,480 et viscosité à 40 °C entre 99 et 120 cSt

référence	type	conditionnement	prix (HT)
MOIL-T02-100	huile d'immersion	100 ml	14,45 €



"STÉRÉOMICROSCOPE, SMZ-140

Système optique à zoom Greenough. Tête binoculaire / trinoculaire inclinée à 45°, orientable à 360°. Oculaires grand champ WF10X/20 mm. Rapport zoom : 4:1, Grossissement : 1X - 4X. Distance de travail : 80 mm. Base N2GG : statif avec colonne et éclairage incident et transmis. Éclairage incident halogène 12V/15W avec contrôle d'intensité et transmis halogène 12V/10W avec contrôle d'intensité. Éclairage halogène 12V/10W transmis à intensité réglable. Inclut housse de protection. Alimentation 220-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM05-HH2-001	stéréomicroscope SMZ-140-N2GG (tête binoculaire)	1	525,00 €
SM05-HH3-001	stéréomicroscope SMZ-143-N2GG (tête trinoculaire)	1	586,95 €

Accessoires et pièces de rechange

BMAC-132-001	oculaire WF 10X/20 mm avec micromètre, 100 divisions en 10 mm	1	69,30 €
BMAC-104-001	adaptateur pour caméra 0,4X type C pour capteurs 1/4" et 1/3"	1	54,60 €
BMAC-136-001	adaptateur pour caméra 0,5X type C pour capteurs 1/2" et 2/3"	1	54,60 €
BMAC-135-001	adaptateur 2X pour SLR	1	69,30 €

"STÉRÉOMICROSCOPE NUMÉRIQUE, DM-143-FBGG

Système optique à zoom Greenough. Tête binoculaire inclinée à 45° avec caméra numérique intégrée CMOS 1/2" 2048 x 1536 pixels et sortie USB 2.0. Oculaires grand champ WF10X/20 mm. Rapport zoom : 4:1, Grossissement : 1X - 4X. Distance de travail : 80 mm. Base FBGG : base de grande superficie de travail avec colonne. Mise au point macrométrique avec réglage de tension. Éclairage incident et transmis halogène 12V/10W avec contrôle d'intensité. Inclut housse de protection et préparation d'étalonnage. Logiciel Motic Images Plus 3.0 pour PC et Mac. Alimentation 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM11-HH2-001	stéréomicroscope numérique DM-143-FBGG-C	1	1531,25 €

Accessoires et pièces de rechange

BMAC-132-001	oculaire WF 10X/20mm avec micromètre, 100 divisions en 10mm	1	69,30 €
--------------	---	---	---------

"STÉRÉOMICROSCOPE, SMZ-168

Système optique à zoom Greenough. Tête binoculaire / trinoculaire inclinée à 35°, orientable à 360°. Oculaires grand champ WF10X/23 mm. Rapport zoom : 6,7:1, Grossissement : 0,75X - 5X. Distance de travail : 113 mm. Base (selon modèle) : 2112 (base sans éclairage) ou 2111 (base avec éclairage LED avec contrôle d'intensité). Mise au point macrométrique avec réglage de tension. Inclut housse de protection. Alimentation 100-240 V (CE). Garantie 5 ans pour les composantes optiques et mécaniques. Délai de livraison 3-4 semaines

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SM07-002-001	SMZ-168-BP (tête binoculaire / sans éclairage)	1	997,25 €
SM07-HL2-001	SMZ-168-BLED (tête binoculaire / avec éclairage)	1	1244,90 €
SM07-003-001	SMZ-168-TP (tête trinoculaire / sans éclairage)	1	1038,45 €
SM07-HL3-001	SMZ-168-TLED (tête trinoculaire / avec éclairage)	1	1270,50 €

Accessoires et pièces de rechange

BMAC-092-001	oculaire WF 10X/23 mm avec micromètre, 140 divisions en 14 mm	1	111,30 €
BMAC-137-001	adaptateur pour caméra 0,35X type C pour capteur 1/4"	1	94,50 €
BMAC-078-001	adaptateur pour caméra 0,45X type C pour capteur 1/3"	1	94,50 €
BMAC-110-001	adaptateur pour caméra 0,65X type C pour capteurs 1/2" et 2/3"	1	97,29 €

Motic**Motic****Motic**

Motic | "SOURCE DE LUMIÈRE POUR FIBRE OPTIQUE, MLC-150

Commutateur local / distant pour le contrôle de l'intensité. Réglage d'intensité par télécommande (2 m). Lecture LED de la température de couleur. Transformateur universel 100-240 V (CE). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BMAC-065-001	système d'éclairage par fibre optique MLC-150	1	432,60 €
Accessoires et pièces de rechange			
BMAC-138-001	ampoule halogène 21 V/150 W pour MLC-150	1	75,60 €
BMAC-139-001	filtre bleu pour MLC-150	1	37,80 €

Motic | "GUIDE DE LUMIÈRE POUR LE SYSTÈME, MLC-150

Guide de lumière à 1 ou 2 bras semi-rigide(s) pour le système d'éclairage par fibre optique MLC-150. Longueur : 0,5 m, Rayon de flexibilité : 200 mm. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BMAC-066-001	guide de lumière à 1 bras semi-rigide	1	105,00 €
BMAC-067-001	guide de lumière à 2 bras semi-rigides	1	191,10 €

Motic | "CAMÉRA NUMÉRIQUE AVEC SORTIE USB, MOTICAM S

Caméra numérique pour microscope avec sortie USB 3.1 montage "C". Uniquement compatible avec un trinoculaire. Inclut préparation microscopique d'étalonnage. Logiciel Motic Images Plus 3.0 pour la capture et traitement des images sur PC (logiciel multi-langues, français inclus) et sur Mac (uniquement en anglais). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CM05-S01-001	caméra numérique MOTICAM S1 (senseur sCMOS 1/3")	1	455,51 €
CM05-S03-001	caméra numérique MOTICAM S3 (senseur sCMOS 1/2.8")	1	571,59 €
CM05-S06-001	caméra numérique MOTICAM S6 (senseur sCMOS 1/1.8")	1	716,43 €
CM05-S12-001	caméra numérique MOTICAM S12 (senseur sCMOS 1/1.7")	1	953,02 €

Motic | "CAMÉRA FULLHD AVEC MONITEUR FULLHD DE 11", MOTICAM 1080 ET 1080 BMH

Caméra Full HD pour microscope avec sortie HDMI (1080p), sortie USB, résolution 1920 x 108 pixels en temps réel et capture d'images à 8 Mp par SD Card. Moniteur Full HD de 11" (uniquement pour modèle Moticam 1080 BMH). Logiciel On Board (permet le contrôle des paramètres de la caméra en connectant la souris à la sortie USB). Adaptateurs pour oculaire inclus permettant la connexion de la caméra à la plupart des microscopes toute marque confondue (seul le modèle Moticam 1080). Inclut préparation microscopique d'étalonnage et objectif macro focalisable. Inclut également le logiciel Motic Images Plus 3.0 pour la capture et traitement des images sur PC et MAC (logiciel multi-langues, français inclus). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CM10-HD1-001	caméra FullHD MOTICAM 1080	1	1145,40 €
CM10-HD2-001	caméra FullHD MOTICAM 1080 BMH (avec moniteur 11")	1	1599,80 €

“CAMÉRA NUMÉRIQUE WI-FI, MOTICAM X3 PLUS

Caméra numérique pour microscope avec sortie Wi-Fi (2.4 ou 5 GHz), Ethernet et adaptable monture “C”. Résolution en live : FullHD (1920 x 1080 pixels). Résolution capture d’images : 4.0 Mp. Capteur : CMOS, taille du capteur : 1/3”. Objectif macro focalisable : 12 mm. 2 adaptateurs pour oculaires de diamètre variable. Macrotube pour observation de spécimens. Alimentée par USB. Inclut Motic Images Plus 3.0 pour PC et Mac. Préparation d’étalonnage Motic en 4 points. Système d’exploitation : Windows, Mac OS X, Android et iOS. Alimentation 100-240 V (CE). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3-4 semaines

Motic

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CM08-0X3-001	caméra numérique Wi-Fi MOTICAM X3 PLUS	1	456,75 €

“CAMÉRA NUMÉRIQUE AVEC CONNEXION WIFI, MOTICAM BTX

Caméra numérique adaptable avec monture “C”. Support pour tablette de 7” à 10” (tablette non incluse). Senseurs: CMOS de taille 1/3. Résolution en temps réel : 1920 x 1080 pixels. Résolution capture d’images : 4.0 Mp. Sorties: Wi-Fi (2,4 o 5,0 GHz). Logiciel Motic Image Plus 3.0 pour Windows, OSX et Linux. Préparation microscopique d’étalonnage en 4 points. Alimentation / chargeur 100V-240V (CE). Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 - 4 semaines

Motic

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CM11-00X-001	caméra numérique Wi-Fi avec support pour tablette	1	576,02 €

STATION DE MICROSCOPE NUMÉRIQUE

Peut combiner un microscope biologique de la série BA ainsi que l’appareil photo numérique Moticam pour configurer une station de microscope intégrée.

Possibilité de configurer deux modèles :

Microscope biologique à LED BA-210 avec Moticam 1080INT (voir descriptions techniques du modèle BA-210 LED à tête binoculaire)
CM10-HD3-001 + BM11-L12-001

Microscope biologique BA-310 LED avec Moticam 1080INT (voir descriptions techniques du modèle BA-310 LED avec tête binoculaire)
CM10-HD3-001+ BM17-L12-001

Motic®

astik's | **CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS BASIC LINE**

En polypropylène avec joint en silicone. Avec fond conique et jupe. Filetage externe. Peuvent s'utiliser de -70 °C à +120 °C



référence	capacité	∅ (mm)	∅ _{bouchon} (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRTP-018-500	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon bleu	500	63,07 €
CRTP-R18-500	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon rouge	500	63,07 €
CRTP-N18-500	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon orange	500	62,14 €
CRTP-040-500	4 ml	12,5	15	53	non gradués	500	71,77 €
En "pack économie"							
CRTP-018-10K	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon bleu	20 x 500	1008,77 €
CRTP-R18-10K	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon rouge	20 x 500	1008,77 €
CRTP-N18-10K	1,8 ml	11	13	46	gradués, bouchon orange	20 x 500	993,86 €

astik's | **CRYOTUBE AVEC BOUCHON À VIS, STÉRILE STANDARD LINE**

Tube en polypropylène et bouchon en polyéthylène haute densité. Résine de qualité médicale conforme à USP de classe VI. Sans fuite avec un 3/4 de tour facile et un 1/4 de tour final pour une étanchéité parfaite. Emballé dans des sacs refermables. Graduation et zone d'étiquetage très visibles. Design pied en forme d'étoile. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Stérilisé par irradiation gamma. Pour travailler à des températures de -196 °C à 40 °C. Filetage externe. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRTT-010-025	1,0 ml	12	35	gradués, stérile	25	4,78 €
CRTT-018-025	1,8 ml	12	48	gradués, stérile	25	5,54 €
CRTT-045-010	4,5 ml	12	90	gradués, stérile	10	2,89 €

astik's | **CRYOTUBE AVEC FILETAGE INTÉRIEUR, POUR CRYOBOX 10X10 PREMIUM LINE**

Profil aligné permettant aux cryotubes d'être stockés dans des boîtes standard 10 x 10, ce qui confère une capacité de stockage supplémentaire de 23%. Fermeture rapide d'une seule main permettant de visser ou dévisser le capuchon d'un demi-tour, évitant ainsi à l'utilisateur tout risque de lésion en raison d'un usage intensif. Design pied en forme d'étoile compatible avec les stations de travail habituellement sur le marché. Bouchon spécialement conçu pour une étanchéité totale : bouchon et tube en polypropylène de qualité médicale, approuvé par la FDA, avec le même coefficient de dilatation, garantissant l'étanchéité dans la plage de température (-196 °C à +120 °C). Autoclavable. Sans DNase et RNase. Fabriqué en salle blanche, ISO-9001, ISO-14001 et ISO-13485. Stérilisé selon les normes ISO 10137-2: 2013 "Sterility Assurance Level" pour les produits standard 10⁶. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRTH-S10-050	1 ml	12,3	41,0	stérile, avec zone d'écriture	50	9,45 €
CRTH-N20-100	2 ml	12,08	47,6	non stérile, avec zone d'écriture	100	22,23 €
CRTH-S20-100	2 ml	12,08	47,6	stérile, avec zone d'écriture	100	30,64 €
CRTH-S40-025	4 ml	12,4	70,3	stérile, avec zone d'écriture	25	5,89 €
CRTH-S50-025	5 ml	12,4	91,3	stérile, avec zone d'écriture	25	6,48 €
En "pack économie"						
CRTH-N20-1K0	2 ml	12,08	47,6	non stérile, avec zone d'écriture	10 x 100	175,07 €
CRTH-S20-1K0	2 ml	12,08	47,6	stérile, avec zone d'écriture	10 x 100	241,28 €

PACK D'INSERTS COLORÉS POUR CRYOTUBES AVEC FILETAGE INTÉRIEUR

Pour les cryotubes Premium Line, référence CRTH-N20-100/CRTH-S20-100. 100 inserts de chaque couleur

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CRTI-MCP-500	coloris rouge, bleu, vert, jaune et blanc	500	30,18 €

astiK's



ÉTIQUETTE CRYOGÉNIQUE, RONDE

Étiquette pour stockage cryogénique, forme ronde. Résiste à des températures extrêmement froides de -196 °C à 121 °C. Matériau spécial conçu pour se dilater et se contracter avec des changements importants de températures. Adhésif permanent. Disponible en rouleaux de différentes tailles d'une couleur ou panaché. Écriture possible avec un stylo, un crayon ou un marqueur permanent

référence	∅ (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CRLA-D1W-1K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, blanche	1000	19,30 €
CRLA-D1B-1K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, bleue	1000	19,30 €
CRLA-D1R-1K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, rouge	1000	19,30 €
CRLA-D1A-5K0	9,5	pour tubes de 0,5-1,5 ml, panaché	5000	77,62 €
CRLA-D2W-1K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, blanche	1000	23,98 €
CRLA-D2B-1K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, bleue	1000	23,98 €
CRLA-D2R-1K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, rouge	1000	23,98 €
CRLA-D2A-5K0	13	pour tubes de 1,5-2 ml, panaché	5000	73,22 €
CRLA-D3W-1K0	19	pour tubes de 15-50 ml, blanche	1000	31,38 €
CRLA-D4W-500	25	pour tubes de 50 ml, blanche	500	31,38 €

astiK's



ÉTIQUETTE CRYOGÉNIQUE, RECTANGULAIRE

Étiquette pour stockage cryogénique, forme rectangulaire. Résiste à des températures extrêmement froides de -196 °C à 121 °C. Matériau spécial conçu pour se dilater et se contracter avec des changements importants de températures. Adhésif permanent. Disponible en rouleaux de différentes tailles d'une couleur. Écriture possible avec un stylo, un crayon ou un marqueur permanent

référence	dimensions (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
CRLA-L1W-1K5	21 x 7	pour tubes de 0,5 ml, blanche	1500	23,98 €
CRLA-L2W-1K0	24 x 13	pour tubes de 0,5 ml, blanche	1000	23,98 €
CRLA-L3W-1K0	33 x 13	pour tubes de 1,5/2 ml, blanche	1000	25,43 €
CRLA-L3B-1K0	33 x 13	pour tubes de 1,5/2 ml, bleue	1000	23,98 €
CRLA-L3R-1K0	33 x 13	pour tubes de 1,5/2 ml, rouge	1000	23,98 €

astiK's



RECOMMANDATIONS POUR LA MANIPULATION DE L'AZOTE LIQUIDE

- Porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié (écran facial/lunettes, gants isolants)
- N'utilisez que des conteneurs et des équipements conçus pour les liquides cryogéniques. Le liquide se transforme en gaz et augmente la pression dans le récipient
- Ne jamais emprisonner l'azote liquide dans un récipient, un tube ou une tuyauterie. Les matériaux courants tels que le plastique ou le verre peuvent se briser lorsqu'ils sont exposés à l'azote liquide
- Utilisez de l'azote liquide dans des zones bien ventilées car le gaz pourrait potentiellement déplacer l'oxygène, ce qui présente un risque d'asphyxie

bb CRYOBOÎTE CONGELABLE EN CARTON POUR CRYOTUBE JUSQU'À 2 ml

Se livre montée. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CBOX-081-001	47	134	134	pour 81 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), blanche	1	2,76 €
CBOX-R81-001	47	134	134	pour 81 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), rouge	1	2,98 €
CBOX-B81-001	47	134	134	pour 81 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), bleue	1	2,98 €
CBOX-G81-001	47	134	134	pour 81 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), verte	1	2,98 €
CBOX-Y81-001	47	134	134	pour 81 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), jaune	1	2,98 €
CBOX-N81-001	47	134	134	pour 81 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), orange	1	2,56 €
CBOX-100-001	47	134	134	pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), blanche	1	2,99 €
CBOX-10R-001	47	134	134	pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), rouge	1	3,22 €
CBOX-10B-001	47	134	134	pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), bleue	1	3,22 €
CBOX-10G-001	47	134	134	pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), verte	1	3,22 €
CBOX-10Y-001	47	134	134	pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), jaune	1	3,22 €
CBOX-10N-001	47	134	134	pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), orange	1	2,80 €
En "pack économie"						
CBOX-081-096	47	134	134	pour 81 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), blanche	96	211,10 €
CBOX-100-096	47	134	134	pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), blanche	96	229,98 €

bb CRYOBOÎTE CONGELABLE EN CARTON POUR CRYOTUBE DE 4 ml

Se livre montée. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CBOX-082-001	76	134	134	pour 81 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 14 mm), blanche	1	3,22 €
CBOX-101-001	76	134	134	pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm), blanche	1	3,22 €

astik's CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP POUR CRYOTUBE

En polypropylène. Autoclavable



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-081-001	51	128	128	pour 81 tubes jusqu'à 1,8 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	5,88 €
FBXP-100-001	53	140	140	pour 100 tubes jusqu'à 1,8 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	6,48 €

astik's CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP, AVEC COUVERCLE NUMÉROTÉ

En polypropylène autoclavable, avec couvercle et base quadrillés et numérotés



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-B02-001	51	130	130	couleur bleue, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	6,68 €
FBXP-G02-001	51	130	130	couleur verte, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	6,68 €
FBXP-R02-001	51	130	130	couleur rouge, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	6,68 €
FBXP-Y02-001	51	130	130	couleur jaune, pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	6,68 €
FBXP-B10-001	51	134	134	couleur bleue, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	7,93 €
FBXP-G10-001	51	134	134	couleur verte, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	7,93 €
FBXP-R10-001	51	134	134	couleur rouge, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	7,93 €
FBXP-Y10-001	51	134	134	couleur jaune, pour 100 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	7,93 €

CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PP, AVEC COUVERCLE À CHARNIÈRE

En polypropylène congelable (résiste à des températures entre -130 °C et +130 °C). Dispose de 100 places adéquates pour cryotube jusqu'à 2 ml, microtube de centrifuge de 1,5 ou 2 ml et flacon de chromatographie de 12 x 32 mm. Disponible en deux versions : corps jaune et couvercle naturel ou corps bleu et couvercle naturelle. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-K03-001	50	140	140	naturel/jaune, pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	7,51 €
FBXP-K04-001	50	140	140	naturel/bleu, pour 100 tubes ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	7,51 €

astiK's

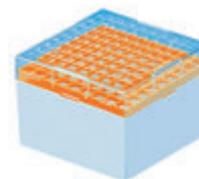


CRYOBOÎTE CONGELABLE EN PC, AVEC COUVERCLE NUMÉROTÉ

En polycarbonate (PC). Couleur orange. Pour travailler à des températures de -196 °C à 121 °C. Grille et numérotation imprimées sur le couvercle. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBPC-N02-001	52	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 2 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	8,40 €
FBPC-N04-001	82	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 4 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	12,46 €
FBPC-N05-001	95	133	133	pour 81 tubes jusqu'à 5 ml ($\varnothing_{\text{max.}}$ 12 mm)	1	14,51 €

astiK's



RACK POUR CONGÉLATEUR VERTICAL

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Délai de livraison 2 semaines

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RACV-33A-001	165	420	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	109,75 €
RACV-43A-001	223	420	140	pour 4 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	131,40 €
RACV-53A-001	277	420	140	pour 5 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	156,52 €
RACV-44A-001	223	560	140	pour 4 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	164,92 €
RACV-54A-001	277	560	140	pour 5 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	198,43 €
RACV-33B-001	245	420	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 75 mm	1	112,30 €
RACV-34B-001	245	560	140	pour 3 x 4 boîtes, hauteur 75 mm	1	134,36 €
RACV-23C-001	200	420	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 95 mm	1	93,09 €
RACV-24C-001	200	560	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	103,93 €
RACV-23D-001	265	420	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 125 mm	1	100,22 €
RACV-24D-001	265	560	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	110,09 €

clink



Nous pouvons fabriquer des racks pour congélateur sur mesure. Consulter le **Service Clients**

clink | RACK POUR CONGÉLATEUR VERTICAL AVEC TIROIRS COULISSANTS

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Les tiroirs coulissants permettent de manipuler les boîtes sans avoir à enlever le rack en entier. Délai de livraison 2 semaines



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RACE-33A-001	170	440	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	137,11 €
RACE-43A-001	230	440	140	pour 4 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	164,16 €
RACE-53A-001	285	440	140	pour 5 x 3 boîtes, hauteur 50 mm	1	195,56 €
RACE-44A-001	230	580	140	pour 4 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	204,54 €
RACE-54A-001	285	580	140	pour 5 x 4 boîtes, hauteur 50 mm	1	238,38 €
RACE-33B-001	250	440	140	pour 3 x 3 boîtes, hauteur 75 mm	1	140,28 €
RACE-34B-001	250	580	140	pour 3 x 4 boîtes, hauteur 75 mm	1	167,92 €
RACE-23C-001	210	440	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 95 mm	1	116,31 €
RACE-24C-001	210	580	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	129,85 €
RACE-23D-001	275	440	140	pour 2 x 3 boîtes, hauteur 125 mm	1	125,28 €
RACE-24D-001	275	580	140	pour 2 x 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	137,55 €

clink | RACK POUR CONGÉLATEUR HORIZONTAL

En acier inoxydable. Pour boîtes de 135 x 135 mm. Délai de livraison 2 semaines



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RACH-05A-001	280	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 50 mm	1	76,69 €
RACH-07A-001	390	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 50 mm	1	92,84 €
RACH-08A-001	445	140	140	pour 8 boîtes, hauteur 50 mm	1	104,03 €
RACH-09A-001	500	140	140	pour 9 boîtes, hauteur 50 mm	1	115,88 €
RACH-10A-001	555	140	140	pour 10 boîtes, hauteur 50 mm	1	125,90 €
RACH-11A-001	610	140	140	pour 11 boîtes, hauteur 50 mm	1	131,78 €
RACH-12A-001	665	140	140	pour 12 boîtes, hauteur 50 mm	1	145,98 €
RACH-13A-001	720	140	140	pour 13 boîtes, hauteur 50 mm	1	152,69 €
RACH-05B-001	405	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 75 mm	1	78,95 €
RACH-06B-001	485	140	140	pour 6 boîtes, hauteur 75 mm	1	87,87 €
RACH-07B-001	565	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 75 mm	1	99,99 €
RACH-08B-001	645	140	140	pour 8 boîtes, hauteur 75 mm	1	109,37 €
RACH-09B-001	725	140	140	pour 9 boîtes, hauteur 75 mm	1	116,11 €
RACH-04C-001	400	140	140	pour 4 boîtes, hauteur 95 mm	1	82,89 €
RACH-05C-001	500	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 95 mm	1	97,90 €
RACH-06C-001	600	140	140	pour 6 boîtes, hauteur 95 mm	1	106,25 €
RACH-07C-001	700	140	140	pour 7 boîtes, hauteur 95 mm	1	119,12 €
RACH-04D-001	525	140	140	pour 4 boîtes, hauteur 125 mm	1	97,90 €
RACH-05D-001	655	140	140	pour 5 boîtes, hauteur 125 mm	1	109,37 €

GLACIÈRE

Glacière en polypropylène (PP) pour une utilisation intensive et professionnelle. Isolation thermique par injection de polyuréthane entre les parois du conteneur. Convient pour le transport de matières lorsqu'il est nécessaire de maintenir une température constante. Couleur bleue / blanche. Poignée avec mécanisme de verrouillage de sécurité. Plage de température -40 °C à +80 °C

référence	capacité	dimensions internes (long. x larg. x h)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	poids	unités par ref.	prix (HT)
ISOC-025-001	25 L	370 x 180 x 250 mm	420 x 250 x 350 mm	2 kg	1	77,10 €
ISOC-032-001	32 L	390 x 230 x 270 mm	440 x 260 x 380 mm	2,5 kg	1	100,66 €

astiK's



BOÎTE ISOTHERME EN EPS

Emballage en polystyrène expansé (EPS), pour isoler les produits de manière optimale et garantir, grâce à ses propriétés thermiques, le maintien de la chaîne du froid. Haute résistance et poids réduit. Matériau 100% recyclable. Non pliable

référence	capacité	dimensions internes (long. x larg. x h)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	épaisseur	unités par ref.	prix (HT)
EPSB-035-001	3,5 L	165 x 165 x 130 mm	225 x 225 x 195 mm	30 mm	1	6,54 €
EPSB-047-001	4,7 L	270 x 140 x 125 mm	330 x 200 x 185 mm	30 mm	1	8,99 €
EPSB-073-001	7,3 L	270 x 165 x 165 mm	330 x 225 x 225 mm	30 mm	1	11,28 €

astiK's



ACCUMULATEUR DE FROID FLEXIBLE, POUR TEMPÉRATURES POSITIVES

Pour des températures positives comprises entre 2 °C et 8 °C. Gel non toxique. Sans colorant ni additif. Totalement sûr en cas de déversement. Peut être complètement jeté dans tout conteneur conventionnel car ne nécessite aucun traitement spécial. Convient au transport de produits pharmaceutiques, biologiques, alimentaires, chimiques et, en général, pour tout produit nécessitant une température contrôlée pendant le transport

référence	poids	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
IGPK-250-006	250 g	170 x 125 x 30	6	10,11 €
IGPK-400-006	400 g	170 x 145 x 30	6	12,43 €

astiK's



ACCUMULATEUR DE FROID RIGIDE, POUR TEMPÉRATURES POSITIVES

Pour des températures positives comprises entre 2 °C et 8 °C. Solution eutectique à base d'eau et glycol, non toxique. Format très résistant à la compression, qui empêche la déformation de l'accumulateur une fois congelé et d'éventuels bris et déversements, permettant une réutilisation intensive. Peut être complètement jeté dans tout conteneur conventionnel car ne nécessite aucun traitement spécial. Convient au transport de produits pharmaceutiques, biologiques, alimentaires, chimiques et, en général, pour tout produit nécessitant une température contrôlée pendant le transport

référence	poind	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ILPK-400-005	400 g	185 x 75 x 35	5	10,69 €

astiK's



GLACIÈRE AVEC COUVERCLE, POLYURÉTHANE

De couleur bleue. Durable et rigide. Incassable dans les conditions normales d'utilisation. Poignée pour faciliter le transport. Excellentes propriétés isolantes pour utiliser avec azote liquide, glace carbonique, eau glacée, solution saline et acétone

référence	capacité	dim. extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
ICEP-B01-001	2,5 L	283 x 283 x 130 mm	1	85,91 €
ICEP-B02-001	4,5 L	280 x 280 x 185 mm	1	132,36 €

astiK's



astik's | **BOÎTE RÉFRIGÉRANTE POUR TUBES À CENTRIFUGER**

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour conserver au froid les réactifs et les enzymes pendant 1 heure. La base est remplie de gel non toxique. Couleur rouge. Convient à une grande variété de tubes à centrifuger. Capacité pour 12 tubes jusqu'à 15 ml (3 x 4). Congeler pendant 24 heures à -5 °C / -10 °C avant utilisation

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRYO-R12-001	197 x 140 x 190	3 x 4 puits	1	127,72 €

astik's | **BOÎTE RÉFRIGÉRANT POUR MICROTUBES**

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour conserver au froid les réactifs et les enzymes pendant 1 heure. La base est remplie de gel non toxique. Couleur jaune. Convient à une grande variété de microtubes. Capacité pour 12 tubes jusqu'à 2 ml (3 x 4). Congeler pendant 24 heures à -20 °C / -25 °C avant utilisation

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRYO-Y12-001	190 x 140 x 120	3 x 4 puits	1	87,97 €

astik's | **BOÎTE RÉFRIGÉRANTE POUR PCR**

Boîte réfrigérante conçue en polycarbonate pour protéger les enzymes et les solutions en les maintenant à des températures comprises entre -20 °C et -15 °C pendant 2 heures. La base est remplie de gel non toxique. Couleur jaune. Le bloc d'aluminium est composé de 96 puits (8 x 12) pour des tubes, barrettes ou plaques de 0,2 ml. Congeler pendant 24 heures à -20 °C / -25 °C avant utilisation

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CRYO-Y96-001	240 x 200 x 145	8 x 12 puits	1	210,84 €

**RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE DES PLASTIQUES (USAGE NORMAL)**

Consulter le tableau suivant pour connaître les plages de températures que peuvent supporter les plastiques les plus couramment utilisés dans les laboratoires et l'industrie.

PLASTIQUE	GAMME
ABS	-40 °C à +85 °C
HDPE	-50 °C à +80 °C
PC	-100 °C à +135 °C
PE	-40 °C à +80 °C
PP	-10 °C à +120 °C
PS	-10 °C à +70 °C
PTFE	-200 °C à +260 °C
PVC	-20 °C à +80 °C
PVDF	-40 °C à +105 °C
LDPE	-50 °C à +75 °C
PA	-30 °C à +80 °C
PMMA	-40 °C à +85 °C
PMP	0 °C à +120 °C
POM	-40 °C à +90 °C
PET	-40 °C à +50 °C



LABORATOIRE GÉNÉRAL

LBG ENSEMBLE DE BÉCHERS, FORME BASSE



Contient une unité de chacune des 5 capacités suivantes : 50, 100, 250, 500 et 1000 ml. Gradués et avec bec. Fabriqués en verre borosilicaté LBG3.3. Conforme DIN 1233, ISO 3819



référence	capacités	unités par ref.	prix (HT)
BKL3-KIT-001	50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	13,15 €

LBG BÉCHER FORME BASSE



Gradué à bec. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 1233, ISO 3819



référence	capacité	Ø _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKL3-025-012	25 ml	34	54	12	7,59 €
BKL3-050-012	50 ml	42	62	12	8,68 €
BKL3-100-012	100 ml	50	72	12	9,24 €
BKL3-150-012	150 ml	60	82	12	11,97 €
BKL3-250-012	250 ml	70	97	12	13,83 €
BKL3-400-006	400 ml	80	113	6	9,77 €
BKL3-500-006	500 ml	85	118	6	10,37 €
BKL3-600-006	600 ml	90	128	6	12,08 €
BKL3-800-006	800 ml	100	138	6	16,33 €
BKL3-1K0-006	1000 ml	105	148	6	18,19 €
BKL3-2K0-001	2000 ml	130	188	1	6,05 €
BKL3-3K0-001	3000 ml	150	214	1	11,20 €
BKL3-5K0-001	5000 ml	170	274	1	19,45 €



BÉCHER FORME BASSE



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Gradué à bec. Conforme DIN 12331, ISO 3819



référence	capacité	Ø _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLG-025-010	25 ml	34	51	10	15,02 €
BKLG-050-012	50 ml	42	60	12	18,29 €
BKLG-100-012	100 ml	50	70	12	15,64 €
BKLG-150-010	150 ml	60	88	10	17,53 €
BKLG-250-012	250 ml	70	95	12	26,10 €
BKLG-400-010	400 ml	80	110	10	27,37 €
BKLG-600-006	600 ml	90	125	6	18,29 €
BKLG-1K0-006	1000 ml	105	157	6	36,56 €
BKLG-2K0-004	2000 ml	132	185	4	48,64 €
BKLG-3K0-001	3000 ml	152	210	1	29,26 €
BKLG-5K0-001	5000 ml	170	270	1	40,35 €
BKLG-10K-001	10000 ml	220	350	1	111,93 €

BÉCHER FORME HAUTE

Gradué à bec. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12331, ISO 3819




référence	capacité	∅ _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKT3-050-012	50 ml	38	72	12	9,97 €
BKT3-100-012	100 ml	48	82	12	11,06 €
BKT3-150-012	150 ml	54	97	12	13,43 €
BKT3-250-012	250 ml	60	123	12	16,50 €
BKT3-400-006	400 ml	70	133	6	11,89 €
BKT3-500-006	500 ml	79	140	6	12,77 €
BKT3-600-006	600 ml	80	153	6	14,31 €
BKT3-800-006	800 ml	90	178	6	19,09 €
BKT3-1K0-006	1000 ml	95	183	6	22,50 €
BKT3-2K0-001	2000 ml	120	244	1	8,93 €



BÉCHER FORME HAUTE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Gradué à bec. Conforme DIN 12331, ISO 3819




référence	capacité	∅ _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKTG-050-010	50 ml	38	70	10	17,45 €
BKTG-100-010	100 ml	48	80	10	21,26 €
BKTG-250-010	250 ml	60	120	10	28,56 €
BKTG-600-006	600 ml	80	150	6	33,00 €



BÉCHER FORME BASSE, AVEC PAROI ÉPAISSE, DOUBLE ÉCHELLE, POUR USAGE INTENSIF

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Plus résistant qu'un bécher standard. Résistance mécanique élevée grâce au rebord renforcé et à une paroi plus épaisse, ce qui le rend moins susceptible d'être brisé lors du lavage, allonge sa durée de vie et le rend plus sûr pour l'utilisateur. Gradué, à bec. Conforme ASTM E 438 et ASTM E 960. Attention : n'est pas recommandé pour être utilisé sur des plaques chauffantes




référence	capacité	graduation	gamme	unités par ref.	prix (HT)
BKLR-250-012	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	12	70,00 €
BKLR-400-012	400 ml	25 ml	25 - 325 ml	12	84,87 €
BKLR-600-006	600 ml	50 ml	100 - 500 ml	6	48,60 €
BKLR-1K0-006	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	6	73,27 €
BKLR-2K0-004	2000 ml	200 ml	200 - 1800 ml	4	116,19 €
BKLR-4K0-001	4000 ml	250 ml	250 - 3500 ml	1	56,43 €



astik's | **BÉCHER EN PTFE**


Sans graduation. Résiste jusqu'à 280 °C



référence	capacité	∅ _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLT-025-001	25 ml	32	47	1	15,15 €
BKLT-050-001	50 ml	43	55	1	18,19 €
BKLT-100-001	100 ml	54	68	1	21,12 €
BKLT-250-001	250 ml	66	97	1	32,66 €
BKLT-500-001	500 ml	80	125	1	62,38 €
BKLT-1K0-001	1000 ml	100	155	1	111,79 €
BKLT-2K0-001	2000 ml	120	210	1	202,10 €

astik's | **BÉCHER EN POLYPROPYLÈNE**


Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C. Conforme ISO 7056



référence	capacité	graduation	∅ _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLP-025-012	25 ml	5 ml	35	50	12	6,45 €
BKLP-050-012	50 ml	5 ml	45	60	12	7,18 €
BKLP-100-012	100 ml	5 ml	55	70	12	7,90 €
BKLP-250-012	250 ml	10 ml	75	100	12	10,75 €
BKLP-500-012	500 ml	10 ml	95	120	12	17,19 €
BKLP-1K0-006	1000 ml	20 ml	115	150	6	13,26 €
BKLP-2K0-006	2000 ml	50 ml	145	185	6	26,36 €
BKLP-5K0-002	5000 ml	200 ml	180	260	2	22,67 €

astik's | **BÉCHER FORME BASSE EN PMP**


Fabriqué en Polyméthylpentène (PMP/TPX®). Transparence, résistance chimique et tolérance à la chaleur plus grandes que le PP. Autoclavable. Graduations en sérigraphie facile à lire. Empilable. Conforme ISO 7056 :1981



référence	capacité	graduation	∅ _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLX-050-012	50 ml	5 ml	49,4	58,4	12	21,20 €
BKLX-100-012	100 ml	10 ml	63,2	72,5	12	26,15 €
BKLX-250-006	250 ml	25 ml	83,1	92,1	6	21,57 €
BKLX-600-004	600 ml	50 ml	110,3	131	4	24,60 €
BKLX-1K0-003	1000 ml	50 ml	129,4	149,2	3	31,20 €
BKLX-2K0-001	2000 ml	100 ml	158,5	190,2	1	20,58 €
BKLX-5K0-001	5000 ml	500 ml	202,9	260,5	1	35,29 €
BKLX-10K-001	10000 ml	1000 ml	255,4	326,6	1	69,18 €

BÉCHER EN INOX

Avec rebord et bec. Sans graduation. La référence BKLS-5KA-001 a une anse

référence	capacité	∅ _{int.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BKLS-100-001	100 ml	50	60	1	28,29 €
BKLS-250-001	250 ml	65	85	1	32,63 €
BKLS-500-001	500 ml	80	110	1	34,73 €
BKLS-1K0-001	1000 ml	100	130	1	41,74 €
BKLS-3K0-001	3000 ml	150	180	1	50,05 €
BKLS-5KA-001	5000 ml	180	210	1	70,33 €

clink

**FIOLE ERLLENMEYER À COL ÉTROIT**

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12380, ISO 1773

référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{int.col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFN3-025-012	25 ml	42	70	16	12	21,23 €
EFN3-050-012	50 ml	51	85	18	12	22,25 €
EFN3-100-012	100 ml	64	105	26	12	24,99 €
EFN3-250-012	250 ml	85	140	30	12	30,33 €
EFN3-500-008	500 ml	105	175	30	8	29,63 €
EFN3-1K0-006	1000 ml	131	220	38	6	37,10 €
EFN3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	1	12,40 €
EFN3-3K0-001	3000 ml	187	310	44	1	20,54 €
EFN3-5K0-001	5000 ml	220	365	55	1	30,88 €

LBG

**FIOLE ERLLENMEYER À COL ÉTROIT**

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12380, ISO 1773

référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{ext.col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFNG-025-010	25 ml	42	75	22	10	14,60 €
EFNG-050-010	50 ml	51	90	22	10	16,82 €
EFNG-100-010	100 ml	64	105	22	10	18,41 €
EFNG-250-010	250 ml	85	145	34	10	25,70 €
EFNG-500-010	500 ml	105	180	34	10	35,54 €
EFNG-1K0-010	1000 ml	131	220	34	10	64,11 €
EFNG-2K0-006	2000 ml	166	280	50	6	69,89 €
EFNG-3K0-001	3000 ml	187	310	52	1	24,02 €
EFNG-5K0-001	5000 ml	220	365	52	1	36,13 €

LAB





FLIOLE ERLIENMEYER À COL LARGE

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conforme DIN 12385



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{ext. col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFW3-050-012	50 ml	51	85	34	12	29,65 €
EFW3-100-012	100 ml	64	105	34	12	33,08 €
EFW3-150-012	150 ml	72	120	50	12	30,29 €
EFW3-250-010	250 ml	85	140	50	10	32,83 €
EFW3-500-008	500 ml	105	175	50	8	39,29 €
EFW3-1K0-006	1000 ml	131	220	50	6	52,57 €
EFW3-2K0-001	2000 ml	166	275	72	1	16,57 €
EFW3-3K0-001	3000 ml	191	285	106	1	25,78 €



FLIOLE ERLIENMEYER À COL LARGE

Avec bord et graduation. Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12385, EN ISO 24450



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{ext. col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFWG-050-010	50 ml	51	85	34	10	18,41 €
EFWG-100-010	100 ml	64	105	34	10	22,85 €
EFWG-250-010	250 ml	85	145	50	10	32,06 €
EFWG-500-010	500 ml	105	180	50	10	46,97 €
EFWG-1K0-010	1000 ml	131	220	50	10	79,66 €
EFWG-2K0-006	2000 ml	166	276	76	6	82,65 €



FLIOLE ERLIENMEYER À BOUCHON À VIS

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec bouchon à vis et joint en PTFE. Conforme DIN 12380, ISO 1773



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
EFS3-051-010	50 ml	51	85	GL 25	10	50,95 €
EFS3-101-010	100 ml	64	114	GL 25	10	62,30 €
EFS3-251-010	250 ml	85	143	GL 32	10	85,82 €
EFS3-501-010	500 ml	105	183	GL 32	10	106,40 €
EFS3-1K1-006	1000 ml	131	230	GL 32	6	134,82 €



FLIOLE ERLIENMEYER EN POLYPROPYLÈNE

Avec bouchon à vis. Autoclavable jusqu'à 121 °C



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{ext. col} (mm)	Ø _{int. col} (mm)	description	unités par ref.	prix (HT)
EFSP-101-012	100 ml	65	110	35,8	32,3	avec graduation	12	22,04 €
EFSP-251-012	250 ml	85	150	48	44	avec graduation	12	32,71 €
EFSP-500-012	500 ml	106	185	48	44	sans graduation	12	45,17 €

FIOLE ERLLENMEYER EN POLYPROPYLÈNE

Col normalisé. Convient pour une utilisation générale en laboratoire. Autoclavable

référence	capacité	graduation (ml)	col	∅ _{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EFJP-050-005	50 ml	5 ml	14/23	50	75	5	12,09 €
EFJP-125-005	125 ml	25 ml	14/23	65	105	5	15,97 €
EFJP-250-005	250 ml	25 ml	19/26	80	140	5	19,80 €
EFJP-500-002	500 ml	50 ml	24/29	100	185	2	11,72 €
EFJP-1K0-002	1000 ml	50 ml	29/32	130	235	2	20,28 €
EFJP-2K0-001	2000 ml	100 ml	29/32	160	260	1	14,81 €

Kartell**ANNEAU STABILISATEUR POUR FIOLE**

Métal recouvert en PVC. Evite le flottement des fioles immergées

référence	∅ _{int.} (mm)	∅ _{ext.} (mm)	poids (g)	type	unités par ref.	prix (HT)
WEIR-048-001	48	82	260	pour fiole à col étroit 125 - 500 ml	1	5,72 €
WEIR-056-001	56	90	520	pour fiole à col étroit 250 - 1000 ml	1	6,70 €
WEIR-061-001	61	95	830	pour fiole à col étroit 500 - 2000 ml	1	8,32 €
WEIR-074-001	74	108	1000	pour fiole à col étroit 1000 - 4000 ml	1	11,30 €

bb**BALLON KJELDAHL**

Pour la détermination d'azote. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
NFL3-100-006	100 ml	60	200	22	6	26,23 €
NFL3-250-002	250 ml	81	270	34	2	12,47 €
NFL3-500-002	500 ml	101	300	34	2	19,08 €

LBG**BALLON SPHÉRIQUE À FOND ROND, COL ÉTROIT**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BFK3-050-012	50 ml	53	100	20	12	36,39 €
BFK3-100-012	100 ml	63	120	21	12	36,39 €
BFK3-250-012	250 ml	88	165	25	12	58,22 €
BFK3-500-008	500 ml	110	210	30	8	50,56 €
BFK3-1K0-006	1000 ml	140	260	35	6	60,90 €
BFK3-2K0-002	2000 ml	175	305	46	2	46,92 €

LBG

LBC

BALLON SPHÉRIQUE À FOND PLAT, COL ÉTROIT

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	∅ _{int. col.} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BFG3-050-012	50 ml	53	100	20	12	36,39 €
BFG3-100-012	100 ml	63	120	21	12	36,39 €
BFG3-250-012	250 ml	88	165	25	12	58,22 €
BFG3-500-008	500 ml	110	210	30	8	50,56 €
BFG3-1K0-006	1000 ml	140	260	35	6	60,90 €
BFG3-2K0-002	2000 ml	175	305	46	2	46,92 €
BFG3-3K0-001	3000 ml	199	300	50	1	28,67 €

astik's

BÉCHER À ANSE EN POLYPROPYLÈNE

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C



référence	capacité	graduation	∅ _{sup. ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MJUP-250-012	250 ml	10 ml	75	95	12	26,47 €
MJUP-500-012	500 ml	25 ml	95	118	12	29,77 €
MJUP-1K0-006	1000 ml	50 ml	120	132	6	16,54 €
MJUP-2K0-006	2000 ml	100 ml	145	165	6	26,88 €
MJUP-3K0-006	3000 ml	100 ml	170	185	6	49,59 €
MJUP-5K0-004	5000 ml	250 ml	190	225	4	49,33 €

LBC

VERRE À EXPÉRIENCE EN VERRE ÉPAIS

Fabriqué en verre sodocalcique. Graduation en relief



référence	capacité	∅ _{sup. ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
COMN-060-001	60 ml	60	102	1	8,91 €
COMN-125-001	125 ml	87	115	1	10,63 €
COMN-250-001	250 ml	108	148	1	12,56 €
COMN-500-001	500 ml	124	166	1	22,73 €

HDN
ceramics**MORTIER AVEC PILON EN PORCELAINE PREMIUM LINE**Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure. Intérieur non émaillé mais finement poli. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon. Consulter les pilons de rechange disponibles pour ces mortiers sur notre site : www.labbox.com

référence	capacité	∅ _{sup. ext.} (mm)	∅ _{sup. int.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORK-060-001	60 ml	80	60	44	1	3,91 €
MORK-100-001	100 ml	90	75	48	1	4,15 €
MORK-150-001	150 ml	105	85	70	1	5,21 €
MORK-275-001	275 ml	125	100	70	1	7,82 €
MORK-550-001	550 ml	155	125	88	1	12,40 €
MORK-900-001	900 ml	180	150	100	1	15,66 €
MORK-1K5-001	1500 ml	200	175	115	1	32,58 €
MORK-2K0-001	2000 ml	230	175	140	1	33,90 €
MORK-4K2-001	4200 ml	285	250	175	1	90,97 €

MORTIER AVEC PILON EN VERRE *PREMIUM LINE*

LBC

Fabriqué en verre sodocalcique. Intérieur et extérieur polis. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon.

référence	capacité	∅ _{sup.} (mm)	l _{pilon} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORV-050-001	50 ml	60	80	1	10,12 €
MORV-100-001	100 ml	80	100	1	14,31 €
MORV-250-001	250 ml	100	120	1	18,23 €
MORV-500-001	500 ml	120	140	1	16,55 €
MORV-1K0-001	1000 ml	150	160	1	24,41 €

**MORTIER AVEC PILON EN VERRE**

LBC

Fabriqué en verre neutre LBG N. Intérieur rugueux. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon

référence	capacité	∅ _{sup. ext.} (mm)	∅ _{sup. int.} (mm)	h _{tot.} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORN-060-001	40 ml	70	60	40	1	4,01 €
MORN-075-001	75 ml	85	75	50	1	5,23 €
MORN-090-001	160 ml	100	90	60	1	6,32 €
MORN-120-001	300 ml	130	120	75	1	10,46 €
MORN-150-001	650 ml	165	150	85	1	15,69 €
MORN-180-001	1100 ml	195	180	100	1	23,00 €

**MORTIER AVEC PILON EN ACIER INOXYDABLE**

Fabriqué en acier inoxydable 304. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon

référence	capacité	∅ _{ext.} (mm)	∅ _{int.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORA-070-001	750 ml	70	140	105	1	51,75 €
MORA-100-001	1800 ml	100	180	140	1	72,45 €
MORA-200-001	2300 ml	200	200	145	1	90,56 €

clink

**MORTIER AVEC PILON EN AGATE *PREMIUM LINE***

De forme extérieure hexagonale, fabriqué en agate, de grande dureté et résistance à l'abrasion. La dureté sur l'échelle de Mohs est de 6.5. Intérieur et extérieur polis. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon. En raison du processus de fabrication de ces mortiers, les dimensions indiquées dans le catalogue sont approximatives et peuvent être l'objet de variation

HDN
ceramics

référence	capacité	∅ _{ext.} (mm)	∅ _{int.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORG-050-001	10 ml	50	38	28	1	99,78 €
MORG-078-001	22 ml	76	63	35	1	172,17 €
MORG-100-001	50 ml	100	88	41	1	326,28 €
MORG-115-001	90 ml	114	100	43	1	506,25 €
MORG-125-001	120 ml	125	114	65	1	628,20 €



HDN
ceramics

MORTIER AVEC PILON EN ALUMINE *PREMIUM LINE*

Fabriqué en alumine (99,7% Al₂O₃), hautement résistant à la corrosion par les substances chimiques et de grande dureté. La dureté sur l'échelle Rockwell (45N) est de 83. Recommandé pour l'utilisation sous azote liquide. Les prix correspondent à l'ensemble mortier et pilon



référence	capacité	∅ _{ext.} (mm)	∅ _{int.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MORL-050-001	30	50	45	25	1	61,02 €
MORL-075-001	60	75	68	40	1	97,95 €
MORL-100-001	160	100	95	50	1	163,41 €
MORL-125-001	400	125	116	75	1	214,11 €
MORL-150-001	550	150	140	80	1	268,74 €

LBG
CRISTALLISOIR À BEC

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CDI3-080-006	80 ml	60	40	6	18,96 €
CDI3-200-006	200 ml	90	45	6	24,50 €
CDI3-300-006	300 ml	100	50	6	29,52 €
CDI3-600-002	600 ml	118	50	2	14,94 €
CDI3-1K0-002	1000 ml	150	75	2	21,77 €
CDI3-2K0-002	2000 ml	180	90	2	30,70 €


LBG
CRISTALLISOIR EN VERRE ÉPAIS

Fabriqué en verre sodocalcique

référence	capacité	∅ _{int.} (mm)	h _{tot.} (mm)	h _{int.} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CDIN-1K5-001	1200 ml	150	90	69	1	9,83 €
CDIN-2K5-001	2100 ml	180	100	90	1	14,33 €
CDIN-3K8-001	3300 ml	210	110	100	1	18,26 €


astik's
CRISTALLISOIR, GRAND VOLUME, EN POLYPROPYLÈNE

Sans bec. Autoclavable à 121 °C



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CDIP-1K5-001	1500 ml	180	60	1	7,17 €
CDIP-3K0-001	3000 ml	200	100	1	9,94 €
CDIP-4K9-001	4900 ml	250	100	1	13,93 €


LBG
CAPSULE D'ÉVAPORATION FOND PLAT

À bec. Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ _{sup.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EDF3-045-006	45 ml	60	30	6	16,55 €
EDF3-100-006	100 ml	90	45	6	19,55 €
EDF3-300-002	300 ml	120	60	2	8,75 €
EDF3-600-002	600 ml	150	75	2	12,26 €



CAPSULE EN INOX

Fond plat et à bec

référence	capacité	∅ _{sup.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EDFS-070-001	70 ml	60	35	1	12,55 €
EDFS-150-001	160 ml	80	45	1	14,36 €
EDFS-300-001	250 ml	100	55	1	17,23 €
EDFS-500-001	400 ml	120	60	1	18,64 €
EDFS-1K0-001	1000 ml	180	85	1	29,22 €
EDFS-2K0-001	2000 ml	200	100	1	36,62 €

clink

**CAPSULE D'ÉVAPORATION EN PORCELAINE FOND ROND PREMIUM LINE**

Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures max. de 1150 °C. Forme ronde, à bec. Intérieur émaillé

référence	capacité	∅ _{sup.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EVRK-035-006	35 ml	60	22	6	14,66 €
EVRK-070-006	70 ml	75	30	6	14,94 €
EVRK-120-006	120 ml	94	42	6	20,92 €
EVRK-250-006	250 ml	115	47	6	29,61 €
EVRK-385-001	385 ml	145	52	1	9,60 €
EVRK-525-001	525 ml	162	52	1	13,76 €
EVRK-765-001	765 ml	185	60	1	19,37 €
EVRK-1K3-001	1285 ml	215	80	1	27,73 €

HDN
ceramics**CAPSULE D'ÉVAPORATION EN PORCELAINE FOND PLAT PREMIUM LINE**

Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures max. de 1150 °C. Forme peu profonde, à bec. Intérieur émaillé

référence	capacité	∅ _{sup.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EVFK-035-006	35 ml	70	18	6	10,11 €
EVFK-050-006	50 ml	85	20	6	11,50 €
EVFK-080-006	80 ml	95	24	6	12,39 €
EVFK-100-006	100 ml	110	26	6	17,19 €
EVFK-200-006	200 ml	125	33	6	20,08 €
EVFK-300-006	300 ml	155	33	6	44,97 €
EVFK-500-001	500 ml	180	35	1	11,50 €
EVFK-1K0-001	1000 ml	210	38	1	19,10 €

HDN
ceramics**CAPSULE D'ÉVAPORATION, FORME BASSE, EN PTFE**

En PTFE pur avec finition intérieure lisse. Chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EDLT-050-001	50 ml	82	15	1	26,68 €
EDLT-100-001	100 ml	102	20	1	38,17 €
EDLT-350-001	350 ml	132	36	1	74,32 €

astik's





LBG

CAPILLAIRE POUR DÉTERMINATION DE POINT DE FUSION

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Avec une extrémité fermée

référence	∅ _{int.} (mm)	∅ _{ext.} (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MPC3-090-500	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	90	500	10,75 €



LBG

TUBE THIÈLE POUR DÉTERMINATION DU POINT DE FUSION

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	∅ _{tube} (mm)	∅ _{coude} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MPT3-150-005	24	10	150	5	37,35 €

LBG

TUBE DESSICCATEUR EN "U"

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	∅ _{ext.} (mm)	∅ _{int.} (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
DRU3-150-001	15	11,8	150	sans olive (A)	1	4,15 €
DRU3-151-001	15	11,8	150	avec olive latérale de ∅ 6 mm (B)	1	7,43 €

LBG

VERRE DE MONTRE

Fabriqué en verre neutre LBG N

référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WDIN-045-010	45	10	7,02 €
WDIN-060-010	60	10	7,98 €
WDIN-080-010	80	10	11,17 €
WDIN-100-010	100	10	14,12 €
WDIN-120-010	120	10	14,98 €
WDIN-150-010	150	10	22,19 €
WDIN-180-010	180	10	33,63 €

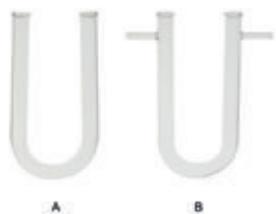
LBG

VERRE DE MONTRE PREMIUM LINE

Fabriqué en verre sodocalcique. Bords rebrûlés. Conforme DIN 12341



référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WDIN-P40-010	40	10	8,72 €
WDIN-P60-010	60	10	10,04 €
WDIN-P80-010	80	10	11,63 €
WDIN-10P-010	100	10	14,78 €
WDIN-12P-010	125	10	23,32 €
WDIN-15P-010	150	10	31,01 €
WDIN-20P-010	200	10	38,96 €



VERRE DE MONTRE EN PTFE

Idéal pour couvrir les béchers. Moulé de manière isostatique en PTFE pur, approuvé par la FDA. Entièrement résistant et chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C

astik's



référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PTFW-020-001	20	1	4,05 €
PTFW-030-001	30	1	4,90 €
PTFW-040-001	40	1	5,96 €
PTFW-050-001	50	1	6,40 €
PTFW-065-001	65	1	7,04 €
PTFW-075-001	75	1	7,66 €
PTFW-080-001	80	1	7,90 €
PTFW-100-001	100	1	10,97 €
PTFW-125-001	125	1	17,03 €
PTFW-150-001	150	1	26,63 €
PTFW-200-001	200	1	45,80 €

**VASE À PESER FORME BASSE AVEC COUVERCLE RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBL3-030-006	10 ml	30	20	6	12,83 €
WBL3-035-006	18 ml	35	25	6	14,07 €
WBL3-040-006	30 ml	40	30	6	15,49 €
WBL3-050-006	50 ml	50	30	6	15,91 €
WBL3-060-006	75 ml	60	30	6	21,62 €
WBL3-070-006	145 ml	70	40	6	33,00 €

**VASE À PESER FORME HAUTE AVEC COUVERCLE RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBT3-024-006	8 ml	25	25	6	11,84 €
WBT3-025-006	15 ml	25	40	6	11,96 €
WBT3-030-006	30 ml	30	50	6	13,02 €
WBT3-040-006	55 ml	40	50	6	14,18 €
WBT3-045-006	100 ml	45	70	6	19,73 €

**VASE À PESER EN PP AVEC COUVERCLE**

Transparent. Avec couvercle hermétique. Forme cylindrique

astik's



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBLP-030-012	30 ml	32	40	12	21,17 €
WBLP-050-012	50 ml	32	65	12	31,15 €
WBLP-060-012	60 ml	50	52	12	35,15 €



astik's | **DESSICCATEUR EN PLASTIQUE, AVEC COUVERCLE À BOUTON**

Base en polypropylène et couvercle en polycarbonate transparent. Dispose d'un joint en silicone entre le couvercle et la base afin d'assurer l'étanchéité. Plaque en polypropylène incluse. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces dessiccateurs sur notre site : www.labbox.com

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DE1P-200-001	dessiccateur Ø 200 mm	1	58,62 €
DE1P-250-001	dessiccateur Ø 250 mm	1	88,34 €
DE1P-300-001	dessiccateur Ø 300 mm	1	131,47 €

astik's | **DESSICCATEUR À VIDE, EN PLASTIQUE**

Base en polypropylène et couvercle en polycarbonate transparent. Inclut un panier interne pour le dessiccant (pour modèles de diamètre 200 et 250 mm uniquement). Dispose d'un joint entre la base et le couvercle pour assurer l'étanchéité. Connecteur pour tubes de diamètre intérieur 10 mm (modèles 200 et 250) et 8 mm (modèle 300). Plaque en polypropylène incluse. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces dessiccateurs sur notre site : www.labbox.com

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DE2P-200-001	dessiccateur Ø 200 mm (A)	1	117,85 €
DE2P-250-001	dessiccateur Ø 250 mm (A)	1	144,52 €
DE2P-300-001	dessiccateur Ø 300 mm (B)	1	183,23 €

astik's | **PIÈCES DE RECHANGE POUR DESSICCATEURS EN PLASTIQUE**

Pour dessiccateurs avec couvercle à bouton (DE1P) et des dessiccateurs à vide (DE2P)



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DEPP-201-001	plaque pour dessiccateur DE1P-200-001	1	10,69 €
DEPP-200-001	plaque pour dessiccateur DE2P-200-001	1	10,69 €
DEPP-251-001	plaque pour dessiccateur DE1P-250-001	1	11,45 €
DEPP-250-001	plaque pour dessiccateur DE2P-250-001	1	11,45 €
DEPP-300-001	plaque pour dessiccateurs DE1P-300-001 et DE2P-300-001	1	14,50 €

LBG | **DESSICCATEUR EN VERRE AVEC COUVERCLE À BOUTON BASIC LINE**

Fabriqué en verre neutre LBG N. Plaque en porcelaine incluse



référence	capacité	Ø corps (mm)	Ø plaque (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE01-150-002	1,5 L	150	135	220	2	48,30 €
DE01-200-001	4 L	210	180	300	1	47,49 €
DE01-250-001	6 L	240	210	350	1	71,57 €
DE01-300-001	10 L	300	275	400	1	106,49 €

Couvercle de rechange, à bouton

DEL1-150-001	pour DE01-150-002 (Øext : 210 mm et Øint : 150 mm)	1	13,86 €
DEL1-200-001	pour DE01-200-001 (Øext : 269 mm et Øint : 218 mm)	1	20,96 €
DEL1-250-001	pour DE01-250-001 (Øext : 306 mm et Øint : 247 mm)	1	30,99 €
DEL1-300-001	pour DE01-300-001 (Øext : 366 mm et Øint : 303 mm)	1	46,86 €

DESSICCATEUR À VIDE, COUVERCLE ET ROBINET EN VERRE BASIC LINE

LBG

Fabriqué en verre neutre LBG N. Plaque en porcelaine incluse. Connecteur pour tube de 8 mm de diamètre intérieur

référence	capacité	∅ corps (mm)	∅ plaque (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE02-150-002	1,5 L	150	135	220	2	75,70 €
DE02-200-001	4 L	210	180	308	1	67,88 €
DE02-250-001	6 L	240	210	358	1	104,91 €
DE02-300-001	10 L	300	275	408	1	158,40 €

Couvercle de rechange avec robinet en verre

DEL2-150-001	pour DE02-150-002 (∅ext : 210 mm et ∅int : 150 mm)		1	30,48 €
DEL2-200-001	pour DE02-200-001 (∅ext : 269 mm et ∅int : 218 mm)		1	47,98 €
DEL2-250-001	pour DE02-250-001 (∅ext : 306 mm et ∅int : 247 mm)		1	73,49 €
DEL2-300-001	pour DE02-300-001 (∅ext : 366 mm et ∅int : 303 mm)		1	99,21 €

**DESSICCATEUR EN VERRE AVEC COUVERCLE À BOUTON PREMIUM LINE**

LBG

Fabriqué en verre sodocalcique. Plaque en porcelaine incluse

référence	capacité	∅ corps (mm)	∅ plaque (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE06-150-001	1,5 L	150	145	225	1	91,03 €
DE06-200-001	4 L	200	195	240	1	124,60 €
DE06-250-001	6 L	250	240	280	1	165,50 €
DE06-300-001	10 L	300	275	415	1	295,84 €

Couvercle de rechange, à bouton

DEL6-150-001	pour DE06-150-001		1	45,16 €
DEL6-200-001	pour DE06-200-001		1	53,00 €
DEL6-250-001	pour DE06-250-001		1	67,90 €
DEL6-300-001	pour DE06-300-001		1	137,11 €

**DESSICCATEUR À VIDE, COUVERCLE ET ROBINET EN VERRE PREMIUM LINE**

LBG

Fabriqué en verre sodocalcique. Plaque en porcelaine incluse. Connecteur pour tube de 8 mm de diamètre intérieur

référence	capacité	∅ corps (mm)	∅ plaque (mm)	h totale (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE05-150-001	1,5 L	150	145	225	1	126,53 €
DE05-200-001	4 L	200	195	240	1	154,74 €
DE05-250-001	6 L	250	240	280	1	208,64 €
DE05-300-001	10 L	300	275	415	1	363,35 €

Couvercle de rechange avec robinet en verre

DEL5-150-001	pour DE05-150-001		1	73,56 €
DEL5-200-001	pour DE05-200-001		1	87,16 €
DEL5-250-001	pour DE05-250-001		1	114,18 €
DEL5-300-001	pour DE05-300-001		1	218,59 €

Pièces de rechange

DE05-A01-001	robinet en verre		1	39,94 €
--------------	------------------	--	---	---------



HDN
ceramics

PLAQUE EN PORCELAINE POUR DESSICCATEUR *PREMIUM LINE*

Fabriquée en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures max. de 1150 °C. Résistance chimique élevée. Adéquate pour tous les dessiccateurs standards et pour dessiccateurs Basic Line. Emailée sur une face. Autoclavable



référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DEPK-140-001	140	1	11,46 €
DEPK-190-001	190	1	14,08 €
DEPK-210-001	210	1	19,14 €
DEPK-275-001	275	1	18,61 €

LBG

DESSICCATEUR À VIDE, COUVERCLE EN VERRE AVEC OLIVE LATÉRALE *PREMIUM LINE*

Fabriqués en verre sodocalcique. Plaque en porcelaine incluse. Connecteur pour tube de ∅_{int.} 8 mm



référence	capacité	∅ corps (mm)	∅ plaque (mm)	h _{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DE07-150-001	1,5 L	150	145	225	1	146,15 €
DE07-200-001	4 L	200	195	240	1	176,31 €
DE07-250-001	6 L	250	240	280	1	215,90 €
DE07-300-001	10 L	300	275	415	1	352,38 €

Couvercle de rechange avec olive latérale

DEL7-150-001	pour DE07-150-001	1	86,25 €
DEL7-200-001	pour DE07-200-001	1	96,40 €
DEL7-250-001	pour DE07-250-001	1	121,12 €
DEL7-300-001	pour DE07-300-001	1	214,34 €

labkem

GEL DE SILICE POUR DESSICCATEUR

Gel de silice avec indicateur de couleur orange qui vire au vert foncé à mesure qu'il absorbe l'humidité. L'indicateur orange est classifié de "non toxique" et évite l'utilisation du dessiccant bleu traditionnel contenant du chlorure de cobalt (classifié de "toxique"). Capacité d'absorption : (RH20%; 19 min) ≥ 9.0% / (RH50; 19 min) ≥ 19.0% / (RH90%; 26 min) ≥ 26.0%. Régénération : 100-120 °C (environ 1 heure)



référence	granulométrie	conditionnement	prix (HT)
SGE0-002-1K0	2 - 4 mm	 1 kg	15,21 €
SGE0-002-3K0	2 - 4 mm	 3 kg	42,30 €

WAT

SYSTÈME DE BOUCHAGE PARAFILM M

Système de bouchage conventionnel à base de polyoléfines et cire de paraffine. Température de travail : -40 °C à +50 °C (point de fusion : +60 °C). Résiste aux solutions salines, acides et bases inorganiques les plus communes en laboratoire et quelques dissolvants organiques (méthanol, éthanol et isopropanol). Ne résiste pas au benzène, chloroforme, diéther, tétrachlorure de carbone ou toluène



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PRFL-001-001	rouleau de 38 m x 10 cm	1	44,00 €
PRFL-002-001	rouleau de 75 m x 5 cm	1	50,00 €
En "pack économie"			
PRFL-001-012	rouleau de 38 m x 10 cm	12	480,00 €
PRFL-002-024	rouleau de 75 m x 5 cm	24	999,00 €

DISTRIBUTEUR POUR PARAFILM M

Utilisé pour stocker, distribuer et couper le Parafilm®M. Fabriqué en acrylique blanc. Pour rouleaux, rubans adhésifs et étiquettes de 5 cm et 10 cm. Coupe facile et précise grâce à sa lame tranchante. Ouverture du couvercle supérieur pour recharger facilement le distributeur. Rouleau de Parafilm non inclus

référence	dim. ext. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
PRFL-DIS-001	180 x 120 x 160 mm	1	83,46 €

astik's



PAPIER D'ALUMINIUM

Idéal pour l'emballage, le revêtement et l'isolation. Emballé dans une boîte distributrice individuelle avec barre de coupe. Épaisseur : 13 µm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
ALFO-030-001	rouleau de 30 m x 29 cm	1	4,23 €
ALFO-250-001	rouleau de 250 m x 29 cm	1	38,93 €

bb



CUTTER PROFESSIONNEL

Avec manche en caoutchouc antidérapant et vis de réglage. Lame en métal de 18 mm. Système de blocage de la lame

référence	l _{totale} (mm)	lame (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CTTR-001-001	160	18	1	5,85 €

bb



MARQUEUR POUR LABORATOIRE EDDING

Pour les exigences particulières du laboratoire. Couleur noire. Pointe arrondie. Idéal pour un étiquetage clair sur les petites surfaces. Particulièrement adapté aux surfaces lisses et transparentes, comme les lames, récipients en verre, matériel de laboratoire et étiquettes. Encre à séchage rapide et quasi sans odeur, imperméable et résistante à la lumière. Excellente résistance à la congélation, chaleur et abrasion; testé et approuvé par TÜV Saarland. Permanent sur plastique, effaçable sur verre avec nettoyant à base d'alcool

référence	épaisseur du trait (mm)	modèle	unités par ref.	prix (HT)
PLME-001-001	0,75	8015F	1	4,06 €
PLME-002-001	1	8014	1	4,06 €
En "pack économie"				
PLME-001-010	0,75	8015F	10	41,75 €
PLME-002-010	1	8014	10	41,75 €



RUBAN INDICATEUR DE STÉRILISATION

Ruban adhésif avec une teinte spéciale qui change de couleur après exposition à un cycle de stérilisation. La couleur du ruban change du blanc au marron après exposition à 120 °C pendant 20 minutes, à 120 °C pendant 10 minutes ou à 130 °C pendant 5 minutes

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STAP-A55-001	rouleau de 50 m x 19 mm, pour autoclave	1	4,88 €
En "pack économie"			
STAP-A55-010	rouleau de 50 m x 19 mm, pour autoclave	10	40,04 €

bb



bb

RUBAN ADHÉSIF CODE-COULEUR

Pour marquage de tout type de récipient en laboratoire. Résistant à l'eau, à plusieurs solvants et acides. Peut s'employer en autoclave, congélateur, réfrigérateur ou étuve. Possibilité d'écrire avec crayon, stylo et feutre. Ne laisse pas de trace après décollage. Diamètre interne du rouleau : 76 mm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TAPE-B55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	1	17,25 €
TAPE-G55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	1	17,25 €
TAPE-O55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	1	17,25 €
TAPE-R55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	1	17,25 €
TAPE-W55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	1	17,25 €
TAPE-Y55-001	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	1	17,25 €
En "pack économie" de 4 unités			
TAPE-B55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	4	55,20 €
TAPE-G55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	4	55,20 €
TAPE-O55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	4	55,20 €
TAPE-R55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	4	55,20 €
TAPE-W55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	4	55,20 €
TAPE-Y55-004	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	4	55,20 €
En "pack économie" de 12 unités			
TAPE-B55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, bleu	12	137,92 €
TAPE-G55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, vert	12	137,92 €
TAPE-O55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, orange	12	137,92 €
TAPE-R55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, rouge	12	137,92 €
TAPE-W55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, blanc	12	137,92 €
TAPE-Y55-012	rouleau de 55 m x 19 mm, jaune	12	137,92 €
En "pack économie" de 6 rouleaux multicolore			
TAPE-M55-006	rouleau de 55 mx 19 mm, 6 couleurs	6	89,36 €

bb

DÉVIDOIR POUR RUBAN ADHÉSIF

Pour rouleaux de 55 m x 19 mm



référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TAPE-D01-001	250 x 75 x 95 mm	1	47,02 €

bb

COFFRET DE MODÈLES MOLÉCULAIRES

Permet aux étudiants une meilleure compréhension des aspects tridimensionnels des molécules et des composés chimiques. Composé de billes en plastique colorées de différents diamètres qui suivent un code de couleur universel dans la représentation de divers éléments. Les billes comportent un ou plusieurs trous et peuvent être interconnectées entre elles par des liaisons de plastique blanc, représentant les liaisons de valence, et les structures formées représentent des molécules ou des composés. Consulter la fiche technique détaillée de ce produit sur notre site : www.labbox.com



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MOLM-001-001	coffret étudiant, boîte de 47 billes, 10 liaisons longues et 25 liaisons courtes	1	31,72 €
MOLM-002-001	coffret enseignant, boîte de 100 billes, 36 liaisons longues et 50 liaisons courtes	1	48,76 €

FIGLE JAUGÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

LBG

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFK3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	5,74 €
VFK3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	5,72 €
VFK3-020-002	20 ml	± 0,03	10/19	2	6,34 €
VFK3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	6,43 €
VFK3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	6,48 €
VFK3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	7,31 €
VFK3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	9,72 €
VFK3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	9,72 €
VFK3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	17,01 €
VFK3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	24,44 €
VFK3-2K0-001	2000 ml	± 0,60	29/32	1	19,97 €



LABBOX

FIGLE JAUGÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée "pour contenir" (TC, In). Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFL3-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	7,61 €
VFL3-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	8,82 €
VFL3-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	10,87 €
VFL3-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	10,03 €
VFL3-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	11,80 €
VFL3-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	13,71 €
VFL3-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	18,66 €
VFL3-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	19,55 €
VFL3-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	24,24 €
VFL3-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	40,37 €
VFL3-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	33,36 €
VFL3-5K0-001	5000 ml	± 1,200	34/35	1	139,73 €



CERTIFICAT DE LOT

Toutes les pièces de matériel volumétrique (éprouvettes, fioles jaugées, pipettes et burettes) fabriquées dans la même journée de production ont un numéro de lot identique. Durant le processus de contrôle de qualité en usine, chaque pièce est vérifiée individuellement, rejetant celles qui dépassent le seuil de tolérance admis. Le certificat de lot indique la moyenne des valeurs obtenues pour la totalité des pièces bonnes qui composent le lot, la déviation standard et la date de contrôle.

Ce certificat de lot peut se télécharger gratuitement sur www.labbox.com

CERTIFICAT INDIVIDUEL

Les produits avec certificat individuel ont un numéro de série unique en plus du numéro de lot et sont livrés avec un certificat indiquant le volume réel de la pièce.



FIOLE JAUGÉE CLASSE A CONFORME USP

Avec bouchon en plastique et fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon la norme ISO 1042, DIN 12664, pharmacopée US (USP) et "Eichordnung" (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque fiole par le symbole allemand officiel "H", en accord avec la norme DIN 12600. Calibrée "pour contenir" (TC, In). La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 1042. Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFH3-005-002	5 ml	± 0,020	10/19	2	10,15 €
VFH3-010-002	10 ml	± 0,020	10/19	2	11,53 €
VFH3-020-002	20 ml	± 0,030	10/19	2	12,35 €
VFH3-025-002	25 ml	± 0,030	10/19	2	12,35 €
VFH3-050-002	50 ml	± 0,050	12/21	2	14,78 €
VFH3-100-002	100 ml	± 0,080	14/23	2	16,42 €
VFH3-200-002	200 ml	± 0,100	14/23	2	22,04 €
VFH3-250-002	250 ml	± 0,120	14/23	2	23,03 €
VFH3-500-002	500 ml	± 0,200	19/26	2	29,47 €
VFH3-1K0-002	1000 ml	± 0,300	24/29	2	48,16 €
VFH3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	38,91 €



FIOLE JAUGÉE CLASSE A CONFORME USP AVEC CERTIFICAT INDIVIDUEL

Avec bouchon en plastique et fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et pharmacopée US (USP). Calibrée "pour contenir" (TC, In). La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 1042. Chaque fiole a un numéro unique gravé sur le verre et est livrée avec un certificat individuel de calibrage indiquant le volume réel



référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFC3-005-001	5 ml	± 0,020	10/19	1	7,20 €
VFC3-010-001	10 ml	± 0,020	10/19	1	7,70 €
VFC3-020-001	20 ml	± 0,030	10/19	1	7,70 €
VFC3-025-001	25 ml	± 0,030	10/19	1	7,88 €
VFC3-050-001	50 ml	± 0,050	12/21	1	8,76 €
VFC3-100-001	100 ml	± 0,080	14/23	1	10,95 €
VFC3-200-001	200 ml	± 0,100	14/23	1	12,69 €
VFC3-250-001	250 ml	± 0,120	14/23	1	14,06 €
VFC3-500-001	500 ml	± 0,200	19/26	1	19,61 €
VFC3-1K0-001	1000 ml	± 0,300	24/29	1	29,17 €
VFC3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	45,83 €

FIOLE JAUGÉE CLASSE A AVEC CERTIFICAT INDIVIDUEL ET CODE QR



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664. Calibrée pour contenir (TC, In). Chaque fiole a un numéro unique gravé sur le verre et est livrée avec un certificat individuel de calibrage indiquant le volume réel. La fiole a un code QR imprimé qui permet de télécharger le certificat en le scannant

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFQR-005-001	5 ml	± 0,040	10/19	1	12,63 €
VFQR-010-001	10 ml	± 0,040	10/19	1	12,63 €
VFQR-020-001	20 ml	± 0,040	10/19	1	13,62 €
VFQR-025-001	25 ml	± 0,040	10/19	1	13,62 €
VFQR-050-001	50 ml	± 0,060	12/21	1	14,86 €
VFQR-100-001	100 ml	± 0,100	14/23	1	18,47 €
VFQR-200-001	200 ml	± 0,150	14/23	1	23,52 €
VFQR-250-001	250 ml	± 0,150	14/23	1	24,50 €
VFQR-500-001	500 ml	± 0,250	19/26	1	32,72 €
VFQR-1K0-001	1000 ml	± 0,400	24/29	1	48,63 €
VFQR-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	81,91 €



Les fioles jaugées Glassco avec code QR permettent à l'utilisateur de scanner ce code depuis un téléphone mobile ou un pistolet infrarouge connecté à un PC et de télécharger le certificat immédiatement sur le site internet du fabricant.

- ÉVITE LA PERTE DE CERTIFICAT
- ÉCONOMISE DU TEMPS ET DE L'ARGENT À L'UTILISATEUR
- ACCÉLÈRE LE PROCESSUS D'AUDIT
- DIMINUE LES ERREURS HUMAINES



FIOLE JAUGÉE AMBRÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE



Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFA3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	8,34 €
VFA3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	8,88 €
VFA3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	9,72 €
VFA3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	10,14 €
VFA3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	11,52 €
VFA3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	15,18 €
VFA3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	15,18 €
VFA3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	22,80 €
VFA3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	32,82 €





FIOLE JAUGÉE AMBRÉE CLASSE A AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 ambré de qualité supérieure. Conçue selon normes ISO 1042, DIN 12664 et calibrée "pour contenir" (TC, In). Chaque fiole a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
VFLA-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	16,63 €
VFLA-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	19,20 €
VFLA-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	20,18 €
VFLA-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	20,18 €
VFLA-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	24,56 €
VFLA-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	31,42 €
VFLA-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	45,96 €
VFLA-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	45,96 €
VFLA-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	78,65 €
VFLA-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	107,21 €
VFLA-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	111,36 €



FIOLE JAUGÉE EN POLYPROPYLENE AVEC BOUCHON VISSANT

Fabriquée en polypropylène très transparent. Autoclavable. Col étroit et sans ménisque pour une lecture optimale. Calibrée avec une méthode gravimétrique à 20 °C. Sans certificat



référence	capacité	h (mm)	∅ _{base} (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
VFKP-025-005	25 ml	121	36	GL18	5	36,05 €
VFKP-050-005	50 ml	143	46	GL18	5	32,22 €
VFKP-100-005	100 ml	174	58	GL18	5	44,99 €
VFKP-250-002	250 ml	225	82	GL25	2	20,11 €
VFKP-500-002	500 ml	265	100	GL25	2	21,02 €
VFKP-1K0-001	1000 ml	325	120	GL25	1	16,67 €



PYCNOMÈTRE POUR SOLIDE

Fabriqués en verre borosilicaté 3.3, calibrés à 20 °C. Rodage 12/21

référence	capacité	tolérance (ml)	∅ _{ext.} (mm)	∅ _{sup.} (mm)	h _{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPY3-025-001	25 ml	± 2,0	40	22	113	1	56,59 €
SPY3-050-001	50 ml	± 3,0	48	25	119	1	56,59 €
SPY3-100-001	100 ml	± 3,0	60	30	155	1	59,63 €



PYCNOMÈTRE TYPE GAY LUSSAC POUR LIQUIDE AVEC BOUCHON EN PTFE

Fabriqués en verre borosilicaté 3.3, conforme ISO 3507 et calibrés à 20 °C, sans certificat

référence	capacité	tolérance (ml)	∅ _{ext.} (mm)	h _{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PYC3-P10-002	10 ml	± 1,0	27	50	2	19,81 €
PYC3-P25-002	25 ml	± 2,0	37	60	2	21,69 €
PYC3-P50-002	50 ml	± 3,0	47	75	2	25,54 €
PYC3-10P-002	100 ml	± 3,0	57	90	2	35,55 €



ENSEMBLE D'ÉPROUVETTES GRADUÉES BASE HEXAGONALE, CLASSE B

Contient une unité de chacune des 7 capacités suivantes : 10, 25, 50, 100, 250, 500 et 1000 ml. Fabriquées en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçues selon la norme ISO 4788. Calibrées "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

LBG



référence	capacités	unités par ref.	prix (HT)
MCH3-KIT-001	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	60,40 €

ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, CLASSE B

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçue selon la norme ISO 4788. Calibrée "pour contenir" (TC, In). Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

LBG



référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCH3-005-001	5 ml	± 0,1	0,1	13	112	1	3,11 €
MCH3-010-001	10 ml	± 0,2	0,2	14	137	1	3,11 €
MCH3-025-001	25 ml	± 0,5	0,5	21	167	1	3,70 €
MCH3-050-001	50 ml	± 1,0	0,5	25	196	1	4,21 €
MCH3-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	1	4,40 €
MCH3-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	1	8,89 €
MCH3-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	1	12,23 €
MCH3-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	1	22,97 €
MCH3-2K0-001	2000 ml	± 20	20	85	500	1	27,68 €

ÉPROUVETTE GRADUÉE, BASE HEXAGONALE, CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 4788, pharmacopée US (USP) et "Eichordnung" (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque éprouvette par le symbole allemand officiel "H", en accord avec la norme DIN 12600. Calibrée "pour contenir" (TC, In). Chaque éprouvette a son numéro de lot gravé sur le verre. Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

LABBOX



référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCHA-010-001	10 ml	± 0,10	0,2	15	137	1	5,59 €
MCHA-025-001	25 ml	± 0,25	0,5	20	167	1	6,25 €
MCHA-050-001	50 ml	± 0,50	1	25	195	1	6,48 €
MCHA-100-001	100 ml	± 0,50	1	30	257	1	7,05 €
MCHA-250-001	250 ml	± 1,00	2	40	330	1	11,61 €
MCHA-500-001	500 ml	± 2,50	5	53	385	1	14,76 €
MCHA-1K0-001	1000 ml	± 5,00	10	65	460	1	26,57 €
MCHA-2K0-001	2000 ml	± 10,00	20	80	565	1	44,17 €



ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, CLASSE B AVEC BOUCHON EN PLASTIQUE

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçue selon la norme ISO 4788. Calibrée "pour contenir" (TC, In). Avec col rodé et bouchon en plastique. Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
MCHS-050-001	50 ml	± 1,0	1	25	196	19/26	1	9,83 €
MCHS-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	24/29	1	10,46 €
MCHS-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	29/32	1	15,78 €
MCHS-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	45/40	1	25,52 €
MCHS-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	45/40	1	42,84 €

ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE, FORME BASSE, CLASSE B

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conçue selon la norme DIN EN ISO 4788. Calibrée "pour contenir" (TC, In). Impression en couleur ambrée. Sans certificat

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCLG-010-002	10 ml	± 0,3	1	20	97	2	12,57 €
MCLG-025-002	25 ml	± 0,5	1	25	122	2	13,07 €
MCLG-050-002	50 ml	± 1,0	2	30	147	2	15,74 €
MCLG-100-002	100 ml	± 1,0	2	42	167	2	19,30 €
MCLG-250-002	250 ml	± 2,0	5	55	217	2	30,41 €
MCLG-500-002	500 ml	± 5,0	10	65	251	2	53,19 €
MCLG-1K0-001	1000 ml	± 10,0	20	80	290	1	38,88 €

ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE EN POLYPROPYLÈNE, CLASSE B

Avec graduation en relief. Autoclavable jusqu'à 121 °C. Sans certificat



référence	capacité	graduation (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCHP-010-012	10 ml	0,2	15	140	12	10,38 €
MCHP-025-012	25 ml	0,5	20	195	12	14,85 €
MCHP-050-012	50 ml	1	28	200	12	17,06 €
MCHP-100-012	100 ml	1	30	250	12	20,04 €
MCHP-250-006	250 ml	2	45	350	6	21,89 €
MCHP-500-004	500 ml	5	55	365	4	21,26 €
MCHP-1K0-003	1000 ml	10	70	440	3	28,10 €
MCHP-2K0-002	2000 ml	20	85	535	2	36,25 €



PRÉCISION VOLUMÉTRIQUE

Les **classes A et B** sont des désignations de l'ASTM, indiquant les tolérances relatives des produits volumétriques. L'ASTM est une organisation internationale qui développe et publie des normes techniques de consentement volontaire pour une large gamme de matériaux, produits, systèmes et services.

Classe A : option privilégiée par les utilisateurs ayant des exigences élevées de fabrication et de précision pour les déterminations volumétriques

Classe B : pour usage général. Même conception de base que les flacons de classe A, mais avec des tolérances volumétriques de l'ordre du double de la plage autorisée pour la classe A

ÉPROUVETTE GRADUÉE BASE HEXAGONALE EN PMP, CLASSE B

Fabriqué en Polyméthylpentène (PMP/TPX[®]). Transparence, résistance chimique et tolérance à la chaleur plus grandes que le PP. Autoclavable. Graduations en relief et faciles à lire. Conforme ISO 6706. Sans certificat

astik's



référence	capacité	graduation (ml)	tolérance (ml)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCHX-010-001	10 ml	0,2	± 0,2	13,6	147,2	1	2,17 €
MCHX-025-001	25 ml	0,5	± 0,5	20,15	170	1	2,89 €
MCHX-050-001	50 ml	1	± 1	25,78	199,5	1	3,34 €
MCHX-100-001	100 ml	1	± 1	30,85	249,5	1	4,06 €
MCHX-250-001	250 ml	2	± 2	40,15	326,5	1	6,50 €
MCHX-500-001	500 ml	5	± 5	52,5	389,6	1	9,65 €
MCHX-1K0-001	1000 ml	10	± 10	65,5	460,8	1	14,63 €
MCHX-2K0-001	2000 ml	20	± 20	83	535,8	1	27,74 €



PIPETTE JAUGÉE À UN TRAIT, CLASSE A

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

LBC

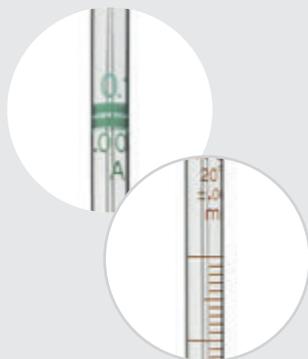
référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
VPIA-001-006	1 ml	± 0,007	bleu	6	19,85 €
VPIA-002-006	2 ml	± 0,01	orange	6	19,85 €
VPIA-003-006	3 ml	± 0,015	noir	6	20,75 €
VPIA-005-006	5 ml	± 0,015	blanc	6	20,75 €
VPIA-010-006	10 ml	± 0,02	rouge	6	22,12 €
VPIA-015-006	15 ml	± 0,025	vert	6	23,93 €
VPIA-020-006	20 ml	± 0,03	jaune	6	25,73 €
VPIA-025-006	25 ml	± 0,03	bleu	6	27,07 €
VPIA-050-001	50 ml	± 0,05	rouge	1	6,02 €
VPIA-100-001	100 ml	± 0,08	jaune	1	7,90 €



INSCRIPTIONS

La verrerie volumétrique est fabriquée et calibrée conformément aux exigences internationales de l'ISO. Elle est identifiée par un ensemble d'inscriptions, respectant toute norme spécifique qui lui est associée.

Les pipettes volumétriques ont également une ou deux bandes colorées à l'extrémité supérieure pour faciliter l'identification des différents volumes.





PIPETTE JAUGÉE À UN TRAIT, CLASSE A, CONFORME USP

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648, pharmacopée US (USP) et "Eichordnung" (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque pipette par le symbole allemand officiel "H", en accord avec la norme DIN 12600. La précision de la classe A selon USP est supérieure à celle de la norme ISO 648. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
VPIH-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	2 noir	5	22,06 €
VPIH-001-005	1 ml	± 0,006	bleu	5	22,06 €
VPIH-002-005	2 ml	± 0,006	orange	5	22,06 €
VPIH-003-005	3 ml	± 0,010	noir	5	22,06 €
VPIH-005-005	5 ml	± 0,010	blanc	5	22,06 €
VPIH-010-005	10 ml	± 0,02	rouge	5	22,06 €
VPIH-015-005	15 ml	± 0,03	vert	5	24,76 €
VPIH-020-005	20 ml	± 0,03	jaune	5	25,39 €
VPIH-025-005	25 ml	± 0,03	bleu	5	25,39 €
VPIH-030-005	30 ml	± 0,03	noir	5	34,43 €
VPIH-040-005	40 ml	± 0,05	blanc	5	34,43 €
VPIH-050-005	50 ml	± 0,05	rouge	5	34,43 €
VPIH-100-005	100 ml	± 0,08	jaune	5	51,89 €



PIPETTE JAUGÉE À DEUX TRAIT, CLASSE A

Avec bande de couleur (selon la norme ISO 1769), conforme à la norme ISO 648. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
VPI2-001-006	1 ml	± 0,007	bleu	6	25,73 €
VPI2-002-006	2 ml	± 0,01	orange	6	25,73 €
VPI2-005-006	5 ml	± 0,015	blanc	6	26,63 €
VPI2-010-006	10 ml	± 0,02	rouge	6	35,64 €
VPI2-015-006	15 ml	± 0,025	vert	6	31,15 €
VPI2-020-006	20 ml	± 0,03	jaune	6	32,95 €
VPI2-025-006	25 ml	± 0,03	bleu	6	34,29 €
VPI2-050-001	50 ml	± 0,05	rouge	1	7,67 €
VPI2-100-001	100 ml	± 0,08	jaune	1	9,55 €

DÉTÉRGENTS DE LABORATOIRE LABKEM CLEANER pour lavage manuel ou en machine
voir p. 333

- Idéaux pour une utilisation avec du matériel de laboratoire comme le verre, le plastique, l'acier inoxydable et la porcelaine
- Biodégradables
- Très efficaces



PIPETTE GRADUÉE EN VERRE, CLASSE A

LBC

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Zéro en haut. Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	volume	tolérance (ml)	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	vert	5	16,92 €
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	blanc	5	16,92 €
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	vert	5	16,92 €
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	jaune	5	12,73 €
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	noir	5	12,73 €
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	rouge	5	10,98 €
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	orange	5	10,98 €
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	2 orange	5	15,22 €
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	jaune	5	16,98 €
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	blanc	5	17,68 €
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	0,2	noir	5	25,47 €

PIPETTE GRADUÉE EN VERRE CLASSE A PREMIUM LINE

LBC

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Avec boule de sécurité et numéro de lot gravé sur le verre. Avec zéro en haut. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Graduations ambrées indélébiles. Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	volume	tolérance (ml)	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPI2-001-005	1 ml	± 0,006	0,01	jaune	5	15,46 €
MPI2-002-005	2 ml	± 0,010	0,01	noir	5	15,46 €
MPI2-005-005	5 ml	± 0,030	0,05	rouge	5	16,65 €
MPI2-010-005	10 ml	± 0,050	0,10	orange	5	17,31 €
MPI2-020-004	20 ml	± 0,100	0,10	jaune	4	21,57 €
MPI2-025-004	25 ml	± 0,100	0,10	blanc	4	23,79 €

PIPETTE GRADUÉE EN VERRE CLASSE A AVEC ZÉRO À LA POINTE PREMIUM LINE

LBC

Pipette graduée à écoulement total avec bande de couleur (norme ISO 1769), conçue selon ISO 835. Avec boule de sécurité et numéro de lot gravé sur le verre. Zéro à la pointe. Calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Graduations ambrées indélébiles. Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	volume	tolérance (ml)	graduation (ml)	code couleur	unités par ref.	prix (HT)
MPI2-P01-005	1 ml	± 0,006	0,01	jaune	5	16,12 €
MPI2-P02-005	2 ml	± 0,010	0,01	noir	5	16,12 €
MPI2-P05-005	5 ml	± 0,030	0,05	rouge	5	16,65 €
MPI2-P10-005	10 ml	± 0,050	0,10	orange	5	17,31 €
MPI2-P20-004	20 ml	± 0,100	0,10	jaune	4	21,57 €
MPI2-P25-004	25 ml	± 0,100	0,10	blanc	4	23,47 €





astik's SUPPORT ROTATIF POUR PIPETTE

En polypropylène. Pour pipette jusqu'à 10 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PSRP-094-001	pour 94 pipettes	1	19,98 €



astik's PORTOIR HORIZONTAL POUR PIPETTES

En polypropylène. Pour 12 pipettes de plus de 200 mm de longueur. Autoclavable



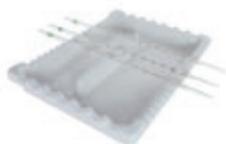
référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PIPH-012-001	pour 12 pipettes	1	4,63 €



astik's PLATEAU PORTE-PIPETTES, POUR TIROIR

Pour stocker jusqu'à 30 pipettes. Dispose de 4 compartiments pour pipettes de 1 à 10 ml

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPT-004-001	30	426	300	1	12,59 €



astik's SUPPORT POUR PIPETTES

Possibilité de stocker longitudinalement 7 pipettes d'un diamètre max. de 20 mm ou latéralement 16 pipettes d'un diamètre max. de 10 mm. Peut également être utilisé pour d'autres usages

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPD-016-001	40	283	216	1	12,47 €



astik's SUPPORT À ÉTAGÈRES POUR PIPETTES

En ABS résistant aux rayures et facile à nettoyer. Inclut 2 accessoires pour maintenir une poire et un aspirateur manuel. 4 compartiments inclinés pour faciliter la prise et le dépôt des pipettes. Fenêtres qui permettent de voir facilement le volume des pipettes stockées. Aimants sur chaque côté pour aider à fixer le support de manière sécurisée

référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
MPSR-004-001	290 x 85 x 395 mm	1	85,76 €



astik's KIT DE LAVAGE POUR PIPETTES

Pour pipettes jusqu'à 400 mm. Comprend unité de lavage et panier pour pipette. Remplissage et vidange automatiques du contenant par cycle : remplissage d'eau par la buse située sur le bord supérieur, introduction du panier de pipettes, vidange complète une fois le niveau de l'eau à son maximum via le système de drainage situé dans la partie inférieure, puis nouveau remplissage du récipient

référence	∅ ^{intérieur} x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPW-001-001	152 x 771 (unité de lavage) et 119 x 587 (panier)	1	210,94 €

BOÎTE DE STÉRILISATION POUR PIPETTE

En acier inoxydable

référence	∅ (mm)	h (cm)	unités par ref.	prix (HT)
STPS-R50-001	50	50	1	98,61 €

clink

**PINCE POUR BURETTE**

Type Fischer. Disponible en polypropylène et aluminium peint

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BCFP-001-001	en polypropylène, pour 1 burette	1	3,18 €
BCFP-002-001	en polypropylène, pour 2 burettes	1	6,15 €
BCFS-002-001	en aluminium, pour 2 burettes	1	11,48 €

clink

**BURETTE EN PLASTIQUE AVEC ROBINET EN PTFE**

Corps transparent en PMMA (polyméthylméthacrylate), résistant aux acides et bases dilués (sauf HCl et NaOH) et robinet en PTFE autolubrifié

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l _{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURP-025-001	25 ml	± 0,05	0,1	570	1	9,38 €
BURP-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	730	1	12,90 €
BURP-100-001	100 ml	± 0,05	0,2	820	1	16,41 €

astik's

**BURETTE À ROBINET DROIT EN VERRE, CLASSE A**Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l _{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURN-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	16,73 €
BURN-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	18,81 €
BURN-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	21,70 €

LBC

BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE, CLASSE AConçue selon la norme ISO 385 et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l _{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURT-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	27,63 €
BURT-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	29,99 €
BURT-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	33,96 €
BURT-100-001	100 ml	± 0,1	0,2	800	1	39,47 €

LBC




LBC | BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE, AVEC ENTONNOIR, CLASSE A

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Embout supérieur en forme d'entonnoir pour faciliter et sécuriser le remplissage. Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURT-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	28,41 €
BURT-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	30,78 €
BURT-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	34,74 €

LBC | BURETTE À ROBINET DROIT EN PTFE ET FRANGE BLEUE DE SCHELLBACH, CLASSE A

Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Embout supérieur en forme d'entonnoir pour faciliter et sécuriser le remplissage. Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURT-S10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	32,54 €
BURT-S25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	35,53 €
BURT-S50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	39,34 €


BURETTE À ROBINET À POINTEAU EN PTFE, CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Chaque burette a son numéro de lot gravé sur le verre. Conforme ISO 385 et pharmacopée US (USP). Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	15,70 €
BURS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	19,32 €
BURS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	22,94 €


BURETTE À ROBINET À POINTEAU EN PTFE ET FRANGE BLEUE DE SCHELLBACH, CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Chaque burette a son numéro de lot gravé sur le verre. Conforme ISO 385, pharmacopée US (USP) et "Eichordnung" (the German Federal Weights and Measures Regulations). La conformité à la norme "Eichordnung" est signalée sur chaque burette par le symbole allemand officiel "H", en accord avec la norme DIN 12600. Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BUBS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	19,02 €
BUBS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	21,74 €
BUBS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	25,36 €

BURETTE AMBRÉE À ROBINET DROIT EN PTFE, AVEC ENTONNOIR, CLASSE A

LBC

Pour échantillons photosensibles. Conçue selon la norme ISO 385 et calibrée "pour écouler" (TD, Ex). Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	l_{total} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BURA-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	30,09 €
BURA-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	33,09 €
BURA-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	36,84 €

BURETTE DE SCHILLING

Flacon 1 L en polyéthylène PE avec base en PEBD. Burette en PMP avec clé pour ajout goutte à goutte. Classe B. Conforme DIN 12700

référence	capacité	graduation (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SBUP-025-001	25 ml	0,1	1	155,48 €
SBUP-050-001	50 ml	0,1	1	163,94 €

astik's

LABBOX

BURETTE AUTOMATIQUE DE TABLE CLASSE A

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec deux robinets en PTFE et flacon de remplissage transparent. Poire Richardson incluse. Certificat de lot disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation (ml)	vol. flacon	rodage	unités par ref.	prix (HT)
ABU3-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	500 ml	24/29	1	122,13 €
ABU3-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1	165,34 €
ABU3-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1	171,19 €

astik's

POIRE RICHARDSON POUR BURETTE AUTOMATIQUE

En caoutchouc rouge avec réservoir, recouvert d'un filet

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
RBER-001-001	500 ml	petite	1	9,09 €
RBER-002-001	1000 ml	grande	1	10,61 €



Il est nécessaire de connaître les possibilités et les limites des instruments volumétriques, afin qu'ils soient utilisés de manière appropriée.

Tout matériel volumétrique en bon état peut être chauffé en étuve ou stérilisé jusqu'à 180 °C sans risque de variation de volume. Cependant, il faut toujours garder à l'esprit qu'un chauffage irrégulier ou un changement brusque de température provoque des contraintes thermiques pouvant entraîner le bris du verre.

LBC

PIPETTE PASTEUR EN VERRE

Fabriquée en verre sodocalcique

référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PIPN-150-250	150	250	11,30 €
PIPN-230-250	230	250	11,30 €
En "pack économie"			
PIPN-150-2K0	150	8 x 250	75,33 €
PIPN-230-2K0	230	8 x 250	75,33 €

bb

TÉTINE EN CAOUTCHOUC POUR PIPETTE PASTEUR

En latex naturel

référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TELX-002-100	2 ml	40	100	16,19 €

astik's

EO
STERILE**PIPETTE PASTEUR GRADUÉE EN POLYÉTHYLÈNE, STÉRILE**En sachet unitaire papier/plastique (type peel-pack). Stérilisée par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-E01-1K0	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml	1000	56,50 €
PIPP-E03-1K0	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml	1000	57,83 €

astik's

PIPETTE PASTEUR GRADUÉE EN POLYÉTHYLÈNE, NON STÉRILE

En boîte dispensatrice

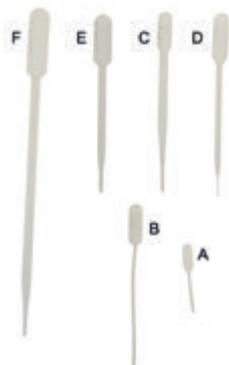
référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-001-500	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml, L 150 mm	500	10,01 €
PIPP-002-500	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 2 ml, cap. totale 5 ml, L 155 mm	500	11,30 €
PIPP-003-500	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml, L 155 mm	500	10,65 €
En "pack économie"			
PIPP-001-5K0	graduée chaque 0,25 ml jusqu'à 1 ml, cap. totale 5 ml, L 150 mm	10 x 500	87,00 €
PIPP-003-5K0	graduée chaque 0,50 ml jusqu'à 3 ml, cap. totale 7 ml, L 155 mm	10 x 500	95,56 €

astik's

PIPETTE PASTEUR SANS GRADUATION EN POLYÉTHYLÈNE, NON STÉRILE

En boîte dispensatrice

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-012-500	vol. total 1,2 ml, long. 65 mm (A)	500	9,14 €
PIPP-045-500	vol. total 4,5 ml, long. 155 mm, 25 gouttes/ml (B)	500	12,18 €
PIPP-050-500	vol. total 5 ml, long. 154 mm, 23 gouttes/ml (C)	500	19,01 €
PIPP-058-500	pointe fine, vol. total 5,8 ml, long. 156 mm, 50 gouttes/ml (D)	500	40,74 €
PIPP-080-250	vol. total 8 ml, long. 152 mm, 20 gouttes/ml (E)	250	9,52 €
PIPP-230-100	ultra-large, vol. total 23 ml, long. 300 mm (F)	100	19,01 €



PIPETTE PASTEUR SANS GRADUATION EN POLYÉTHYLÈNE, STÉRILE

En sachet unitaire plastique (type peel-pack). Stérilisée par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PIPP-E80-1K0	vol. total 8 ml, long. totale 157 mm, 20 gouttes/ml	1000	72,41 €

astik's

**SERINGUE JETABLE, STÉRILE**

Deux pièces. Cône Luer. Emballage individuel. Stérilisée par oxyde d'éthylène. Conforme à ISO 13485. Pour usage en laboratoire seulement, n'est pas apte pour usage médical. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
SYRI-002-100	2 ml	100	8,04 €
SYRI-005-100	5 ml	100	10,76 €
SYRI-010-100	10 ml	100	16,28 €
SYRI-020-080	20 ml	80	19,03 €

bb

**SERINGUE JETABLE, LUER LOCK, STÉRILE**

Trois pièces. Cône Luer Lock (MLL) centré et piston élastomère pour un dosage précis. Emballage individuel. Stérilisée par oxyde d'éthylène. Conforme à ISO 17886-1, EN 20594-1 et DIN EN ISO 11135-1. Recommandée pour les filtres de seringue Branchia. Pour usage en laboratoire seulement, n'est pas apte pour usage médical. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
SYRL-002-100	2,5 ml	100	19,70 €
SYRL-005-100	5 ml	100	20,52 €
SYRL-010-100	10 ml	100	32,32 €
SYRL-020-080	20 ml	80	45,14 €

astik's

**POIRE EN CAOUTCHOUC POUR PIPETTE EASY 5**

En caoutchouc naturel de couleur rouge, avec trois valves pour aspiration, écoulement et expulsion d'air

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EAS5-001-001	courte : pour pipette jusqu'à 10 ml	1	6,47 €
EAS5-002-001	longue : pour pipette jusqu'à 100 ml	1	11,12 €
En "pack économie"			
EAS5-001-025	courte : pour pipette jusqu'à 10 ml	25	105,18 €
EAS5-002-025	longue : pour pipette jusqu'à 100 ml	25	110,78 €

EASY



EASY | **ASPIRATEUR MANUEL POUR PIPETTE EASY 8**

En ABS, avec petite roulette et piston, peut s'employer avec toutes les pipettes en verre ou en plastique



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EAS8-002-001	bleu : pour pipette jusqu'à 2 ml	1	5,93 €
EAS8-010-001	vert : pour pipette jusqu'à 10 ml	1	5,93 €
EAS8-025-001	rouge : pour pipette jusqu'à 25 ml	1	5,99 €
En "pack économie"			
EAS8-002-010	bleu : pour pipette jusqu'à 2 ml	10	53,25 €
EAS8-010-010	vert : pour pipette jusqu'à 10 ml	10	51,94 €
EAS8-025-010	rouge : pour pipette jusqu'à 25 ml	10	53,23 €

EASY | **PIPETEUR MACRO AVEC FILTRE EASY 9**

Pour aspirer et distribuer des liquides avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Embout en silicone autoclavable. Dispose d'un filtre de recharge de 3,0 µm pour protéger l'entrée des liquides dans le pipeteur. Garantie 2 ans



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EAS9-001-001	pour pipette 0,1 - 100 ml	1	30,45 €
Pièces de rechange			
EAS9-FIL-002	filtre de 3,0 µm pour EASY 9	2	4,93 €

EASY | **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PIPETAGE EASY 60β**

Design ergonomique et léger, facile à manipuler d'une seule main. aspire et distribue les liquides de manière stable et en toute sécurité. Peut être utilisé avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 100 ml. Filtre autoclavable et hydrophobe de 0,45 µm pour protéger contre l'excès d'aspiration. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EASY-B60-001	pipeteur EASY 60β	1	99,00 €
Pièces de rechange			
EASY-A01-001	filtre de 0,45 µm pour EASY 60β	1	7,00 €

EASY | **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PIPETAGE EASY 60+**

Pour aspirer et distribuer des liquides facilement, efficacement et en toute sécurité. Un filtre en PTFE de 0,2 µm et une valve de sécurité protègent l'entrée des liquides dans le pipeteur. Cône autoclavable à 121 °C. Peut s'employer avec des pipettes en verre ou en plastique de 0,1 à 200 ml. Très pratique, de forme ergonomique et maniable d'une seule main. Support pour accrocher au mur et chargeur pour la batterie interne inclus. Garantie 1 an



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EASY-P60-001	pipeteur EASY 60+, 230 V	1	259,88 €
Pièces de rechange			
EASY-FIL-005	filtre de recharge pour EASY 60+, 0,20 µm	5	41,25 €
EASY-FI4-005	filtre de recharge pour EASY 60+, 0,45 µm	5	41,25 €
EASY-CON-001	cône en silicone de recharge pour EASY 60+	1	11,75 €
EASY-BAT-002	jeu de 2 batteries Ni-MH pour EASY 60+	2	30,14 €

DISTRIBUTEUR SUR FLACON EASY 20K

Bonne résistance chimique. Fabriqué en PTFE, verre borosilicaté 3.3, polypropylène et FEP. Haute reproductibilité des mesures. Peut se monter directement sur col GL 45, adaptateurs inclus pour les flacons de laboratoires les plus courants. Nettoyage et entretien aisés. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 et 40 °C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm³ et viscosité jusqu'à 500 mm²/s. Bouteille non incluse. Autoclavable. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur notre web www.labbox.com Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	exac.	préc.	adaptateurs	unités ref.	prix (HT)
EAS2-K05-001	0,5 - 5,0 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	162,75 €
EAS2-K10-001	1,0 - 10,0 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	162,75 €
EAS2-K25-001	2,5 - 25,0 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	199,50 €
EAS2-K50-001	5,0 - 50,0 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	199,50 €

EASY



DISTRIBUTEUR SUR FLACON EASY 20K+

Excellente résistance chimique. Fabriqué en PTFE, verre borosilicaté 3.3, polypropylène et FEP. Haute reproductibilité des mesures. Peut se monter directement sur col GL 45, adaptateurs inclus pour les flacons de laboratoires les plus courants. Nettoyage et entretien aisés. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 et 40°C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm³ et viscosité jusqu'à 500 mm²/s. Bouteille non incluse. Autoclavable. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	exac.	préc.	adaptateurs	unités ref.	prix (HT)
EAS2-P05-001	0,5 - 5,0 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	230,05 €
EAS2-P10-001	1,0 - 10,0 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	230,05 €
EAS2-P25-001	2,5 - 25,0 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	230,05 €
EAS2-P50-001	5,0 - 50,0 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	299,60 €
EAS2-10P-001	10,0 - 100,0 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	316,40 €

EASY



DISTRIBUTEUR SUR FLACON À RECIRCULATION EASY 20R+

Excellente résistance chimique. Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 et matériaux ayant une haute résistance chimique. Haute reproductibilité des mesures. Valve de recirculation permettant d'éviter la perte de liquide. Fermeture de sécurité. Inclut outils de calibrage et 4 adaptateurs universels pour flacons. Facile à nettoyer et à entretenir grâce à une valve sans ressort. Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 °C et 40 °C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm³ et viscosité jusqu'à 500 mm²/s. Chaque distributeur a été étalonné individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Autoclavable. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur notre web www.labbox.com. Garantie 2 ans

référence	capacité	incr.	exac.	préc.	adaptateurs	unités ref.	prix (HT)
EAS2-R05-001	0,5 - 5 ml	0,1 ml	± 0,025 ml	0,01 ml	GL 28-38-45-S40	1	257,13 €
EAS2-R10-001	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,050 ml	0,02 ml	GL 28-38-45-S40	1	257,13 €
EAS2-R25-001	2,5 - 25 ml	0,5 ml	± 0,125 ml	0,05 ml	GL 28-38-45-S40	1	287,38 €
EAS2-R50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,1 ml	GL 28-38-45-S40	1	287,38 €
EAS2-10R-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,2 ml	GL 28-38-45-S40	1	287,38 €

EASY



ASSI^o | "CERTIFICAT ENAC POUR MICROPIPETTES DE VOLUME FIXE



Délivré par un laboratoire agréé par ENAC selon ISO 17025. Les certificats ENAC sont reconnus par des organismes similaires dans plus de 50 pays comme COFRAC (France) ou DKD (Allemagne). Le procédé de calibrage inclut l'étalonnage en 1 point, selon la norme UNE-EN ISO 8655 (à 100% du volume nominal). Le laboratoire émet le certificat de calibrage en format numérique. Remarque : pour certifier une micropipette, il est nécessaire d'indiquer lors de la commande le nom devant apparaître sur le certificat. Exclusif pour les nouvelles micropipettes Labbox, doit être commandé avec la micropipette. Délai de livraison 10 jours

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CERM-E01-001	1 volume, 10 répétitions	1	82,24 €

ASSI^o | "CERTIFICAT ENAC POUR MICROPIPETTES DE VOLUME VARIABLE



Délivré par un laboratoire agréé par ENAC selon ISO 17025. Les certificats ENAC sont reconnus par des organismes similaires dans plus de 50 pays comme COFRAC (France) ou DKD (Allemagne). Le procédé de calibrage inclut l'étalonnage en 3 points, selon la norme UNE-EN ISO 8655 (1^{er} point à 100% du volume nominal, 2^{ème} point à 50% du volume nominal et 3^{ème} point à la limite inférieure de l'intervalle du volume utile ou à 10% du volume nominal si plus élevé). Le laboratoire émet le certificat de calibrage en format numérique. Remarque : pour certifier une micropipette, il est nécessaire d'indiquer lors de la commande le nom devant apparaître sur le certificat. Exclusif pour les nouvelles micropipettes, doit être commandé avec la micropipette. Délai de livraison 10 jours

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CERM-E02-001	3 volumes, 10 répétitions	1	96,74 €



EASY | MICROPIPETTE DE VOLUME FIXE EASY 30 +

Poids réduit, forme ergonomique et mécanisme doux de pulsation qui minimisent la fatigue de la main et des doigts. Transfert minimum de la chaleur de la main à l'intérieur de la pipette, ce qui permet de maintenir la précision même lors d'usages prolongés. La partie inférieure où se fixent les pipettes peut s'autoclaver à 121 °C. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces produits sur notre site : www.labbox.com. Garantie 3 ans

référence	capacité	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASC-10P-001	100 µl	±0,5%	±0,3%	1	43,31 €
EASC-20P-001	200 µl	±0,4%	±0,2%	1	43,31 €
EASC-50P-001	500 µl	±0,3%	±0,2%	1	43,31 €
EASC-1KP-001	1000 µl	±0,3%	±0,15%	1	43,31 €



Les compatibilités des pointes pour micropipette astiK sont indiquées à titre informatif pour faciliter le changement entre les marques. Vous pourrez trouver le tableau de compatibilité détaillé sur notre site wbe. Si vous avez encore des doutes sur la compatibilité de ces embouts avec votre micropipette ou si vous êtes intéressé par l'achat de nos embouts pour la première fois, il est conseillé d'effectuer un test avant utilisation. N'hésitez pas à contacter notre service client pour demander des échantillons gratuits sans engagement

MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE EASY 40 +

Poids réduit, forme ergonomique et mécanisme doux de pulsation qui minimisent la fatigue de la main et des doigts. Transfert minimum de la chaleur de la main à l'intérieur de la pipette qui permet de maintenir la précision même lors d'usages prolongés. Réglage précis du volume désiré avec une indication sonore "click" pour éviter les erreurs. La partie inférieure où se fixent les pipettes peut s'autoclaver à 121 °C. Mécanisme d'éjection de pointe sauf pour EASD-10K-001. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces produits sur notre site : www.labbox.com. Garantie 3 ans

EASY



référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	0,01 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 1,6%	1	80,85 €
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	80,85 €
EASD-P20-001	2 - 20 µl	0,1 µl	±2,0% - 1,8%	±2,0% - 0,4%	1	80,85 €
EASD-P50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,3%	1	80,85 €
EASD-10P-001	10 - 100 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	80,85 €
EASD-20P-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,8% - 0,15%	1	80,85 €
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	79,19 €
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±2,0% - 0,5%	±0,6% - 0,2%	1	80,85 €
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	100,0 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	95,29 €

MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE EASY 40 ELITE

Légère et économique, cette micropipette offre de nombreux avantages pour réussir un excellent pipetage. Fabriquée à partir de matériaux nouveaux et innovants. Totalement autoclavable à 121 °C sans démontage. Écran facile à lire, avec de grands chiffres et petits incréments. Utilisation intuitive d'une seule main. Calibrage et entretien faciles. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Garantie 2 ans

EASY



référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	0,05 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 2,0%	1	90,00 €
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	90,00 €
EASD-E20-001	2 - 20 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,4%	1	90,00 €
EASD-E50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	90,00 €
EASD-10E-001	10 - 100 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	90,00 €
EASD-20E-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,6%	±1,0% - 0,15%	1	90,00 €
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	90,00 €
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl	50,0 µl	±0,7% - 0,5%	±0,3% - 0,15%	1	90,00 €

ACCESSOIRES POUR MICROPIPETTES EASY

Portoir pour 4 ou 6 micropipettes EASY 30+, EASY 40+ et EASY 40 Elite

EASY



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EASS-P04-001	portoir pour 4 micropipettes EASY 30+ et 40+	1	30,25 €
EASS-P06-001	portoir pour 6 micropipettes EASY 30+ et 40+	1	42,95 €
EASS-RX6-001	portoir rotatif pour 6 micropipettes EASY 40 Xpert	1	75,63 €
EASS-L06-001	portoir linéaire pour 6 micropipettes EASY 40 Elite	1	22,00 €
EASS-R06-001	portoir rotatif pour 6 micropipettes EASY 40 Elite	1	36,00 €

EASY | MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE EASY 40 XPRT



Pipetage avec un minimum d'effort grâce à un piston assisté par aimant qui assure une cohérence inégalée des résultats. Expérience sans fatigue grâce à une conception ergonomique, un éjecteur de pointe unique absorbant les chocs et un repose-doigt confortable. Réglage précis du volume souhaité avec grand affichage à 4 chiffres. Matériaux de haute qualité avec une grande durabilité et une prévention contre la corrosion chimique et physique. Entièrement autoclavable. Chaque micropipette a été calibrée individuellement selon les normes ISO 8655-6 et 17025 et porte un numéro de série unique gravé et est fournie avec un certificat de calibration. Garantie 3 ans



référence	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	2,5 %	1,5 %	1	151,25 €
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	0,02 µl	1,5 %	0,8 %	1	151,25 €
EASD-X20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	1,2 %	0,6 %	1	151,25 €
EASD-X50-001	5 - 50 µl	0,1 µl	0,8 %	0,4 %	1	151,25 €
EASD-10X-001	10 - 100 µl	0,1 µl	1 %	0,3 %	1	151,25 €
EASD-20X-001	20 - 200 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	151,25 €
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	1 µl	0,01	0,2 %	1	151,25 €
EASD-5KX-001	500 - 5000 µl	10 µl	1,2 %	0,2 %	1	166,38 €
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	20 µl	0,8 %	0,2 %	1	166,38 €

EASY | MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE MULTICANAUX EASY 40 XPRT



Pipetage avec un minimum d'effort grâce à un piston assisté par aimant qui assure une cohérence inégalée des résultats. Expérience sans fatigue grâce à une conception ergonomique, un éjecteur de pointe unique absorbant les chocs et un repose-doigt confortable. Réglage précis du volume souhaité avec grand affichage à 4 chiffres. Tous les composants internes du collecteur sont fabriqués en alliages de haute qualité pour fournir un volume précis dans tous les canaux. Rotation 360° du module volumétrique multi-canaux, facilement amovible pour un entretien pratique. Entièrement autoclavable. Chaque micropipette a été calibrée individuellement selon les normes ISO 8655-6 et 17025 et porte un numéro de série unique gravé et est fournie avec un certificat de calibration. Garantie 3 ans



référence	canaux	capacité	incr.	justesse	répétabilité	unités par ref.	prix (HT)
EASD-G10-001	8	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	408,38 €
EASD-T10-001	12	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	408,38 €
EASD-G20-001	8	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	408,38 €
EASD-T20-001	12	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	408,38 €
EASD-G50-001	8	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	408,38 €
EASD-T50-001	12	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	408,38 €
EASD-10G-001	8	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	500,50 €
EASD-10T-001	12	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	500,50 €
EASD-20G-001	8	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	500,50 €
EASD-20T-001	12	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	500,50 €
EASD-30G-001	8	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	500,50 €
EASD-30T-001	12	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	500,50 €

MICROPIPETTE NUMÉRIQUE MOTORISÉE DE VOLUME VARIABLE EASY W

Micropipette numérique innovante qui combine la maniabilité d'une micropipette manuelle avec des fonctions d'une micropipette électronique : pipetage direct, mélange, multi-distribution et dilution. Conçue pour un maximum d'exactitude, de précision et de facilité d'utilisation, elle permet d'éliminer les erreurs de pipetage manuel. Design ergonomique et petites dimensions pour réduire la fatigue des mains et des doigts. Poids aussi faible que celui d'une micropipette manuelle. Fonction 'Auto-calibration' et sortie USB pour connecter à un PC pour étalonnage via le logiciel du fabricant. Batterie lithium-ion. Inclut support mural avec fonction chargeur. Chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, a un numéro de série unique gravé et se livre avec un certificat d'étalonnage. Garantie 2 ans

EASY



référence	capacité	incr.	justesse	précision (CV)	unités par ref.	prix (HT)
EASW-010-001	0,5 - 10 µl	0,01 µl	±3,5% - 1,0%	3,0% - 0,5%	1	339,00 €
EASW-050-001	5 - 50 µl	0,1 µl	±3,0% - 0,8%	2,5% - 0,3%	1	339,00 €
EASW-300-001	30 - 300 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	0,7% - 0,2%	1	339,00 €
EASW-1K0-001	100 - 1000 µl	5 µl	±3,0% - 0,6%	0,6% - 0,2%	1	339,00 €

MICROPIPETTE DE VOLUME VARIABLE HIPETTE

Les micropipettes HiPette offrent des performances premium pour un pipetage précis et confortable. Le design est ultra léger, moins de 75 grammes et ergonomique. Il est conçu pour offrir une résistance minimale au pipetage grâce à un système innovant d'aimants à l'intérieur. La première butée offre une résistance de 4N et la seconde de 10N, évitant ainsi les variations de manipulation en continu et garantissant une reproductibilité maximale. Entièrement autoclavable et résistant aux agents corrosifs. Facile à calibrer et à entretenir. De plus, chaque micropipette a été étalonnée individuellement selon la norme EN-ISO 8655, possède un numéro de série unique gravé et est livrée avec un certificat d'étalonnage. Garantie de 2 ans

DLAB



référence	capacité	incr.	justesse	précision (CV)	unités par ref.	prix (HT)
EASH-H02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	±12,0% - 1,4%	±6,0% - 0,7%	1	108,00 €
EASH-H10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,8% - 0,4%	1	108,00 €
EASH-H20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	±5,0% - 1,0%	±1,5% - 0,3%	1	108,00 €
EASH-10H-001	10 - 100 µl	0,1 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	108,00 €
EASH-20H-001	20 - 200 µl	0,2 µl	±3,0% - 0,8%	±1,0% - 0,2%	1	108,00 €
EASH-30H-001	30 - 300 µl	0,2 µl	±2,5% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	108,00 €
EASH-1KH-001	100 - 1000 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	108,00 €
EASH-5KH-001	1000 - 5000 µl	5 µl	±1,2% - 0,6%	±0,3% - 0,2%	1	108,00 €
EASH-10K-001	2000 - 10000 µl	10 µl	±1,5% - 0,6%	±0,3% - 0,2%	1	108,00 €

POINTE EN POLYPROPYLENE POUR MICROPIPETTE 0,5 - 10 µl STANDARD LINE

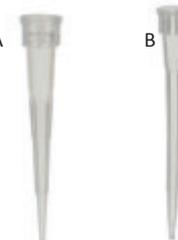
En vrac en sachet refermable. Deux modèles disponibles : type Gilson (compatible avec EASY 40+, Gilson, HTL, Biohit, Finnpiette, Jencons, Genex, Nichiryio, Kartell) et type Eppendorf (compatible avec EASY 40 Elite, Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL). Couleur naturelle

astik's



A

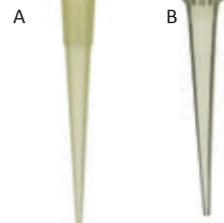
B



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPP-010-1K0	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	1000	6,37 €
TIPP-011-1K0	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	1000	6,37 €
En "pack économie" (en multiple de lots)			
TIPP-010-40K	0,5 - 10 µl type Gilson (A)	40 x 1000	203,53 €
TIPP-011-20K	0,5 - 10 µl type Eppendorf (B)	20 x 1000	101,76 €

astik's | **POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 2 - 200 µl STANDARD LINE**

Pointe en vrac en sachet refermable. Deux modèles disponibles : type Gilson (compatible avec EASY 40+, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex) et type Eppendorf (compatible avec EASY 40 Elite, Eppendorf, Socorex, Nichiryo, Biohit, Brand)



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPP-200-1K0	2 - 200 µl type Gilson, jaune (A)	1000	4,85 €
TIPP-201-1K0	2 - 200 µl type Eppendorf, jaune (B)	1000	4,86 €
En "pack économie" (10 packs de 1000 pointes)			
TIPP-200-10K	2 - 200 µl type Gilson, jaune (A)	10 x 1000	40,44 €
TIPP-201-10K	2 - 200 µl type Eppendorf, jaune (B)	10 x 1000	42,45 €

astik's | **POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 2 - 200 µl EN RACK STANDARD LINE**

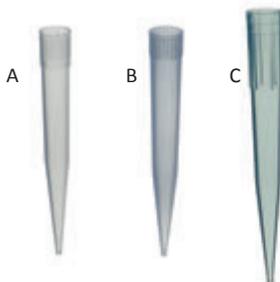
Rack de 96 pointes en polypropylène avec base et couvercle en polycarbonate transparent. Deux modèles de pointes disponibles : type Gilson (compatible avec EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex) et type Eppendorf (compatible avec Eppendorf, Socorex, Nichiryo, Biohit, Brand). Autoclavable. Aussi disponible en tours de 10 racks de 96 pointes (10 x 96 pointes)



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPB-200-096	2 - 200 µl type Gilson, jaune	96	3,31 €
TIPB-201-096	2 - 200 µl type Eppendorf, jaune	96	3,31 €
En "pack économie" (tour de 10 racks de 96 pointes)			
TIPB-200-960	2 - 200 µl type Gilson, jaune	10 x 96	26,49 €
TIPB-201-960	2 - 200 µl type Eppendorf, jaune	10 x 96	26,49 €

astik's | **POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 100 - 1000 µl STANDARD LINE**

Pointe en vrac en sachet. Trois modèles disponibles : type Gilson (spécialement conçu pour Gilson Pipetman), type Eppendorf (compatible avec Eppendorf, Socorex, Nichiryo Biohit, Brand) et type universel (compatible avec EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex)



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPP-1K0-1K0	100 - 1000 µl type Gilson, bleue (A)	1000	10,02 €
TIPP-1K1-1K0	100 - 1000 µl type Eppendorf, bleue (B)	1000	8,96 €
TIPP-1K2-500	100 - 1000 µl type universel, bleue (C)	500	3,99 €
En "pack économie" (10 packs de 1000 pointes)			
TIPP-1K0-10K	100 - 1000 µl type Gilson, bleue (A)	10 x 1000	88,07 €
TIPP-1K1-10K	100 - 1000 µl type Eppendorf, bleue (B)	10 x 1000	74,69 €
TIPP-1K2-10K	100 - 1000 µl type universel, bleue (C)	20 x 500	74,55 €

astik's | **POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE 100 - 1000 µl EN RACK STANDARD LINE**

Rack de 96 pointes en polypropylène avec base et couvercle en polycarbonate transparent. Pointe type Gilson (spécialement conçue pour Gilson Pipetman). Autoclavable. Aussi disponible en tours de 5 racks de 96 pointes (5 x 96 pointes)



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPB-1K0-096	100 - 1000 µl type Gilson, bleue (A)	96	4,03 €
En "pack économie" (tour de 5 racks de 96 pointes)			
TIPB-1K0-480	100 - 1000 µl type Gilson, bleue (A)	5 x 96	17,14 €

POINTE EN POLYPROPYLENE POUR MICROPIPETTE 1 - 5 ml STANDARD LINE

En vrac, en sachet. Modèle type Gilson (compatible avec Gilson, Socorex). Couleur naturelle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIPP-5K0-250	1 - 5 ml, type Gilson	250	14,94 €

astik's



astik's

**POINTE EN POLYPROPYLENE POUR MICROPIPETTE, 10 µl PREMIUM LINE**

Fabriquée en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec les micropipettes EASY, Eppendorf, Gilson et Finn. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Couleur naturelle. Les références non stériles peuvent être autoclavées. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TICD-010-096	10 µl, type PCR, stérile en rack	96	4,10 €
TICD-010-1K0	10 µl, type PCR, non stérile en sachet	1000	9,56 €
En "pack économie" (10 racks de 96 pointes)			
TICD-010-960	10 µl, type PCR, stérile en rack	10 x 96	34,13 €

astik's

**POINTE EN POLYPROPYLENE POUR MICROPIPETTE, 200 µl PREMIUM LINE**

Fabriquée en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec les micropipettes EASY, Eppendorf, Gilson et Finn. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Couleur jaune. Les références non stériles peuvent être autoclavées. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TICD-200-096	200 µl type universel, stérile en rack	96	4,40 €
TICD-200-1K0	200 µl type universel, non stérile en sachet	1000	10,47 €
En "pack économie" (10 racks de 96 pointes)			
TICD-200-960	200 µl type universel, stérile en rack	10 x 96	36,63 €

**DEGRÉS DE PURETÉ**

Stérile : consommables exempts d'organismes vivants tels que les bactéries et les champignons. Les procédures de stérilisation, telles que l'autoclavage, éliminent les organismes viables, bien que des contaminants non viables puissent subsister.

Sans nucléase : consommables exempts de traces biologiques non viables, telles que la DNase et la RNase. L'absence de ces contaminants est essentielle dans diverses applications, du séquençage des acides nucléiques à la thérapie génique.



astik's | **POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE, 300 µl PREMIUM LINE**

Pointe de haute qualité avec lignes de graduation à 10, 100 et 200 µl pour références visuelles afin de minimiser les erreurs pendant l'aspiration de l'échantillon. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Compatible avec EASY, Gilson, HTL, Biohit, Eppendorf, CAPP, Finnpiquette, Rainin, Socorex et Nichiryo. Présentée en sachet de 1000 pointes non stériles. Couleur naturelle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIAD-300-1K0	300 µl type long, non stérile en sachet	1000	8,88 €

astik's | **POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE, 1000 µl PREMIUM LINE**

Fabriqué en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec les micropipettes EASY, Eppendorf, Gilson et Finn. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Couleur bleu. Les références non stériles peuvent être autoclavées. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TICD-1K0-096	1000 µl type universel, stérile en rack	96	5,88 €
TICD-1K0-1K0	1000 µl type universel, non stérile en vrac	1000	19,95 €
En "pack économie" (10 racks de 96 pointes)			
TICD-1K0-960	1000 µl type universel, stérile en rack	10 x 96	49,00 €

astik's | **POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE, 5 ml PREMIUM LINE**

Pointe de haute qualité sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Présentée en sachet non stériles. Deux modèles disponibles : Eppendorf type (compatible avec EASY, Biohit, Eppendorf) et Gilson type (compatible avec Gilson, Rainin, HTL, Nichiryo et CAPP). Couleur naturelle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIAD-5K0-100	5 ml type Eppendorf, non stérile en vrac (A)	100	12,76 €
TIAD-5K1-100	5 ml, type Gilson, non stérile en vrac (B)	100	16,34 €

astik's | **POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE, 10 ml PREMIUM LINE**

Pointe de haute qualité sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Présentée en sachet non stériles. Compatible avec EASY et Thermo. Couleur naturelle

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIAD-10K-100	10 ml type macro, non stérile en vrac	100	35,04 €

astik's | **POINTE EN POLYPROPYLÈNE AVEC FILTRE POUR MICROPIPETTE 10 µl PREMIUM LINE**

Fabriqué en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec les micropipettes EASY, Eppendorf, Gilson et Finn. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Couleur naturelle. Les références non stériles peuvent être autoclavées. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TICF-010-096	10 µl avec filtre, stérile en rack	96	6,78 €
TICF-010-1K0	10 µl avec filtre, non stérile en sachet	1000	47,34 €
En "pack économie" (10 racks de 96 pointes)			
TICF-010-960	10 µl avec filtre, stérile en rack	10 x 96	54,97 €

POINTE EN POLYPROPYLENE AVEC FILTRE POUR MICROPIPETTE 20 µl PREMIUM LINE

Fabriqué en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec les micropipettes EASY, Eppendorf, Gilson et Finn. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Couleur naturelle. Les références non stériles peuvent être autoclavées. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TICF-020-096	20 µl avec filtre, stérile en rack	96	6,78 €
TICF-020-1K0	20 µl avec filtre, non stérile en sachet	1000	47,34 €
En "pack économie" (10 racks de 96 pointes)			
TICF-020-960	20 µl avec filtre, stérile en rack	10 x 96	54,97 €

astik's

**POINTE EN POLYPROPYLENE AVEC FILTRE POUR MICROPIPETTE 100 µl ET 200 µl PREMIUM LINE**

Fabriqué en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec les micropipettes EASY, Eppendorf, Gilson et Finn. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Couleur naturelle. Les références non stériles peuvent être autoclavées. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TICF-100-096	100 µl avec filtre, stérile en rack	96	6,78 €
TICF-100-1K0	100 µl avec filtre, non stérile en sachet	1000	47,34 €
TICF-200-096	200 µl avec filtre, stérile en rack	96	6,78 €
TICF-200-1K0	200 µl avec filtre, non stérile en sachet	1000	47,34 €
En "pack économie" (10 racks de 96 pointes)			
TICF-100-960	100 µl avec filtre, stérile en rack	10 x 96	54,97 €
TICF-200-960	200 µl avec filtre, stérile en rack	10 x 96	55,41 €

astik's

**POINTE EN POLYPROPYLENE AVEC FILTRE POUR MICROPIPETTE 1000 µl PREMIUM LINE**

Fabriqué en polypropylène 100% vierge. Spécialement conçue pour la PCR et autres tests de biologie moléculaire. Sans DNase, RNase et pyrogènes. Compatible avec les micropipettes EASY, Eppendorf, Gilson et Finn. Présentée en rack stérile en polypropylène et en sachet de 1000 pointes non stériles. Couleur naturelle. Les références non stériles peuvent être autoclavées. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TICF-1K0-096	1000 µl avec filtre, stérile en rack	96	8,00 €
TICF-1K0-1K0	1000 µl avec filtre, non stérile en vrac	1000	54,38 €
En "pack économie" (6 racks de 96 pointes)			
TICF-1K0-576	1000 µl avec filtre, stérile en rack	6 x 96	40,00 €

astik's



astik's



POINTE EN POLYPROPYLÈNE POUR MICROPIPETTE *PREMIUM LINE* ULTRA LOW RETENTION

Version "faible adhérence" (Ultra Low Retention) de nos pointes de haute qualité Premium Line. La précision et l'exactitude de distribution du liquide sont cruciales pour les laboratoires de biologie moléculaire, en particulier pour l'analyse de l'ADN ou de protéines. Une grande partie des erreurs de pipetage est due à l'adhérence de l'échantillon aux parois de la pointe. Nos pointes ULR sont fabriquées avec un moule en diamant de haute qualité utilisant des résines spécialement développées pour créer une surface interne "super hydrophobe" réduisant ainsi l'adhérence et permettant de récupérer plus d'échantillon. Les pointes ULR réduisent en moyenne la rétention de 85% et diminuent la déviation standard du volume retenu de 75%. Pour connaître les micropipettes compatibles, consulter la liste des modèles compatibles avec pointes Premium Line. Sans ADN humain et certifiée sans DNase, RNase et inhibiteur de PCR. Présentée en rack stérile en polypropylène. Couleur naturelle. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TIAU-010-096	10 µl ULR type PCR, stérile en rack	96	4,42 €
TIAU-1K0-096	1000 µl ULR type universel, stérile en rack	96	5,57 €
En "pack économie"			
TIAU-010-960	10 µl ULR type PCR, stérile en rack	10 x 96	33,92 €
TIAU-1K0-576	1000 µl ULR type universel, stérile en rack	6 x 96	25,71 €

astik's

RÉSERVOIR À RÉACTIF

Réserveur en polypropylène pour pipettes multicanales. Disponible en sachet de 10 unités non stériles et en sachet unitaire stérilisé par oxyde d'éthylène. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RTIP-051-010	50 ml	148	61	26	non stérile	10	2,55 €
RTIP-E51-250	50 ml	148	61	26	stérile emballage	250	84,39 €

astik's

RÉSERVOIR À RÉACTIF, AVEC COUVERCLE

En polystyrène USP de classe VI. Fond en forme de V pour être utilisé avec des micropipettes monocanales et/ou multicanales. Autoclavable et réutilisable. Graduation claire. Sans DNase/RNase



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RTIP-L60-025	60 ml	140	55	34	non stérile	25	31,12 €

EASY

BURETTE NUMÉRIQUE *EASY 70*

Pour volumes entre 0,01 ml et 99,99 ml. Burette motorisée qui permet un dosage précis et commode. Couplée avec un agitateur magnétique. Contrôle entièrement numérique (paramétrage et processus). Grand écran LCD. Tous les paramètres peuvent être réglés à partir du panneau de contrôle qui dispose d'une interface supplémentaire pour le stockage et l'exportation des données expérimentales. Volume max. du piston : 10 ml. Calibrée selon EN-ISO 8655. Garantie 2 ans. Voir le tableau complet des compatibilités chimiques sur notre web www.labbox.com



référence	justesse	répétabilité	incrément	unités par ref.	prix (HT)
EASY-070-001	0,2%	0,07%	10 µl	1	820,00 €

POMPE PÉRISTALTIQUE DE HAUTE PRÉCISION, P10 COMPACT

Pompe péristaltique idéale pour les techniques nécessitant une grande précision dans la distribution de petits volumes. Flux réversible. Affichage LED à 4 chiffres. Inclut des accessoires tels qu'une pédale pour le contrôle manuel du débit, un tuyau en silicone de 2 mètres de long et de 10 mm de diamètre, deux clapets anti-retour, deux connecteurs en plastique et une buse de remplissage. 220v, 50-60Hz. Compatible avec le protocole de communication RS485 / MODBUS. 1 an de garantie

référence	dimensions (L x l x H)	débit nominal (ml/min)	plage de vitesse	unités par ref.	prix (HT)
PUMP-10C-001	114 x 84 x 98 mm	0,0 ~ 28,25	0,1 - 100 rpm	1	328,18 €

l**bx**

NEW

CE



POMPE PÉRISTALTIQUE DE DISTRIBUTION, P10

Idéale pour une utilisation dans les laboratoires et l'industrie. Pompe péristaltique avec fonction de distribution et de transfert continu. Convient pour les volumes à débit élevé, le rendement élevé et la distribution de précision. Flux réversible. Affichage LED à 4 chiffres. Inclut des accessoires tels que pédale pour le contrôle manuel du débit, tube en silicone de 10 mm de diamètre et 2 m de longueur, deux clapets anti-retour, deux connecteurs en plastique et une buse de remplissage. 220v, 50-60Hz. Compatible avec le protocole de communication RS485 / MODBUS. Garantie 1 an

référence	dimensions (L x l x H)	débit nominal (ml/min)	plage de vitesse	unités par ref.	prix (HT)
PUMP-10J-001	234 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 380	0,1 - 100 rpm	1	631,75 €
PUMP-30J-001	234 x 154 x 143 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	909,06 €
PUMP-60J-001	254 x 184 x 150 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1161,76 €

l**bx**

CE



POMPE PÉRISTALTIQUE DE DISTRIBUTION, P10+ TOUCH

Pompe péristaltique avec fonction de transfert et de distribution en continu. Écran tactile LCD et 4 modes intelligents: transfert, transfert avec intervalle de temps, quantitatif et quantitatif/intervalle de temps. Moteur silencieux, à faible consommation. Inclut des accessoires tels qu'une pédale pour le contrôle manuel du débit, un tuyau en silicone de 2 mètres de long et de 10 mm de diamètre, deux clapets anti-retour, deux connecteurs en plastique et une buse de remplissage. 220v, 50-60Hz. Compatible avec le protocole de communication RS485 / MODBUS. 1 an de garantie

référence	dimensions (L x l x H)	débit nominal (ml/min)	plage de vitesse	unités par ref.	prix (HT)
PUMP-30T-001	212 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 1140	0,1 - 300 rpm	1	1211,53 €
PUMP-60T-001	212 x 135 x 240 mm	0,007 ~ 2280	0,1 - 600 rpm	1	1490,48 €

l**bx**

NEW

CE



ASPIRATEUR, ST20

Aspirateur petit et compact pour l'élimination des déchets liquides. Le fonctionnement de la poignée flexible est simple et facile. Mode aspiration manuelle et aspiration continue qui réduit la fatigue des mains et améliore l'efficacité. Filtre hydrophobe empêche la contamination par les aérosols et les liquides. Moteur brushless et faible niveau sonore. Comprend une bouteille de 2 L, une aiguille à 8 canaux et des adaptateurs de détrousion pour pointes de 200 µl et 1 ml ainsi que des aiguilles à 8 canaux pour pointes de 200 µl (pointes non incluses). Toutes les pièces qui entrent en contact avec le flux de liquide peuvent être autoclavées. Garantie 2 années

référence	dimensions (L x l x H)	vide max.	débit nominal (ml/min)	vitesse d'aspiration	unités par ref.	prix (HT)
VAAS-OE1-001	180 x 240 x 340 mm	0 - 500 mbar	17 ml/s	15 L/min	1	465,00 €

EASY

CE



POINTES RECOMMANDÉES POUR MICROPIPETTES EASY

	Capacité	Standard Line	Premium Line	ULR Premium Line	Filtered Premium Line
EASY 30+					
EASC-10P-001	100 µl	TIPP-200-***	TICD-200-***	TIAU-200-***	TICF-100-***, TICF-200-***
EASC-20P-001	200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TIAU-200-***	TICF-200-***
EASC-50P-001	500 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***	TICD-1K0-***	TIAU-1K0-***	TICF-1K0-***
EASC-1KP-001	1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***	TICD-1K0-***	TIAU-1K0-***	TICF-1K0-***
EASY 40+					
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TIAU-010-***	TICF-010-***
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TIAU-010-***	TICF-010-***
EASD-P20-001	2 - 20 µl				
EASD-P50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TIAU-200-***	TICF-100-***
EASD-10P-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***	TICD-200-***	TIAU-200-***	TICF-100-***, TICF-200-***
EASD-20P-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TIAU-200-***	TICF-200-***
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TICD-1K0-***	TIAU-1K0-***	TICF-1K0-***
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl		TIAD-5K0-***		
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl		TIAD-10K-***		
EASY 40 ELITE					
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TIAU-010-***	TICF-010-***
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TIAU-010-***	TICF-010-***
EASD-E20-001	2 - 20 µl				TICF-020-***
EASD-E50-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TIAU-200-***	TICF-100-***
EASD-10E-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TIAU-200-***	TICF-200-***
EASD-20E-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TIAU-200-***	TICF-200-***
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TIAD-1K0-***	TIAU-1K0-***	TICF-1K0-***
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl		TIAD-5K0-***		
EASY W					
EASW-010-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TIAU-010-***	TICF-010-***
EASW-050-001	5 - 50 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TIAU-200-***	TICF-100-***
EASW-300-001	30 - 300 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TIAD-300-***, TICD-200-***	TIAU-200-***	TICF-200-***
EASW-1K0-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TICD-1K0-***	TIAU-1K0-***	TICF-1K0-***
DLAB HiPette					
EASH-H02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TIAU-010-***	TICF-010-***
EASH-H10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010-***, TIPP-011-***	TICD-010-***	TIAU-010-***	TICF-010-***
EASH-H20-001	2 - 20 µl				
EASH-H10-001	10 - 100 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***	TIAU-200-***	TICF-100-***
EASH-H20-001	20 - 200 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TIAU-200-***	TICF-200-***
EASH-H30-001	30 - 300 µl	TIPP-200-***, TIPP-201-***	TICD-200-***, TIAD-300-***	TIAU-200-***	TICF-200-***
EASH-1KH-001	100 - 1000 µl	TIPP-1K0-***, TIPP-1K1-***, TIPP-1K2-***	TICD-1K0-***	TIAU-1K0-***	TICF-1K0-***
EASH-5KH-001	1000 - 5000 µl		TIAD-5K0-***		
EASH-10K-001	1000 - 10000 µl		TIAD-10K-***		

BILLE DE VERRE

Pour contrôler l'ébullition et d'autres utilisations en laboratoire

référence	∅ (mm)	tolérance (mm)	unités / kg	kg / L	conditionnement	prix (HT)
BEAD-002-1K0	2	± 0,2	95493	1,550	 1 kg	17,93 €
BEAD-004-1K0	4	± 0,3	11937	1,565	 1 kg	18,39 €
BEAD-006-1K0	6	± 0,3	3537	1,540	 1 kg	18,83 €
BEAD-008-1K0	8	± 0,4	1492	1,505	 1 kg	19,74 €

LBC

**BALLON SPHÉRIQUE À FOND ROND COL RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
BFL3-005-001	5 ml	27	60	14/23	1	3,89 €
BFL3-010-001	10 ml	33	68	14/23	1	3,89 €
BFL3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,65 €
BFL3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,57 €
BFL3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	4,06 €
BFL3-051-001	50 ml	53	105	29/32	1	5,10 €
BFL3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	3,74 €
BFL3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	5,23 €
BFL3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	5,23 €
BFL3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	5,23 €
BFL3-251-001	250 ml	88	134	19/26	1	5,85 €
BFL3-252-001	250 ml	88	139	24/29	1	5,85 €
BFL3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	5,85 €
BFL3-502-001	500 ml	110	158	19/26	1	7,01 €
BFL3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	7,01 €
BFL3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	10,55 €
BFL3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	28,33 €

LBC



En "pack économie"

BFL3-005-012	5 ml	27	60	14/23	12	38,94 €
BFL3-010-012	10 ml	33	68	14/23	12	38,94 €
BFL3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	36,39 €
BFL3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	37,22 €
BFL3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	42,49 €
BFL3-051-012	50 ml	53	105	29/32	12	53,01 €
BFL3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	38,92 €
BFL3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	54,72 €
BFL3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	54,72 €
BFL3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	54,72 €
BFL3-251-010	250 ml	88	134	19/26	10	50,77 €
BFL3-252-010	250 ml	88	139	24/29	10	50,77 €
BFL3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	50,77 €
BFL3-502-006	500 ml	110	158	19/26	6	36,66 €
BFL3-500-006	500 ml	110	167	29/32	6	36,66 €
BFL3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	52,83 €
BFL3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	47,19 €



BALLON SPHÉRIQUE À FOND ROND, COL RODÉ



Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4797 et pharmacopée US (USP)



référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
BFLG-025-001	25 ml	41	85	14/23	1	3,91 €
BFLG-050-001	50 ml	51	90	14/23	1	4,60 €
BFLG-051-001	50 ml	51	90	29/32	1	5,49 €
BFLG-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	6,17 €
BFLG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	7,88 €
BFLG-252-001	250 ml	85	140	24/29	1	8,16 €
BFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	9,42 €
BFLG-500-001	500 ml	105	163	29/32	1	13,99 €
BFLG-1K0-001	1000 ml	131	200	29/32	1	22,31 €
BFLG-2K0-001	2000 ml	166	240	29/32	1	38,43 €
BFLG-3K0-001	3000 ml	185	260	29/32	1	50,90 €
BFLG-5K0-001	5000 ml	223	305	29/32	1	72,23 €
En "pack économie"						
BFLG-025-010	25 ml	41	85	14/23	10	32,53 €
BFLG-050-010	50 ml	51	90	14/23	10	38,35 €
BFLG-051-010	50 ml	51	90	29/32	10	45,76 €
BFLG-100-010	100 ml	64	105	14/23	10	49,46 €
BFLG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	60,27 €
BFLG-252-010	250 ml	85	140	24/29	10	67,97 €
BFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	71,41 €
BFLG-500-010	500 ml	105	163	29/32	10	98,12 €
BFLG-1K0-010	1000 ml	131	200	29/32	10	156,83 €
BFLG-2K0-006	2000 ml	166	240	29/32	6	192,17 €



VALET POUR BALLON EN LIÈGE

Pour ballon fond rond



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CORK-080-001	80	pour ballon jusqu'à 100 ml	1	5,05 €
CORK-100-001	100	pour ballon jusqu'à 250 ml	1	5,65 €
CORK-120-001	120	pour ballon jusqu'à 500 ml	1	7,32 €
CORK-140-001	140	pour ballon jusqu'à 1000 ml	1	8,71 €



VALET POUR BALLON EN POLYPROPYLÈNE

Pour ballon fond rond. Résistance chimique élevée. Résistant jusqu'à 121 °C



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FLSP-001-001	160	pour ballon jusqu'à 10 litres	1	5,44 €

BALLON À ÉVAPORATION, COL RODÉ

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Pour évaporateur rotatif



référence	capacité	h _{tot.} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
FLEG-051-001	50 ml	94	29/32	1	5,62 €
FLEG-101-001	100 ml	110	29/32	1	7,61 €
FLEG-250-001	250 ml	140	29/32	1	9,92 €
FLEG-500-001	500 ml	170	29/32	1	13,09 €
FLEG-1K0-001	1000 ml	210	29/32	1	26,25 €
FLEG-2K0-001	2000 ml	250	29/32	1	38,30 €

**BALLON SPHÉRIQUE À FOND PLAT, COL RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
BFF3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,77 €
BFF3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,90 €
BFF3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	3,90 €
BFF3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	4,06 €
BFF3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	5,27 €
BFF3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	5,27 €
BFF3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	5,27 €
BFF3-252-001	250 ml	88	134	19/26	1	6,12 €
BFF3-253-001	250 ml	88	139	24/29	1	6,12 €
BFF3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	6,12 €
BFF3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	7,26 €
BFF3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	10,75 €
BFF3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	28,67 €



En "pack économie"

BFF3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	37,66 €
BFF3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	40,58 €
BFF3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	40,58 €
BFF3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	42,51 €
BFF3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	55,08 €
BFF3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	55,08 €
BFF3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	55,08 €
BFF3-252-010	250 ml	88	134	19/26	10	53,13 €
BFF3-253-010	250 ml	88	139	24/29	10	53,13 €
BFF3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	53,13 €
BFF3-500-008	500 ml	110	167	29/32	8	50,35 €
BFF3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	55,78 €
BFF3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	47,78 €



BALLON SPHÉRIQUE À FOND PLAT, COL RODÉ

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4797 et pharmacopée US (USP)



référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
BFFG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	8,81 €
BFFG-250-001	250 ml	85	130	29/32	1	8,57 €
BFFG-500-001	500 ml	105	160	29/32	1	12,44 €
BFFG-1K0-001	1000 ml	131	187	29/32	1	18,90 €
BFFG-2K0-001	2000 ml	166	230	29/32	1	40,59 €
En "pack économie"						
BFFG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	62,15 €
BFFG-250-010	250 ml	85	130	29/32	10	71,41 €
BFFG-500-010	500 ml	105	160	29/32	10	103,68 €
BFFG-1K0-010	1000 ml	131	187	29/32	10	156,83 €
BFFG-2K0-006	2000 ml	166	230	29/32	6	202,95 €



BALLON KJELDAHL, COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ _{bulbe} (mm)	h _{tot.} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
NFK3-500-002	500 ml	107	310	29/32	2	30,41 €
NFK3-1K0-001	1000 ml	130	370	29/32	1	19,33 €



BALLON PIRIFORME COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
FLP3-010-001	10 ml	30	79	14/23	1	4,91 €
FLP3-025-001	25 ml	40	93	14/23	1	4,91 €
FLP3-050-001	50 ml	50	108	14/23	1	4,52 €
FLP3-100-001	100 ml	60	118	14/23	1	4,58 €



BALLON SPHÉRIQUE BICOL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	col central	col latéral	unités par ref.	prix (HT)
BF23-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	12,60 €
BF23-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	12,71 €
BF23-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	12,16 €
BF23-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	12,42 €
BF23-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	13,75 €
BF23-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	13,66 €
BF23-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	23,52 €
BF23-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	24,52 €

BALLON SPHÉRIQUE TRICOL DROIT RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	col central	cols latéraux	unités par ref.	prix (HT)
BFS3-100-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	18,84 €
BFS3-102-001	100 ml	64	105	24/29	14/23	1	18,84 €
BFS3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	15,02 €
BFS3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	15,26 €
BFS3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	16,01 €
BFS3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	18,69 €
BFS3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	28,38 €
BFS3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	27,77 €

LBG

**BALLON SPHÉRIQUE TRICOL INCLINÉ RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	col central	cols latéraux	unités par ref.	prix (HT)
BFO3-100-001	100 ml	64	105	29/32	14/32	1	16,26 €
BFO3-103-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	15,50 €
BFO3-105-001	100 ml	64	105	19/26	14/23	1	14,86 €
BFO3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	15,02 €
BFO3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	15,26 €
BFO3-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	14,68 €
BFO3-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	14,44 €
BFO3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	16,01 €
BFO3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	16,83 €
BFO3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	27,33 €
BFO3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	28,38 €
BFO3-1K1-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	27,77 €

LBG

**BALLON SPHÉRIQUE À 4 COLS INCLINÉ RODÉ**

En verre borosilicaté 3.3

référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	col central	cols latéraux	unités par ref.	prix (HT)
BFO4-250-001	250	85	140	29/32	14/23	1	31,47 €
BFO4-252-001	250	85	140	29/32	19/26	1	31,47 €
BFO4-500-001	500	105	163	29/32	14/23	1	33,43 €
BFO4-502-001	500	105	163	29/32	19/26	1	33,43 €
BFO4-1K0-001	1000	131	200	29/32	19/26	1	57,86 €
BFO4-1K2-001	1000	131	200	29/32	29/32	1	57,86 €

LBG



LBG | FIOLE ERLLENMEYER COL RODÉ


En verre borosilicaté LBG 3.3



référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CFL3-005-001	5 ml	25	50	14/23	1	2,93 €
CFL3-010-001	10 ml	32	60	14/23	1	3,24 €
CFL3-025-001	25 ml	42	70	14/23	1	3,05 €
CFL3-050-001	50 ml	51	85	14/23	1	4,15 €
CFL3-052-001	50 ml	51	85	19/26	1	4,15 €
CFL3-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	8,70 €
CFL3-102-001	100 ml	64	105	19/26	1	5,10 €
CFL3-103-001	100 ml	64	105	24/29	1	5,18 €
CFL3-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	5,49 €
CFL3-252-001	250 ml	85	135	19/26	1	5,75 €
CFL3-251-001	250 ml	85	135	24/29	1	6,07 €
CFL3-250-001	250 ml	85	128	29/32	1	6,07 €
CFL3-503-001	500 ml	105	170	24/29	1	7,98 €
CFL3-500-001	500 ml	105	165	29/32	1	8,45 €
CFL3-1K3-001	1000 ml	131	210	24/29	1	18,99 €
CFL3-1K0-001	1000 ml	131	210	29/32	1	12,86 €
CFL3-2K0-001	2000 ml	166	275	29/32	1	29,06 €
En "pack économie"						
CFL3-005-012	5 ml	25	50	14/23	12	28,21 €
CFL3-010-012	10 ml	32	60	14/23	12	30,61 €
CFL3-025-012	25 ml	42	70	14/23	12	31,42 €
CFL3-050-012	50 ml	51	85	14/23	12	41,50 €
CFL3-052-012	50 ml	51	85	19/26	12	41,50 €
CFL3-100-012	100 ml	64	105	14/23	12	47,88 €
CFL3-102-012	100 ml	64	105	19/26	12	53,11 €
CFL3-103-012	100 ml	64	105	24/29	12	53,11 €
CFL3-101-012	100 ml	64	105	29/32	12	54,90 €
CFL3-252-010	250 ml	85	135	19/26	10	47,88 €
CFL3-251-010	250 ml	85	135	24/29	10	50,54 €
CFL3-250-010	250 ml	85	128	29/32	10	50,54 €
CFL3-503-008	500 ml	105	170	24/29	8	53,20 €
CFL3-500-008	500 ml	105	165	29/32	8	56,40 €
CFL3-1K3-006	1000 ml	131	210	24/29	6	63,04 €
CFL3-1K0-006	1000 ml	131	210	29/32	6	64,31 €
CFL3-2K0-002	2000 ml	166	275	29/32	2	48,42 €



Pour éviter les fuites pendant l'utilisation et faciliter la séparation des parties rodées, elles doivent être lubrifiées avec une fine couche de graisse de silicone non toxique sur la partie supérieure du rodage.

Bien que la graisse silicone soit largement utilisée à cet effet, il faut toujours tenir compte de la compatibilité dans les conditions spécifiques d'utilisation.

Il est également possible d'insérer un rodet souple en PTFE entre les deux pièces à connecter.

FIOLE ERLLENMEYER COL RODÉ

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 4797



référence	capacité	∅ (mm)	h _{tot.} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CFLG-102-001	100 ml	64	100	19/26	1	5,30 €
CFLG-103-001	100 ml	64	100	24/29	1	5,52 €
CFLG-101-001	100 ml	64	100	29/32	1	5,68 €
CFLG-252-001	250 ml	85	140	19/26	1	6,92 €
CFLG-251-001	250 ml	85	140	24/29	1	7,11 €
CFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	7,30 €
CFLG-503-001	500 ml	105	175	24/29	1	10,22 €
CFLG-500-001	500 ml	105	175	29/32	1	10,44 €
CFLG-1K0-001	1000 ml	131	220	29/32	1	17,81 €
CFLG-2K0-001	2000 ml	166	270	29/32	1	34,34 €
En "pack économie"						
CFLG-102-010	100 ml	64	100	19/26	10	44,16 €
CFLG-103-010	100 ml	64	100	24/29	10	46,02 €
CFLG-101-010	100 ml	64	100	29/32	10	47,34 €
CFLG-252-010	250 ml	85	140	19/26	10	57,66 €
CFLG-251-010	250 ml	85	140	24/29	10	59,24 €
CFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	60,83 €
CFLG-503-010	500 ml	105	175	24/29	10	85,17 €
CFLG-500-010	500 ml	105	175	29/32	10	87,01 €
CFLG-1K0-010	1000 ml	131	220	29/32	10	148,37 €
CFLG-2K0-006	2000 ml	166	270	29/32	6	171,70 €



FLACON LAVEUR DE GAZ TYPE DREHSEL

En verre borosilicaté 3.3. Le kit complet inclut corps et tête. Pour tubes de 8 mm de diamètre intérieur (non inclus). Conforme DIN 12596



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
GWS3-250-001	kit complet 250 ml, 29/32	1	27,09 €
GWB3-250-001	corps 250 ml, 29/32	1	19,07 €
GWH3-250-001	tête pour corps 250 ml, 29/32, ∅tube 8 mm	1	9,25 €
GWS3-500-001	kit complet 500 ml, 29/32	1	35,93 €
GWB3-500-001	corps 500 ml, 29/32	1	25,28 €
GWH3-500-001	tête pour corps 500 ml, 29/32, ∅tube 8 mm	1	12,26 €



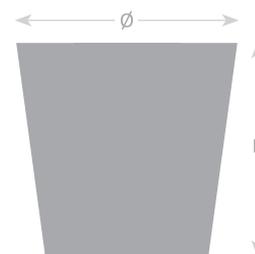
RODAGE

La verrerie rodée est utilisée en laboratoire pour connecter différentes pièces en verre de manière étanche ou pour des bouchons en verre. Le rodage peut être de deux types, mâle ou femelle et conçu selon les mesures suivantes :

∅ - Diamètre de l'extrémité la plus large de la partie rodée (mm)

L - Longueur de la partie rodée (mm)

Les rodages fournis par Labbox sont conformes à la norme européenne ISO, avec des tailles standards : 10/19, 14/23, 19/26, 24/29, 29/32 et 45/40.




RÉFRIGÉRANT DROIT (LIEBIG-WEST)

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de $\varnothing_{int.}$ 8 mm

référence	long. _{utile} (mm)	long. _{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CSS3-080-002	80	175	14/23	2	16,60 €
CSS3-150-002	150	254	14/23	2	16,77 €
CSS3-200-002	200	305	14/23	2	20,30 €
CSS3-201-002	200	360	29/32	2	22,79 €
CSS3-202-002	200	360	19/26	2	22,79 €
CSS3-203-002	200	360	24/29	2	22,79 €
CSS3-300-002	300	460	29/32	2	26,41 €
CSS3-400-002	400	560	29/32	2	27,45 €
CSS3-500-001	500	660	29/32	1	15,26 €
CSS3-600-001	600	760	29/32	1	17,56 €


RÉFRIGÉRANT DROIT (LIEBIG-WEST)

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12576. Connecteur conçu pour tube de $\varnothing_{int.}$ 8 mm

référence	long. _{utile} (mm)	long. _{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CSSG-160-001	160	265	14/23	1	12,54 €
CSSG-202-001	200	320	19/26	1	13,59 €
CSSG-250-001	250	385	29/32	1	13,59 €
CSSG-300-001	300	445	29/32	1	18,85 €
CSSG-400-001	400	530	29/32	1	20,85 €


RÉFRIGÉRANT À BOULES (ALLIHN)

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de $\varnothing_{int.}$ 8 mm

référence	long. _{utile} (mm)	long. _{totale} (mm)	nb. de boules	col	unités par ref.	prix (HT)
ALC3-150-002	150	235	4	14/23	2	18,11 €
ALC3-200-002	200	295	4	14/23	2	20,30 €
ALC3-201-002	200	360	4	29/32	2	25,41 €
ALC3-300-002	300	405	6	14/23	2	26,18 €
ALC3-301-002	300	460	6	29/32	2	27,77 €
ALC3-400-002	400	560	6	29/32	2	30,58 €
ALC3-500-001	500	660	10	29/32	1	17,40 €
ALC3-600-001	600	760	12	29/32	1	19,47 €


RÉFRIGÉRANT À BOULES (ALLIHN)

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN 12581. Connecteur conçu pour tube de $\varnothing_{int.}$ 8 mm

référence	long. _{utile} (mm)	long. _{totale} (mm)	nb. de boules	col	unités par ref.	prix (HT)
ALCG-250-001	250	410	5	29/32	1	22,47 €
ALCG-300-001	300	455	6	29/32	1	25,29 €
ALCG-400-001	400	565	8	29/32	1	29,01 €

RÉFRIGÉRANT À SERPENTIN (GRAHAM)

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de $\varnothing_{\text{int.}}$ 8 mm

référence	long. _{utile} (mm)	long. _{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CIC3-150-002	150	235	14/23	2	21,45 €
CIC3-200-002	200	295	14/23	2	22,60 €
CIC3-300-002	300	460	29/32	2	28,72 €
CIC3-400-002	400	560	29/32	2	33,64 €
CIC3-500-001	500	660	29/32	1	21,68 €
CIC3-600-001	600	760	29/32	1	22,72 €

RÉFRIGÉRANT À SERPENTIN (GRAHAM)Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Connecteur conçu pour tube de $\varnothing_{\text{int.}}$ 8 mm

référence	long. _{utile} (mm)	long. _{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
CICG-250-001	250	365	14/23	1	23,71 €
CICG-300-001	300	440	29/32	1	31,07 €
CICG-400-001	400	545	29/32	1	31,64 €
CICG-500-001	500	630	29/32	1	40,12 €

RÉFRIGÉRANT DIMROTHEn verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur conçu pour tube de $\varnothing_{\text{int.}}$ 8 mm

référence	long. _{utile} (mm)	long. _{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
DRO3-150-001	150	235	14/23	1	18,39 €
DRO3-200-001	200	295	14/23	1	20,08 €
DRO3-201-001	200	360	29/32	1	24,13 €
DRO3-300-001	300	460	29/32	1	26,84 €
DRO3-400-001	400	560	29/32	1	29,00 €
DRO3-500-001	500	660	29/32	1	38,97 €

RÉFRIGÉRANT DIMROTH AVEC CONNECTEUR EN PTFEEn verre borosilicaté LBG 3.3. Connecteur GL 14 en PTFE conçu pour tube de $\varnothing_{\text{int.}}$ 8 mm

référence	long. _{utile} (mm)	long. _{totale} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
DROT-200-001	200	295	14/23	1	32,11 €
DROT-300-001	300	460	29/32	1	35,52 €
DROT-400-001	400	560	29/32	1	38,91 €

Pièces de rechange

DROT-A01-001	connecteur en PTFE	1	4,79 €
--------------	--------------------	---	--------

COLONNE DE VIGREUX

En verre borosilicaté LBG 3.3. Sans chemise

référence	h _{tot.} (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
VIG3-360-001	360	29/32	1	30,38 €

LBG

LBG

LBG

LBG





LBG RACCORD AVEC DEUX COLS PARALLÈLES



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	col central	col latéral	unités par ref.	prix (HT)
CON3-001-001	14/23	14/23	1	8,75 €
CON3-002-001	29/32	29/32	1	13,15 €

a



c

LBG TÊTE DE DISTILLATION



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage (a)	rodage (b)	rodage (c)	unités par ref.	prix (HT)
DIH3-001-001	14/23	14/23	14/23	1	8,15 €
DIH3-002-001	14/23	29/32	29/32	1	11,25 €
DIH3-003-001	29/32	29/32	29/32	1	12,77 €



TÊTE DE DISTILLATION, MÂLE, À DEUX ANGLES



En verre borosilicaté LBG 3.3. Utilisé dans les ensembles de distillation

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
AD23-001-001	14/23	1	10,23 €
AD23-002-001	29/32	1	18,47 €



LBG BOULE KJELDAHL COLS RODÉS



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	rodage	unités par ref.	prix (HT)
SPB3-001-001	250 ml	29/32	1	14,47 €



LBG ALLONGE DE DISTILLATION COUDÉE 105°



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	long. (mm)	col	unités par ref.	prix (HT)
ADA3-001-001	120	14/23	1	4,78 €
ADA3-002-001	150	29/32	1	5,57 €



LBG ALLONGE COUDÉE (105°) AVEC OLIVE LATÉRALE



En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
REC3-001-001	14/23	1	6,62 €
REC3-002-001	29/32	1	18,81 €



ALLONGE COUDÉE (105°) AVEC TUBE INTÉRIEUR ET OLIVE LATÉRALE

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RET3-001-001	14/23	1	7,74 €
RET3-004-001	19/26	1	7,82 €
RET3-003-001	24/29	1	10,92 €
RET3-002-001	29/32	1	10,92 €

ÉLARGISSEUR ET RÉDUCTEUR RODÉS

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	rodage sup. (femelle)	rodage sup. (mâle)	unités par ref.	prix (HT)
EXA3-002-001	14/23	19/26	1	7,54 €
EXA3-003-001	14/23	24/29	1	7,54 €
EXA3-001-001	14/23	29/32	1	7,54 €
EXA3-004-001	19/26	24/29	1	7,54 €
EXA3-005-001	19/26	29/32	1	7,54 €
EXA3-006-001	24/29	29/32	1	7,54 €
REA3-002-001	19/26	14/23	1	8,22 €
REA3-003-001	24/29	14/23	1	8,22 €
REA3-004-001	24/29	19/26	1	8,22 €
REA3-001-001	29/32	14/23	1	8,22 €
REA3-005-001	29/32	19/26	1	8,22 €
REA3-006-001	29/32	24/29	1	8,22 €

ALLONGE D'ASPIRATION

En verre borosilicaté LBG 3.3

LBG



référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
SUC3-001-001	14/23	1	5,76 €
SUC3-002-001	29/32	1	9,24 €

RACCORD RODÉ, MÂLE, AVEC CLÉ EN PTFEEn verre borosilicaté LBG 3.3. Avec olive de diamètre 9 mm pour tubes de $\varnothing_{\text{int.}}$ 8 mm. Coudé ou droit

LABBOX



référence	rodage	description	unités par ref.	prix (HT)
ADFL-001-001	14/23	coudé	1	13,29 €
ADFL-002-001	19/26	coudé	1	13,71 €
ADFL-003-001	24/29	coudé	1	14,60 €
ADFL-004-001	29/32	coudé	1	17,51 €
ADFL-005-001	14/23	droit	1	13,29 €
ADFL-006-001	19/26	droit	1	13,71 €
ADFL-007-001	24/29	droit	1	14,60 €
ADFL-008-001	29/32	droit	1	17,51 €



LBG

ALLONGE COUDÉE 75°

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
DHE3-001-001	14/23	1	5,90 €
DHE3-002-001	29/32	1	8,47 €



astik's

BOUCHON COL RODÉ POUR CONNEXION DE TUBEEn polypropylène, avec 2 raccords cannelés pour connexion de tube de $\varnothing_{int.}$ 8 mm

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
STCP-001-001	29/32	1	6,54 €



LBG

BOUCHON CREUX COL RODÉ DROIT

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
STO3-001-001	14/23	1	2,85 €
STO3-002-001	29/32	1	4,60 €



LBG

BOUCHON COL RODÉ À TÊTE HEXAGONALE

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	type	unités par ref.	prix (HT)
STP3-003-001	10/19	fond conique	1	2,95 €
STP3-001-001	14/23	fond conique	1	3,10 €
STP3-019-001	19/26	fond conique	1	3,44 €
STP3-024-001	24/29	fond conique	1	4,76 €
STP3-002-001	29/32	fond conique	1	6,18 €



astik's

BOUCHON EN PLASTIQUE COL RODÉ

Fabriqué en polypropylène. Creux. Autoclavable

référence	rodage	unités par ref.	prix (HT)
STOP-014-010	14/23	10	5,53 €
STOP-019-010	19/26	10	6,71 €
STOP-024-010	24/29	10	7,14 €
STOP-029-010	29/32	10	7,61 €

BOUCHON À TÊTE PLATE EN PTFE

Étanche. Résistant jusqu'à 270 °C

référence	rodage	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FHSP-119-001	10/19	31	1	10,84 €
FHSP-123-001	14/23	34	1	11,20 €
FHSP-126-001	19/26	38	1	13,70 €
FHSP-229-001	24/29	44	1	19,22 €
FHSP-232-001	29/32	47	1	20,93 €

astik's

**RACCORD COUDÉ CANNELÉ AVEC OLIVE LATÉRALE**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	rodage	∅ _{olive} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ADS3-001-001	14/23	9	1	4,70 €
ADS3-003-001	19/26	9	1	4,70 €
ADS3-004-001	24/29	9	1	5,18 €
ADS3-002-001	29/32	9	1	5,63 €

LBG

**TUBE SÉCHOIR COUDÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	h (mm)	h _{totale} (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
DRY3-001-001	90	120	14/23	1	6,33 €
DRY3-003-001	90	120	19/26	1	6,33 €
DRY3-004-001	90	120	24/29	1	7,12 €
DRY3-002-001	90	120	29/32	1	7,51 €

LBG

**ENTONNOIR RODÉ**

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	∅ _{sup.} (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
FUN3-040-001	40	14/23	1	4,00 €
FUN3-060-001	60	14/23	1	4,00 €

LBG

**AMPOULE DE COULÉE ISOBARE AVEC CLÉ EN PTFE**

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec bouchon en plastique

référence	capacité	rodage sup. (femelle)	rodage inf. (mâle)	unités par ref.	prix (HT)
FTP3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	48,59 €
FTP3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	52,05 €
FTP3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	56,49 €
FTP3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	56,84 €
FTP3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	56,84 €
FTP3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	68,04 €

LABBOX





AMPOULE DE COULÉE RODÉE AVEC CLÉ EN PTFE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Avec bouchon en plastique

référence	capacité	rodage sup. (femelle)	rodage inf. (mâle)	unités par ref.	prix (HT)
FTY3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	38,15 €
FTY3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	40,37 €
FTY3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	43,13 €
FTY3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	43,20 €
FTY3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	47,42 €
FTY3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	55,57 €
FTY3-1K0-001	1000 ml	29/32	29/32	1	90,04 €



RACCORD POUR THERMOMÈTRE, EN VERRE

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	col	type	unités par ref.	prix (HT)
TPH3-006-001	14/23	pour thermomètre de \varnothing 6-7 mm	1	13,93 €
TPH3-004-001	19/26	pour thermomètre de \varnothing 6-7 mm	1	13,93 €
TPH3-007-001	29/32	pour thermomètre de \varnothing 6-7 mm	1	13,93 €

astik's

RACCORD POUR THERMOMÈTRE, EN PTFE

Corps en PTFE pur. Fixation à l'aide d'un joint en Viton



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TPHT-006-001	14/23, pour thermomètre de \varnothing 6 mm	1	31,79 €
TPHT-008-001	14/23, pour thermomètre de \varnothing 8 mm	1	27,64 €
Accessoires et pièces de rechange			
TPHT-S06-005	joint de rechange pour TPHT-006	5	9,50 €
TPHT-S08-005	joint de rechange pour TPHT-008	5	9,50 €



astik's

PINCE DE RODAGE EN PLASTIQUE

Fabriquée en POM (Polyoxyméthylène). Ne raye pas le verre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHCP-014-010	orange, pour col 14/23	10	18,05 €
CHCP-019-010	bleu, pour col 19/26	10	19,31 €
CHCP-024-010	vert, pour col 24/29	10	19,31 €
CHCP-029-010	rouge, pour col 29/32	10	21,90 €



astik's

PINCE DE RODAGE EN PTFE

En PTFE pur avec ressort en acier complètement encapsulé. Chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHPT-010-001	pour col 10/19	1	6,40 €
CHPT-014-001	pour col 14/23	1	6,06 €
CHPT-019-001	pour col 19/26	1	6,63 €
CHPT-024-001	pour col 24/29	1	6,71 €
CHPT-029-001	pour col 29/32	1	7,12 €



PINCE DE RODAGE INOX

Pince traditionnelle en fil d'acier

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHCS-014-010	pour col 14/23	10	18,48 €
CHCS-019-010	pour col 19/26	10	20,37 €
CHCS-024-010	pour col 24/29	10	22,05 €
CHCS-029-010	pour col 29/32	10	25,83 €

clink

**GRAISSE SILICONE POUR VIDE**

Graisse de silicone non toxique pour la lubrification de joints rodés, couvercles de dessiccateurs, etc... Température de travail -50 à 180 °C. Présente une bonne capacité lubrifiante et grande résistance à l'eau froide et chaude ainsi qu'aux agents chimiques

référence	type	conditionnement	prix (HT)
SGRE-025-100	LBSil 25	100 g	12,68 €

labkem

**JOINT SOUPLE EN PTFE POUR MATÉRIEL RODÉ**

Autolubrifié (l'utilisation de graisse n'est plus nécessaire). Adéquat pour vide faible ou moyen. Résistant jusqu'à 280°C

référence	col	unités par ref.	prix (HT)
PTST-014-010	14/23	10	13,96 €
PTST-019-010	19/26	10	14,44 €
PTST-024-010	24/29	10	15,70 €
PTST-029-010	29/32	10	16,40 €

astik's

**ENSEMBLE DE DISTILLATION SIMPLE**

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 réfrigérant droit de 250 mm, 1 ballon fond rond 250 ml, 1 tête pour distillation, 1 adaptateur pour thermomètre, 1 allonge coudée, 1 thermomètre (-10 + 110 °C) et les pinces en POM (Polyoxyméthylène) nécessaires pour les rodages. Tous les rodages sont en 29/32. Connecteur conçu pour tube de $\varnothing_{int.}$ 8 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
APP3-001-001	ensemble de distillation simple	1	75,03 €

**ENSEMBLE DE DISTILLATION FRACTIONNAIRE (AVEC COLONNE DE VIGREUX)**

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Composé de : 1 colonne de vigreux de 320 mm, 1 réfrigérant droit de 250 mm, 1 ballon fond rond 250 ml, 1 tête pour distillation, 1 adaptateur pour thermomètre, 1 allonge coudée, 1 thermomètre (-10 + 110 °C) et les pinces en POM (Polyoxyméthylène) nécessaires pour les rodages. Tous les rodages sont en 29/32. Connecteur conçu pour tube de $\varnothing_{int.}$ 8 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
APP3-002-001	ensemble de distillation fractionnaire	1	85,02 €



PRAT DUMAS | PAPIER FILTRE QUALITATIF, POUR USAGE GÉNÉRAL, À FILTRATION MOYENNE

Teneur maximale en cendre 0,10%. Velin pour une filtration générale de laboratoire. Grammage 65 g/m², pore 7 - 10 µm et épaisseur 170 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 93



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLPG-070-100	70	plat	100	3,23 €
QLPG-090-100	90	plat	100	3,95 €
QLPG-110-100	110	plat	100	4,62 €
QLPG-125-100	125	plat	100	4,90 €
QLPG-150-100	150	plat	100	5,60 €
QLPG-185-100	185	plat	100	7,13 €
QLPG-240-100	240	plat	100	10,32 €
QLPG-111-100	110	plissé	100	17,43 €
QLPG-126-100	125	plissé	100	17,81 €
QLPG-151-100	150	plissé	100	18,13 €
QLPG-186-100	185	plissé	100	20,38 €
QLPG-201-100	200	plissé	100	20,38 €
QLPG-241-100	240	plissé	100	23,18 €
QLPG-251-100	250	plissé	100	23,79 €
QLPG-401-100	400	plissé	100	48,25 €

BRANCHIA | PAPIER FILTRE QUALITATIF POUR USAGE GÉNÉRAL, FILTRATION MOYENNE

Teneur en cendres max 0,1%. Pour usage général en laboratoire. Vitesse de filtration moyenne. Grammage 65 g / m², épaisseur 180 µm, temps de filtration 30 s, rétention 7-10 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 93



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BLPG-070-100	70	plat	100	2,90 €
BLPG-090-100	90	plat	100	3,34 €
BLPG-110-100	110	plat	100	4,05 €
BLPG-125-100	125	plat	100	4,36 €
BLPG-150-100	150	plat	100	5,66 €
BLPG-185-100	185	plat	100	6,37 €
BLPG-240-100	240	plat	100	11,29 €

FILTRES EN PAPIER ET FIBRE DE VERRE

Haute qualité
 Pour tout type d'échantillons
 Différentes vitesses de filtration
 Faible / très faible teneur en cendre
 Qualitatifs et quantitatifs
 Filtres en fibre de verre HEPA

BRANCHIA

PAPIER FILTRE QUALITATIF, POUR USAGE GÉNÉRAL, À FILTRATION TRÈS RAPIDE**PRAT DUMAS**

Teneur maximale en cendre 0,06%. Papier composé de fibres longues de coton, utilisé pour la filtration de liquide épais et visqueux. Très épais et résistant offrant le débit le plus rapide des filtres qualitatifs. Grammage 130 g/m², pore 25 - 30 µm et épaisseur 430 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 114

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLPV-070-100	70	plat	100	5,03 €
QLPV-090-100	90	plat	100	5,85 €
QLPV-110-100	110	plat	100	7,24 €
QLPV-125-100	125	plat	100	7,49 €
QLPV-150-100	150	plat	100	9,09 €
QLPV-185-100	185	plat	100	11,14 €
QLPV-240-100	240	plat	100	16,43 €
QLPV-111-100	110	plissé	100	30,27 €
QLPV-126-100	125	plissé	100	30,61 €
QLPV-151-100	150	plissé	100	31,62 €
QLPV-186-100	185	plissé	100	32,91 €
QLPV-201-100	200	plissé	100	33,65 €
QLPV-241-100	240	plissé	100	36,33 €
QLPV-251-100	250	plissé	100	37,70 €

**TABLEAU D'ÉQUIVALENCE**

Labbox	Branchia	Whatman	Prat Dumas	Albet	Filter-lab	Macherey Nagel	Fioroni	S & S
QLPG	BLPG	93	106	–	–	713	122, 600	
QLPV	BLPV	114	607	400	1300			0860, 0859
QLDS	BLDS	5	210	414, FP602h	1256	619	115	602eh
QLDM	BLDM	1	108	412, FP595, FP597	1250	615	601	595
QLDF	BLDF	4	609	411, FP604	1248	617	111	604
QNHS	BNHS	50	601	501, FP1575	2244	1640d	155	1575
QNHM	BNHM	52	600	502, FP1574	2240	1640m	153	1574
QNHf	BNHF	54	603	503, FP1573	2235	1640we	151	1573
QNDS	BNDS	42	6601	150, FP589/3	1244	640d	15	589/3
QNDM	BNDM	40	6600	145, FP589/5	1242	640md	13	589/5
QNDF	BNDF	41	6602	140, FP589/2	1240	640m	12	589/2

Remarque : les équivalences entre le papier filtre de différents fabricants sont indiquées à titre informatif afin de faciliter un changement de marque. Deux papiers filtres ne sont jamais exactement identiques et il est recommandé de réaliser un essai avant emploi sur une technique concrète. Les marques indiquées sont déposées par leurs propriétaires respectifs et n'ont aucune relation avec Labbox.

BRANCHIA | PAPIER FILTRE QUALITATIF, POUR USAGE GÉNÉRAL, FILTRATION TRÈS RAPIDE

Surface crêpée et rugueuse, pour utilisation générale en laboratoire. Teneur en cendre < 0.1%. Vitesse de filtration très rapide. Grammage 70 g / m², épaisseur 250 µm, rétention 25 µm, différence de pression 8 mmCE. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 114



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BLPV-070-100	70	plat	100	5,38 €
BLPV-090-100	90	plat	100	6,09 €
BLPV-110-100	110	plat	100	7,26 €
BLPV-125-100	125	plat	100	7,52 €
BLPV-150-100	150	plat	100	12,50 €
BLPV-185-100	185	plat	100	13,14 €
BLPV-240-100	240	plat	100	16,66 €

PRAT DUMAS | PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION LENTE

Papier faible en taux de cendre (max 0,06 %) utilisé pour la filtration de particules très fines. Grammage 100 g/m², pore 2 - 3 µm, épaisseur 200 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 5



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLDS-070-100	70	plat	100	4,98 €
QLDS-090-100	90	plat	100	5,65 €
QLDS-110-100	110	plat	100	6,26 €
QLDS-125-100	125	plat	100	7,06 €
QLDS-150-100	150	plat	100	8,12 €
QLDS-185-100	185	plat	100	10,34 €
QLDS-240-100	240	plat	100	15,35 €
QLDS-111-100	110	plissé	100	26,67 €
QLDS-126-100	125	plissé	100	27,29 €
QLDS-151-100	150	plissé	100	27,52 €
QLDS-201-100	200	plissé	100	33,75 €
QLDS-251-100	250	plissé	100	37,67 €
QLDS-401-100	400	plissé	100	69,12 €

BRANCHIA | PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION LENTE

Papier à faible teneur en cendres (max 0,06%). Vitesse de filtration lente et adéquate pour la filtration de fines particules. Utilisé dans des conditions de filtration difficiles, précipités extra-fins, sulfate de baryum et oxyde de cuivre, ainsi que pour la clarification de suspensions troubles. Conçu spécialement pour la clarification du vin. Grammage 85 g / m², épaisseur 170 µm, temps de filtration 300 s, rétention 3 - 5 µm, débit d'air 93 s / 100 ml / po, Herzberg 2500 s / 100 ml, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 5



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BLDS-070-100	70	plat	100	4,63 €
BLDS-090-100	90	plat	100	5,62 €
BLDS-110-100	110	plat	100	7,18 €
BLDS-125-100	125	plat	100	9,14 €
BLDS-150-100	150	plat	100	11,81 €
BLDS-185-100	185	plat	100	16,32 €
BLDS-240-100	240	plat	100	26,90 €

PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION MOYENNE

Velin supérieur à base de cellulose pure et faible en cendre (max 0,06%). S'emploie pour usage général de laboratoire. Grammage 85 g/m², pore 10 - 12 µm, épaisseur 200 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 1

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLDM-070-100	70	plat	100	4,98 €
QLDM-090-100	90	plat	100	5,65 €
QLDM-110-100	110	plat	100	6,26 €
QLDM-125-100	125	plat	100	7,06 €
QLDM-150-100	150	plat	100	8,12 €
QLDM-185-100	185	plat	100	9,67 €
QLDM-240-100	240	plat	100	13,74 €
QLDM-111-100	110	plissé	100	26,67 €
QLDM-126-100	125	plissé	100	27,29 €
QLDM-151-100	150	plissé	100	27,52 €
QLDM-201-100	200	plissé	100	33,75 €
QLDM-251-100	250	plissé	100	37,67 €
QLDM-401-100	400	plissé	100	65,74 €

PRAT DUMAS**PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION MOYENNE**

Papier à faible teneur en cendres (max 0,06%). Vitesse de filtration moyenne et adéquate pour une large gamme d'applications en laboratoire, fréquemment utilisé dans la clarification des liquides. Utilisé pour la filtration rapide de précipités fins tels que le sulfate de plomb, l'oxalate de calcium chaud et le carbonate de calcium, ainsi que pour les techniques de routine dans l'industrie agro-alimentaire et environnementale. Grammage 85 g / m², épaisseur 180 µm, temps de filtration 40 s, rétention 10-13 µm, débit d'air 11 s / 100 ml / po, Herzberg 170 s / 100 ml, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 1

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BLDM-070-100	70	plat	100	4,36 €
BLDM-090-100	90	plat	100	4,94 €
BLDM-110-100	110	plat	100	5,38 €
BLDM-125-100	125	plat	100	6,37 €
BLDM-150-100	150	plat	100	6,99 €
BLDM-185-100	185	plat	100	10,01 €
BLDM-240-100	240	plat	100	16,21 €

BRANCHIA**L'ENGAGEMENT LABBOX**

1

PRIX BAS
TOUS LES JOURS

2

RAPIDITÉ
DE LIVRAISON

3

SATISFAIT
OU REMBOURSÉ

PRAT DUMAS**PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION RAPIDE**

Papier à faible teneur en cendre (max 0,06%) à base de fibre de coton, utilisé pour la filtration de précipités épais et gélatineux. Grammage 95 g/m², pore 20 - 25 µm, épaisseur 215 µm. Disponible en disques plats et plissés. Équivalence : Whatman 4



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QLDF-070-100	70	plat	100	6,15 €
QLDF-090-100	90	plat	100	6,80 €
QLDF-110-100	110	plat	100	8,12 €
QLDF-125-100	125	plat	100	8,80 €
QLDF-150-100	150	plat	100	10,23 €
QLDF-185-100	185	plat	100	13,86 €
QLDF-240-100	240	plat	100	19,33 €
QLDF-111-100	110	plissé	100	38,36 €
QLDF-126-100	125	plissé	100	39,10 €
QLDF-151-100	150	plissé	100	39,57 €
QLDF-201-100	200	plissé	100	42,14 €
QLDF-251-100	250	plissé	100	47,22 €
QLDF-401-100	400	plissé	100	125,99 €

BRANCHIA**PAPIER FILTRE QUALITATIF, FILTRATION RAPIDE**

Papier à faible teneur en cendre (max 0,06%) en fibres de coton. Vitesse de filtration rapide et adéquate pour la rétention des précipités épais, tels que les hydroxydes et les sulfures métalliques, et des substances gélatineuses. Également utilisé pour la filtration rapide des précipités organométalliques, le nettoyage de routine des fluides biologiques, les analyses dans l'industrie alimentaire, etc... Grammage 85 g / m², épaisseur 210 µm, temps de filtration 10 s, rétention 15 - 20 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 4



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BLDF-070-100	70	plat	100	5,50 €
BLDF-090-100	90	plat	100	6,09 €
BLDF-110-100	110	plat	100	7,26 €
BLDF-125-100	125	plat	100	8,38 €
BLDF-150-100	150	plat	100	11,16 €
BLDF-185-100	185	plat	100	15,83 €
BLDF-240-100	240	plat	100	24,76 €

PRAT DUMAS**PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION LENTE**

Papier sans cendre (max 0,002%) fabriqué exclusivement avec des fibres en cellulose de coton pure. Utilisé pour analyses gravimétriques critiques. Conseillé pour précipités fins comme les sulfates de baryum, de plomb, sulfate de zinc ou nickel, fluorure et hydroxyde de baryum. Grammage 80 g/m², pore 7 - 9 µm, épaisseur 290 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 42



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNDS-070-100	70	plat	100	11,12 €
QNDS-090-100	90	plat	100	14,20 €
QNDS-110-100	110	plat	100	18,21 €
QNDS-125-100	125	plat	100	21,58 €
QNDS-150-100	150	plat	100	28,13 €

PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION LENTE

Papier sans cendre (max 0,007%) en fibres de coton pour une filtration très lente. Adéquat pour la rétention de particules fines. Convient pour le filtrat de précipités tels que sulfate de baryum froid, sulfate de plomb, sulfures de zinc et de nickel, etc... Grammage 100 g / m², épaisseur 160 µm, temps de filtration 300 s, rétention 2 - 3 µm, résistance à l'éclatement humide > 20 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 42

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BNDS-070-100	70	plat	100	8,10 €
BNDS-090-100	90	plat	100	10,95 €
BNDS-110-100	110	plat	100	15,15 €
BNDS-125-100	125	plat	100	17,20 €
BNDS-150-100	150	plat	100	23,66 €

BRANCHIA**PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION MOYENNE**

Papier sans cendre (max 0,002%) fabriqué exclusivement avec des fibres en cellulose de coton pure. Utilisé pour analyses gravimétriques de routine. Excellent compromis entre les exigences de vitesse et de rétention. Grammage 80 g/m², pore 8 - 12 µm, épaisseur 270 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 40

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNDM-070-100	70	plat	100	11,12 €
QNDM-090-100	90	plat	100	14,20 €
QNDM-110-100	110	plat	100	18,21 €
QNDM-125-100	125	plat	100	21,58 €
QNDM-150-100	150	plat	100	28,13 €

PRAT DUMAS**PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION MOYENNE**

Papier sans cendre (max 0,007%) en fibres de coton pour une filtration moyenne-lente. Utilisé pour l'analyse gravimétrique de nombreux composants, ainsi que de tous les types de pré-filtration. Idéal comme filtre primaire pour séparer les matières solides et les précipités fins des extraits aqueux, l'analyse des sols et la détermination quantitative des graisses et des huiles dans l'eau, des sédiments dans le lait et du nettoyage des solutions pour AAS (Atomic Absorption Spectrophotometry). Grammage 85 g / m², épaisseur 170 µm, temps de filtration 100 s, rétention 7 - 9 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 40

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BNDM-070-100	70	plat	100	8,10 €
BNDM-090-100	90	plat	100	10,95 €
BNDM-110-100	110	plat	100	15,15 €
BNDM-125-100	125	plat	100	17,20 €
BNDM-150-100	150	plat	100	23,67 €

BRANCHIA

PRAT DUMAS**PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION RAPIDE**

Papier sans cendre (max 0,002%) fabriqué exclusivement avec des fibres en cellulose de coton pure. La vitesse de filtration est rapide ce qui le rend plus adéquat pour la rétention de précipités volumineux comme les hydroxydes de fer et nombreux sulfates métalliques. Grammage 80 g/m², pore 10 - 15 µm, épaisseur 250 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 41



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNDF-070-100	70	plat	100	11,12 €
QNDF-090-100	90	plat	100	14,20 €
QNDF-110-100	110	plat	100	18,21 €
QNDF-125-100	125	plat	100	21,58 €
QNDF-150-100	150	plat	100	28,13 €

BRANCHIA**PAPIER FILTRE QUANTITATIF SANS CENDRE, FILTRATION RAPIDE**

Papier sans cendre (<0,007%) en fibres de coton pour une filtration rapide. Adéquat pour la rétention de particules volumineuses. Utilisé dans le filtrat des précipités grossiers et des précipités gélatineux (hydroxydes et sulfures métalliques). Poids 85 g / m², épaisseur 190 µm, temps de filtration 20 s, rétention 20 - 25 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 41 et 43



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BNDF-070-100	70	plat	100	8,10 €
BNDF-090-100	90	plat	100	10,70 €
BNDF-110-100	110	plat	100	15,14 €
BNDF-125-100	125	plat	100	17,73 €
BNDF-150-100	150	plat	100	24,26 €

PRAT DUMAS**PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION LENTE**

Papier à faible teneur en cendre (max 0,02%) représentant une solution intermédiaire entre le papier quantitatif sans cendre (max 0,002%) et le papier qualitatif faible en cendre (max 0,06%) pour travaux quantitatifs qui ne soient pas critiques. Conseillé pour précipités fins comme les sulfates de baryum, plomb, zinc ou nickel, fluorure de baryum et hydroxyde de baryum. Haute résistance à l'humidité. Grammage 80 g/m², pore 7 - 9 µm, épaisseur 290 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 50



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNHS-070-100	70	plat	100	9,36 €
QNHS-090-100	90	plat	100	10,53 €
QNHS-110-100	110	plat	100	12,11 €
QNHS-125-100	125	plat	100	13,36 €
QNHS-150-100	150	plat	100	15,77 €
QNHS-111-100	110	plissé	100	26,70 €
QNHS-126-100	125	plissé	100	29,57 €
QNHS-151-100	150	plissé	100	33,98 €

PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION LENTE

Papier durci à faible teneur en cendres (max 0,015%) pour les travaux quantitatifs qui ne sont pas critiques. Vitesse de filtration lente, avec une excellente rétention des particules très fines, telles que le sulfate de baryum, le sulfure de zinc, etc... Surface durcie et glacée qui rend ce papier approprié pour une utilisation dans l'industrie électronique pour les supports de composants ou de plaques. Grammage 90 g / m², épaisseur 180 µm, temps de filtration 300s, rétention 2 - 3 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 50

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BNHS-070-100	70	plat	100	8,41 €
BNHS-090-100	90	plat	100	10,66 €
BNHS-110-100	110	plat	100	13,39 €
BNHS-125-100	125	plat	100	15,50 €
BNHS-150-100	150	plat	100	20,12 €

BRANCHIA**PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION MOYENNE**

Papier à faible teneur en cendre (max 0,02%) représentant une solution intermédiaire entre le papier quantitatif sans cendre (max 0,002%) et le papier qualitatif faible en cendre (max 0,06%) pour travaux quantitatifs qui ne soient pas critiques. La vitesse de filtration moyenne est celle adéquate pour un usage général, excellent compromis entre les exigences de vitesse et de rétention. Haute résistance à l'humidité. Grammage 80 g/m², pore 8 - 12 µm, épaisseur 270 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 52

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNHM-070-100	70	plat	100	9,36 €
QNHM-090-100	90	plat	100	10,53 €
QNHM-110-100	110	plat	100	12,11 €
QNHM-125-100	125	plat	100	13,36 €
QNHM-150-100	150	plat	100	15,77 €
QNHM-111-100	110	plissé	100	26,70 €
QNHM-126-100	125	plissé	100	29,57 €
QNHM-151-100	150	plissé	100	33,98 €

PRAT DUMAS**PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION MOYENNE**

Papier durci à faible teneur en cendres (max 0,015%) pour les travaux quantitatifs qui ne sont pas critiques. Adéquat pour une utilisation générale, constituant le compromis entre les exigences de vitesse et de rétention. Convient pour les essais sur l'apport de la pollution atmosphérique et utilisé dans des applications d'extraction de graisse dans un grand nombre de routines d'analyse. Grammage 90 g / m², épaisseur 190 µm, temps de filtration 50 s, rétention 7 - 8 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 52

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BNHM-070-100	70	plat	100	8,82 €
BNHM-090-100	90	plat	100	11,18 €
BNHM-110-100	110	plat	100	14,06 €
BNHM-125-100	125	plat	100	16,28 €
BNHM-150-100	150	plat	100	19,39 €

BRANCHIA

PRAT DUMAS**PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION RAPIDE**

Papier à faible teneur en cendre (max 0,02%) représentant une solution intermédiaire entre le papier quantitatif sans cendre (max 0,002%) et le papier qualitatif faible en cendre (max 0,06%) pour travaux quantitatifs qui ne soient pas critiques. La vitesse de filtration rapide le rend adéquat pour la rétention de précipités volumineux comme hydroxyde de fer et nombreux sulfures métalliques. Haute résistance à l'humidité. Grammage 80 g/m², pore 12 - 16 µm, épaisseur 250 µm. Disponible en disques plats (présenté en paquet de 100 disques sous film plastique, sans boîte) et plissés (en boîte). Équivalence : Whatman 54



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
QNHF-070-100	70	plat	100	9,36 €
QNHF-090-100	90	plat	100	10,53 €
QNHF-110-100	110	plat	100	12,11 €
QNHF-125-100	125	plat	100	13,36 €
QNHF-150-100	150	plat	100	15,77 €
QNHF-111-100	110	plissé	100	26,70 €
QNHF-126-100	125	plissé	100	29,57 €
QNHF-151-100	150	plissé	100	33,98 €

BRANCHIA**PAPIER FILTRE QUANTITATIF DURCI, FILTRATION RAPIDE**

Papier durci à faible teneur en cendre (max 0,015%) pour les travaux quantitatifs qui ne sont pas critiques. Adéquat pour la rétention de précipités volumineux, tels que l'hydroxyde de fer et les sulfures métalliques. Grammage 90 g / m², épaisseur 200 µm, temps de filtration 10 s, rétention 20 µm, résistance à l'éclatement humide > 30 kPa. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 54



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BNHF-070-100	70	plat	100	7,52 €
BNHF-090-100	90	plat	100	9,91 €
BNHF-110-100	110	plat	100	12,45 €
BNHF-125-100	125	plat	100	14,90 €
BNHF-150-100	150	plat	100	20,12 €

PRAT DUMAS**PAPIER SÉPARATEUR DE PHASES**

Papier hydrophobe permettant de séparer des solutions aqueuses des solvants non-miscibles dans l'eau. Utilisable avec des solvants organiques plus lourds ou plus légers que l'eau. Remplace dans de nombreuses applications les ampoules à décanter. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman 1 PS



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FASE-090-100	90	plat	100	19,02 €
FASE-110-100	110	plat	100	24,41 €
FASE-125-100	125	plat	100	28,44 €
FASE-150-100	150	plat	100	38,22 €
FASE-210-100	210	plat	100	56,82 €

PAPIER POUR ESSAIS ANTIBIOTIQUES

Papier très épais en fibre de coton et très absorbant, employé pour la détermination de l'antibiotique, approprié pour un traitement déterminé. Grammage 420 g/m². Disponible en disques plats

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
ANTF-004-1K0	4	plat	1000	31,00 €
ANTF-006-1K0	6	plat	1000	22,05 €
ANTF-009-1K0	9	plat	1000	27,72 €
ANTF-013-1K0	13	plat	1000	43,55 €

PRAT DUMAS



PAPIER CHARBON ACTIF

Papier charbon actif utilisé pour l'élimination du benzène, toluène, xylène, ethyl-benzène et d'autres petites molécules organiques. Particulièrement indiqué pour la filtration d'eau et l'élimination des odeurs. Disponible en disques plats

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
ACAF-070-100	70	plat	100	9,22 €
ACAF-090-100	90	plat	100	15,29 €
ACAF-110-100	110	plat	100	22,79 €
ACAF-125-100	125	plat	100	29,44 €
ACAF-150-100	150	plat	100	42,35 €

PRAT DUMAS



PAPIER POUR TEST DE GERMINATION

Papier buvard utilisé en laboratoire pour les tests et contrôles de germination. Permet de déterminer la capacité de germination des semences. Bonne capacité d'absorption (300%). Papier fourni en bande de 2 mètres de longueur et 110 mm de largeur, plié en forme d'accordéon (50 plis doubles). Couleurs disponibles : blanche, jaune et grise

référence	long. (mm)	larg. (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
GERF-001-100	2000	110	blanche	100	88,93 €
GERF-002-100	2000	110	jaune	100	88,93 €
GERF-003-100	2000	110	grise	100	88,93 €

PRAT DUMAS



PAPIER POUR TEST DE BLAINE

Papier employé pour la détermination de la finesse du ciment selon la norme EN 196-6:2010 (Méthodes d'essai des ciments, Détermination de la finesse). Disponible en disques plats de diamètre 12,7 mm ou 40,5 mm

référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BLAF-012-1K0	12,7	plat	1000	49,00 €
BLAF-040-1K0	40,5	plat	1000	60,83 €

PRAT DUMAS



PRAT DUMAS**FILTRE EN MICROFIBRE DE VERRE, GRADE GFFC (1,2 µm)**

Fabriqué à partir de microfibres de verre 100% borosilicaté sans liant. Filtration rapide avec grande rétention des particules fines. Filtre standard pour la détermination de Matière en Suspension (M.E.S) en eaux potables ou résiduelles selon la norme européenne (EN 872) et américaine (Standard Methods 2540D). Peut s'utiliser à très hautes températures. Grammage 55 g/m², pore 1,2 µm, épaisseur 270 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40, S&S GF52



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
GFFC-025-100	25	plat	100	23,38 €
GFFC-047-100	47	plat	100	23,38 €
GFFC-055-100	55	plat	100	27,21 €
GFFC-070-100	70	plat	100	33,78 €
GFFC-090-100	90	plat	100	56,39 €
GFFC-E47-050	47	disque plat stérile	50	33,62 €

BRANCHIA**FILTRE EN MICROFIBRE DE VERRE, GRADE BGF-3 (1,2 µm)**

Fabriqué à partir de microfibres de verre 100% borosilicaté sans liant. Filtration rapide avec grande rétention des particules fines. Adsorption de particules de 1 µm dans les liquides et de moins de 1 µm dans les gaz et les aérosols (HEPA). Filtre standard pour la détermination de Matière en Suspension (MES) en eaux potables ou résiduelles selon la norme européenne (EN 872) et américaine (Std. Methods 2540D). Il peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 500 °C. Grammage 53 g/m², pore 1,2 µm, épaisseur 260 µm et rétention DOP 99,998%. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40, S&S GF52



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BGFC-047-100	47	plat	100	22,51 €
BGFC-090-100	90	plat	100	50,73 €

PRAT DUMAS**FILTRE EN MICROFIBRE DE VERRE, GRADE GFFA (1,6 µm)**

Fabriqué à partir de microfibres de verre 100% borosilicaté sans liant. Filtration très rapide avec grande rétention des particules fines et grande capacité de charge. Pour un usage général de laboratoire. Peut s'utiliser à très hautes températures. Grammage 37 g/m², pore 1,6 µm, épaisseur 190 µm. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1, S&S GF50



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
GFFA-025-100	25	plat	100	22,28 €
GFFA-047-100	47	plat	100	22,28 €
GFFA-055-100	55	plat	100	25,31 €
GFFA-090-100	90	plat	100	48,79 €

BRANCHIA**FILTRE EN MICROFIBRE DE VERRE, GRADE BGF-1 (1,6 µm)**

Fabriqué à partir de microfibres de verre 100% borosilicaté sans liant. Filtration rapide avec grande rétention des particules fines. Adsorption de particules de 1 µm dans les liquides et de moins de 1 µm dans les gaz et les aérosols (HEPA). Indiqué pour le contrôle de la pollution de l'environnement et des niveaux d'ozone, ainsi que pour le contrôle du contenu d'algues dans l'eau. Il peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 500 °C. Grammage 52 g/m², pore 1,6 µm, épaisseur 260 µm et rétention DOP 99,998%. Disponible en disques plats. Équivalence : Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1, S&S GF50



référence	∅ (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BGFA-047-100	47	plat	100	20,97 €
BGFA-090-100	90	plat	100	46,24 €

FILTRE DE MEMBRANE EN ACÉTATE ET NITRATE DE CELLULOSE, NON STÉRILE

Membrane blanche disponible en acétate de cellulose (AC) et nitrate de cellulose (NC)

référence	∅ (mm)	pore (μm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MACN-447-100	47	0,45	acétate de cellulose	100	47,70 €
MACN-247-100	47	0,20	acétate de cellulose	100	47,70 €
MACN-847-100	47	0,80	acétate de cellulose	100	55,02 €
MCNN-447-100	47	0,45	nitrate de cellulose	100	49,13 €
MCNN-247-100	47	0,20	nitrate de cellulose	100	49,13 €
MCNN-847-100	47	0,80	nitrate de cellulose	100	56,69 €

PRAT DUMAS**BRANCHIA****BRANCHIA****FILTRE DE MEMBRANE EN NYLON, NON STÉRILE**

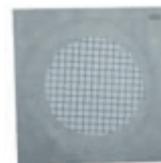
Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC. Idéal pour les analyses de routine. Membrane fabriquée en nylon 66 hydrophile

référence	∅ (mm)	pore (μm)	unités par ref.	prix (HT)
MFNY-247-200	47	0,22	200	42,85 €
MFNY-447-200	47	0,45	200	42,85 €

FILTRE DE MEMBRANE EN PES, NON STÉRILE

Adéquat pour travailler en milieux de culture. Membrane fabriquée en polyéthersulfone (PES) hydrophile. Grande vitesse de filtration. Grande résistance mécanique et à un large rang de solvants aqueux. Faible adsorption de protéines

référence	∅ (mm)	pore (μm)	unités par ref.	prix (HT)
MFPE-247-200	47	0,22	200	97,97 €
MFPE-447-200	47	0,45	200	97,97 €

PRAT DUMAS**FILTRE DE MEMBRANE EN NITRATE DE CELLULOSE, STÉRILE**

Membrane en nitrate de cellulose (NC) blanche et quadrillée en noire pour applications en microbiologie. Stérile en emballage individuel

référence	∅ (mm)	pore (μm)	unités par ref.	prix (HT)
MCNE-447-100	47	0,45	100	41,19 €
MCNE-247-100	47	0,20	100	41,19 €
MCNE-450-100	50	0,45	100	56,13 €
MCNE-250-100	50	0,20	100	56,13 €

ENTONNOIR EN POLYPROPYLENE

Autoclavable à 121°C. FUSP-200-012 et FUSP-250-012 ont une poignée pour une utilisation facile

référence	∅ _{sup.int.} (mm)	∅ _{sup.ext.} (mm)	long. _{tige} (mm)	∅ _{ext. tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUSP-050-012	50	58	48	7	12	5,76 €
FUSP-062-012	62	70	60	7	12	8,66 €
FUSP-075-012	75	83	75	8	12	8,66 €
FUSP-100-012	100	108	90	9	12	15,38 €
FUSP-150-012	150	158	110	16	12	35,58 €
FUSP-200-012	200	210	85	23	12	68,73 €
FUSP-250-006	250	260	90	25	6	78,30 €

astik's





LBG

ENTONNOIR TIGE LONGUE

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçu selon la norme ISO 4798

référence	Ø _{sup.} (mm)	long. _{tige} (mm)	Ø _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUL3-050-006	50	150	7	6	9,77 €
FUL3-060-006	60	150	8	6	10,70 €
FUL3-075-006	75	150	9	6	13,02 €
FUL3-090-006	90	150	11	6	17,04 €

LBG

ENTONNOIR TIGE COURTE

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3 et conçu selon la norme ISO 4798

référence	Ø _{sup.} (mm)	long. _{tige} (mm)	Ø _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUS3-040-012	40	50	7	12	18,76 €
FUS3-050-012	50	50	7	12	19,92 €
FUS3-060-012	60	60	7	12	23,36 €
FUS3-075-012	75	75	8	12	24,90 €
FUS3-090-012	90	90	10	12	32,17 €
FUS3-100-006	100	100	10	6	17,24 €
FUS3-120-006	120	120	12	6	36,77 €



astik's

ENTONNOIR EN PTFE

Chimiquement résistant et inerte. Surface interne lisse et antiadhésive

référence	Ø _{sup.} (mm)	Ø _{tige} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FPTF-050-001	50	10	85	1	29,34 €
FPTF-070-001	70	12	110	1	42,94 €
FPTF-100-001	100	14	170	1	88,30 €
FPTF-150-001	150	16	220	1	154,24 €



clink

ENTONNOIR EN ACIER INOXYDABLE

Fabriqué en acier inoxydable 316

référence	Ø _{sup.} (mm)	Ø _{tige} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FUNA-060-001	60	13	70	1	23,29 €
FUNA-100-001	100	14	120	1	31,05 €
FUNA-150-001	150	17	170	1	38,81 €
FUNA-200-001	200	20	220	1	51,75 €



astik's

ENTONNOIR À POUDRE EN POLYPROPYLÈNE

Autoclavable à 121 °C

référence	Ø _{sup.} (mm)	Ø _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PFUP-065-006	65	12	6	8,59 €
PFUP-080-006	80	12	6	14,33 €
PFUP-100-006	100	18	6	18,60 €
PFUP-150-006	150	24	6	34,06 €



ENTONNOIR DE SÛRETÉ (THISTLE)

En polypropylène. Pour faciliter l'ajout de liquide dans les burettes et flacons à col étroit

référence	∅ _{sup.} (mm)	∅ _{tige} (mm)	long. _{totale} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THIP-035-001	35	6	250	1	1,90 €

astik's

**SUPPORT POUR ENTONNOIR**

En polypropylène. Adéquat pour entonnoir entre 50 à 120 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
FHOP-001-001	pour un entonnoir	1	3,69 €

astik's

**AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN PTFE ET BOUCHON EN PLASTIQUE**

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	long. (mm)	col	∅ _{max} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFT3-060-002	60 ml	205	14/23	50	2	32,15 €
SFT3-125-002	125 ml	260	19/26	68	2	36,77 €
SFT3-250-002	250 ml	290	19/26	76	2	47,40 €
SFT3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	52,33 €
SFT3-1K0-002	1000 ml	430	29/32	120	2	68,61 €

LBG

**AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN PTFE**

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800

référence	capacité	long. (mm)	col	∅ _{max} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFTG-050-001	50 ml	240	19/26	49	1	27,68 €
SFTG-100-001	100 ml	265	19/26	64	1	28,47 €
SFTG-250-001	250 ml	320	29/32	83	1	31,26 €
SFTG-500-001	500 ml	350	29/32	96	1	35,20 €
SFTG-1K0-001	1000 ml	440	29/32	130	1	49,85 €
SFTG-2K0-001	2000 ml	490	29/32	143	1	73,50 €

LABOD

**AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN VERRE ET BOUCHON EN PLASTIQUE**

Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	long. (mm)	col	∅ _{max} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFU3-060-002	60 ml	205	14/23	52	2	22,34 €
SFU3-125-002	125 ml	260	19/26	66	2	24,26 €
SFU3-250-002	250 ml	290	19/26	76	2	28,90 €
SFU3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	35,90 €

LBG





AMPOULE À DÉCANTER AVEC ROBINET EN POINTEAU ET BOUCHON EN PLASTIQUE



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800

référence	capacité	long. (mm)	col	\varnothing_{\max} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFNG-050-001	50 ml	120	19/26	50	1	15,08 €
SFNG-100-001	100 ml	145	19/26	65	1	15,99 €
SFNG-250-001	250 ml	190	29/32	85	1	19,24 €
SFNG-500-001	500 ml	230	29/32	100	1	23,77 €
SFNG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	135	1	39,83 €
SFNG-2K0-001	2000 ml	350	29/32	155	1	67,16 €



AMPOULE À DÉCANTER AVEC CLÉ EN PTFE ET BOUCHON EN PLASTIQUE, TYPE GILSON



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

référence	capacité	long. (mm)	col	\varnothing_{\max} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFGG-050-001	50 ml	95	19/26	53	1	37,03 €
SFGG-100-001	100 ml	120	19/26	66	1	38,27 €
SFGG-250-001	250 ml	160	29/32	87	1	39,57 €
SFGG-500-001	500 ml	200	29/32	107	1	45,66 €
SFGG-1K0-001	1000 ml	250	29/32	134	1	66,77 €
SFGG-2K0-001	2000 ml	320	29/32	169	1	91,47 €



AMPOULE DE COULÉE AVEC CLÉ EN PTFE ET BOUCHON EN PLASTIQUE



Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme DIN / ISO 4800 ET 3585. Graduée

référence	capacité	long. (mm)	col	\varnothing_{\max} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFCG-050-001	50 ml	120	14/23	34	1	37,49 €
SFCG-100-001	100 ml	140	14/23	44	1	40,34 €
SFCG-250-001	250 ml	210	29/32	54	1	42,02 €
SFCG-500-001	500 ml	260	29/32	67	1	52,71 €
SFCG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	88	1	89,60 €

astik's

AMPOULE À DÉCANTER EN POLYPROPYLÈNE



Autoclavable à 121 °C. Avec bouchon à vis et robinet en polypropylène avec raccord en PTFE

référence	capacité	long. (mm)	\varnothing_{\max} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SFUP-100-002	100 ml	250	59	2	27,14 €
SFUP-250-002	250 ml	305	83	2	32,88 €
SFUP-500-002	500 ml	355	99	2	41,43 €

SUPPORT POUR AMPOULE À DÉCANTER

En polypropylène. Adéquat pour ampoule à décantier entre 250 à 500 ml

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SFHP-001-001	pour une ampoule à décantier	1	4,65 €

astik's



ENTONNOIR FILTRANT RODÉ

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Pour être utilisé en combinaison avec les fioles à vide rodées (FFK3). Chaque entonnoir contient une plaque filtrante avec la porosité suivante : 90 - 150 µm (porosité 1), 40 - 90 µm (porosité 2), 15 - 40 µm (porosité 3), 5 - 15 µm (porosité 4)

référence	capacité	∅ (mm)	rodage	type	unités par ref.	prix (HT)
BFU3-A35-001	35 ml	30	19/26	porosité 1	1	21,75 €
BFU3-B35-001	35 ml	30	19/26	porosité 2	1	21,75 €
BFU3-C35-001	35 ml	30	19/26	porosité 3	1	21,75 €
BFU3-D35-001	35 ml	30	19/26	porosité 4	1	21,75 €
BFU3-A80-001	80 ml	40	29/32	porosité 1	1	37,31 €
BFU3-B80-001	80 ml	40	29/32	porosité 2	1	37,31 €
BFU3-C81-001	80 ml	40	19/26	porosité 3	1	37,31 €
BFU3-C80-001	80 ml	40	29/32	porosité 3	1	37,31 €
BFU3-D80-001	80 ml	40	29/32	porosité 4	1	37,31 €
BFU3-20A-001	200 ml	65	29/32	porosité 1	1	49,74 €
BFU3-20B-001	200 ml	65	29/32	porosité 2	1	49,74 €
BFU3-21C-001	200 ml	65	19/26	porosité 3	1	49,74 €
BFU3-20C-001	200 ml	65	29/32	porosité 3	1	49,74 €
BFU3-20D-001	200 ml	65	29/32	porosité 4	1	49,74 €



ENTONNOIR SELON DR. HIRSCH PREMIUM LINE

Fabriquée en porcelaine haute résistance aux attaques chimiques. Avec plaque perforée fixe pour usage avec papier filtre ou membrane filtrante. Entièrement émaillée sauf sur le rebord. Autoclavable

référence	capacité	∅ _{sup.} (mm)	h (mm)	pour papier de ∅	unités par ref.	prix (HT)
HFFK-030-001	10 ml	30	50	10 mm	1	7,34 €
HFFK-040-001	12 ml	40	70	13-15 mm	1	8,64 €
HFFK-050-001	25 ml	50	75	25-30 mm	1	9,91 €
HFFK-075-001	50 ml	75	130	40-47 mm	1	15,45 €

HDN
ceramics



FIOLE À VIDE À COL RODÉ

En verre borosilicaté LBG 3.3

référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{olive} (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
FFK3-101-001	100 ml	64	105	8	29/32	1	7,27 €
FFK3-102-001	100 ml	64	105	8	19/26	1	7,04 €
FFK3-250-001	250 ml	85	128	10	29/32	1	13,76 €
FFK3-500-001	500 ml	105	165	10	29/32	1	15,40 €
FFK3-1K0-001	1000 ml	131	210	10	29/32	1	23,84 €

LBG



LBG FIOLE À VIDE, FORME ERLLENMEYER

En verre neutre LBG N



référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{int.col} (mm)	∅ _{olive} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FFEN-250-001	250 ml	90	160	30	8	1	6,38 €
FFEN-500-001	500 ml	115	210	34	10	1	8,87 €
FFEN-1K0-001	1000 ml	140	245	43	10	1	13,94 €

LABBIO FIOLE À VIDE, FORME ERLLENMEYER

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Conforme ISO 6556 et pharmacopée US (USP)



référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{int.col} (mm)	∅ _{olive} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FFE3-100-002	100 ml	72	105	24	8	2	19,02 €
FFE3-125-002	125 ml	72	107	25	9	2	20,19 €
FFE3-250-002	250 ml	84	158	29	10	2	23,78 €
FFE3-500-002	500 ml	106	188	33,5	10	2	31,68 €
FFE3-1K0-002	1000 ml	135	242	37	12	2	57,04 €
FFE3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	12	1	51,44 €
FFE3-5K0-001	5000 ml	220	390	65	12	1	174,84 €

astik's FIOLE À VIDE, FORME ERLLENMEYER, EN POLYPROPYLÈNE

Fabriquée d'une seule pièce, peut résister à un vide total allant jusqu'à 30 mmHg. Convient aux tuyaux d'un diamètre interne de 6,4 mm à 9,5 mm. La conception des bras latéraux à un angle de 45° aide à prévenir le basculement.



référence	capacité	∅ _{base} (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	∅ _{olive} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FFEP-250-001	250 ml	91	139	37	6	1	16,74 €
FFEP-500-001	500 ml	115	186	46	6	1	21,69 €
FFEP-1K0-001	1000 ml	143	214	48	6	1	27,90 €
FFEP-2K0-001	2000 ml	158	270	55	6	1	30,96 €

HDN ENTONNOIR BÜCHNER EN PORCELAINE *PREMIUM LINE*

ceramics

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure. Intérieur émaillé. Extérieur émaillé, sauf le bord supérieur. Autoclavable



référence	capacité	∅ _{sup.} (mm)	h (mm)	pour papier de ∅	unités par ref.	prix (HT)
BFUK-035-001	35 ml	50	91	35-40 mm	1	5,42 €
BFUK-100-001	100 ml	65	103	50-55 mm	1	6,97 €
BFUK-200-001	200 ml	86	140	70 mm	1	10,85 €
BFUK-350-001	350 ml	105	162	90 mm	1	12,40 €
BFUK-600-001	600 ml	127	194	110 mm	1	14,77 €
BFUK-800-001	800 ml	143	200	110-124 mm	1	21,14 €
BFUK-1K1-001	1150 ml	172	220	142-150 mm	1	45,83 €
BFUK-2K0-001	2000 ml	210	272	185 mm	1	63,41 €
BFUK-4K8-001	4800 ml	270	352	240 mm	1	98,67 €

ENTONNOIR BÜCHNER EN POLYPROPYLÈNE

Autoclavable à 121 °C. Base démontable afin de faciliter le nettoyage

astik's



référence	capacité	Ø _{sup.} (mm)	h _{tot.} (mm)	pour papier de Ø	unités par ref.	prix (HT)
BFUP-070-001	120 ml	75	140	70 mm	1	4,59 €
BFUP-110-001	400 ml	130	210	110 - 125 mm	1	8,05 €

JOINT EN CAOUTCHOUC GUKO POUR FIOLE À VIDE

En caoutchouc naturel, couleur grise

bb

référence	taille	d (mm)	d ₂ (mm)	a (mm)	b (mm)	unités par ref.	prix (HT)
GUKO-001-001	1	21	12	18	2,5	1	0,89 €
GUKO-002-001	2	27	17	20	3	1	1,02 €
GUKO-003-001	3	33	21	24	3	1	1,23 €
GUKO-004-001	4	41	27,5	27	4	1	1,54 €
GUKO-005-001	5	53	33	34	5	1	1,92 €
GUKO-006-001	6	68	48	35	5,5	1	2,39 €
GUKO-007-001	7	78	58	35	6	1	3,34 €
GUKO-008-001	8	89	66	40	6,5	1	4,15 €

**JEU COMPLET DE JOINTS EN CAOUTCHOUC GUKO POUR FIOLE À VIDE**

Contient une unité de chacune des 8 tailles disponibles

bb

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GUKO-SET-001	de 1 à 8 (une unité de chaque)	1	12,68 €

**ENSEMBLE COMPLET DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 47 mm**Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une fiole, base avec fritté en verre, entonnoir et pince en aluminium. Connecteur conçu pour tube de Ø_{int.} 6 mm

GARDOL

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-1K0-001	ensemble complet avec fiole de 1000 ml	1	196,90 €
FUC3-2K0-001	ensemble complet avec fiole de 2000 ml	1	221,69 €
Pièces de rechange			
FU13-1K0-001	fiole rodée 40/35, 1000 ml	1	47,89 €
FU13-2K0-001	fiole rodée 40/35, 2000 ml	1	71,41 €
FU23-1K0-001	base avec fritté verre, pore 90-150 µm	1	85,22 €
FU3M-000-001	pince en aluminium	1	33,55 €
FU43-250-001	entonnoir 300 ml (gradué jusqu'à 250 ml)	1	30,28 €





KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 90 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une base avec olive à vide, support de filtre en inox recouvert en PTFE, entonnoir et pince en aluminium. À compléter avec une fiole à vide, rodage 40/35



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-090-001	kit de filtration pour membrane 90 mm	1	433,37 €
Pièces de rechange			
FU23-090-001	corps avec olive à vide	1	157,07 €
FU23-09T-001	grille en inox revêtue en PTFE	1	118,22 €
FU23-09G-001	joint PTFE	1	4,06 €
FU43-1K0-001	entonnoir 1000 ml pour ensemble filtration 90 mm	1	82,58 €
FU3M-090-001	pince en aluminium, 90 mm	1	75,63 €



FIOLE DE FILTRATION, RODAGE 40/35

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure

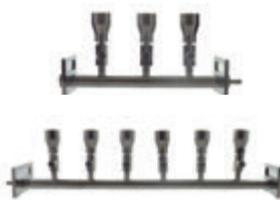


référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FU13-1K0-001	fiole rodée 40/35, 1000 ml	1	47,89 €
FU13-2K0-001	fiole rodée 40/35, 2000 ml	1	71,41 €
FU13-5K0-001	fiole rodée 40/35, à fond conique 5000 ml	1	664,41 €

clink

RAMPE DE FILTRATION EN ACIER INOXYDABLE

Disponible avec 3 ou 6 postes. Les rampes disposent d'une olive latérale pour se connecter à un tube à vide de diamètre interne de 10 mm. Les entonnoirs de filtration avec un bouchon de mesure #8 peuvent se connecter, comme la référence FUC3-047-001 ou FUSS-047-001



référence	description	∅ _{int. coll} (mm)	l (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MNFA-003-001	3 positions	33,8	360	1	1025,17 €
MNFA-006-001	6 positions	33,8	660	1	1435,71 €



KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 25 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une base avec fritté en verre, bouchon en silicone #5 (∅_{sup} 27 mm et ∅_{inf} 23 mm), entonnoir et pince en aluminium. À compléter avec la fiole à vide FFE3-125-002



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-025-001	kit de filtration pour membranes 25 mm	1	106,70 €
Pièces de rechange			
FU23-025-001	base avec fritté verre, 25 mm, pore 90-150 µm	1	51,03 €
FU43-015-001	entonnoir 15 ml pour ensemble filtration 25 mm	1	19,13 €
FU23-005-001	bouchon silicone #5	1	5,10 €
FU3M-025-001	pince en aluminium, 25 mm	1	35,71 €

KIT DE FILTRATION POUR MEMBRANE DE 47 mm

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Se compose d'une base avec fritté en verre, bouchon en silicone #8 (\varnothing_{sup} 41 mm et \varnothing_{inf} 33 mm), entonnoir et pince en aluminium. À compléter avec la fiole à vide FFE3-1K0-002 ou rampe de filtration

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUC3-047-001	kit de filtration pour membrane 47 mm	1	134,54 €
Pièces de rechange			
FU23-047-001	base avec fritté verre, 47 mm, pore 90-150 μ m	1	70,00 €
FU43-251-001	entonnoir 300 ml (gradué jusqu'à 250 ml)	1	35,30 €
FU23-008-001	bouchon silicone #8	1	7,78 €
FU3M-001-001	pince en aluminium	1	33,10 €



KIT DE FILTRATION EN ACIER INOXYDABLE POUR MEMBRANE DE 47 mm

Se compose d'une base, entonnoir (300 ml) et support de filtre en inox, bouchon en silicone #8 (\varnothing_{sup} 41 mm et \varnothing_{inf} 33 mm) et pince en aluminium. Se connecte directement à la rampe de filtration

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FUSS-047-001	kit de filtration en inox pour membrane 47 mm	1	231,76 €
Pièces de rechange			
FUSS-A01-001	base avec filtre en inox, 47 mm	1	101,94 €
FUSS-A04-001	entonnoir 300 ml pour ensemble de filtration en inox	1	116,51 €
FUSS-A02-001	bouchon silicone #8	1	8,74 €
FUSS-A03-001	pince en aluminium pour ensemble de filtration	1	29,13 €



APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION DES HUILES ESSENTIELLES (TYPE CLEVANGER)

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure, résistant à la température et à la faible expansion. L'échantillon est porté à ébullition dans le ballon, la vapeur monte dans le montage jusqu'au condensateur et le condensat retombe dans la petite burette d'extraction (l'eau est renvoyée dans le ballon par un canal dont la position diffère selon la densité de l'huile par rapport à l'eau). Après un temps, l'huile est récupérée dans la burette et son volume peut être mesuré directement. Inclut un ballon à fond rond sphérique (24/29), un condenseur Liebig de 300 mm (24/29) et un extracteur de capacité de 10 ml avec une graduation de 0 à 10 ml et des subdivisions de 0,1 ml (24/29)

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
EIDG-001-001	1000 ml	pour une huile plus dense que l'eau	1	96,13 €
EIDG-002-001	1000 ml	pour une huile moins dense que l'eau	1	96,13 €



FLACON À DISTILLER

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3, ASTM E-438 type 1, de qualité supérieure, résistant à la température. Conforme ASTM E-133, ASTM D-86, D-233, D-801 et D 802 (sauf FLDG-500-002)

référence	capacité	\varnothing (mm)	h (mm)	\varnothing coude (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FLDG-125-002	125 ml	68	215	7	2	35,35 €
FLDG-250-002	250 ml	85	226	9	2	38,46 €
FLDG-500-002	500 ml	105	240	9	2	43,04 €



clink | **TAMIS DE LABORATOIRE EMPILABLE, STANDARD, SELON ISO 3310/1**

Fabriqué en acier inoxydable AISI-316, avec maille métallique. Compatible avec tous les fabricants. Conforme à la norme ISO 3310/1. Avec numéro de série et certificat de conformité selon la norme requise



référence	∅ x h (mm)	maille (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SIEV-206-001	200 x 50	3,15	maille	1	133,28 €
SIEV-2A6-001	200 x 50	2,5	maille	1	101,92 €
SIEV-205-001	200 x 50	2	maille	1	101,92 €
SIEV-2A5-001	200 x 50	1,4	maille	1	101,92 €
SIEV-204-001	200 x 50	1	maille	1	101,92 €
SIEV-2A4-001	200 x 50	0,71	maille	1	101,92 €
SIEV-203-001	200 x 50	0,5	maille	1	101,92 €
SIEV-2A3-001	200 x 50	0,355	maille	1	101,92 €
SIEV-202-001	200 x 50	0,25	maille	1	101,92 €
SIEV-2A2-001	200 x 50	0,18	maille	1	101,92 €
SIEV-201-001	200 x 50	0,125	maille	1	101,92 €
SIEV-2A1-001	200 x 50	0,09	maille	1	117,60 €
SIEV-200-001	200 x 50	0,063	maille	1	117,60 €
SIEV-2A0-001	200 x 50	0,045	maille	1	117,60 €
SIEV-20B-001	200	-	fond	1	53,99 €
SIEV-20T-001	200	-	couvercle	1	44,99 €

PRAT DUMAS | **CARTOUCHE D'EXTRACTION DE CELLULOSE**

Fabriquée en cellulose de coton pure neutre, sans graisse et sans aucun type de résine agglomérante pouvant provoquer une contamination de l'échantillon



référence	∅ _{int.} (mm)	∅ _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
EXTH-18A-025	18	21	60	25	56,67 €
EXTH-19B-025	19	22	80	25	56,67 €
EXTH-22A-025	22	25	60	25	56,67 €
EXTH-22B-025	22	25	80	25	56,67 €
EXTH-25B-025	25	29	80	25	57,49 €
EXTH-26A-025	26	30	60	25	57,49 €
EXTH-27B-025	27	31	80	25	60,57 €
EXTH-28B-025	28	32	80	25	60,57 €
EXTH-28C-025	28	32	100	25	60,57 €
EXTH-30B-025	30	34	80	25	61,39 €
EXTH-30C-025	30	34	100	25	61,39 €
EXTH-33B-025	33	37	80	25	61,39 €
EXTH-33C-025	33	37	100	25	61,39 €
EXTH-33G-025	33	37	118	25	70,91 €
EXTH-33D-025	33	37	130	25	63,59 €
EXTH-37D-025	37	42	130	25	61,39 €
EXTH-41H-025	41	46	123	25	89,93 €
EXTH-41E-025	41	46	150	25	89,93 €

CARTOUCHE D'EXTRACTION DE CELLULOSE

BRANCHIA

Fabriquée en cellulose de coton pure neutre, sans graisse et sans aucun type de résine agglomérante pouvant provoquer une contamination de l'échantillon

référence	∅ _{int.} (mm)	∅ _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BXTH-18A-025	18	20	55	25	42,38 €
BXTH-19C-025	19	21	90	25	42,38 €
BXTH-22A-025	22	24	60	25	45,86 €
BXTH-22B-025	22	24	80	25	44,19 €
BXTH-25B-025	25	27	80	25	45,17 €
BXTH-26A-025	26	28	60	25	45,89 €
BXTH-27B-025	27	29	80	25	47,60 €
BXTH-28B-025	28	30	80	25	48,68 €
BXTH-28C-025	28	30	100	25	48,68 €
BXTH-30B-025	30	32	80	25	45,89 €
BXTH-30C-025	30	32	100	25	45,89 €
BXTH-33B-025	33	35	80	25	47,60 €
BXTH-33C-025	33	35	100	25	49,37 €
BXTH-33G-025	33	35	118	25	51,80 €
BXTH-37D-025	37	39	130	25	60,21 €
BXTH-41H-025	41	43	123	25	71,38 €

**KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 30 ML**

LBG

En verre borosilicaté LBG 3.3. L'équipement complet inclut un réfrigérant (DRO3-030-001), un corps extracteur de 30 ml (EXB3-030-001) et un ballon fond plat de 100 ml (BFF3-101-001). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-22B-025. Conforme à la norme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOX3-030-001	29/32	29/32	kit complet	1	77,81 €
Pièces de rechange					
DRO3-030-001		29/32	réfrigérant Dimroth	1	36,02 €
EXB3-030-001	29/32	29/32	corps extracteur 30 ml	1	37,38 €
BFF3-101-001	29/32		ballon à fond plat 100 ml	1	5,27 €

**KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 100 ML**

Fabriquée en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. L'équipement inclut un réfrigérant (DROG-100-001), un corps extracteur de 100 ml (EXBG-100-001) et un ballon fond plat de 250 ml (BFFG-250-01). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-33B-025. Conforme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOH3-100-001	29/32	45/40	kit complet	1	106,16 €
Pièces de rechange					
DROG-100-001		45/40	réfrigérant Dimroth	1	51,79 €
EXBG-100-001	29/32	45/40	corps extracteur 100 ml	1	54,96 €
BFFG-250-001	29/32		ballon à fond plat 250 ml	1	8,57 €
BFLG-250-001	29/32		ballon à fond arrondi 250 ml	1	9,42 €





KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 250 ML

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. L'équipement inclut un réfrigérant (DROG-250-001), un corps extracteur de 250 ml (EXBG-250-001) et un ballon fond plat de 500 ml (BFFG-500-001). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-33D-025. Conforme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOH3-250-001	29/32	45/40	kit complet	1	135,67 €
Pièces de rechange					
DROG-250-001		45/40	réfrigérant Dimroth	1	68,27 €
EXBG-250-001	29/32	45/40	corps extracteur 250 ml	1	72,66 €
BFFG-500-001	29/32		ballon à fond plat 500 ml	1	12,44 €
BFLG-500-001	29/32		ballon à fond arrondi 500 ml	1	13,99 €



KIT EXTRACTEUR SOXHLET AVEC CORPS EXTRACTEUR DE 500 ML

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Le kit complet inclut un réfrigérant (DROG-500-001), un corps extracteur de 500 ml (EXBG-500-001) et un ballon fond plat de 1000 ml (BFFG-1K0-001). La référence de la cartouche adéquate est EXTH-41E-025. Conforme à la norme DIN 12602

référence	rodage (a)	rodage (b)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOH3-500-001	29/32	60/46	kit complet	1	199,16 €
Pièces de rechange					
DROG-500-001		60/46	réfrigérant Dimroth	1	91,89 €
EXBG-500-001	29/32	60/46	corps extracteur 500 ml	1	92,54 €
BFFG-1K0-001	29/32		ballon à fond plat 1000 ml	1	18,90 €
BFLG-1K0-001	29/32		ballon à fond arrondi 1000 ml	1	22,31 €



"ÉVAPORATEUR ROTATIF, EVA180-B



Inclut ensemble de verrerie avec réfrigérant vertical (REVA-A01-001). Vitesse de rotation réglable de 20 à 200 rpm. Grand bain chauffant universel (eau/huile) de 5 L et qui peut être utilisé de manière indépendante. Régulation numérique de la température du bain, de température ambiante jusqu'à 180 °C, avec contrôle précis de la température (± 1 °C dans l'eau). Écran LED facilitant la lecture de la température de chauffage, vitesse de rotation et temps. Réfrigérant breveté avec surface de refroidissement de 1700 cm². Élévateur manuel combiné avec un élévateur auxiliaire pour positionnement précis de la verrerie. Mécanisme d'expulsion du ballon d'évaporation pour le retirer facilement. Système de double PTFE de résistance chimique élevée et ressort de pression breveté offrant une excellente étanchéité. Dimensions externes : 440 x 320 x 450 mm. Dimensions du bain : 300 x 300 x 240 mm. Poids : 7 kg (unité principale); 3 kg (bain). 100-240 V / 50-60 Hz, protection IP20 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec la pompe à vide VACU-R20-001. Les références de tuyau en caoutchouc les plus appropriées sont RUTT-006-002 pour le vide et LTXT-007-005 pour le réfrigérant

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
REVB-180-001	évaporateur rotatif, LBX EVA180-B	1	1690,00 €



“ÉVAPORATEUR ROTATIF, EVA180

Inclut ensemble de verrerie avec réfrigérant vertical (REVA-A01-001). Vitesse de rotation réglable de 20 à 280 rpm. Grand bain chauffant universel (eau/huile) de 5 L. Régulation numérique de la température du bain jusqu'à 180°C avec contrôle précis de la température ($\pm 1^\circ\text{C}$ dans de l'eau) et circuit de sécurité ajustable. Large écran numérique LCD facilitant la lecture de la température de chauffage, vitesse de rotation et temps. Réfrigérant breveté avec surface de refroidissement de 1700 cm². Élévateur motorisé d'action rapide, avec fonction automatique de levage du ballon en cas de panne d'alimentation pour éviter la surchauffe du solvant. Reconnaissance de la position finale ajustable pour protéger l'utilisateur et l'échantillon contre la casse. Mécanisme d'expulsion du ballon d'évaporation pour le retirer facilement. Système de double PTFE de résistance chimique élevée et ressort de pression breveté offrant une excellente étanchéité. Contrôle de tous les paramètres depuis un PC, via connexion USB. Dimensions externes (mm): 583 x 465 x 457. Poids : 15 kg. 100-240 V / 50-60 Hz, protection IP20 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de combiner avec la pompe à vide VACU-R20-001. La référence de tube en caoutchouc sous vide la plus appropriée est RUTT-006-002

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
REVA-180-001	évaporateur rotatif LBX EVA180	1	2249,00 €

lbx



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR ÉVAPORATEURS ROTATIFS

Pour évaporateurs rotatifs REVA-180-001 et REVB-180-001

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
REVA-A01-001	ensemble de verrerie incluant un réfrigérant vertical, ballon d'évaporation (29/32) et ballon de récupération (35/20), 1000 ml	1	699,00 €
REVA-A02-001	ballon de récupération (35/20), 1000 ml	1	41,56 €
REVA-A03-001	pièce passage vapeur (29/32)	1	103,00 €
REVA-A04-001	joint de vide	1	47,00 €
REV5-001-001	araignée de distillation pour 5 ballons ; rodage supérieur (femelle) 29/32, rodage inférieur (mâle) 24/29	1	98,00 €

lbx



TROMPE À EAU

Avec contre-vanne anti-retour. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3

référence	∅ connecteur (mm)	h (mm)	∅ olive (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
VPU3-018-001	18	150	9	verre LBG 3.3	1	15,00 €

LBG



KIT DE CONNEXION POUR TROMPE À EAU

Permet la connexion de la trompe à eau (VPU3-018-001) au robinet

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
VPUA-001-001	comprend 30 cm de tube et 2 anneaux	1	3,47 €

astik's



TROMPE À EAU EN POLYPROPYLÈNE

Avec vanne anti-retour. Facilement démontable pour nettoyage. Autoclavable à 121 °C

référence	∅ connecteur (mm)	h (mm)	∅ olive (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
VPU3-018-001	13,5	190	9	polypropylène	1	18,79 €

astik's



Pièces de rechange

VPU3-018-001	rechange pour VPU3-018-001 de connecteur	1	1,29 €
--------------	--	---	--------



lbx | POMPE À VIDE MANUELLE

En polystyrène de haut impact. Permet l'obtention d'un vide jusqu'à 625 mmHg de pompage manuel. Avec un connecteur pour tube $\varnothing_{int.}$ 6 mm, par exemple le RUTT-006-002

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
VACU-H01-001	sans vacuomètre	1	192,27 €
VACU-H02-001	avec vacuomètre	1	245,32 €

lbx | POMPE À VIDE, LBX V



Pour équipement de filtration, fiole à vide, dessiccateur et autre usage de laboratoire. Pompe compacte et légère, avec moteur à piston et 100% sans huile (propre et sans entretien). Vide réglable. Vacuomètre inclus. Fonctionnement silencieux (50 dB). Protection surchauffe et anti débordement pour empêcher le liquide d'être aspiré dans la pompe. Rotation du moteur : 1450 rpm. 220V/50Hz. Garantie 2 ans. Il est généralement recommandé d'utiliser un piège à vide avec la pompe et cela est obligatoire dans les montages avec rampe de filtration



référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VACU-V10-001	18 l/min	120 mbar / 670 mmHg	60 W	\varnothing 8 mm	1	359,05 €
VACU-V20-001	20 l/min	40 mbar / 730 mmHg	80 W	\varnothing 8 mm	1	514,83 €
VACU-V40-001	68 l/min	120 mbar / 670 mmHg	200 W	\varnothing 8 mm	1	751,66 €

lbx | POMPE À VIDE CHIMIQUEMENT RÉSISTANTE, LBX R



Chimiquement résistante, particulièrement adaptée aux gaz et vapeurs agressifs ou corrosifs car toutes les parties en contact sont en Téflon. Pour équipements de filtration, extraction en phase liquide, électrophorèse sur gel, rotavapor (uniquement la référence VACU-R20-001). Pompe compacte et légère, 100% sans huile (propre et sans entretien). Fonctionnement silencieux (50 dB). Protection anti surchauffe. Rotation du moteur : 1450 rpm. 220V/50Hz. Garantie 2 ans. Consulter les pièces de rechange disponibles pour ces pompes sur notre site : www.labbox.com



référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VACU-R10-001	18 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	\varnothing 8 mm	1	1110,40 €
VACU-R20-001	18 l/min	10 mbar / 752 mmHg	90 W	\varnothing 8 mm	1	1676,70 €

lbx | POMPE À VIDE À PALETTES, LBX K



Mécanisme à ailettes rotatives permettant de générer un vide plus élevé. Nécessite lubrification par recirculation d'huile (flacon d'huile VACU-KLB-500 de 500 ml inclus). Recommandé pour les étuves de séchage sous vide jusqu'à 60 L de capacité et autres applications sous vide poussé. Fonctionnement silencieux (52 dB). Protection surchauffe. Rotation du moteur : 1440 rpm. 220V/50Hz. Garantie 2 ans



référence	débit nominal	vide maximal	puissance maximale	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VACU-K10-001	127 l/min	0,1 torr	375 W	\varnothing 10 mm	1	880,58 €

Accessoires et pièces de rechange

VACU-KLB-500	huile de lubrification pour pompe LBX K, 500 ml				1	24,26 €
VACU-A35-001	vanne de sortie d'huile (à combiner avec VACU-S16-001 et tube de $\varnothing_{int.}$ 8 mm)				1	43,06 €
VACU-A36-001	filtre à huile pour LBX K				1	129,19 €



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR POMPE À VIDE LBX

lbx

Consulter les pièces de rechange pour ces pompes sur notre site Internet : www.labbox.com

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VACU-S01-001	kit de réparation pour VACU-V10-001	1	116,16 €
VACU-S02-001	kit de réparation pour VACU-V20-001	1	183,61 €
VACU-S03-001	kit de réparation pour VACU-R10-001	1	179,86 €
VACU-S04-001	kit de réparation pour VACU-R20-001	1	352,23 €
VACU-S05-001	cartouche de prote™ (anti-débordement) pour VACU-V10 et -V20	1	10,87 €
VACU-S06-001	absorbant d'humidité / régulateur de vide pour VACU-R10/R20	1	161,13 €
VACU-S08-001	absorbant d'humidité / régulateur de vide pour VACU-V10/V20	1	82,44 €
VACU-S10-001	silencieux (sortie d'air) pour VACU-V10 et -V20	1	11,32 €
VACU-S12-001	kit de réparation pour VACU-V40-001	1	258,55 €
VACU-S13-001	absorbant d'humidité / régulateur de vide pour VACU-V40	1	82,44 €
VACU-S14-001	cartouche de Prote™ (anti-débordement) pour VACU-V40	1	7,49 €
VACU-S15-001	connecteur de 9,5 mm (6/16") pour VACU-V10, -V20 et -V40	1	6,70 €
VACU-S16-001	connecteur de 8 mm (5/16") pour VACU-V10, -V20 et -V40	1	6,70 €
VACU-S17-001	connecteur de 6 mm (4/16") pour VACU-V10, -V20 et -V40	1	6,70 €
VACU-S18-001	connecteur pour VACU-R10 et -R20	1	24,62 €



PIÈGE À VIDE EN POLYCARBONATE

Réceptacle collecteur qui empêche les contaminants d'entrer en contact avec la pompe à vide et les vapeurs d'être émises dans laboratoire. Fabriqué en plastique PC résistant non indiqué pour une utilisation avec des solvants organiques. Avec des ports de connexion d'entrée et de sortie pour connecter des tubes

astik's

référence	capacité	dimensions (long. x larg. x h)	embout pour tube	unités par ref.	prix (HT)
VTRA-01L-001	1 L	14 x 15 x 23 cm	Ø 9,4 mm	1	87,38 €
VTRA-02L-001	2 L	14 x 15 x 33 cm	Ø 9,4 mm	1	116,51 €
VTRA-04L-001	4 L	23 x 17 x 34 cm	Ø 10,4 mm	1	145,64 €



PURIFICATEUR D'EAU DE PAILLASSE, SÉRIE MICROMATIC

Pour obtention d'une Eau de type II, qualité analytique, à partir de l'eau de robinet de manière écologique et économique. Débit de production : 2,5 L / h. Contrôle par microprocesseur permettant de surveiller, via l'affichage numérique, la qualité de l'eau finale produite, l'état de l'équipement et la nécessité de changer le consommable le cas échéant. Entretien rapide et facile sans besoin de nettoyage régulier avec acides. Réservoir de 25 litres en option équipé d'un robinet de distribution. Calibré en usine (SGC ISO9001). Equipé d'un kit de cartouche. Installation non comprise. 100-240V / 50-60Hz. Dimensions extérieures (long. x larg. x h) : 40 x 25 x 45 cm. Poids de l'équipement en fonctionnement : 9 kg. Voir les conditions d'installation du système sur notre site Internet : www.labbox.com. Garantie 1 an

Wasserlab

CE

référence	conductivité (µS/cm)	rendement osmose inverse	élimination silicium	type	unités par ref.	prix (HT)
WPSY-001-001	< 1	95 - 99 %	> 99 %	avec réservoir de 25 L	1	1729,00 €
WPSY-002-001	< 1	95 - 99 %	> 99 %	sans réservoir	1	1499,00 €

Pièces de rechange

WPSY-A01-002	cartouche de prétraitement pour traiter 600 L d'eau	2	119,03 €
WPSY-A02-002	cartouche de résine type II pour traiter 1500 L d'eau	2	138,26 €
WPSY-A03-001	cartouche d'osmose 3l/h	1	268,11 €



bb TUYAU À VIDE EN CAOUTCHOUC

En caoutchouc naturel, couleur rouge



référence	∅ _{int.} (mm)	∅ _{ext.} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RUTT-004-002	4	10	pour olive 4/5	2 m	4,45 €
RUTT-006-002	6	16	pour olive 8/9	2 m	6,72 €
RUTT-008-002	8	16	pour olive 9/10	2 m	8,76 €
RUTT-010-002	10	22	pour olive 12/13	2 m	11,45 €
En "pack économie"					
RUTT-004-010	4	10	pour olive 4/5	10 m	18,14 €
RUTT-006-010	6	16	pour olive 8/9	10 m	27,47 €
RUTT-008-010	8	16	pour olive 9/10	10 m	35,72 €
RUTT-010-010	10	22	pour olive 12/13	10 m	54,38 €

bb TUYAU EN SILICONE TRANSPARENT

Pour montage nécessitant la circulation de liquide. Température de travail : -60 / +200 °C. Certifié biocompatible USP classe VI. Respecte les listes positives du FDA et BgVV



référence	∅ _{int.} (mm)	∅ _{ext.} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SILT-001-005	1	3	5 m	4,39 €
SILT-002-005	2	4	5 m	4,76 €
SILT-004-005	4	8	5 m	10,21 €
SILT-006-005	6	10	5 m	13,38 €
SILT-008-005	8	12	5 m	16,64 €
SILT-010-005	10	14	5 m	20,00 €
SILT-012-005	12	16	5 m	23,02 €
SILT-014-005	14	20	5 m	38,72 €
SILT-016-005	16	20	5 m	26,80 €
En "pack économie"				
SILT-001-025	1	3	25 m	17,47 €
SILT-002-025	2	4	25 m	19,82 €
SILT-004-025	4	8	25 m	40,78 €
SILT-006-025	6	10	25 m	53,55 €
SILT-008-025	8	12	25 m	68,84 €
SILT-010-025	10	14	25 m	83,33 €
SILT-012-025	12	16	25 m	92,15 €
SILT-014-025	14	20	25 m	161,33 €
SILT-016-025	16	20	25 m	108,00 €

clink PINCE POUR TUBE TYPE MOHR

Nickelée. Maintient le tuyau complètement ouvert ou complètement fermé



référence	type	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MOTC-070-005	ouverture maximale 10 mm	70	5	12,97 €

TUYAU EN PTFE

Excellente résistance chimique et thermique (-200 à +260 °C)

bb



référence	∅ _{int.} (mm)	∅ _{ext.} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TEFT-002-005	2	4	5 m	23,28 €
TEFT-004-005	4	6	5 m	33,01 €
TEFT-006-005	6	8	5 m	51,45 €
TEFT-008-005	8	10	5 m	63,03 €
TEFT-010-005	10	12	5 m	93,92 €

**TUYAU EN LATEX**

Couleur jaune. Pour réfrigérant et autre montage nécessitant la circulation de liquide

bb

référence	∅ _{int.} (mm)	∅ _{ext.} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
LTXT-004-005	4,5	9	pour olive 4/5	5 m	14,53 €
LTXT-007-005	7	10	pour olive 8/9	5 m	11,69 €
LTXT-008-005	8	12	pour olive 10	5 m	14,79 €
LTXT-010-005	10	14	pour olive 12/13	5 m	15,02 €
LTXT-012-005	12	18	pour olive 15/16	5 m	22,56 €
LTXT-014-005	14	20	pour olive 16	5 m	24,86 €
En "pack économie"					
LTXT-004-025	4,5	9	pour olive 4/5	25 m	52,73 €
LTXT-007-025	7	10	pour olive 8/9	25 m	49,22 €
LTXT-008-025	8	12	pour olive 10	25 m	58,88 €
LTXT-010-030	10	14	pour olive 12/13	30 m	75,95 €
LTXT-012-025	12	18	pour olive 15/16	25 m	96,32 €
LTXT-014-020	14	20	pour olive 16	20 m	85,37 €

**PINCE POUR TUYAU, PP**

Avec un système de cliquet à cinq positions pour régler le débit de liquide. Pour tuyau de ∅ 0,5 mm à ∅ 9,5 mm. Autoclavable à 121°C

astik's



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
RATC-001-012	ouverture maximale 95 mm	12	11,75 €

**COLLIER À VIS**

En acier inoxydable

clink

référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HOSS-010-005	10-17	5	5,69 €
HOSS-012-005	12-20	5	5,73 €
HOSS-015-005	15-25	5	5,75 €



astik's

PLATEAU RECTANGULAIRE

En polypropylène. Autoclavable à 121 °C



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRYP-001-001	375	300	75	1	9,26 €
TRYP-002-001	450	350	75	1	13,90 €

astik's

PANIER DE TRANSPORT POUR FLACON

En polypropylène. Avec poignée. Autoclavable à 121 °C



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRYP-003-001	380	240	115	1	24,26 €

astik's

CUVETTE ANTIACIDE EN PVC

Pour une utilisation générale en laboratoire. Fabriquée en polychlorure de vinyle (PVC). Empilable



référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TRYV-001-001	200 x 150 x 45 mm	245 x 195 x 50 mm	1	12,25 €
TRYV-002-001	250 x 200 x 60 mm	305 x 250 x 65 mm	1	16,28 €
TRYV-003-001	320 x 260 x 70 mm	385 x 325 x 75 mm	1	25,82 €
TRYV-004-001	350 x 300 x 80 mm	420 x 375 x 85 mm	1	35,22 €
TRYV-005-001	430 x 330 x 90 mm	505 x 405 x 95 mm	1	44,49 €
TRYV-006-001	520 x 420 x 90 mm	600 x 495 x 100 mm	1	64,89 €
TRYV-007-001	675 x 530 x 100 mm	765 x 620 x 110 mm	1	101,32 €
TRYV-008-001	540 x 420 x 180 mm	635 x 515 x 190 mm	1	180,83 €

clink

PLATEAU POUR INSTRUMENTS

Fabriqué en acier inoxydable 18/8



référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TRYS-015-001	150 x 100 x 30 mm	1	11,75 €
TRYS-020-001	200 x 150 x 35 mm	1	13,19 €
TRYS-030-001	300 x 200 x 40 mm	1	22,86 €
TRYS-035-001	350 x 250 x 50 mm	1	33,41 €
TRYS-045-001	450 x 350 x 50 mm	1	57,75 €

clink

BOÎTE POUR INSTRUMENTS

Avec couvercle et poignée. Fabriquée en acier inoxydable 18/8



référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
IBOX-020-001	200 x 100 x 50 mm	1	19,35 €
IBOX-030-001	300 x 200 x 60 mm	1	34,11 €
IBOX-040-001	400 x 200 x 80 mm	1	65,06 €

BOÎTE POUR INSTRUMENTS AVEC COUVERCLE, PP

Le couvercle s'insère dans la fente pour éviter les éclaboussures. Idéal pour le stockage, l'immersion des pipettes dans une solution désinfectante et la stérilisation des petits instruments. Empilable

référence	dimensions internes (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
IBOP-022-001	225 x 150 x 70 mm	1	13,50 €
IBOP-045-001	450 x 150 x 70 mm	1	18,00 €

astik's

**BOL DE LABORATOIRE**

Bords arrondis et fond plat. Acier inoxydable 18/8

référence	capacité	Ø supérieur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBSS-160-001	1 L	160	1	16,34 €
WBSS-220-001	2 L	220	1	23,25 €
WBSS-240-001	3 L	240	1	26,86 €
WBSS-270-001	5 L	270	1	32,75 €
WBSS-300-001	6 L	300	1	37,81 €
WBSS-320-001	8 L	320	1	50,25 €

clink

**PINCE À CREUSET**

En acier inoxydable

référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Modèle droit (A)			
CRTS-150-002	150	2	7,13 €
CRTS-200-002	200	2	7,95 €
CRTS-250-002	250	2	9,79 €
CRTS-300-002	300	2	12,95 €
CRTS-400-002	400	2	16,46 €
CRTS-500-002	500	2	21,61 €
Goulot moyen (B)			
CRTM-150-002	150	2	6,72 €
CRTM-200-002	200	2	7,51 €
CRTM-250-002	250	2	9,23 €
CRTM-300-002	300	2	12,21 €
CRTM-400-002	400	2	15,49 €
CRTM-500-002	500	2	20,35 €

clink



A



B

PINCE À CREUSET AVEC PROTECTION THERMIQUE

En acier inoxydable 410 SS. Robuste et doté d'un épais revêtement thermique sur le manche. Autoclavable

référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRTM-30P-001	300	1	12,00 €

clink



clink | **PINCE POUR RÉCIPIENTS**

Disponible en deux modèles : pour béchers de 250 à 1500 ml et pour Erlenmeyers de 100 à 2000 ml. Recouverts de liège aux extrémités afin d'améliorer l'isolement

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BKTW-300-002	300	pour béchers (A)	2	10,15 €
FLTW-250-002	250	pour Erlenmeyers (B)	2	10,15 €

clink | **SPATULE CUILLÈRE PLATE**

En acier inoxydable

référence	long. (mm)	larg. _{spatule} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPSS-120-005	120	15	5	6,53 €
SPSS-150-005	150	18	5	7,95 €
SPSS-175-005	175	17	5	8,87 €
SPSS-210-005	210	20	5	10,27 €

clink | **SPATULE CUILLÈRE PLATE PREMIUM LINE**

En acier inoxydable 18/8. Autoclavable



référence	long. (mm)	larg. _{spatule} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPPL-P12-003	120	21,3	3	6,00 €

astik's | **SPATULE EN POLYAMIDE**

En polyamide (PA), renforcé en fibre de verre

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SPSA-D15-012	150	spatule double	12	5,17 €
SPSA-D18-012	180	spatule double	12	5,81 €

astik's | **SPATULE CUILLÈRE PLATE EN POLYPROPYLÈNE**

Autoclavable à 121 °C



référence	long. (mm)	larg. _{spatule} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPSP-150-005	150	21	5	3,35 €
SPSP-200-005	200	22	5	4,52 €

HDN ceramics | **SPATULE EN PORCELAINE AVEC CUILLÈRE**

Fabriquée en porcelaine résistante jusqu'à 1150 °C. Émaillée



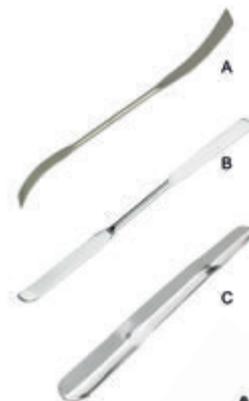
référence	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PSWS-123-001	123	1	3,14 €
PSWS-165-001	165	1	4,25 €
PSWS-195-001	195	1	6,48 €

SPATULE DE LABORATOIRE

clink

En acier inoxydable

référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Spatule double aux extrémités courbées (A)				
SPDS-130-005	130	11	5	9,68 €
SPDS-150-005	150	11	5	10,96 €
SPDS-180-005	180	11	5	13,09 €
SPDS-210-005	210	11	5	14,77 €
Spatule Chattaway (B)				
SPCS-150-005	150	6	5	7,95 €
SPCS-200-005	200	7	5	10,27 €
Spatule Trulla (C)				
SPTS-001-005	170	22	5	11,20 €

**SPATULE CHATTAWAY PREMIUM LINE**

clink

En acier inoxydable 18/8. Autoclavable

référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPPS-P13-003	130	9,1	3	6,00 €

**SPATULE MICROPELLE PREMIUM LINE**

clink

En acier inoxydable 18/8. Autoclavable

référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPGS-150-005	150	9,6	5	9,50 €

**SPATULE À MORTIER PREMIUM LINE**

clink

En acier inoxydable 18/8. Robuste et durable. Autoclavable

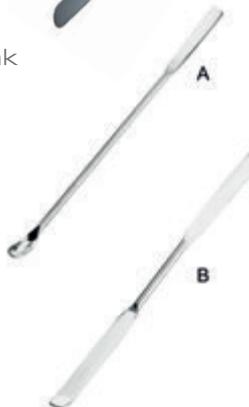
référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPHS-150-001	150	19,5	1	5,50 €

**MICRO SPATULE DE LABORATOIRE**

clink

En acier inoxydable

référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Micro spatule-cuillère (A)				
SPNS-150-005	150	5,7	5	10,77 €
SPNS-200-005	200	5,7	5	11,22 €
Micro spatule Chattaway (B)				
SPMS-100-005	100	3,5	5	7,00 €
SPMS-150-005	150	4	5	9,35 €
SPMS-200-005	200	4	5	11,66 €



clink

MICRO CUILLÈRE ET MICRO-SPATULE PREMIUM LINE

En acier inoxydable 18/8. Autoclavable



référence	L (mm)	larg. spatule (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCNS-150-005	150	5,1	5	8,70 €

clink

SPATULE MANCHE BOIS

Lame flexible en acier inoxydable

référence	lame (mm)	manche (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPWS-100-001	100	100	1	3,49 €
SPWS-150-001	150	100	1	3,96 €
SPWS-200-001	200	100	1	4,47 €
SPWS-250-001	250	100	1	6,54 €
SPWS-300-001	300	100	1	7,02 €

clink

CISEAU

En acier inoxydable. Ne convient pas à l'autoclavage

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SCIS-14A-001	145	à dissection droit, pointu/pointu (A)	1	3,56 €
SCIS-14B-001	145	à dissection droit, pointu/arrondi (B)	1	3,56 €
SCIS-14C-001	145	à dissection droit, arrondi/arrondi (C)	1	3,56 €
SCIS-115-001	115	à microscopie droit, pointu/pointu (D)	1	3,56 €
SCIS-220-001	220	à usage général, manche en PVC (E)	1	8,06 €

clink

CISEAU PREMIUM LINE

En acier inoxydable. Autoclavable



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SCIP-14A-001	145	à dissection droit, pointu/pointu (A)	1	5,37 €
SCIP-14B-001	145	à dissection droit, pointu/arrondi (B)	1	5,37 €
SCIP-14C-001	145	à dissection droit, arrondi/arrondi (C)	1	5,37 €
SCIP-130-001	130	à microscopie droit, pointu/pointu (D)	1	5,37 €
SCIP-200-001	200	à usage général, manche en PVC (E)	1	7,75 €

clink

SCALPEL À USAGE UNIQUEEmballage individuel, manche plastique et lame en acier inoxydable. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SCAS-023-010	n° 23 stérile	10	8,16 €

clink

MANCHE DE SCALPEL

En acier inoxydable. Réutilisable et autoclavable, peut être combiné avec notre référence SCBL



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SCHA-003-001	125	pour lame n° 10, 11, 15	1	2,50 €
SCHA-004-001	140	pour lame n° 23, 24	1	2,50 €

LAME DE SCALPEL STÉRILE

Emballé individuellement dans un emballage robuste en aluminium. Stérilisée par rayons E-BEAM. Compatible avec nos références SCHA-003-001 et SCHA-004-001. Dispositif médical de classe IIa, conformément à la réglementation sur les dispositifs médicaux. Certificat de stérilisation disponible (à télécharger gratuitement sur www.labbox.com)

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SCBL-010-100	lame n° 10	100	13,95 €
SCBL-011-100	lame n° 11	100	13,95 €
SCBL-015-100	lame n° 15	100	13,95 €
SCBL-023-100	lame n° 23	100	13,95 €
SCBL-024-100	lame n° 24	100	13,95 €

KRAPE S.A.

NEW

CE

Y
STERILE

SCALPEL AVEC LAME PREMIUM LINE

En acier inoxydable. Réutilisable et autoclavable

référence	L (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCAL-P01-001	150	1	3,10 €

clink

NEW

121°

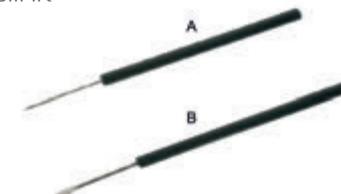


AIGUILLE À DISSECTION

Aiguille en inox et manche en plastique

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DISS-001-005	aiguille droite fine (A)	5	4,66 €
DISS-002-005	aiguille lancéolée (B)	5	7,60 €

clink



AIGUILLE À DISSECTION PREMIUM LINE

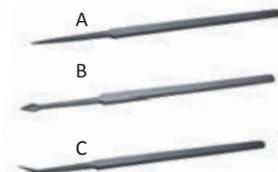
En acier inoxydable. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DISS-P01-003	aiguille droite fine (A)	3	5,40 €
DISS-P02-003	aiguille lancéolée (B)	3	5,40 €
DISS-P03-003	aiguille courbe (C)	3	5,40 €
DISS-KIT-003	aiguille droite, lancéolée et courbe	3	5,40 €

clink

NEW

121°



PINCE DE LABORATOIRE

En acier inoxydable

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FORS-001-002	125	droite pour dissection (A)	2	6,44 €
FORS-002-002	120	pointe fine, effet ressort (B)	2	7,96 €
FORS-003-002	136	droite pointe fine (C)	2	6,44 €
FORS-004-002	110	pointe arrondie large (D)	2	6,79 €
FORS-006-002	115	pour lamelle et membrane (E)	2	6,38 €
FORS-007-002	120	pointe fine, courbé (F)	2	7,56 €

clink



clink **KIT DE DISSECTION PREMIUM LINE**

NEW



Kit de dissection en acier inoxydable, présenté dans un étui noir avec fermeture à glissière. Deux modèles différents avec les éléments essentiels pour la dissection et le laboratoire. Le kit de 6 pièces comprend : SCIP-130-001, FORS-001-002, DISS-P01-003, DISS-P02-003, DISS-P03-003, SCAL-P01-001. Le kit de 10 pièces comprend : SCIP-14A-001, SCIP-14B-001, FORS-001-002, FORS-007-002, SCAL-P01-001, SPPL-P12-003, SCNS-150-005, SPPS-P13-003, SPGS-150-005 et DISS-P01-003. Instrument en acier inoxydable 18/8, autoclavable

référence	dimensions (L x l x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
DISK-006-001	175 x 110 x 25 mm	de dissection	1	13,50 €
DISK-010-001	175 x 130 x 25 mm	de laboratoire	1	25,00 €

astik's **PELLE POUR POWDRE**



En polyéthylène haute densité PEHD



référence	capacité	long. ^{tot.} (mm)	long. ^{utile} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCOP-090-001	90 ml	180	125	1	2,40 €
SCOP-250-001	250 ml	240	155	1	2,65 €
SCOP-600-001	600 ml	300	195	1	3,00 €
SCOP-1K1-001	1100 ml	360	240	1	4,38 €

astik's **PELLE DE MESURE POUR POWDRE, À FOND PLAT**

En polypropylène (PP)



référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SCPP-010-012	10 ml	100	12	5,18 €
SCPP-025-012	25 ml	135	12	5,80 €
SCPP-050-012	50 ml	160	12	8,34 €
SCPP-100-012	100 ml	200	12	10,43 €
SCPP-250-001	250 ml	260	1	4,75 €
SCPP-500-001	500 ml	315	1	6,25 €
SCPP-1K0-001	1000 ml	385	1	7,85 €

clink **PELLE EN ACIER INOXYDABLE, POUR POWDRE**

Fabriquée en acier inoxydable 18/10. Construction hygiénique sans fissure et complètement soudée à la poignée. Excellente résistance à la corrosion. Angles arrondis pour faciliter le nettoyage



référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
SCOS-060-001	60 ml	1	41,20 €
SCOS-110-001	110 ml	1	48,55 €
SCOS-260-001	260 ml	1	62,75 €
SCOS-470-001	470 ml	1	71,38 €
SCOS-860-001	860 ml	1	91,72 €

clink **PINCE SERRE BÉCHER**

Pour bécber et autre récipient de grand diamètre. Avec chaîne à ressort en acier inoxydable



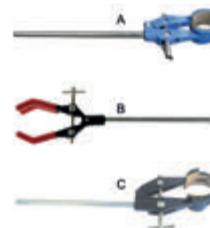
référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CHAS-001-001	80 - 150	1	24,69 €

PINCE UNIVERSELLE

Permet le maintien des objets de 15 à 65 mm de diamètre

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RCL2-001-001	245	2 doigts recouverts en liège (A)	1	7,38 €
RCL3-001-001	260	3 doigts recouverts en caoutchouc (B)	1	7,38 €
RCL4-001-001	245	4 doigts recouverts en liège (C)	1	7,38 €

clink

**PINCE UNIVERSELLE QUATRE DOIGTS PREMIUM LINE**

En alliage d'aluminium. Ouverture de 0 à 80 mm

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RCP4-001-001	230	4 doigts recouverts en liège	1	17,57 €

clink

**PINCE UNIVERSELLE PREMIUM LINE**

En alliage d'aluminium antiacide et anticorrosif

référence	∅ (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
RCP2-001-001	30 - 50	200	2 doigts recouverts en PVC	1	18,77 €
RCP2-002-001	50 - 80	220	2 doigts recouverts en PVC	1	24,40 €
RCP2-003-001	30 - 50	200	2 doigts recouverts en liège	1	17,32 €
RCP2-004-001	50 - 80	220	2 doigts recouverts en liège	1	21,02 €

clink

**PINCE TROIS DOIGTS DOUBLE AJUSTEMENT**

Mors recouvert en PVC

référence	∅ (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Sans noix (A)					
RCD3-035-001	0 - 35	220	petite	1	10,89 €
RCD3-060-001	0 - 60	270	grande	1	15,28 €
Avec noix (B)					
RDS3-035-001	0 - 35	180	petite	1	14,93 €
RDS3-060-001	0 - 60	210	grande	1	18,35 €

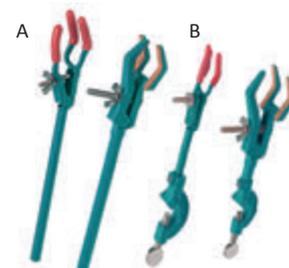
clink

**PINCE TROIS DOIGTS PREMIUM LINE**

En alliage léger antiacide et anticorrosif

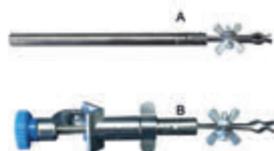
référence	∅ (mm)	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Sans noix (A)					
RPD3-025-001	10 - 25	170	doigts recouverts en PVC	1	14,73 €
RPD3-045-001	25 - 45	225	doigts recouverts en liège	1	14,63 €
Avec noix (B)					
RPS3-025-001	10 - 25	204	doigts recouverts en PVC	1	18,71 €
RPS3-045-001	25 - 45	210	doigts recouverts en liège	1	20,40 €

clink



clink | **PINCE POUR THERMOMÈTRE**

Pour maintenir thermomètre, burette ou autre objet de petit diamètre



référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
THCL-001-001	200	sans noix (A)	1	9,69 €
THCS-001-001	200	avec noix (B)	1	13,31 €

clink | **ANNEAU OUVERT AVEC NOIX**

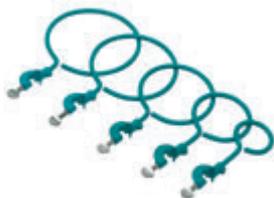
En acier chromé



référence	∅ (mm)	∅ _{int.} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RROS-060-001	60	45	1	7,83 €
RROS-080-001	80	64	1	7,97 €
RROS-100-001	100	83	1	8,03 €
RROS-120-001	120	100	1	8,18 €

clink | **ANNEAU OUVERT AVEC NOIX PREMIUM LINE**

En fer peint avec poudre époxy



référence	∅ _{int.} (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RROP-050-001	50	120	1	14,83 €
RROP-070-001	70	130	1	15,71 €
RROP-085-001	85	140	1	15,99 €
RROP-115-001	115	160	1	19,13 €
RROP-135-001	135	175	1	22,09 €
RROP-150-001	150	195	1	23,75 €

clink | **ANNEAU FERMÉ AVEC NOIX**

En fonte



référence	∅ (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTRS-050-002	50	2	6,89 €
RTRS-075-002	75	2	7,40 €
RTRS-100-002	100	2	9,43 €
RTRS-125-002	125	2	11,96 €
RTRS-150-002	150	2	14,14 €

clink | **BASE RECTANGULAIRE**

Base en fonte, revêtement en peinture bleue avec des protecteurs en caoutchouc. Inclut la tige en acier chromé de diamètre et hauteur mentionnés



référence	long. _{base} (mm)	larg. _{base} (mm)	poids base (g)	∅ _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTSM-160-001	160	100	670	10	500	1	17,25 €
RTSM-200-001	200	125	1220	10	500	1	19,86 €
RTSM-250-001	250	160	1450	10	500	1	26,60 €
RTSM-300-001	310	200	1600	10	700	1	33,36 €

BASE RECTANGULAIRE

Base en acier. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long. _{base} (mm)	larg. _{base} (mm)	poids base (g)	∅ _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTMM-175-001	175	100	475	9	450	1	16,38 €
RTMM-225-001	225	125	775	10	500	1	13,03 €
RTMM-250-001	250	150	970	10	600	1	14,57 €
RTMM-300-001	300	150	1165	10	700	1	16,95 €

clink

**BASE RECTANGULAIRE**

Base en fonte. Inclut la tige en acier chromé de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long. _{base} (mm)	larg. _{base} (mm)	poids base (g)	∅ _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTCM-200-001	200	140	860	10	600	1	15,63 €

clink

**BASE RECTANGULAIRE PREMIUM LINE**

Acier revêtu de résine époxy résistante aux acides. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long. _{base} (mm)	larg. _{base} (mm)	poids base (g)	∅ _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RTSP-200-001	200	130	2500	10	500	1	55,19 €
RTSP-250-001	250	160	4000	12	600	1	70,43 €
RTSP-310-001	310	200	4800	12	800	1	96,27 €

clink

**BASE TRIPODE**

Pied massif en fonte. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés

référence	long. _{base} (mm)	poids base (g)	∅ _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TSTM-135-001	135	1700	10	600	1	17,04 €

clink

**BASE TRIPODE PREMIUM LINE**

Pied massif en fonte. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur mentionnés. Spécialement conçue pour une plus grande stabilité

référence	long. _{base} (mm)	poids base (g)	∅ _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TSTP-141-001	140	1800	12	600	1	94,63 €

clink

**STATIF AVEC BASE EN U PREMIUM LINE**

Base en fonte peinte avec poudre époxy séchée au four et protecteurs en caoutchouc. Inclut la tige en aluminium de diamètre et hauteur indiqués

référence	long. _{base} (mm)	poids base (g)	∅ _{tige} (mm)	h _{tige} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
USSP-225-001	225	4000	12	600	1	112,93 €
USSP-295-001	295	8000	15	1000	1	178,04 €

clink





clink | **SUPPORT FORME "H"**

Avec pied massif, 3 tiges verticales de diamètre (\emptyset) et hauteur (h) indiqués, 2 horizontales de diamètre (\emptyset) et longueur (long.) indiqués

référence	\emptyset _{tige} (mm)	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	poids base (g)	unités par ref.	prix (HT)
HSSM-010-001	10	800	500	250	6500	1	149,01 €
HSSM-012-001	12	800	500	250	6250	1	178,44 €



clink | **NOIX DOUBLE, TYPE FISHER**

Pour tige de 9 à 16 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOSF-001-004	Fisher	4	15,23 €



clink | **NOIX DOUBLE, TYPE FISHER PREMIUM LINE**

Pour tige jusqu'à 16 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOFP-001-001	Fisher	1	7,88 €



clink | **NOIX DOUBLE, CARRÉE**

Pour tige jusqu'à 16 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOSS-001-004	carrée	4	20,39 €



clink | **NOIX DOUBLE, HAUTE RÉSIDANCE**

Conçue pour supporter des charges élevées. Pour tige jusqu'à 19 mm de diamètre

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BOSH-001-001	noix double	1	11,31 €



clink | **SUPPORT TRÉPIÉD CIRCULAIRE**

Anneau et pieds en acier zingué

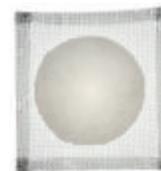
référence	\emptyset (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRSC-175-001	125	175	1	6,89 €
TRSC-200-001	125	200	1	7,25 €

GRILLE MÉTALLIQUE AVEC DISQUE EN FIBRE DE CÉRAMIQUE

clink

Sans amiante

référence	∅ céramique (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CPLS-100-001	70	100	100	1	0,91 €
CPLS-125-001	85	125	125	1	1,23 €
CPLS-150-001	100	150	150	1	1,40 €
CPLS-200-001	147	200	200	1	2,03 €

**ÉLÉVATEUR DE LABORATOIRE**

clink

En aluminium

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h _{max.} (mm)	poids max.	dimensions trou	unités par ref.	prix (HT)
JACA-100-001	100	100	140	30 kg	sans	1	30,99 €
JACA-150-001	150	150	280	60 kg	M8x1,25	1	44,98 €
JACA-200-001	200	200	290	60 kg	M8x1,25	1	58,21 €

**COUPE VERRE**

clink

En alliage de zinc et de nickel chromé argenté, roulette de découpe en acier durci

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GTCM-030-001	pour tube de diamètre jusqu'à 30 mm	1	10,78 €

**BAGUETTE D'AGITATION EN VERRE**

bb

En verre avec pointes rondes

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STRN-150-005	7	150	5	2,76 €
STRN-200-005	7	200	5	3,10 €
STRN-300-005	7	300	5	3,43 €
STRN-400-005	9	400	5	3,85 €

BAGUETTE D'AGITATION PTFE

bb

En acier recouvert de PTFE

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STRT-300-001	6	300	1	11,82 €

**BAGUETTE D'AGITATION EN POLYPROPYLENE AVEC SPATULE**

bb

Autoclavable à 121 °C

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STRP-245-012	6	245	12	24,26 €



SIMAX | **FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, GL 45**

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 140 °C. Filetage GL 45 (sauf 50 ml), selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
SBG3-050-010	50 ml	46	91	GL 32	10	52,86 €
SBG3-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	33,64 €
SBG3-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	37,91 €
SBG3-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	45,65 €
SBG3-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	76,35 €
SBG3-2K0-001	2000 ml	136	260	GL 45	1	10,64 €

**FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, GRAND FORMAT**

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 140 °C. Filetage GL 45, selon ISO 4796. Livré avec bague de déversement et bouchon en polypropylène bleu



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
SBG3-5K0-001	5000 ml	186	330	GL 45	1	84,20 €
SBG3-10K-001	10000 ml	234	410	GL 45	1	168,43 €
SBG3-20K-001	20000 ml	299	505	GL 45	1	248,94 €

**FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3 AMBRÉ, GL 45**

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 ambré. Totalement autoclavable à 140 °C. Filetage GL 45, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
SBGA-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	155,35 €
SBGA-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	164,45 €
SBGA-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	275,30 €
SBGA-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	317,16 €
SBGA-2K0-001	2000 ml	136	260	GL 45	1	41,99 €

**FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, CARRÉ, GL 80**

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Totalement autoclavable à 140 °C. Filetage GL 80, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu



référence	capacité	dimensions (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
SBS3-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	120,67 €
SBS3-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	142,03 €
SBS3-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	19,88 €
SBS3-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	143,76 €

FLACON GRADUÉ ISO EN VERRE BOROSILICATÉ 3.3, CARRÉ, AMBRÉ, GL 80

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 ambré. Totalement autoclavable à 140 °C. Filetage GL 80, selon ISO 4796. Livré avec bague anti-goutte et bouchon en polypropylène bleu

SIMAX



référence	capacité	dimensions (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
SBSA-500-010	500 ml	94 x 94	141	GL 80	10	416,74 €
SBSA-1K0-010	1000 ml	105 x 105	187	GL 80	10	471,98 €
SBSA-2K0-001	2000 ml	115 x 115	260	GL 80	1	51,91 €
SBSA-5K0-001	5000 ml	160 x 160	357	GL 80	1	203,96 €

ACCESSOIRES POUR FLACON GRADUÉ ISO

Bouchons et bagues anti-goutte de couleurs différentes pour une meilleure identification des échantillons. Les bouchons et bagues fabriqués en PP sont résistants jusqu'à 140 °C. Les bouchons de PBT rouge avec joint en silicone revêtu de PTFE et bagues en ETFE sont résistants jusqu'à 200 °C et possèdent une résistance chimique supérieure à celle du PP.

SIMAX



référence	filetage	matériel	description	unités par ref.	prix (HT)
SBGP-A01-010	GL 45	PP	bouchon bleu	10	10,27 €
SBGP-A02-005	GL 45	PBTB/PTFE	bouchon rouge	5	43,66 €
SBGP-A05-010	GL 80	PP	bouchon bleu	10	16,17 €
SBGP-A03-010	GL 45	PP	bague anti-goutte bleue	10	4,71 €
SBGP-A04-005	GL 45	ETFE	bague anti-goutte rouge	5	9,20 €
SBGP-A06-010	GL 80	PP	bague anti-goutte bleue	10	4,95 €
SBGP-A07-010	GL 45	PP	bouchon vert	10	10,87 €
SBGP-A08-010	GL 45	PP	bouchon orange	10	10,87 €
SBGP-A09-010	GL 45	PP	bouchon jaune	10	10,87 €
SBGP-A10-010	GL 45	PP	bague anti-goutte translucide	10	3,91 €



BOCAL EN VERRE AVEC COUVERCLE VISSANT EN MÉTAL

Fabriqué en verre neutre LBG N. Couvercle de couleur blanche

LBG

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
TRTN-100-060	100 ml	46	96	TO43	60	42,55 €
TRTN-450-030	450 ml	67	169	TO63	30	32,93 €
TRTN-720-020	720 ml	82	173	TO77	20	23,98 €
TRTN-950-016	950 ml	93	178	TO77	16	24,11 €



FLACON EN PTFE COL LARGE

Avec bouchon à vis. Chimiquement inerte et thermiquement stable entre -200 °C et +280 °C

astik's



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRAT-025-001	25 ml	33	61	19	1	37,37 €
FRAT-100-001	100 ml	52	88	35	1	65,57 €
FRAT-250-001	250 ml	67	115	42	1	84,20 €



astik's | **FLACON EN PEHD, COL LARGE**

En polyéthylène haute densité. Avec bouchon noir et obturateur. Translucide



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TROP-060-010	60 ml	57	45	46	10	5,52 €
TROP-125-010	125 ml	59	70	46	10	5,34 €
TROP-250-010	250 ml	67	98	62	10	7,65 €
TROP-500-010	500 ml	80	132	62	10	10,28 €
TROP-750-005	750 ml	99	127	86	5	6,92 €
TROP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	7,38 €
TROP-2K0-001	2000 ml	118	227	86	1	3,15 €
En "pack économie"						
TROP-060-500	60 ml	57	45	46	500	265,00 €
TROP-125-300	125 ml	59	70	46	300	161,25 €
TROP-250-280	250 ml	67	98	62	280	214,90 €
TROP-500-160	500 ml	80	132	62	160	164,00 €
TROP-750-112	750 ml	99	127	86	112	161,56 €
TROP-1K0-090	1000 ml	102	151	86	90	133,88 €
TROP-2K0-064	2000 ml	118	227	86	64	198,24 €

astik's | **FLACON EN PEHD, COL LARGE ASEPTIQUE EN SACHET INDIVIDUEL**

En polyéthylène haute densité. Avec bouchon noir et obturateur. Translucide. Sous emballage plastique



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRAP-060-500	60 ml	57	45	46	500	513,75 €
TRAP-125-300	125 ml	59	70	46	300	308,61 €
TRAP-250-280	250 ml	67	98	62	280	343,70 €
TRAP-500-160	500 ml	80	132	62	160	225,21 €
TRAP-750-112	750 ml	99	127	86	112	248,35 €
TRAP-1K0-090	1000 ml	102	151	86	90	176,63 €

astik's | **FLACON EN PEHD, COL LARGE OPAQUE**

En polyéthylène haute densité. Avec bouchon blanc et obturateur. Opaque



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRWP-060-010	60 ml	57	45	46	10	5,31 €
TRWP-125-010	125 ml	59	70	46	10	5,80 €
TRWP-250-010	250 ml	67	98	62	10	8,22 €
TRWP-500-010	500 ml	80	132	62	10	10,71 €
TRWP-750-005	750 ml	99	127	85	5	11,79 €
TRWP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	7,63 €

POT À OUVERTURE INVIOUABLE

Avec couvercle en polyéthylène haute densité à vis très étanche avec bague d'invioabilité. Pot en polypropylène. Pot et couvercle blancs. Pour le prélèvement, le stockage et le transport d'échantillons solides

astik's



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TRPP-050-020	50 ml	35	50	20	12,11 €
TRPP-100-020	100 ml	50	60	20	14,80 €
TRPP-250-020	250 ml	65	85	20	27,40 €
TRPP-500-005	500 ml	90	110	5	10,96 €
TRPP-1K0-005	1000 ml	110	120	5	17,54 €

FLACON EN VERRE TRANSPARENT POUR RÉACTIF, COL ÉTROIT, AVEC BOUCHON EN PP

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RBG1-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	8,27 €
RBG1-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	10,34 €
RBG1-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	14,77 €

FLACON EN VERRE AMBRÉ POUR RÉACTIF, COL ÉTROIT AVEC BOUCHON EN PP

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	rodage	unités par ref.	prix (HT)
RBG2-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	15,28 €
RBG2-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	24,96 €
RBG2-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	35,26 €

FLACON EN VERRE TRANSPARENT

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon PP28 (non inclus)

LBG



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRAN-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	38,82 €
FRAN-060-127	60 ml	38,6	94	PP28	127	31,58 €
FRAN-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	32,44 €
FRAN-250-060	250 ml	61,7	142,9	PP28	60	26,05 €
FRAN-500-035	500 ml	76,8	176,8	PP28	35	43,17 €
FRAN-1K0-020	1000 ml	97,5	215,6	PP28	20	35,34 €



Les produits identifiés par ce symbole sont aptes à un usage alimentaire et Labbox le certifie. Ils sont conformes aux réglementations européennes les plus récentes sur les matériaux en contact avec les aliments et à la FDA sur les matériaux premiers.



FLACON EN VERRE AMBRÉ



Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon PP28 (non inclus)



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRAA-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	35,88 €
FRAA-060-160	60 ml	38,6	94	PP28	160	35,04 €
FRAA-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	27,30 €
FRAA-250-060	250 ml	61,7	142,9	PP28	60	24,62 €
FRAA-500-035	500 ml	76,8	176,8	PP28	35	40,99 €
FRAA-1K0-020	1000 ml	97,5	215,6	PP28	20	35,73 €



FLACON EN PET TRANSPARENT

Requiert bouchon PP28 (non inclus)



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FPET-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	26,43 €
FPET-120-187	120 ml	48	115	PP28	187	80,41 €
FPET-250-126	250 ml	58	148	PP28	126	82,09 €
FPET-500-090	500 ml	69	180	PP28	90	65,67 €



FLACON EN PET AMBRÉ

Requiert bouchon PP28 (non inclus)



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FPTA-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	26,43 €
FPTA-120-187	120 ml	48	115	PP28	187	80,41 €
FPTA-250-126	250 ml	58	148	PP28	126	82,09 €
FPTA-500-090	500 ml	69	180	PP28	90	65,67 €



FLACON EN PET COL LARGE



Avec bouchon noir en polypropylène



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
TPET-100-010	100 ml	72	39	64,1	D70	10	6,23 €
TPET-250-010	250 ml	72	77,5	64,1	D70	10	7,14 €
TPET-500-010	500 ml	104	77,7	92,9	D100	10	14,18 €
TPET-1K0-010	1000 ml	104	138,7	92,9	D100	10	17,12 €

FLACON EN PEHD COL PP28

En polyéthylène haute densité. Requier bouchon PP28 (non inclus). Attention : pour les flacons FRIP-030-010, choisir uniquement les bouchons à vis TP28-X01-020

astik's



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRIP-030-010	30 ml	36	86	20	10	2,53 €
FRIP-050-010	50 ml	35	90	20	10	4,70 €
FRIP-100-010	100 ml	40	105	20	10	4,70 €
FRIP-250-010	250 ml	58	158	20	10	5,32 €
FRIP-500-010	500 ml	70	158	20	10	6,92 €
FRIP-1K0-005	1000 ml	90	213	20	5	4,89 €
En "pack économie"						
FRIP-030-1K0	30 ml	36	86	20	1000	193,02 €
FRIP-050-800	50 ml	35	90	20	800	287,16 €
FRIP-100-400	100 ml	40	105	20	400	143,59 €
FRIP-250-350	250 ml	58	158	20	350	142,65 €
FRIP-500-180	500 ml	70	158	20	180	94,91 €
FRIP-1K0-112	1000 ml	90	213	20	112	76,64 €

**BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT PP28**

Bouchon à vis avec obturateur compte-gouttes. L'orifice de l'obturateur est de 3 mm de diamètre. Pour les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA

astik's



référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP28-201-020	PP28	blanc	20	3,68 €

**BOUCHON À VIS PP28 EN PE AVEC BAGUE D'INVOLABILITÉ**

En polyéthylène. Pour les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux en PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux en PEHD ayant comme référence FRIP. Attention : pour les flacons FRIP-030-010, choisir uniquement les bouchons à vis TP28-X01-020

astik's



référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP28-001-020	PP28	blanche	20	3,79 €
TP28-002-020	PP28	noire	20	3,50 €
TP28-003-020	PP28	jaune	20	3,50 €
TP28-004-020	PP28	bleue	20	3,50 €
TP28-005-020	PP28	rouge	20	3,50 €
TP28-007-020	PP28	orange	20	3,50 €
TP28-X01-020	PP28	blanche	20	3,95 €
En "pack économie" de 2000 unités				
TP28-001-2K0	PP28	blanche	2000	260,25 €



astik's

BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT PP28

Bouchon compte-gouttes en polyéthylène avec scellé, tétine de nitrile et tige en verre. Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRAN et FRAA, ceux de PET ayant comme références FPET et FPTA et ceux de PEHD ayant comme référence FRIP

référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
CG28-030-010	PP28	pour flacon de 30 ml	10	8,84 €
CG28-060-010	PP28	pour flacon de 60 ml	10	9,16 €
CG28-125-010	PP28	pour flacon de 125 ml	10	8,93 €

LBC

FLACON EN VERRE TRANSPARENT, COL ÉTROIT DIN-18

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)

USP
Type III

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRGN-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	22,55 €
FRGN-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	18,93 €
FRGN-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	19,43 €
FRGN-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	20,41 €

LBC

FLACON EN VERRE AMBRÉ AVEC VISSANT DIN-18

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. Requiert bouchon DIN-18 (non inclus)

USP
Type III

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRGA-005-255	5 ml	22	50	DIN-18	255	26,05 €
FRGA-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	23,52 €
FRGA-015-156	15 ml	28	65	DIN-18	156	21,67 €
FRGA-020-156	20 ml	29	71	DIN-18	156	22,32 €
FRGA-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	18,20 €
FRGA-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	18,67 €
FRGA-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	18,86 €

LBC

FLACON EN VERRE BLEU, COL ÉTROIT DIN-18

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)

USP
Type III

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	29,40 €
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	26,73 €
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	25,66 €
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	31,47 €

LBC

FLACON EN VERRE VERT, COL ÉTROIT DIN-18

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon USP. A utiliser avec bouchon vissant DIN-18 (non inclus)

USP
Type III

référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRGG-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	29,40 €
FRGG-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	26,73 €
FRGG-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	25,66 €
FRGG-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	31,47 €

BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT DIN-18

astik's

Bouchon compte-gouttes vissant DIN-18 en polypropylène avec scellé, tétine en silicone et tige en verre. Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRGA, FRGN, FRGB et FRGG

référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
CG18-005-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, blanc	20	7,08 €
CG18-010-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, blanc	20	7,08 €
CG18-015-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, blanc	20	7,08 €
CG18-020-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, blanc	20	7,08 €
CG18-030-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, blanc	20	7,08 €
CG18-050-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, blanc	20	7,08 €
CG18-100-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, blanc	20	7,08 €
CG18-B05-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, noir	20	7,08 €
CG18-B10-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, noir	20	7,08 €
CG18-B15-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, noir	20	7,08 €
CG18-B20-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, noir	20	7,08 €
CG18-B30-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, noir	20	7,08 €
CG18-B50-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, noir	20	7,08 €
CG18-10B-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, noir	20	7,08 €

**BOUCHON COMPTE-GOUTTES GRADUÉ VISSANT DIN-18**

astik's

Bouchon compte-gouttes vissant DIN-18 en polypropylène avec scellé, tétine en silicone et tige en verre. Impression avec volume de graduation, résistant aux solutions acides et alcalines. Pour convertir en compte-gouttes les flacons en verre ayant comme références FRGA, FRGN, FRGB et FRGG



référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
GC18-005-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, blanc	20	7,40 €
GC18-010-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, blanc	20	7,40 €
GC18-015-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, blanc	20	7,40 €
GC18-020-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, blanc	20	7,40 €
GC18-030-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, blanc	20	7,40 €
GC18-050-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, blanc	20	7,40 €
GC18-100-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, blanc	20	7,40 €
GC18-B05-020	DIN-18	pour flacon de 5 ml, noir	20	7,40 €
GC18-B10-020	DIN-18	pour flacon de 10 ml, noir	20	7,40 €
GC18-B15-020	DIN-18	pour flacon de 15 ml, noir	20	7,40 €
GC18-B20-020	DIN-18	pour flacon de 20 ml, noir	20	7,40 €
GC18-B30-020	DIN-18	pour flacon de 30 ml, noir	20	7,40 €
GC18-B50-020	DIN-18	pour flacon de 50 ml, noir	20	7,40 €
GC18-10B-020	DIN-18	pour flacon de 100 ml, noir	20	7,40 €



astik's

BOUCHON COMPTE-GOUTTES VISSANT DIN-18

Bouchon à vis en polyéthylène avec obturateur compte-gouttes. L'orifice de l'obturateur est de 4 mm de diamètre. Pour les flacons en verre ayant comme références FRGN, FRGA, FRGB et FRGG



référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
TP18-001-020	DIN-18	blanc	20	3,78 €
TP18-002-020	DIN-18	noir	20	3,78 €
En "pack économie"				
TP18-001-1K0	DIN-18	blanc	1000	144,85 €
TP18-002-1K0	DIN-18	noir	1000	144,85 €

astik's

BOUCHON VISSANT DIN-18

Bouchon à vis en polyéthylène. Pour les flacons en verre ayant comme références FRGN, FRGA, FRGB et FRGG



référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
TP18-201-020	DIN-18	noir	20	3,78 €
En "pack économie"				
TP18-201-1K0	DIN-18	noir	1000	142,14 €

astik's

FLACON EN PEHD, COL LARGE

En polyéthylène haute densité. Requiert un bouchon à vis D34 (non inclus)



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRAP-125-010	125 ml	48	113	34	10	5,07 €
FRAP-250-010	250 ml	58	158	34	10	5,76 €
FRAP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	7,47 €
FRAP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	5,29 €
En "pack économie"						
FRAP-125-350	125 ml	48	113	34	350	135,70 €
FRAP-250-350	250 ml	58	158	34	350	154,08 €
FRAP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	102,49 €
FRAP-1K0-112	1000 ml	90	210,5	34	112	90,47 €

astik's

FLACON EN PEHD, COL LARGE POUR PRODUIT PHOTOSENSIBLE

En polyéthylène haute densité. De couleur noire. Requiert un bouchon à vis D34 (non inclus)



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRBP-125-010	125 ml	48	113	34	10	4,92 €
FRBP-250-010	250 ml	58	158	34	10	5,62 €
FRBP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	7,23 €
FRBP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	5,16 €
En "pack économie"						
FRBP-125-350	125 ml	48	113	34	350	155,89 €
FRBP-250-350	250 ml	58	158	34	350	176,74 €
FRBP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	117,68 €
FRBP-1K0-112	1000 ml	90	210,5	34	112	101,68 €

BOUCHON VISSANT EN PE, AVEC BAGUE D'INVOLABILITÉ D34

En polyéthylène. Pour les flacons à col large ayant comme références FRAP et FRBP

référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
TP34-301-010	D34	blanche	10	2,07 €
TP34-302-010	D34	noire	10	2,07 €
TP34-304-010	D34	bleue	10	2,07 €
TP34-305-010	D34	rouge	10	2,07 €
TP34-306-010	D34	verte	10	2,07 €
En "pack économie"				
TP34-301-900	D34	blanche	900	153,75 €

astik's

**FLACON ROND EN PEBD AVEC VAPORISATEUR EN PEHD**

Flacon en PEBD et vaporisateur en PEHD. Tête avec verrouillage ON-OFF

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FVAP-500-001	500 ml	72	215	22	1	4,21 €
FVAP-900-001	900 ml	80	270	22	1	4,19 €

astik's

**FLACON ROND AVEC VAPORISATEUR EN PEHD**

Flacon et vaporisateur en PEHD

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FVAP-1K0-001	1000 ml	90	271	22,5	1	4,97 €

astik's

**FLACON EN PEBD, COL ÉTROIT**

Adéquat pour être converti en compte-gouttes en utilisant les canules à vis D17

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRLP-050-010	50 ml	35	81	17	10	2,93 €
FRLP-125-010	125 ml	48	108	17	10	3,84 €
FRLP-250-010	250 ml	58	128	17	10	4,64 €
En "pack économie"						
FRLP-050-800	50 ml	35	81	17	800	220,06 €
FRLP-125-350	125 ml	48	108	17	350	130,59 €
FRLP-250-350	250 ml	58	128	17	350	148,00 €

astik's

**CANULE À VISSER D17 EN PE**

A utiliser avec les flacons col étroit FRLP comme compte-gouttes

référence	filetage	couleur	unités par ref.	prix (HT)
CA17-001-010	D17	blanche	10	1,95 €
CA17-004-010	D17	bleue	10	1,95 €
CA17-005-010	D17	rouge	10	1,95 €
En "pack économie"				
CA17-001-1K0	D17	blanche	1000	180,40 €

astik's



astiK's | FLACON COMPTE-GOUTTES EN PEBD

Fabriqué en PEBD translucide, avec capuchon à vis en PP blanc et pointe de dosage en PEBD. Il permet une mesure fiable et reproductible des liquides. Parfaitement étanche. Convient à la plupart des applications de la biotechnologie, du diagnostic et de la pharmacie



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DROP-004-050	4 ml	13,70	48,70	50	22,65 €
DROP-008-050	8 ml	17,20	54,60	50	25,20 €
DROP-015-050	15 ml	25,00	56,40	50	30,15 €
DROP-030-050	30 ml	25,10	80,50	50	45,00 €

astiK's | FLACON ROND EN PP, COL LARGE, GRADUÉ

Autoclavable à 121 °C. Bouchon à vis conçu selon DIN 13316 et 168



référence	capacité	graduation	∅ (mm)	h (mm)	filetage	unités par ref.	prix (HT)
FRKP-050-010	50 ml	10 ml	38	88	GL 32	10	15,72 €
FRKP-100-010	100 ml	20 ml	48	105	GL 32	10	17,13 €
FRKP-250-010	250 ml	25 ml	60	140	GL 45	10	24,48 €
FRKP-500-005	500 ml	100 ml	75	170	GL 45	5	13,50 €
FRKP-1K0-005	1000 ml	100 ml	95	206	GL 63	5	24,32 €
FRKP-2K0-001	2000 ml	100 ml	120	252	GL 63	1	7,55 €
En "pack économie"							
FRKP-050-100	50 ml	10 ml	38	88	GL 32	100	135,92 €
FRKP-100-100	100 ml	20 ml	48	105	GL 32	100	148,00 €
FRKP-250-050	250 ml	25 ml	60	140	GL 45	50	106,02 €
FRKP-500-025	500 ml	100 ml	75	170	GL 45	25	58,47 €
FRKP-1K0-017	1000 ml	100 ml	95	206	GL 63	17	71,56 €
FRKP-2K0-015	2000 ml	100 ml	120	252	GL 63	15	98,02 €



astiK's | FLACON ROND EN PEHD, COL ÉTROIT

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et translucide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Idéal pour stocker et transporter des liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C



référence	capacité	∅ _{col ext.} (mm)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBNN-004-012	4 ml	13	16	41	12	4,18 €
BBNN-008-012	8 ml	20	25	44	12	4,43 €
BBNN-015-012	15 ml	20	25	58	12	5,15 €
BBNN-030-012	30 ml	20	36	62	12	6,62 €
BBNN-060-012	60 ml	20	40,5	85	12	7,09 €
BBNN-125-012	125 ml	24	51	99	12	9,44 €
BBNN-250-012	250 ml	24	61	133	12	15,08 €
BBNN-500-012	500 ml	24	73	170	12	20,93 €
BBNN-1K0-006	1000 ml	38	92	216	6	18,05 €

FLACON ROND EN PEHD, COL LARGE

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et translucide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Le col large permet un remplissage facile d'échantillons solides ou liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C

référence	capacité	∅ _{col ext.} (mm)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBWN-030-012	30 ml	28	36,5	62,5	12	8,01 €
BBWN-060-012	60 ml	28	38,5	85	12	9,20 €
BBWN-125-012	125 ml	38	50,5	99	12	11,41 €
BBWN-250-012	250 ml	43	61,5	133	12	17,81 €
BBWN-500-012	500 ml	53	82,5	170	12	24,48 €
BBWN-1K0-006	1000 ml	63	91,5	199	6	20,08 €

astik's

**FLACON ROND EN PEHD, COL ÉTROIT, AMBRÉ**

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Idéal pour stocker et transporter des liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles

référence	capacité	∅ _{col ext.} (mm)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBNA-004-012	4 ml	13	16	41	12	5,45 €
BBNA-008-012	8 ml	20	25	44	12	5,66 €
BBNA-015-012	15 ml	20	25	58	12	6,69 €
BBNA-030-012	30 ml	20	36	62	12	8,57 €
BBNA-060-012	60 ml	20	40,5	85	12	9,23 €
BBNA-125-012	125 ml	24	51	99	12	11,16 €
BBNA-250-012	250 ml	24	61	133	12	17,64 €
BBNA-500-012	500 ml	24	73	170	12	24,30 €
BBNA-1K0-006	1000 ml	38	92	216	6	23,51 €

astik's

**FLACON ROND EN PEHD, COL LARGE, AMBRÉ**

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Le col large permet un remplissage facile d'échantillons solides ou liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles

référence	capacité	∅ _{col int.} (mm)	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBWA-030-012	30 ml	21	36,5	62,5	12	11,62 €
BBWA-060-012	60 ml	21,1	38,5	85	12	11,67 €
BBWA-125-012	125 ml	28,3	50,5	99	12	14,70 €
BBWA-250-012	250 ml	32,8	61,5	133	12	22,67 €
BBWA-500-012	500 ml	44	82,5	170	12	30,93 €
BBWA-1K0-006	1000 ml	51,9	91,5	199	6	29,14 €

astik's



clink

**FLACON EN ALUMINIUM**

Monobloc. Fabriqué en aluminium pur (min. 99,5%) sans traitement de finition esthétique externe. Particulièrement adapté au conditionnement, stockage et au transport de substances tels que huiles essentielles, produits chimiques aromatiques, bases de parfum, arômes alimentaires, pesticides ou produits photosensibles. Finition mate. Comprend un clapet anti-goutte intérieur en HDPE et un capuchon de sécurité en polypropylène blanc. Disponible avec ou sans revêtement intérieur en résine époxy (convient au contact direct avec les aliments)



référence	capacité nominale	capacité maximale	Ø x h (mm)	Ø _{col} (mm)	revêtement intérieur	unités par ref.	prix (HT)
BALN-250-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	non	5	18,29 €
BALN-500-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	non	5	24,39 €
BALN-1K0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	non	5	34,99 €
BALN-25R-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	oui	5	21,89 €
BALN-50R-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	oui	5	27,98 €
BALN-1R0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	oui	5	38,57 €

astik's

FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et translucide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Sa conception optimise le stockage et le transport des échantillons solides et liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	Ø _{int.col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBRN-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	14,81 €
BBRN-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	24,15 €
BBRN-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	36,49 €
BBRN-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	38,85 €
BBRN-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	40,95 €

astik's

FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD, AMBRÉ

Flacon en polyéthylène haute densité (PEHD), rigide et ambré, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Sa conception optimise le stockage et le transport des échantillons solides et liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100 °C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	Ø _{int.col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BBRA-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	19,95 €
BBRA-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	30,45 €
BBRA-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	45,68 €
BBRA-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	48,51 €
BBRA-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	51,45 €

astik's

FLACON COMPTE-GOUTTES

Fabriqué en LDPE avec bouchon en PP attaché. Libération du liquide goutte à goutte. Gradué et étanche



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{int.col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DDBP-030-012	30 ml	36,4	40	14,02	12	26,41 €
DDBP-060-012	60 ml	40,11	61,52	14,29	12	29,93 €
DDBP-125-012	125 ml	51,24	76,79	17,21	12	35,18 €
DDBP-250-012	250 ml	59,38	108,79	17,45	12	44,05 €

TUBE DE TRANSPORT D'ÉCHANTILLON À FAUX FOND

Fabriqué en PP. Optimisé pour la plupart des modèles d'analyseurs à haut volume, avec un faux fond qui permet l'encodage. Idéal pour le transport et la collecte d'échantillons, échantillonnage primaire et secondaire

astik's



référence	capacité nominale	∅tube (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SVFB-005-500	5 ml	16	97	500	47,10 €

BOUCHON POUR FIOLE À FAUX FOND

Bouchon de prise en PE. Pour flacons d'échantillons à faux fond avec référence SVFB

astik's

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SVCP-00B-1K0	pour fiole de ∅ 16 mm, couleur bleue	1000	18,00 €

BOUCHON À VIS POUR FIOLE À FAUX FOND

Bouchon à vis en PE. Pour flacons d'échantillons à faux fond avec référence SVFB

astik's

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SVCS-00W-1K0	pour fiole de ∅ 16 mm, couleur blanc	1000	24,65 €

SCELLÉ DE SÉCURITÉ POUR FLACON

Permet de sceller les flacons ayant comme références FRRP, FRGP et FRSP pour assurer l'inviolabilité du contenu. Chaque scellé porte un numéro de série unique gravé

astik's



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SSEP-001-020	plastique rouge	20	8,86 €
SSEP-002-010	acier inoxydable	10	4,69 €

FLACON ROND EN PEBD, COL LARGE, GRADUÉ

En PEBD. Avec bouchon à vis en PP et obturateur en PEBD. Épaulement du flacon et bouchon perforés pour plombage

astik's



référence	capacité	graduation	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRRP-050-010	50 ml	10 ml	40	78	10	6,80 €
FRRP-100-010	100 ml	20 ml	48	90	10	8,32 €
FRRP-250-010	250 ml	25 ml	61	125	10	10,25 €
FRRP-500-010	500 ml	50 ml	75	161	10	12,08 €
FRRP-1K0-005	1000 ml	100 ml	93	201	5	10,41 €
FRRP-2K0-001	2000 ml	100 ml	115	250	1	3,37 €

En "pack économie"

FRRP-050-600	50 ml	10 ml	40	78	600	333,52 €
FRRP-100-400	100 ml	20 ml	48	90	400	311,44 €
FRRP-250-350	250 ml	25 ml	61	125	350	266,79 €
FRRP-500-120	500 ml	50 ml	75	161	120	117,21 €
FRRP-1K0-115	1000 ml	100 ml	93	201	115	192,30 €
FRRP-2K0-060	2000 ml	100 ml	115	250	60	183,78 €



astik's

**FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD, COL LARGE, GRADUÉ**

En PEHD. Avec bouchon à vis en PP et obturateur en PEHD. Épaulement du flacon et bouchon perforés pour plombage



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRSP-050-010	50 ml	37	37	72	10	7,96 €
FRSP-100-010	100 ml	44	46	90	10	9,66 €
FRSP-250-010	250 ml	55	60	115	10	11,74 €
FRSP-500-010	500 ml	66	80	136	10	13,95 €
FRSP-1K0-005	1000 ml	82	102	177	5	11,99 €
FRSP-2K0-001	2000 ml	101	134	215	1	3,92 €
En "pack économie"						
FRSP-050-600	50 ml	37	37	72	600	373,94 €
FRSP-100-300	100 ml	44	46	90	300	227,03 €
FRSP-250-350	250 ml	55	60	115	350	323,30 €
FRSP-500-100	500 ml	66	80	136	100	111,17 €
FRSP-1K0-115	1000 ml	82	102	177	115	217,57 €
FRSP-2K0-070	2000 ml	101	134	215	70	219,05 €

astik's

**FLACON ROND EN PEHD, COL ÉTROIT, GRADUÉ**

En PEHD. Avec bouchon à vis en PP et obturateur em PEHD. Épaulement du flacon et bouchon perforés pour plombage



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	∅ _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
FRGP-050-010	50 ml	39	76	18,5	10	7,15 €
FRGP-125-010	125 ml	46	115	18,5	10	8,24 €
FRGP-250-010	250 ml	60	138	23	10	11,18 €
FRGP-500-010	500 ml	74	165	23	10	12,92 €
FRGP-1K0-005	1000 ml	93	201	34,5	5	11,16 €
FRGP-2K0-001	2000 ml	116	275	34,5	1	4,53 €
En "pack économie"						
FRGP-050-100	50 ml	39	76	18,5	100	63,14 €
FRGP-125-100	125 ml	46	115	18,5	100	67,94 €
FRGP-250-050	250 ml	60	138	23	50	44,61 €
FRGP-500-115	500 ml	74	165	23	115	119,96 €
FRGP-1K0-100	1000 ml	93	201	34,5	100	169,50 €
FRGP-2K0-055	2000 ml	116	275	34,5	55	180,54 €

astik's

FLACON RECTANGULAIRE EN PEHD GRADUÉ

Fabriqué en polyéthylène haute densité. Design ergonomique. Avec bouchon vissant de 75 mm (inclus)



référence	capacité	dimensions (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
SUBP-2K0-001	2000 ml	95 x 115 x 245	blanche	1	2,73 €
SUBP-2K1-001	2000 ml	95 x 115 x 245	ambrée	1	2,95 €
En "pack économie"					
SUBP-2K0-052	2000 ml	95 x 115 x 245	blanche	52	125,85 €
SUBP-2K1-052	2000 ml	95 x 115 x 245	ambrée	52	134,03 €

FLACON TRANSPARENT AVEC COL À SERTIR

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon et capsule de 20 mm de diamètre ayant comme références CIVM, CIVR, DIVR (non inclus)

LBC



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
IVMN-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	29,86 €
IVMN-020-120	20 ml	32	58	120	22,75 €
IVMN-030-092	30 ml	36	62,8	92	19,37 €
IVMN-050-084	50 ml	42,5	73	84	24,66 €
IVMN-100-063	100 ml	51,6	94,5	63	34,41 €

FLACON AMBRÉ AVEC COL À SERTIR

Fabriqué en verre sodocalcique type III selon pharmacopée US. Requiert bouchon et capsule de 20 mm de diamètre ayant comme références CIVM, CIVR, DIVR (non inclus)

LBC



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
IVMA-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	30,32 €
IVMA-020-120	20 ml	32	58	120	22,75 €

BOUCHON ET CAPSULE POUR FLACON AVEC COL À SERTIR DE 20 MM

Capsule en aluminium et bouchon en chlorobutyle pour les flacons ayant comme références IVMN et IVMA

bb

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CIVM-001-100	capsule avec onglet à déchirer (A)	100	2,68 €
CIVR-001-100	bouchon type pénicilline (B)	100	5,97 €
DIVR-001-100	bouchon pour lyophilisation (C)	100	8,97 €



OUVRE-CAPSULE AVEC LANGUETTE DÉTACHABLE

Outil conçu pour retirer complètement la capsule aluminium ou soulever la languette détachable de notre référence CIVM-001-100

clink

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TOSR-001-001	pour col capsules de 20 mm	1	4,20 €



FLACON EN VERRE AVEC BOUCHON ALUMINIUM

En verre borosilicaté. Inclut bouchon à vis en aluminium avec joint en silicone. Habituellement utilisé en microbiologie. Autoclavable

LBC



référence	capacité	Ø (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MCBN-025-125	25 ml	28	85	125	73,70 €

astik's

RÉCIPIENT CYLINDRIQUE EN PP AVEC POIGNÉE

De couleur blanche. Couverture à pression avec système de fermeture hermétique (système P) et ouverture facile



référence	capacité	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{col} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CBIP-2K0-001	2,5 L	170	138	184	1	3,19 €
CBIP-3K0-001	3,8 L	166	176	184	1	3,19 €
CBIP-5K0-001	5,6 L	191	194	210	1	4,37 €
CBIP-8K0-001	8,0 L	226	221	253	1	6,92 €

astik's

PISSETTE DE SÉCURITÉ À COL LARGE, AVEC IMPRESSION

En polyéthylène basse densité et bouchon en polypropylène. Impression en anglais très visible et résistante aux solvants : n° CAS (Chemical Abstracts Service), codes et symboles NFPA (National Fire Protection Association), symboles des équipements de protection, informations sur les organismes concernés et codes de dangerosité. Bouchon à vis avec code couleur



référence	capacité	Ø _{col} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WBSP-501-001	500 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	4,05 €
WBSP-502-001	500 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	4,05 €
WBSP-503-001	500 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	4,05 €
WBSP-504-001	500 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	4,05 €
WBSP-505-001	500 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	4,05 €
WBSP-1K1-001	1000 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	8,93 €
WBSP-1K2-001	1000 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	8,93 €
WBSP-1K3-001	1000 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	8,93 €
WBSP-1K4-001	1000 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	8,93 €
WBSP-1K5-001	1000 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	8,93 €

astik's

PISSETTE DE SECURITÉ AVEC IMPRESSION ET SYSTEME ANTI-GOUTTE

En polyéthylène basse densité et bouchon en polypropylène. Avec valve anti-goutte non métallique pour éviter les fuites de solvants. Impression en anglais très visible et résistante aux solvants : n° CAS (Chemical Abstracts Service), codes et symboles NFPA (National Fire Protection Association), symboles des équipements de protection, informations sur les organismes concernés et codes de dangerosité. Bouchon à vis avec code couleur



référence	capacité	Ø _{col} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WBSP-5S1-001	500 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	6,07 €
WBSP-5S2-001	500 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	6,07 €
WBSP-5S3-001	500 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	6,07 €
WBSP-5S4-001	500 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	6,07 €
WBSP-5S5-001	500 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	6,07 €
WBSP-1S1-001	1000 ml	53	eau distillée - bouchon neutre	1	9,98 €
WBSP-1S2-001	1000 ml	53	éthanol - bouchon blanc	1	9,98 €
WBSP-1S3-001	1000 ml	53	acétone - bouchon rouge	1	9,98 €
WBSP-1S4-001	1000 ml	53	méthanol - bouchon vert	1	9,98 €
WBSP-1S5-001	1000 ml	53	isopropanol - bouchon jaune	1	9,98 €

PISSETTE EN PEBD, COL LARGE, GRADUÉE

En polyéthylène basse densité. Bouchon disponible en différentes couleurs pour identifier le contenu

référence	capacité	∅ (mm)	∅ _{col} (mm)	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
WBG-250-001	250 ml	60	38	GL 45	bouchon neutre	1	2,96 €
WBG-253-001	250 ml	60	38	GL 45	bouchon jaune	1	2,94 €
WBG-254-001	250 ml	60	38	GL 45	bouchon bleu	1	2,95 €
WBG-255-001	250 ml	60	38	GL 45	bouchon rouge	1	3,00 €
WBG-500-001	500 ml	75	38	GL 45	bouchon neutre	1	3,63 €
WBG-503-001	500 ml	75	38	GL 45	bouchon jaune	1	3,60 €
WBG-504-001	500 ml	75	38	GL 45	bouchon bleu	1	3,61 €
WBG-505-001	500 ml	75	38	GL 45	bouchon rouge	1	3,34 €

astik's

**PISSETTE EN PEBD, COL ÉTROIT**

En polyéthylène basse densité. Translucide et souple

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WBTP-100-001	100 ml	45	100	1	2,17 €
WBTP-250-001	250 ml	60,2	140	1	2,35 €
WBTP-500-001	500 ml	73,5	170	1	2,77 €
WBTP-750-001	750 ml	83	195	1	3,28 €
WBTP-1K0-001	1000 ml	91,5	210	1	3,65 €

astik's

**BIDON EN PEHD AVEC ROBINET**

En polyéthylène haute densité. Bouchon à vis et robinet inclus. La référence BIGP-21K-001 est livrée déjà percée pour faciliter la pose du robinet

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	∅ _{col} (mm)	capacité	unités par ref.	prix (HT)
BIGP-10K-001	380	300	150	46	10 L	1	14,44 €
BIGP-21K-001	460	330	175	46	20 L	1	31,07 €

astik's

**BIDON AVEC POIGNÉES**

Fabriqué en polyéthylène basse densité (PEDB) provenant de résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Étanche

référence	capacité	∅ (mm)	∅ _{col} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCAS-010-001	10 L	249	65	376	1	47,25 €
BCAS-020-001	20 L	285	65	518	1	68,25 €

astik's

**BIDON AUTOCLAVABLE AVEC POIGNÉES**

Fabriqué en PP (polypropylène) provenant de résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Étanche.

référence	capacité	∅ (mm)	∅ _{col} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCAP-010-001	10 L	249	65	376	1	49,77 €
BCAP-020-001	20 L	285	65	518	1	71,82 €

astik's



astik's

**BIDON AVEC POIGNÉES, AMBRÉ**

En polyéthylène haute densité (PEHD) ambré et rigide, fabriqué à partir de résines vierges de qualité médicale. Bouchon à vis en polypropylène (PP) inclus. Fermeture hermétique. Idéal pour stocker et transporter des liquides. Convient pour le stockage en congélateur jusqu'à -100°C. Réduit la transmission de la lumière UV pour protéger les substances photosensibles



référence	capacité	∅ (mm)	∅ _{col} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCAH-010-001	10 L	249	65	376	1	64,63 €
BCAH-020-001	20 L	285	65	518	1	93,35 €

astik's

**BIDON HEAVY DUTY AVEC POIGNÉES**

Robuste et résistant, conçu avec des parois épaisses, en PP (polypropylène) provenant de résines de qualité médicale USP Classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Autoclavable et étanche. Peut être utilisé comme piège à vide



référence	capacité	∅ (mm)	∅ _{col} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCHD-010-001	10 L	249	65	376	1	87,15 €
BCHD-020-001	20 L	285	65	518	1	126,00 €

astik's

**BOUCHON DE VENTILATION POUR BIDON**

En PP, avec joint en TPE et bouchon pour le raccords de port. Pour tuyaux en silicone de 13 mm de diamètre intérieur et pour un tuyau en silicone de 6 mm de diamètre intérieur



référence	filetage	type	unités par ref.	prix (HT)
CAVC-013-001	83B	pour tuyau de 13 mm ∅int	1	48,00 €
CAVC-006-001	83B	pour tuyau de 6 mm ∅int	1	46,05 €

astik's

**BIDON RECTANGULAIRE AVEC ROBINET**

Fabriqué en PP (polypropylène) provenant de résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Autoclavable et étanche. Possède une poignée en acier inoxydable et une large bouche pour un remplissage facile



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCGA-005-001	5 L	229	144	330	1	48,83 €
BCGA-010-001	10 L	284	176	389	1	69,30 €
BCGA-020-001	20 L	340	209	486	1	96,86 €

astik's

**BIDON COL LARGE AVEC POIGNÉES**

Fabriqué en PP (polypropylène) provenant de résines de qualité médicale USP classe VI. Comprend : Bouchon à vis en polypropylène (PP). Autoclavable et étanche



référence	capacité	∅ (mm)	∅ _{col} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BCWM-010-001	10 L	249	85,6	331	1	49,88 €
BCWM-020-001	20 L	285	85,6	472	1	71,66 €

BIDON FORME CYLINDRIQUE EN PEHD AVEC ROBINET

En polyéthylène haute densité. Bouchon à vis et robinet inclus. Disponible en deux modèles : déjà percé (pour le robinet) ou non percé

référence	capacité	∅ (mm)	∅ _{col} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Bidon percé pour emplacement du robinet						
BCGP-H5K-001	5 L	167	51	355	1	15,65 €
BCGP-H10-001	10 L	212	51	430	1	19,13 €
BCGP-H25-001	25 L	275	80	580	1	44,88 €
Bidon non percé pour emplacement du robinet						
BCGP-05K-001	5 L	167	51	355	1	15,65 €
BCGP-10K-001	10 L	212	51	430	1	19,13 €
BCGP-25K-001	25 L	275	80	580	1	44,88 €
BCGP-50K-001	50 L	350	80	715	1	66,90 €
Pièces de rechange						
BCGP-A01-001			robinet		1	3,82 €

astik's



BOÎTE DE STOCKAGE

En PP transparent pour une reconnaissance facile du contenu. Avec couvercle. Fermetures des deux côtés qui font office de poignées pour faciliter la manipulation et le transport. Empilable et idéale pour le stockage et le rangement

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
STBO-294-001	294 x 200 x 145 mm	1	4,50 €
STBO-396-001	396 x 296 x 215 mm	1	8,50 €

astik's



MALLETTE AVEC COMPARTIMENTS

Boîte transparente à sept compartiments, pour le rangement de petits objets

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
VBOX-001-001	160 x 122 x 30 mm	1	2,57 €

astik's



NOTRE GAMME DE BIDONS

Idéale pour stocker et transporter des liquides et des réactifs. Fabriqués avec des résines USP de classe VI de haute qualité.



Heavy-Duty pour les applications nécessitant une robustesse supplémentaire

Ambre, pour protéger les produits photosensibles des rayons UV

Col large conçu pour un remplissage et une distribution faciles

Rectangulaire avec robinet, aidant à optimiser le stockage et permettant une distribution confortable. La poignée en acier inoxydable permet l'autoclavage

astik's

**PELLE D'ÉCHANTILLONNAGE JETABLE**

En HIPS (High Impact Polystyrene), fabriquée dans salle blanche de classe 100000. Emballage individuel. Idéal pour l'échantillonnage et la distribution. Avec une poignée robuste et ergonomique pour éviter le contact des mains avec l'échantillon. Conforme à la norme FDA CFR 177.1640, au règlement de l'UE 10/2011, au règlement de la CE 1935/2004 et sans BSE/TSE

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
DPSS-060-100	60 ml	non stérile	100	160,60 €
DPSS-E60-100	60 ml	stérile	100	203,00 €

astik's

**ENTONNOIR D'ÉCHANTILLONNAGE JETABLE**

En polyéthylène haute densité (PEHD) vierge, fabriquée dans salle blanche de classe 100000. Emballage individuel. Idéal pour une utilisation en laboratoires ou zones de production. Avec des poignées aux extrémités pour la prise en main pendant l'utilisation. Conforme à la norme FDA CFR 177.1520, UE 10/2011, CE 1935/2004 et sans BSE/TSE

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
DSHF-050-100	50 ml	non stérile	100	190,30 €
DSHF-S50-100	50 ml	stérile	100	258,80 €
DSHF-100-050	100 ml	non stérile	50	93,89 €
DSHF-10S-050	100 ml	stérile	50	215,65 €
DSHF-200-010	200 ml	non stérile	10	60,85 €
DSHF-20S-010	200 ml	stérile	10	172,75 €

astik's

DOUBLE-SAC POUR TRANSPORT D'ÉCHANTILLON

Sac en polyéthylène basse densité avec un anagrame "biohazard" sérigraphié et deux compartiments (un avec fermeture zip pour l'échantillon et l'autre pour les documents)

référence	dimensions (sac échantillons)	dimensions (sac documents)	unités par ref.	prix (HT)
BZBP-160-100	160 x 200 mm	160 x 230 mm	100	11,31 €

astik's

SAC DE PRÉLÈVEMENT AVEC FERMETURE ZIP, AVEC BANDE BLANCHE POUR ÉCRITURE

En polyéthylène basse densité (PEBD), 50 µm d'épaisseur

référence	larg. (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BZWP-060-100	60	80	100	1,94 €
BZWP-070-100	70	110	100	2,34 €
BZWP-100-100	100	150	100	3,30 €
BZWP-120-100	120	180	100	5,09 €
BZWP-150-100	150	220	100	7,34 €
BZWP-180-100	180	250	100	9,62 €
BZWP-200-100	200	300	100	12,04 €

En "pack économie" de 1000 unités

BZWP-060-1K0	60	80	10 x 100	14,52 €
BZWP-070-1K0	70	110	10 x 100	17,54 €
BZWP-100-1K0	100	150	10 x 100	24,73 €
BZWP-120-1K0	120	180	10 x 100	38,16 €
BZWP-150-1K0	150	220	10 x 100	55,01 €
BZWP-180-1K0	180	250	10 x 100	72,60 €
BZWP-200-1K0	200	300	10 x 100	90,69 €



SAC DE PRÉLÈVEMENT AVEC FERMETURE ZIP

astik's

En polyéthylène basse densité (PEBD), 50 µm d'épaisseur

référence	larg. (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BZIP-055-100	55	55	100	1,46 €
BZIP-060-100	60	80	100	1,59 €
BZIP-070-100	70	100	100	1,92 €
BZIP-080-100	80	120	100	2,37 €
BZIP-100-100	100	150	100	2,76 €
BZIP-120-100	120	180	100	4,23 €
BZIP-150-100	150	200	100	6,54 €
BZIP-180-100	180	250	100	6,07 €
BZIP-200-100	200	300	100	8,75 €
BZIP-250-100	250	330	100	11,56 €
BZIP-300-100	300	400	100	19,30 €

En "pack économie" de 1000 unités

BZIP-055-1K0	55	55	10 x 100	7,17 €
BZIP-060-1K0	60	80	10 x 100	10,44 €
BZIP-070-1K0	70	100	10 x 100	12,60 €
BZIP-080-1K0	80	120	10 x 100	16,20 €
BZIP-100-1K0	100	150	10 x 100	19,03 €
BZIP-120-1K0	120	180	10 x 100	29,06 €
BZIP-150-1K0	150	200	10 x 100	45,00 €
BZIP-180-1K0	180	250	10 x 100	42,20 €
BZIP-200-1K0	200	300	10 x 100	60,20 €
BZIP-250-1K0	250	330	10 x 100	79,56 €
BZIP-300-1K0	300	400	10 x 100	132,79 €

**SAC D'ÉCHANTILLONNAGE STÉRILE**

astik's

Avec fermeture facile et languette anti-perforation pour éviter tout perçage du sac par les extrémités du fil. Idéal pour tous types d'échantillons liquides et solides. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène. Type A : imprimé, 2 fils ronds Type B : imprimé, 1 fil rond et 1 fil plat. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SFTB-P45-500	450 ml	114	229	0,063	A	500	198,91 €
SFTB-P65-500	650 ml	140	229	0,076	A	500	223,85 €
SFTB-P1K-250	1650 ml	178	305	0,076	A	250	151,34 €
SFTB-F2K-250	2250 ml	254	305	0,101	B	250	217,00 €
SFTB-F4K-250	4000 ml	254	382	0,101	B	250	242,64 €

En "pack économie"

SFTB-P45-1K0	450 ml	114	229	0,063	A	2 x 500	363,84 €
SFTB-P65-1K0	650 ml	140	229	0,076	A	2 x 500	442,55 €
SFTB-P1K-1K0	1650 ml	178	305	0,076	A	4 x 250	598,30 €
SFTB-F2K-1K0	2250 ml	254	305	0,101	B	4 x 250	898,88 €
SFTB-F4K-1K0	4000 ml	254	382	0,101	B	4 x 250	1005,12 €



astik's

SAC D'ÉCHANTILLONNAGE STÉRILE, GRAND FORMAT

Avec fermeture facile et languette anti-perforation pour éviter tout perçage du sac par les extrémités du fil. Idéal pour tous types d'échantillons liquides et solides de plus de 1kg. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène. Imprimé. Fermeture avec 2 fils plats. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STLB-P5K-250	5500 ml	305	406	0,101	250	365,46 €
STLB-P6K-250	6750 ml	305	457	0,101	250	393,38 €
STLB-P8K-250	8000 ml	305	508	0,101	250	503,11 €

astik's

SAC D'ÉCHANTILLONNAGE STÉRILE, BLEU

En polyéthylène vierge. Spécifique pour l'industrie alimentaire. Couleur bleue, très visible, permettant une reconnaissance facile et une différenciation des échantillons dans un environnement industriel. Idéal pour les échantillons liquides et solides. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène. Imprimé. Fermeture avec 2 fils ronds. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STBB-450-500	450 ml	114	229	0,063	500	211,84 €

astik's

SAC D'HOMOGENÉISATION, AVEC FILTRE

En polyéthylène vierge et renforcé. Pour analyses microbiologiques et chimiques. Compatible avec tous les homogénéiseurs de laboratoire classiques, résistant à un usage intensif sans déchirure ni perforation. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène.

Type A : avec filtre latéral, non tissé, pores <250 µm. Pour les échantillons fibreux tels que la viande, le poisson, les fruits et les légumes

Type B : avec filtre intégral, non tissé, pores <280 µm. Pour les échantillons pâteux, tels que le fromage, le lait et la farine. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
STBL-L40-050	400 ml	190	300	0,07	A	50	25,94 €
STBL-F40-050	400 ml	190	300	0,07	B	50	27,09 €
En "pack économie"							
STBL-L40-500	400 ml	190	300	0,07	A	10 x 50	222,26 €
STBL-F40-500	400 ml	190	300	0,07	B	10 x 50	232,12 €

clink

CUILLÈRE-SPATULE DE PRÉLÈVEMENT PREMIUM LINE

En acier inoxydable 304, autoclavable. Conçue pour faciliter l'accès aux échantillons dans les coins difficiles.

référence	long. (mm)	larg. spatule (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SSSP-150-001	150	12	1	4,50 €
SSSP-210-001	210	12,8	1	6,25 €
SSSP-300-001	300	24,1	1	11,50 €

PELLE D'ÉCHANTILLONNAGE PHARMA PREMIUM LINE

En acier inoxydable 316L avec une excellente résistance à la corrosion et autoclavable. Idéale pour l'échantillonnage et la distribution de granulés et de poudre. Avec une finition polie miroir et sans fissure pour un nettoyage facile

référence	capacité	large	∅	unités par ref.	prix (HT)
SCPH-100-001	100 ml	100 mm	50 mm	1	59,51 €
SCPH-500-001	500 ml	140 mm	95 mm	1	77,63 €
SCPH-1K0-001	1000 ml	235 mm	110 mm	1	103,50 €

clink

**PELLE PHARMA À LONG MANCHE PREMIUM LINE**

En acier inoxydable 316L avec une excellente résistance à la corrosion et autoclavable. Idéale pour l'échantillonnage et la distribution de granulés et de poudre. Avec une finition polie miroir et sans fissure pour un nettoyage facile. Avec un long manche de 600 mm pour atteindre des échantillons profonds ou éloignés

referencia	capacité	large	∅	unités par ref.	prix (HT)
SCPL-1K0-001	1000 ml	835 mm	110 mm	1	121,61 €

clink

**LOUCHE D'IMMERSION EN PTFE**

Composée d'un pot collecteur et d'une tige en acier pour une plus grande rigidité, entièrement recouverte de PTFE. Tiges d'extensions à visser disponibles séparément. Tiges d'extension additionnelles de 600 mm

référence	∅ (mm)	capacité	unités par ref.	prix (HT)
DIPB-100-001	54	100 ml	1	130,57 €
DIPB-250-001	66	250 ml	1	158,93 €
DIPB-500-001	80	500 ml	1	183,03 €
DIPB-1K0-001	100	1000 ml	1	208,61 €
DIPB-S01-001	tige d'extension, 600 mm		1	87,43 €

astik's

**LOUCHE DE PRÉLÈVEMENT EN PTFE**

Pour échantillonnage, avec poignée fixe et becs verseurs des deux côtés

référence	capacité	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
LADL-010-001	10 ml	150	1	44,62 €

astik's

**TUBE À JUPE EN PP POUR ÉCHANTILLON**

En polypropylène. Avec bouchon blanc à vis en PEHD (inclus). Fond conique et jupe, graduation en relief chaque 0,5 ml et zone d'inscription mate

référence	capacité	∅ tube (mm)	∅ bouchon (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SVSP-005-100	5 ml	16	20	60	100	8,63 €
SVSP-010-100	10 ml	16	20	96	100	11,38 €

astik's



astik's

TUBE À JUPE EN PP POUR ÉCHANTILLON PREMIUM LINE

En polypropylène. Avec bouchon blanc à vis en PEHD (inclus), adapté à utiliser avec écouvillons. Fond conique et jupe, graduation en relief chaque 0,5 ml et zone d'inscription mate. Conçu pour la préparation, le transport et le stockage de matériel biologique comme le sang, l'urine et les selles. Test d'étanchéité conforme à BS EN14254 et BS5213. Incassable, résistant à la congélation jusqu'à -200 °C et à la centrifugation jusqu'à 6000 xg



référence	capacité	∅ _{tube} (mm)	∅ _{bouchon} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SVSP-P05-100	5 ml	16	20	56,5	100	10,97 €
SVSP-P10-100	10 ml	16	20	85	100	13,77 €

LBG

FIOLE EN VERRE TRANSPARENT POUR ÉCHANTILLON

Avec bouchon blanc à vis et joint en mousse EPE (inclus)



référence	capacité nominale	capacité max.	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SVSN-C04-306	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	16	35	306	42,89 €
SVSN-C06-306	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	16	45	306	42,89 €
SVSN-C10-195	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	22	45	195	33,63 €
SVSN-C13-195	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	24	45	195	36,44 €
SVSN-C19-195	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	24	60	195	42,21 €
SVSN-C26-121	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	30	55	121	53,56 €
En "pack économie"						
SVSN-C04-1K2	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	16	35	4 x 306	128,08 €
SVSN-C06-1K2	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	16	45	4 x 306	128,08 €
SVSN-C10-780	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	22	45	4 x 195	100,42 €
SVSN-C13-780	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	24	45	4 x 195	108,83 €
SVSN-C19-780	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	24	60	4 x 195	126,02 €
SVSN-C26-484	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	30	55	4 x 121	159,94 €

bb

BOUCHON À VIS POUR FIOLE

Bouchon à vis et joint en mousse EPE de rechange pour les fioles Labbox ayant comme références SVSN



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC04-W13-025	bouchon à vis blanc ∅13 mm pour SVSN-C04 et -C06	25	1,99 €
SC04-W20-025	bouchon à vis blanc ∅20 mm pour SVSN-C10, -C13 et -C19	25	2,86 €
SC04-W22-025	bouchon à vis blanc ∅22 mm pour SVSN-C26	25	3,18 €

clink

PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR FIOLE

Pour fiole ayant comme référence SVSN



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-S48-001	30	160	122	pour 8 x 6 fioles de ∅ jusqu'à 16 mm	1	34,07 €
TTSS-T48-001	30	209	160	pour 8 x 6 fioles de ∅ jusqu'à 22 mm	1	37,64 €
TTSS-U48-001	35	232	176	pour 8 x 6 fioles de ∅ jusqu'à 25 mm	1	40,44 €
TTSS-V48-001	40	272	205	pour 8 x 6 fioles de ∅ jusqu'à 30 mm	1	41,09 €

FLACON À VIS EN PP POUR ÉCHANTILLON

En polypropylène autoclavable, avec graduation en relief et fermeture très hermétique. Graduation du flacon de 25 ml : chaque 5 ml jusqu'à 20 ml; graduation du flacon de 50 ml : chaque 10 ml jusqu'à 40 ml; graduation du flacon de 80 ml : chaque 10 ml jusqu'à 60 ml; graduation du flacon de 150 ml : chaque 10 ml jusqu'à 120 ml. Bouchon disponible en trois couleurs

référence	capacité max.	Ø _{base} (mm)	Ø _{couvercle} (mm)	h _{tot.} (mm)	bouchon	unités par ref.	prix (HT)
SCNP-030-1K0	25 ml	31	37	44	orange	1000	150,00 €
SCNP-W30-1K0	25 ml	31	37	44	blanc	1000	142,88 €
SCNP-G30-1K0	25 ml	31	37	44	vert	1000	142,88 €
SCNP-050-600	50 ml	34	40	70	orange	600	110,25 €
SCNP-W50-600	50 ml	34	40	70	blanc	600	105,02 €
SCNP-G50-600	50 ml	34	40	70	vert	600	105,02 €
SCNP-080-500	80 ml	40	48	64	orange	500	104,46 €
SCNP-W80-500	80 ml	40	48	64	blanc	500	99,48 €
SCNP-G80-500	80 ml	40	48	64	vert	500	99,48 €
SCNP-150-300	150 ml	52	58	80	blanc	300	96,77 €

astik's



PORTOIR POUR FLACON D'ÉCHANTILLON

En acier inoxydable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SRSS-A12-001	45	276	97	pour 2 x 6 fioles de Ø jusqu'à 40 mm	1	28,80 €
SRSS-A32-001	45	368	187	pour 4 x 8 fioles de Ø jusqu'à 40 mm	1	41,40 €
SRSS-B12-001	45	224	171	pour 3 x 4 fioles de Ø jusqu'à 50 mm	1	31,80 €
SRSS-B24-001	45	335	228	pour 4 x 6 fioles de Ø jusqu'à 50 mm	1	41,40 €

clink



FLACON STÉRILE EN PP POUR ÉCHANTILLONS

Autoclavable avec graduation en relief et fermeture à pression hermétique. Stérilisé à l'oxyde d'éthylène (ETO). Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	h _{tot.} (mm)	Ø _{base} (mm)	graduation (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SCSP-025-200	25 ml	32,25	38	5	200	34,80 €
SCSP-050-100	50 ml	66,70	37	25	100	25,74 €

astik's



BRANCHIA

KITS D'EXTRACTION / DISPERSION POUR MÉTHODE QuEChERS SELON LA NORME EN 15662

Kits d'extraction et de dispersion pour méthode QuEChERS (Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged and Safe) de préparation d'échantillons pour l'analyse de pesticides multi-résiduels dans les fruits, légumes et autres aliments. Le kit d'extraction (QECH-E10-050) comprend 50 sachets d'extraction (4 g de $MgSO_4$ + 1 g de NaCl + 1 g de citrate trisodique + 0,5 g de citrate disodique sesquihydraté) et 50 tubes à centrifuger Premium Line de 50 ml. Equivalence : Agilent 5982-5650

Le kit de dispersion pour fruits et légumes non gras et peu pigmentés (QECH-D22-050) comprend 50 sachets de dispersion (150 mg de PSA + 900 mg de $MgSO_4$) et 50 tubes à centrifuger Premium Line de 15 ml. Equivalence : Agilent 5982-5056

Le kit de dispersion pour fruits et légumes gras ou cireux (QECH-D32-050) comprend 50 sachets de dispersion (150 mg de PSA + 150 mg de C18 + 900 mg de $MgSO_4$) et 50 tubes à centrifuger Premium Line de 15 ml. Equivalence : Agilent 5982-5156

Le kit de dispersion pour fruits et légumes pigmentés (QECH-D20-050) comprend 50 sachets de dispersion (150 mg PSA + 15 mg GCB + 900 mg $MgSO_4$) et 50 tubes à centrifuger Premium Line de 15 ml. Equivalence : Agilent 5982-5256

Le kit de dispersion pour fruits et légumes fortement pigmentés (QECH-D24-050) comprend 50 sachets de dispersion (150 mg de PSA + 45 mg de GCB + 900 mg de $MgSO_4$) et 50 tubes à centrifuger Premium Line de 15 ml. Equivalence : Agilent 5982-5356



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
QECH-E10-050	kit d'extraction	50	64,64 €
QECH-D22-050	kit de dispersion pour fruits et légumes non gras et peu pigmentés	50	57,38 €
QECH-D32-050	kit de dispersion pour fruits et légumes gras ou cireux	50	75,38 €
QECH-D20-050	kit de dispersion pour fruits et légumes pigmentés	50	73,03 €
QECH-D24-050	kit de dispersion pour fruits et légumes fortement pigmentés	50	95,45 €
QECH-H15-025	homogénéisateurs en céramique pour tubes de 15 ml	25	8,67 €

BRANCHIA

SPE - CARTOUCHE D'EXTRACTION EN PHASE SOLIDE

4 types d'absorbants SPE traditionnels pour couvrir le plus grand nombre d'applications en colonne de 3 ou 6 ml avec connexion Luer

C18 : Octadécyl "end-capped" (désactivation des groupes libres) à base de silice. Convient aux composés non polaires. Surface spécifique 300 m² / g, taille des particules 40-60 µm, taille des pores 120 Å

SILICA : Gel de silice. Convient pour les composés polaires. Surface spécifique 480 m² / g, taille des particules 40-75 µm, taille des pores 70 Å

FLORISIL : Florisil de qualité pesticide. Convient aux composés polaires et halogénés tels que les pesticides multirésiduels. Taille des particules 150-250 µm

NH2 : Aminopropyle à base de silice. Convient aux composés acides et modérément polaires. Surface spécifique 200 m² / g, taille des particules 40-75 µm, taille des pores 100 Å



référence	phase	quantité (mg)	volume (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SPHE-C35-050	C18	500	3	50	112,07 €
SPHE-C65-030	C18	500	6	30	71,37 €
SPHE-S35-050	SILICA	500	3	50	110,75 €
SPHE-S61-030	SILICA	1000	6	30	85,47 €
SPHE-F35-050	FLORISIL	500	3	50	81,45 €
SPHE-F61-030	FLORISIL	1000	6	30	61,60 €
SPHE-N35-050	NH2	500	3	50	112,37 €
SPHE-N65-030	NH2	500	6	30	85,47 €

COLLECTEUR DE VIDE POUR EXTRACTION EN PHASE SOLIDE SPE (MANIFOLD)

Compatible avec les références SPHE et avec les cartouches SPE standard avec connexion Luer. Fabriqué en verre transparent, haute résistance à la corrosion. Peut tolérer une pression de vide supérieure à 96 kPa (720 mm Hg) sans déformation à long terme. Muni de vannes individuelles permettant de contrôler le vide pour chaque cartouche, améliorant ainsi la reproductibilité. Joint de haute résistance à la corrosion et support interne en PTFE. Inclut manomètre, couvercle, support de collecte, aiguilles de guidage du solvant et tube en silicone. Garantie 2 ans

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MNFL-S12-001	12 postes, carré	1	877,86 €

BRANCHIA



FILTRE POUR SERINGUE EN NYLON, NON STÉRILE

Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC. Idéal pour les analyses de routine. Membrane fabriquée en nylon 66 hydrophile. Corps en polypropylène (PP) de couleur bleue. Avec raccords Luer Lock Female/ Male Slip Lock

référence	Ø _{ext.} (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFNY-122-100	13	0,22	100	36,85 €
SFNY-145-100	13	0,45	100	36,85 €
SFNY-222-100	25	0,22	100	51,92 €
SFNY-245-100	25	0,45	100	51,92 €
En "pack économie"				
SFNY-122-1K0	13	0,22	10 x 100	294,76 €
SFNY-145-1K0	13	0,45	10 x 100	294,76 €
SFNY-222-1K0	25	0,22	10 x 100	415,34 €
SFNY-245-1K0	25	0,45	10 x 100	415,34 €

BRANCHIA



FILTRE POUR SERINGUE EN PTFE HYDROPHOBE, NON STÉRILE

Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC. Membrane fabriquée en polytétrafluoroéthylène (PTFE) hydrophobe, résistante à quasi tous les solvants organiques agressifs, acides et bases. Grande résistance thermique. Corps en polypropylène (PP) de couleur fuchsia. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock

référence	Ø _{ext.} (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFPT-122-100	13	0,22	100	59,62 €
SFPT-145-100	13	0,45	100	59,62 €
SFPT-222-100	25	0,22	100	73,02 €
SFPT-245-100	25	0,45	100	73,02 €
En "pack économie"				
SFPT-122-1K0	13	0,22	10 x 100	447,16 €
SFPT-145-1K0	13	0,45	10 x 100	447,16 €
SFPT-222-1K0	25	0,22	10 x 100	547,65 €
SFPT-245-1K0	25	0,45	10 x 100	547,65 €

BRANCHIA



BRANCHIA

FILTRE POUR SERINGUE EN PVDF, NON STÉRILE



Hydrophile. Adéquat pour la préparation d'échantillons en application HPLC et idéal dans la stérilisation et clarification de solutions biologiques. Membrane fabriquée en fluorure de polyvinylidène (PVDF) hydrophile, faible fixation des protéines pour la filtration de solutions aqueuses non agressives et légèrement organiques. Corps en polypropylène (PP) de couleur jaune. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock



référence	Ø _{ext.} (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFPV-122-100	13	0,22	100	61,96 €
SFPV-145-100	13	0,45	100	61,96 €
SFPV-222-100	25	0,22	100	75,36 €
SFPV-245-100	25	0,45	100	75,36 €
En "pack économie"				
SFPV-122-1K0	13	0,22	10 x 100	464,74 €
SFPV-145-1K0	13	0,45	10 x 100	464,74 €
SFPV-222-1K0	25	0,22	10 x 100	565,22 €
SFPV-245-1K0	25	0,45	10 x 100	565,22 €

BRANCHIA

FILTRE POUR SERINGUE EN MCE, NON STÉRILE



Adéquat pour la stérilisation ou clarification de la majorité des échantillons aqueux et idéal pour la filtration et la stérilisation d'échantillons biologiques et milieux de culture. Membrane fabriquée en esters mixtes de cellulose (MCE) hydrophile. Porosité très uniforme et grande rétention de protéines. Corps en polypropylène (PP) de couleur verte. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock



référence	Ø _{ext.} (mm)	pore (µm)	unités par ref.	prix (HT)
SFMC-122-100	13	0,22	100	36,85 €
SFMC-145-100	13	0,45	100	36,85 €
SFMC-222-100	25	0,22	100	51,92 €
SFMC-245-100	25	0,45	100	51,92 €
En "pack économie"				
SFMC-122-1K0	13	0,22	10 x 100	276,33 €
SFMC-145-1K0	13	0,45	10 x 100	276,33 €
SFMC-222-1K0	25	0,22	10 x 100	389,38 €
SFMC-245-1K0	25	0,45	10 x 100	389,38 €

SERINGUES LUERLOCK (MLL) COMPATIBLES AVEC LES FILTRES DE SERINGUE BRANCHIA
voir p. 107

- Selon ISO 7886-1, EN 20594-1 et DIN EN ISO 11135-1
- Pour utilisation en laboratoire
- Stérile



FILTRE POUR SERINGUE EN ACÉTATE DE CELLULOSE

Adéquat pour les échantillons aqueux et applications dans lesquelles la récupération maximale des protéines est requise. Membrane fabriquée en acétate de cellulose hydrophile. Faible rétention des protéines. Grande résistance mécanique. Corps en polypropylène (PP) de couleur orange. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock. Le modèle stérile est emballé individuellement. Stérilisé par radiation Gamma. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	Ø _{ext.} (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SFCA-122-100	13	0,22	non stérile	100	42,99 €
SFCA-145-100	13	0,45	non stérile	100	42,99 €
SFCA-222-100	25	0,22	non stérile	100	53,86 €
SFCA-245-100	25	0,45	non stérile	100	53,86 €
SFCA-12E-100	13	0,22	stérile	100	57,13 €
SFCA-14E-100	13	0,45	stérile	100	57,13 €
SFCA-22E-050	25	0,22	stérile	50	35,37 €
SFCA-24E-050	25	0,45	stérile	50	35,37 €
En "pack économie"					
SFCA-122-1K0	13	0,22	non stérile	10 x 100	322,39 €
SFCA-145-1K0	13	0,45	non stérile	10 x 100	322,39 €
SFCA-222-1K0	25	0,22	non stérile	10 x 100	403,95 €
SFCA-245-1K0	25	0,45	non stérile	10 x 100	403,95 €



FILTRE POUR SERINGUE EN PES

Adéquat pour travailler en milieu de culture. Membrane fabriquée en polyéthersulfone (PES) hydrophile. Grande vitesse de filtration. Grande résistance mécanique et à un large rang de solvants aqueux. Faible rétention de protéines. Corps en polypropylène (PP) de couleur vert clair. Avec raccords Female Luer Lock / Male Slip Lock. Le modèle stérile est emballé individuellement. Stérilisé par radiation Gamma. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com



référence	Ø _{ext.} (mm)	pore (µm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SFPE-122-100	13	0,22	non stérile	100	42,99 €
SFPE-145-100	13	0,45	non stérile	100	42,99 €
SFPE-222-100	25	0,22	non stérile	100	53,86 €
SFPE-245-100	25	0,45	non stérile	100	53,86 €
SFPE-12E-100	13	0,22	stérile	100	57,13 €
SFPE-14E-100	13	0,45	stérile	100	57,13 €
SFPE-22E-050	25	0,22	stérile	50	35,37 €
SFPE-24E-050	25	0,45	stérile	50	35,37 €
En "pack économie"					
SFPE-122-1K0	13	0,22	non stérile	10 x 100	322,39 €
SFPE-145-1K0	13	0,45	non stérile	10 x 100	322,39 €
SFPE-222-1K0	25	0,22	non stérile	10 x 100	403,95 €
SFPE-245-1K0	25	0,45	non stérile	10 x 100	403,95 €



BRANCHIA

BRANCHIA

bb

PINCE MANUELLE À SERTIR ET DESSERTIR

Pour sertir et dessertir les flacons avec capsules en aluminium



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
Pinces à sertir (A)			
VCRI-C11-001	pour capsule de Ø11 mm	1	211,02 €
VCRI-C20-001	pour capsule de Ø20 mm	1	211,02 €
Pinces à dessertir (B)			
VCRI-D11-001	pour capsule de Ø11 mm	1	224,98 €
VCRI-D20-001	pour capsule de Ø20 mm	1	219,21 €
Pinces à dessertir type tenailles (C)			
VCRI-P11-001	pour capsule de Ø11 mm	1	129,80 €
VCRI-P20-001	pour capsule de Ø20 mm	1	129,80 €

METRIA

FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE 12 X 32 mm, 2 ml, COL À SERTIR

Verre borosilicaté Kimble 5.1. Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. A compléter avec des capsules de 11 mm



référence	Ø (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CV01-C20-100	11,6	32	transparent	100	8,38 €
CV01-A20-100	11,6	32	ambré	100	10,21 €
CVP1-C02-100	11,6	32	transparent avec zone marquage	100	10,49 €
En "pack économie"					
CV01-C20-1K0	11,6	32	transparent	10 x 100	68,17 €
CV01-A20-1K0	11,6	32	ambré	10 x 100	82,94 €
CVP1-C02-1K0	11,6	32	transparent avec zone marquage	10 x 100	86,65 €

METRIA

CAPSULE EN ALUMINIUM 11 mm AVEC SEPTUM DE SILICONE/PTFE

Pour flacon à sertir avec col de 11 mm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CC01-S02-100	septum silicone rouge/PTFE	100	11,00 €
En "pack économie"			
CC01-S02-1K0	septum silicone rouge/PTFE	10 x 100	99,00 €

METRIA

PACK ÉCONOMIE : ENSEMBLE DE 1000 FLACONS À SERTIR ET 1000 CAPSULES AVEC SEPTUM

Composé de 10 boîtes de 100 flacons à sertir et 10 sachets de 100 capsules avec septum de silicone/PTFE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CVCC-C2S-1K0	1000 flacons CV01-C20 + 1000 capsules CC01-S02	1000	148,17 €
CVCC-A2S-1K0	1000 flacons CV01-A20 + 1000 capsules CC01-S02	1000	166,13 €
CVPC-CS2-1K0	1000 flacons CVP1-C02 + 1000 capsules CC01-S02	1000	166,21 €

FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE 12 X 32 mm, 2 ml, COL À VISSER

Verre borosilicaté Kimble 5.1. Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. Col à vis 9 - 425

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-C20-100	11,6	32	transparent	100	10,88 €
SV02-A20-100	11,6	32	ambré	100	11,55 €
SVP2-C02-100	11,6	32	transparent avec zone marquage	100	12,21 €
SVP2-A02-100	11,6	32	ambré avec zone marquage	100	12,90 €
En "pack économie"					
SV02-C20-1K0	11,6	32	transparent	10 x 100	76,14 €
SV02-A20-1K0	11,6	32	ambré	10 x 100	80,84 €
SVP2-C02-1K0	11,6	32	transparent avec zone marquage	10 x 100	85,53 €
SVP2-A02-1K0	11,6	32	ambré avec zone marquage	10 x 100	90,32 €

METRIA**FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE EN PP, 12 X 32 mm, 2 ml, COL À VISSER**

Col large (diamètre interne 6,2 mm) pour une injection optimale. Col à vis 9 - 425

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV02-P20-100	11,6	32	PP, transparent	100	17,42 €

METRIA**FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE À HAUT TAUX DE RÉCUPÉRATION**

Flacon de 1,5 ml à haute récupération avec fond plat et filetage 9-425. Fabriquée en verre borosilicaté LBG 3.3. Convient aux échantillons de grande valeur, récupération maximale des échantillons garantie. Disponible en couleur transparente ou ambrée

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SH01-015-100	11,6	32,5	transparent	100	28,84 €
SH01-A15-100	11,6	32,5	ambré	100	34,61 €

METRIA**BOUCHON À VISSER POUR FLACON AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE**

Bouchon en polypropylène adéquat pour cols à vis 9 - 425. Pour le modèle «pre-slit» le septum est perforé pour permettre une injection optimale

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC02-W02-100	septum silicone/PTFE	100	17,31 €
SC02-P02-100	septum pre-slit silicone/PTFE	100	19,87 €
En "pack économie"			
SC02-W02-1K0	septum silicone/PTFE	10 x 100	121,22 €
SC02-P02-1K0	septum pre-slit silicone/PTFE	10 x 100	139,04 €

METRIA

METRIA

PACK ÉCONOMIE : ENSEMBLE DE 1000 FLACONS À VISSER ET 1000 BOUCHONS

Composé de 10 boîtes de 100 flacons à visser et 10 sachets de 100 bouchons avec septum de silicone/PTFE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
Avec septum en silicone/PTFE			
SVSC-C20-1K0	1000 flacons SV02-C20 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	187,50 €
SVSC-A20-1K0	1000 flacons SV02-A20 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	191,95 €
SVPC-C20-1K0	1000 flacons SVP2-C02 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	196,41 €
SVPC-A20-1K0	1000 flacons SVP2-A02 + 1000 bouchons SC02-W02	1000	200,97 €
Avec septum "pre-slit" en silicone/PTFE			
SVSC-C2P-1K0	1000 flacons SV02-C20 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	215,59 €
SVSC-A2P-1K0	1000 flacons SV02-A20 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	208,88 €
SVPC-CP2-1K0	1000 flacons SVP2-C02 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	213,33 €
SVPC-AP2-1K0	1000 flacons SVP2-A02 + 1000 bouchons SC02-P02	1000	217,90 €

METRIA

KIT DE FLACONS ULTRACLEAN POUR CHROMATOGRAPHIE

Kit préassemblé de flacons UltraClean de 2 ml + bouchons à vis en polypropylène (9-425). Spécial pour l'échantillonnage sans contamination et les tests sensibles. Largement utilisé pour la GC-MS, la LC-MS et la MS-MS et constitue une bonne solution pour éviter les pics fantômes en chromatographie. Dans le modèle "pré-slit", le septum est pré-percé pour une injection optimale. Les vials ont un fond plat et une zone d'écriture. Disponible en verre clair et verre ambré. Chaque kit a son propre certificat



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SVC2-P02-100	transparent, septum en silicone / PTFE	100	27,89 €
SVC2-W02-100	transparent, septum "pre-slit" en silicone / PTFE	100	29,82 €
SVC2-PA2-100	ambré, septum en silicone / PTFE	100	33,32 €
SVC2-WA2-100	ambré, septum "pre-silt" en silicone / PTFE	100	35,25 €

METRIA

**FLACON SNAP-TOP POUR CHROMATOGRAPHIE, 2 ml**

En verre borosilicaté USP de type I à large ouverture et base plate. Conçu pour être utilisé avec un bouchon en plastique. Sans besoin d'encapsulation : les bouchons se referment simplement sur le dessus du flacon, en scellant le contenu à l'intérieur



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
STV2-C20-100	transparent	100	9,85 €
STV2-A20-100	ambré	100	16,00 €
STP2-C20-100	transparent avec zone marquage	100	17,02 €
STP2-A20-100	ambré avec zone marquage	100	22,44 €

METRIA

BOUCHON POUR FLACON SNAP-TOP AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE

Avec septum de 11 mm en PTFE rouge / silicone blanche de 1 mm (0,04") d'épaisseur



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
STC2-P20-100	septum en silicone blanche / PTFE rouge	100	17,88 €
STC2-W20-100	septum pre-slit en silicone blanche / PTFE rouge	100	20,23 €

INSERT POUR FLACON DE CHROMATOGRAPHIE DE 2 ml

En verre clair à base plate, base conique et base conique avec Polyspring. À utiliser avec des flacons à vis de 2 ml

référence	∅ x h (mm)	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
SVI2-FBA-100	6 x 31	300 µl	base plate	100	11,06 €
SVI2-CBA-100	6 x 31	250 µl	base conique	100	16,97 €
SVI2-CBP-100	6 x 29	200 µl	base conique avec Polyspring	100	21,77 €

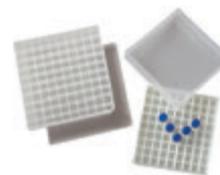
METRIA

**BOÎTE EN PP CONGELABLE POUR FLACON**

En polypropylène congelable. Couleur naturelle. Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-081-001	51	128	128	pour 81 flacons de 2 ml (∅ _{max.} 12 mm)	1	5,88 €
FBXP-100-001	53	140	140	pour 100 flacons de 2 ml (∅ _{max.} 12 mm)	1	6,48 €

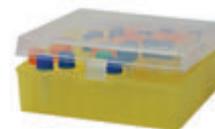
astik's

**BOÎTE EN PP CONGELABLE POUR FLACON AVEC COUVERCLE À CHARNIÈRE**

En polypropylène congelable (résiste à des températures entre -130 °C et +130 °C). Autoclavable

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
FBXP-K03-001	50	140	140	naturel/jaune, pour 100 flacons (∅ _{max.} 12 mm)	1	7,51 €
FBXP-K04-001	50	140	140	naturel/bleu, pour 100 flacons (∅ _{max.} 12 mm)	1	7,51 €

astik's

**PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR FLACON**

Pour flacons de chromatographie de 12 x 32 mm. Diamètre du trou ~14 mm

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-R24-001	25	86	64	pour 6 x 4 flacons de chromatographie	1	23,58 €
TTSS-R50-001	25	150	80	pour 10 x 5 flacons de chromatographie	1	30,53 €

clink

**FLACON POUR CHROMATOGRAPHIE, 15 X 45 mm, 4 ml, COL À VISSER**

En verre borosilicaté USP type I. Col large, fond plat et col à vis 13-425

référence	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
SV04-C40-100	15	45	transparent	100	12,75 €
SV04-A40-100	15	45	ambré	100	27,06 €
SVP4-C40-100	15	45	transparent avec zone marquage	100	19,53 €
SVP4-A40-100	15	45	ambré avec zone marquage	100	33,53 €

METRIA

**BOUCHON À VISSER 13-425 POUR FLACON AVEC SEPTUM EN SILICONE/PTFE**

En polypropylène (PP) noir. Vis 13-425 avec septum de 13 mm en PTFE rouge / silicone blanche de 1,5 mm (0,06") d'épaisseur

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SC04-R40-100	septum en silicone blanche / PTFE rouge	100	22,40 €

METRIA



METRIA

FLACON HEADSPACE 20 mm, COL À SERTIRUSP
Type I

En verre borosilicaté transparent USP type I et bord biseauté



référence	Ø x h (mm)	vol. (ml)	type	unités par ref.	prix (HT)
CHVF-C10-100	22,5 x 46	10	fond plat	100	19,35 €
CHVR-C10-100	22,5 x 46	10	fond arrondi	100	19,35 €
CHVF-C20-100	22,5 x 75	20	fond plat	100	22,05 €
CHVR-C20-100	22,5 x 75	20	fond arrondi	100	22,05 €

METRIA

CAPSULE EN ALUMINIUM Ø20 mm AVEC SEPTUM

Ouverture supérieure de 10 mm et septum de 3 mm d'épaisseur



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CHCA-S20-100	septum en silicone blanche / PTFE naturelle	100	32,94 €
CHCA-B20-100	septum moulés en butyle / PTFE naturelle	100	42,75 €

METRIA

FLACON SHELL, 1 ml

En verre clair avec bouchon et base plate



référence	Ø x h (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SHV1-C40-200	8 x 40	1	200	26,08 €

labkem

GEL DE SILICE POUR CHROMATOGRAPHIE SUR COLONNE

Gel de silice de haute pureté avec structure de pores de la plus haute qualité. Granulat blanc de taille homogène. Peut être utilisé comme support pour la chromatographie, pour la séparation et purification de composés médicaux et pour le raffinage des produits oléiques, produits dérivés du pétrole et hydrocarbures aromatiques



référence	granulométrie	pores	conditionnement	prix (HT)
SGEC-200-500	0,063 - 0,200 mm	60 Å	 500 g	17,89 €
SGEC-060-500	0,040 - 0,063 mm	60 Å	 500 g	17,89 €

METRIA

PORTOIR EN PP POUR FLACONS

Rack de flacons de chromatographie. Capacité pour 50 flacons. Disponible en deux tailles pour flacons de 2 ml et 4 ml



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
RCVL-002-001	pour flacons de 2 ml	1	11,92 €
RCVL-004-001	pour flacons de 4 ml	1	29,28 €

COLONNE EN VERRE POUR CHROMATOGRAPHIE

En verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure, résistant aux produits chimiques et à utiliser avec SGEC-200-500 ou SGEC-060-500 dans les applications chromatographiques. 2 types : (A) avec robinet à pointe en PTFE (robinet en Rotaflo en PTFE pour un contrôle précis du débit d'éluant, disque fritté, col rodé pour réservoir et porosité 0) (B) avec robinet à clé en PTFE (disque fritté, robinet en PTFE - alésage : 0-2,5 mm - rodage supérieur et porosité 0)

référence	∅ x h (mm)	vol. (ml)	rodage sup. (femelle)	type	unités par ref.	prix (HT)
GLAC-N02-001	10 x 200	15	14/23	A	1	25,01 €
GLAC-N03-001	10 x 300	20	14/23	A	1	25,01 €
GLAC-N05-001	20 x 200	60	19/26	A	1	28,38 €
GLAC-N07-001	20 x 400	120	19/26	A	1	29,65 €
GLAC-N11-001	30 x 400	270	29/32	A	1	32,46 €
GLAC-N12-001	30 x 500	340	29/32	A	1	33,58 €
GLAC-K01-001	10 x 100	8	14/23	B	1	39,52 €
GLAC-K02-001	10 x 200	15	14/23	B	1	39,52 €
GLAC-K03-001	15 x 200	35	14/23	B	1	39,92 €
GLAC-K04-001	10 x 300	23	14/23	B	1	39,92 €
GLAC-K05-001	20 x 400	125	29/32	B	1	45,84 €
GLAC-K07-001	30 x 600	430	29/32	B	1	45,24 €



PLAQUE DE CHROMATOGRAPHIE EN COUCHE MINCE (CCM)

Plaque de gel de silice sur support aluminium ou verre pour CCM, de différentes tailles. Taille des particules : 5-17 µm, taille des pores : 60 Å, volume spécifique des pores : 0,75 ml / g, surface spécifique : 500 m² / g. Pour plaque sur support aluminium : épaisseur de la couche : 0,15-0,20 mm; liant : acide organique de sodium. Pour plaque sur support verre : épaisseur de la couche : 0,20-0,25 mm; liant : acrylique et /ou autres agents

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TLCP-AI0-250	25 x 75	support en aluminium avec F254	250	104,80 €
TLCP-AI1-080	50 x 100	support en aluminium avec F254	80	99,59 €
TLCP-AI2-020	100 x 200	support en aluminium avec F254	20	89,10 €
TLCP-AI3-020	200 x 200	support en aluminium avec F254	20	146,73 €
TLCP-AN3-020	200 x 200	support en aluminium sans F254	20	138,88 €
TLCP-GI1-160	50 x 100	support en verre avec F254	160	102,66 €
TLCP-GI2-040	100 x 200	support en verre avec F254	40	100,09 €
TLCP-GI3-020	200 x 200	support en verre avec F254	20	128,33 €
TLCP-GN3-020	200 x 200	support en verre sans F254	20	124,66 €

METRIA



CUVE EN VERRE, CARRÉE

En verre sodocalcique. Couvercle inclus. Convient à la CCM et à d'autres usages

référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
SGCH-S01-001	140 x 100 x 215 mm	1	64,55 €
SGCH-S02-001	140 x 140 x 220 mm	1	59,60 €
SGCH-S03-001	125 x 225 x 225 mm	1	104,29 €

LBC



SOLVANTS POUR CHROMATOGRAPHIE

ACÉTONE

labkem

MW: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives



IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090



ACÉTONE HPLC GGR	référence	emballage		prix (HT)
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (340 nm) < 0.06 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 330nm Assay > 99.7% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.25% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g Solub. in H ₂ O passes test Subst. red. KMnO ₄ passes test Aldehydes < 0.002% Methanol < 0.05% 2-Propanol < 0.05%	ACET-0GH-2K5		2,5 L	35,75 €
	ACET-0GH-P04		4x2,5 L	119,17 €
ACÉTONE PESTICIDE GRADE PGR	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5% Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005%	ACET-0GC-2K5		2,5 L	39,00 €
	ACET-0GC-P04		4x2,5 L	130,00 €

ACÉTONITRILE

labkem

MW: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3



IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648



ACÉTONITRILE GC / HPLC GGR	référence	emballage		prix (HT)
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009 UV Cutoff < 190nm Grad. Elut. test passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 H ₂ O (by KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0008mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g	ACTN-0GH-2K5		2,5 L	65,00 €
	ACTN-0GH-P04		4x2,5 L	216,67 €
	ACTN-0GH-4K0		4 L	81,25 €
	ACTN-0GH-PG4		4x4 L	270,83 €
ACÉTONITRILE LC/MS LGR	référence	emballage		prix (HT)
LC Grad. Suit. Passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.008% Titr. base < 0.0006% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.5mAU Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 2mAU Al < 0.0000025% Ba < 0.000005% Cd < 0.000005% Ca < 0.0000025% Cr < 0.000005% Co < 0.000005% Cu < 0.000005% Fe < 0.000005% Pb < 0.000005% Mg < 0.0000025% Mn < 0.000005% Ni < 0.000005% K < 0.0000025% Ag < 0.000005% Na < 0.000005% Sn < 0.000005% Zn < 0.000005%	ACTN-LCM-2K5		2,5 L	84,50 €
	ACTN-LCM-P04		4x2,5 L	281,67 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



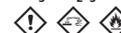
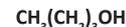
NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

1-BUTANOL

MW: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6

IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120

labkem



1-BUTANOL HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.03% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 65% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 95%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 99% Fluorescence (as quinine): F (quin.) 254 nm < 0.0000002% F (quin.) 365 nm < 0.0000002%	BUTL-1GH-2K5 2,5 L 84,15 €

CYCLOHEXANE

MW: 84,16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1 TARIC code: 29021100 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1145 ADR: 3 II UN 1145 (D/E) IATA: 3 II UN 1145

labkem



CYCLOHEXANE HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) > 0.01% Acidity > 0.0005meq/g Res. on evap. > 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm < 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm < 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm < 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm < 98%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm < 99% F254 nm (Quinine) > 0.0000001% F365 nm (Quinine) > 0.0000001%	CYHX-00H-2K5 2,5 L non dispo.
			CYHX-00H-P04 4x2,5 L non dispo.

DICHLOROMÉTHANE

MW: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3

IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593

labkem



DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Alkalinity < 0.0005%	Non-Vol. Mat. < 0.0005% Stabilizer (amylene) 0.005% Res. on ignition < 0.0002% UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%	DCHM-0GH-2K5 2,5 L 123,38 €
			DCHM-0GH-P04 4x2,5 L 411,25 €

DIMÉTHYLSULFOXYDE

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3



labkem

DIMÉTHYLSULFOXYDE HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (263 nm) < 1.0 UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.4 UV-Abs. max. lim. (290 nm) < 0.18 UV-Abs. max. lim. (310 nm) < 0.06	UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 263nm Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0005% Titr. acid < 0.001ppm	DMSO-0GH-2K5 2,5 L 113,75 €
			DMSO-0GH-P04 4x2,5 L 379,17 €

EAU

labkem

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2

H₂O

EAU GC / HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm LC Grad. Suit. Grad. Elut. test passes test Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001%	WATR-00H-2K5	 2,5 L	23,40 €
	WATR-00H-P04	 4x2,5 L	78,00 €
	WATR-00H-4K0	 4 L	21,13 €
	WATR-00H-PG4	 4x4 L	70,42 €
EAU LC/MS LGR	référence	emballage	prix (HT)
App. Clear colourless liquid Reserpine < 0.000005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.001% LC Grad. Suit. Passes test T190nm > 97% T200nm > 98% T(250nm - 400nm) > 99% Fe < 0.000005% Al < 0.000005% Ca < 0.000005% Mg < 0.000005% Na < 0.000005% K < 0.000005%	WATR-LCM-2K5	 2,5 L	26,65 €
	WATR-LCM-P04	 4x2,5 L	88,83 €

ETHER DE PÉTROLE 40-60

labkem

CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbures T2 (C9/E480)

IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268



ETHER DE PÉTROLE 40-60 HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Water < 0.01% Acidity < 0.0005meq/q Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%	PEET-4GH-2K5	 2,5 L	non dispo.
	PEET-4GH-P04	 4x2,5 L	non dispo.

ETHYLE ACÉTATE

labkem

MW: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5

IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173



ETHYLE ACÉTATE HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/q Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15 UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00	ETAC-0GH-2K5	 2,5 L	48,75 €
	ETAC-0GH-P04	 4x2,5 L	162,50 €

HEPTANE

labkem

MW: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206



N-HEPTANE 99% HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.0% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 40% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 93% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98%	HPTN-9GH-2K5	 2,5 L	non dispo.
	HPTN-9GH-P04	 4x2,5 L	non dispo.



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

HEXANE

MW: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208



N-HEXANE 95% HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0003meq/g Res. on evap. < 0.0003% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.25 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.075 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 195nm	HXAN-5GH-2K5	 2,5 L	non dispo.
	HXAN-5GH-P04	 4x2,5 L	non dispo.
N-HEXANE 95% PESTICIDE GRADE PGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 95% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	HXAN-5GC-2K5	 2,5 L	non dispo.
	HXAN-5GC-P04	 4x2,5 L	non dispo.

HEXANE, MÉLANGE D'ISOMÈRES

MW: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208



N-HEXANE (MÉLANGE D'ISOMÈRES) HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay (Isomer mix) > 99% C_6H_{14} Isomer Mix > 99% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%	HXAN-IGH-2K5	 2,5 L	non dispo.
	HXAN-IGH-P04	 4x2,5 L	non dispo.

ISOCTANE

MW: 114.23 CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262



ISOCTANE HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (225 nm) < 0.10 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.014 UV Cutoff < 205nm Assay (C_8H_{18}) > 99.0% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.02% Res. on evap. < 0.0004% Wat. sol. titr. acid < 0.0003mEq/g S comp. < 0.005%	ISCT-0GH-2K5	 2,5 L	non dispo.
	ISCT-0GH-P04	 4x2,5 L	non dispo.

MÉTHANOL

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

labkem

CH₃OH

MÉTHANOL GC / HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25 UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (280 nm) < 0.01 Grad. Elut. test passes test UV Cutoff < 205nm Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 H ₂ O (by KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0003% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0002mEq/g Carbonyl comp. < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ passes test	Subst. red. KMnO ₄ passes test Solub. in H ₂ O passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 LC Grad. Suit.	MTOL-0GH-2K5	2,5 L 23,73 €
	MTOL-0GH-P04	4x2,5 L 79,08 €	
	MTOL-0GH-4K0	4 L 29,90 €	
	MTOL-0GH-PG4	4x4 L 99,67 €	
MÉTHANOL LC/MS LGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.0003% Alkal. (Ammonia) < 0.0002% Res. on evap. < 0.001% Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T220nm > 60% T235nm > 85% T260nm > 98% LC Grad. Suit. Passes test Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Ni < 0.000002% Na < 0.00001% K < 0.00001% Pb < 0.000002% Cd < 0.000005% Ag < 0.00001% Sn < 0.00001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%	MTOL-LCM-2K5	2,5 L 27,63 €	
	MTOL-LCM-P04	4x2,5 L 92,08 €	

1-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0

IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274

labkem

CH₃CH₂CH₂OH

1-PROPANOL HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.05% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%	PROL-1GH-2K5	2,5 L 97,90 €	
	PROL-1GH-P04	4x2,5 L 326,32 €	

2-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0

IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219

labkem

CH₃CH(OH)CH₃

2-PROPANOL HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
ACS Spec. passes test UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.0% UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25% UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.13% UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02% Assay > 99.8% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.1% Res. on evap. < 0.0005% Acidity < 0.0001mEq/g Carbonyl comp. < 0.002%	PROL-2GH-2K5	2,5 L 39,00 €	
	PROL-2GH-P04	4x2,5 L 130,00 €	
2-PROPANOL LC/MS LGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% Filtered through 0.2 µm App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 5 Acid. (Acetic acid) < 0.002% Alkal. (Ammonia) < 0.002% Res. on evap. < 0.0005% Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 0.002AU Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T210nm > 40% T220nm > 80% T230nm > 90% T250nm > 98% Ca < 0.00001% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001%	PROL-LCM-2K5	2,5 L 115,06 €	
	PROL-LCM-P04	4x2,5 L 383,54 €	



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

TÉTRAHYDROFURANNE

MW: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0

IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056



labkem

TÉTRAHYDROFURANNE HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 70% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 270 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 280 nm > 99%	TETR-OGH-2K5  2,5 L 147,25 €
		TETR-OGH-P04  4x2,5 L 490,82 €	

TOLUÈNE

MW: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294



TOLUÈNE HPLC GGR	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% S compounds < 0.003% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 90%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 330 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98%	TOLN-OGH-2K5  2,5 L non dispo.
		TOLN-OGH-P04  4x2,5 L non dispo.	

**FORMAT DE 4L**

Pour eau, méthanol et acétonitrile
En qualité HPLC gradient et GC
Col GL38

LE PLUS ECONOMIQUE

clink | **PINCE POUR TUBE À ESSAI**

En fil d'acier. Longueur : 17 cm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TTHS-001-002	pour tube de \varnothing 6 - 32 mm	2	1,98 €

bb | **PINCE EN BOIS POUR TUBE À ESSAI**

Longueur totale 20 cm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TTHW-001-001	pour tube jusqu'à 20 mm	1	1,02 €
En "pack économie"			
TTHW-001-010	pour tube jusqu'à 20 mm	10	8,45 €

astik's | **TUBE À ESSAI EN PLASTIQUE**

Fond rond. Présenté en sachet. Disponible en polystyrène (PS) transparent et polypropylène (PP) translucide



référence	capacité	\varnothing_{ext} (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
En polystyrène (PS)					
TUPS-126-500	3 ml	12	60	500	12,05 €
TUPS-127-500	5 ml	12	75	500	12,25 €
TUPS-137-500	5 ml	13	75	500	13,35 €
TUPS-130-500	8 ml	13	100	500	17,79 €
TUPS-160-500	10 ml	16	100	500	23,44 €
En polypropylène (PP)					
TUPP-126-500	3 ml	12	60	500	11,76 €
TUPP-127-500	5 ml	12	75	500	12,47 €
TUPP-137-500	5 ml	13	75	500	13,27 €
TUPP-130-500	8 ml	13	100	500	17,87 €
TUPP-160-500	10 ml	16	100	500	20,96 €

astik's | **BOUCHON POUR TUBE À ESSAI**

En polyéthylène. Avec ailettes. Pour les tubes à essai en plastique ayant comme référence TUPP et TUPS



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TUST-N12-1K0	pour tube de \varnothing 12 mm, couleur naturelle	1000	12,07 €
TUST-R12-1K0	pour tube de \varnothing 12 mm, couleur rouge	1000	12,07 €
TUST-B12-1K0	pour tube de \varnothing 12 mm, couleur bleue	1000	12,07 €
TUST-N13-1K0	pour tube de \varnothing 13 mm, couleur naturelle	1000	13,44 €
TUST-R13-1K0	pour tube de \varnothing 13 mm, couleur rouge	1000	13,44 €
TUST-B13-1K0	pour tube de \varnothing 13 mm, couleur bleue	1000	13,44 €
TUST-N16-1K0	pour tube de \varnothing 16 mm, couleur naturelle	1000	18,56 €
TUST-R16-1K0	pour tube de \varnothing 16 mm, couleur rouge	1000	18,56 €
TUST-B16-1K0	pour tube de \varnothing 16 mm, couleur bleue	1000	18,56 €

TUBE À ESSAI EN VERRE BOROSILICATÉ

Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. Bord droit

LBG



référence	capacité	Ø _{ext.} (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TU02-127-250	5 ml	12	75	0,8	250	14,00 €
TU02-120-250	7 ml	12	100	0,8	250	15,38 €
TU02-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	20,99 €
TU02-160-250	10 ml	16	100	1,0	250	27,96 €
TU02-165-250	19 ml	16	150	1,0	250	39,17 €
En "pack économie"						
TU02-127-2K0	5 ml	12	75	0,8	8 x 250	85,31 €
TU02-120-2K0	7 ml	12	100	0,8	8 x 250	102,38 €
TU02-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	114,98 €
TU02-160-1K0	10 ml	16	100	1,0	4 x 250	91,88 €
TU02-165-1K0	19 ml	16	150	1,0	4 x 250	121,28 €

**TUBE À ESSAI EN VERRE NEUTRE**

Fabriqué en verre neutre LBG N. Bord droit

LBG

référence	capacité	Ø _{ext.} (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TU04-105-250	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	250	9,10 €
TU04-107-250	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	250	9,80 €
TU04-127-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	10,93 €
TU04-120-250	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	250	13,71 €
TU04-130-250	8,5 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	14,00 €
TU04-160-100	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	100	9,24 €
TU04-165-100	19 ml	16	150	1,0 - 1,2	100	11,76 €
TU04-200-100	43 ml	20	200	1,0 - 1,2	100	23,15 €
TU04-225-100	72 ml	25	200	1,0 - 1,2	100	31,50 €
TU04-250-100	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	100	41,13 €
En "pack économie"						
TU04-105-2K0	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	8 x 250	51,86 €
TU04-107-2K0	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	8 x 250	55,86 €
TU04-127-2K0	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	8 x 250	62,24 €
TU04-120-2K0	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	8 x 250	78,20 €
TU04-130-2K0	8,5 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	79,80 €
TU04-160-1K0	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	10 x 100	65,84 €
TU04-165-600	19 ml	16	150	1,0 - 1,2	6 x 100	50,26 €
TU04-200-400	43 ml	20	200	1,0 - 1,2	4 x 100	77,18 €
TU04-225-400	72 ml	25	200	1,0 - 1,2	4 x 100	105,00 €
TU04-250-400	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	4 x 100	134,40 €



LBC | **TUBE À ESSAI À USAGE UNIQUE EN VERRE**

Fabriqué en verre neutre sans rebord. Epaisseur du verre 0,6 mm

référence	capacité	∅ _{ext.} (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TU05-107-250	3 ml	10	75	0,6	250	6,97 €
TU05-127-250	5 ml	12	75	0,6	250	7,48 €
TU05-120-250	7 ml	12	100	0,6	250	8,66 €
TU05-130-250	8 ml	13	100	0,6	250	10,09 €
En "pack économie"						
TU05-107-2K0	3 ml	10	75	0,6	8 x 250	46,46 €
TU05-127-2K0	5 ml	12	75	0,6	8 x 250	49,88 €
TU05-120-2K0	7 ml	12	100	0,6	8 x 250	57,75 €
TU05-130-2K0	8 ml	13	100	0,6	8 x 250	61,69 €

bb | **DISTRIBUTEUR DE TUBE À ESSAI**

Distributeur métallique avec couvercle transparent en acrylique. Permet d'introduire directement les boîtes de références TU02, TU04, TU05 et STUN

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DISP-TU1-001	pour tube de 75 mm	1	35,98 €
DISP-TU2-001	pour tube de 100 mm	1	35,98 €

astik's | **TUBE À ESSAI EN PTFE**

Moulé en PTFE avec paroi épaisse et finition intérieure lisse. Chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C



référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TPTF-017-001	17 ml	18	100	fond rond	1	22,99 €
TPTF-050-001	50 ml	25	145	fond rond	1	29,52 €
TPTF-C18-001	18 ml	18	120	fond conique	1	21,42 €

astik's | **BOUCHON POUR TUBE À ESSAI**

En polypropylène. Pour tubes à essai en verre ayant comme références TU02, TU04 et TU05. Autoclavable



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PUST-N13-500	pour tube de ∅ 13 mm, couleur naturelle	500	19,09 €
PUST-R13-500	pour tube de ∅ 13 mm, couleur rouge	500	19,09 €
PUST-B13-500	pour tube de ∅ 13 mm, couleur bleue	500	19,09 €
PUST-N16-500	pour tube de ∅ 16 mm, couleur naturelle	500	21,26 €
PUST-R16-500	pour tube de ∅ 16 mm, couleur rouge	500	21,26 €
PUST-B16-500	pour tube de ∅ 16 mm, couleur bleue	500	21,26 €
PUST-N20-250	pour tube de ∅ 20 mm, couleur naturelle	250	14,70 €
PUST-R20-250	pour tube de ∅ 20 mm, couleur rouge	250	14,70 €
PUST-B20-250	pour tube de ∅ 20 mm, couleur bleue	250	14,70 €
PUST-N25-250	pour tube de ∅ 25 mm, couleur naturelle	250	17,15 €
PUST-R25-250	pour tube de ∅ 25 mm, couleur rouge	250	17,08 €
PUST-B25-250	pour tube de ∅ 25 mm, couleur bleue	250	17,08 €

BOUCHON MASSIF EN CAOUTCHOUC NATUREL

astik's

Couleur rouge

référence	∅ _{sup.} (mm)	∅ _{int.} (mm)	h (mm)	pour verrerie de ∅ _{int.}	unités par ref.	prix (HT)
STOR-009-025	9	6	16	7,5 ± 0,5 mm	25	2,10 €
STOR-013-025	13	9	15,5	11 ± 0,5 mm	25	2,16 €
STOR-014-025	14	11	18,5	12,5 ± 0,5 mm	25	2,44 €
STOR-016-025	16,5	13	20	15 ± 0,5 mm	25	3,02 €
STOR-019-025	19	14	21	16,5 ± 0,5 mm	25	3,78 €
STOR-021-020	21	15	22	18 ± 0,5 mm	20	3,45 €
STOR-022-020	22,5	17,5	23	20 ± 0,5 mm	20	4,35 €
STOR-026-010	26,5	21	27,5	24 ± 0,5 mm	10	4,41 €
STOR-028-010	28	21,5	31	25 ± 0,5 mm	10	5,07 €
STOR-030-010	30	26	33	28 ± 0,5 mm	10	6,89 €
STOR-032-010	32,5	28,5	32,5	30,5 ± 0,5 mm	10	7,53 €
STOR-037-010	37,5	28,5	44	33 ± 0,5 mm	10	10,22 €
STOR-041-010	41,5	32	42,5	37 ± 0,5 mm	10	12,69 €
STOR-049-010	49,5	40	40,5	45 ± 0,5 mm	10	19,58 €

**BOUCHON MASSIF EN SILICONE**

astik's

Couleur ambrée. Résiste à des températures entre -70 °C et +200 °C



référence	∅ _{sup.} (mm)	∅ _{int.} (mm)	h (mm)	pour verrerie de ∅ _{int.}	unités par ref.	prix (HT)
STOS-011-025	11,1	6,35	25,4	9 ± 0,5 mm	25	4,43 €
STOS-013-025	12,7	7,9	25,4	10 ± 0,5 mm	25	5,79 €
STOS-015-025	15,09	10,31	25,4	13 ± 0,5 mm	25	7,73 €
STOS-017-025	17	13	25,4	15 ± 0,5 mm	25	10,50 €
STOS-019-025	19	14,27	25,4	17 ± 0,5 mm	25	13,28 €
STOS-020-025	20	15,88	25,4	18 ± 0,5 mm	25	14,87 €
STOS-024-020	24	18	30	21 ± 0,5 mm	20	16,32 €
STOS-026-010	26	20	25,4	23 ± 0,5 mm	10	8,59 €
STOS-027-010	27	23	25,4	25 ± 0,5 mm	10	12,32 €
STOS-032-010	31,75	26,19	25,4	29 ± 0,5 mm	10	16,49 €
STOS-037-010	36,98	30,18	25,4	34 ± 0,5 mm	10	22,02 €
STOS-041-010	41	33,02	25,4	37 ± 0,5 mm	10	26,69 €
STOS-044-010	44,45	37,31	25,4	41 ± 0,5 mm	10	31,06 €
STOS-046-010	46,05	38,1	25,4	42 ± 0,5 mm	10	32,89 €
STOS-052-010	52,4	44,45	25,4	48 ± 0,5 mm	10	44,65 €
STOS-060-010	59,99	50	45,01	55 ± 0,5 mm	10	101,70 €





TUBE À ESSAI AVEC BOUCHON VISSANT



Fabriqué en verre borosilicaté. Disponible avec bouchon phénolique noir et joint de silicone ou avec bouchon polypropylène couleur naturelle et joint PTFE . Autoclavable

référence	capacité	Ø _{ext.} (mm)	h (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
Fond rond, bouchon phénolique avec joint de silicone						
STUN-001-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	90,42 €
STUN-002-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	94,93 €
STUN-003-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	98,20 €
STUN-004-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	51,06 €
STUN-005-100	25 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	62,84 €
Fond plat, bouchon phénolique avec joint de silicone						
STUN-F01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	90,42 €
STUN-F02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	94,93 €
STUN-F03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	98,20 €
STUN-F04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	51,06 €
STUN-F05-100	25 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	62,84 €
Fond rond, bouchon PP avec joint de PTFE						
STUN-T02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	100,78 €
STUN-T03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	250	131,04 €
STUN-T04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	100	56,46 €
STUN-T05-100	25 ml	20	150	1,0 - 1,2	100	74,58 €



TUBE NESSLER POUR COLORIMÉTRIE PREMIUM LINE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Classe A

référence	capacité	tolérance (ml)	graduation	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
NTB3-P50-010	50 ml	± 0,4	25 / 50 ml	180	10	64,68 €
NTB3-10P-010	100 ml	± 0,8	50 / 100 ml	183	10	80,84 €



PORTOIR POUR TUBE NESSLER



En polypropylène. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
NTSP-050-001	pour tube Nessler de 50 ml	1	11,45 €
NTSP-100-001	pour tube Nessler de 100 ml	1	11,45 €



BOÎTE EN CARTON CONGELABLE POUR TUBE À CENTRIFUGER

Pour tubes de 15 et 50 ml. Convient pour une utilisation dans des ultracongélateurs jusqu'à -80 °C

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	capacité	unités par ref.	prix (HT)
CBOX-049-001	122	150	150	pour 49 tubes de 15 ml (Ø _{max} 17 mm)	1	3,03 €
CBOX-016-001	122	150	150	pour 16 tubes de 50 ml (Ø _{max} 35 mm)	1	3,48 €



PORTOIR À PICOTS POUR TUBES À ESSAIS

Fabriqué en polypropylène. Autoclavable. Couleur bleue. Robuste et rigide. Bonne résistance chimique. Idéal pour le stockage de tubes ou pour visualiser facilement le contenu des tubes sur la table de travail. Peut être utilisé comme égouttoir pour sécher des tubes à essais et plaques d'électrophorèse en position inversée. Permet également de tenir et sécher les plaques de chromatographie

référence	tube (mm)	nb. picots	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PRSP-013-002	13	8 x 12	64	179	127	1	12,75 €
PRSP-017-002	17	5 x 10	70	187	105	1	13,67 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 50 ml

Fond conique. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 29 mm, hauteur 115 mm et Ø du bouchon 33,5 mm. Résiste à une FCR de 10000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Autoclavable. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTGP-050-050	50 ml	non stérile	50	8,37 €
CTGP-E50-050	50 ml	stérile en sachet unitaire	50	9,61 €
En "pack économie"				
CTGP-050-500	50 ml	non stérile	10 x 50	69,78 €
CTGP-E50-500	50 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	81,79 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 50 ml PREMIUM LINE

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 16000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-050-025	50 ml	non stérile	25	5,33 €
PTGP-05R-025	50 ml	non stérile en rack	25	6,64 €
PTGP-E50-025	50 ml	stérile	25	6,83 €
En "pack économie"				
PTGP-050-500	50 ml	non stérile	20 x 25	85,37 €
PTGP-05R-300	50 ml	non stérile en rack	12 x 25	67,56 €
PTGP-E50-500	50 ml	stérile	20 x 25	109,38 €

astik's



TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, AVEC JUPE, EN PP, 50 ml

Fond conique avec jupe. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 29 mm, hauteur 115 mm et Ø du bouchon 33,5 mm. Résiste à une FCR de 10000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Autoclavable. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTSP-050-050	50 ml	non stérile	50	9,07 €
CTSP-E50-050	50 ml	stérile en sachet unitaire	50	10,28 €
En "pack économie"				
CTSP-050-500	50 ml	non stérile	10 x 50	76,45 €
CTSP-E50-500	50 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	86,65 €

astik's





astik's

**TUBE À CENTRIFUGER, AVEC JUPE, GRADUÉ, EN PP, 50 ml PREMIUM LINE**

Fond conique avec jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 16000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTSP-050-025	50 ml	non stérile	25	6,15 €
PTSP-E50-025	50 ml	stérile	25	6,83 €
En "pack économie"				
PTSP-050-500	50 ml	non stérile	20 x 25	98,71 €
PTSP-E50-500	50 ml	stérile	20 x 25	109,38 €



astik's

**TUBE À CENTRIFUGER, AMBRE, EN PP, 50 ml PREMIUM LINE**

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 16000 xg. Étanche. Bouchon en HDPE. Zone d'étiquetage résistantes aux solvants. Opaque, de couleur ambre, 0% de transmission lumineuse entre 270 – 600 nm. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-A50-025	50 ml	non stérile	25	7,99 €
PTGP-AE5-025	50 ml	stérile	25	8,85 €
En "pack économie"				
PTGP-A50-500	50 ml	non stérile	20 x 25	147,21 €
PTGP-AE5-500	50 ml	stérile	20 x 25	162,86 €



astik's

**TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 15 ml**

En polypropylène. Modèle stérile par oxyde d'éthylène. Dimensions : Ø du tube 16,5 mm, hauteur 120 mm et Ø du bouchon 22 mm. Résiste à une FCR de 10000 xg. Test de pression à 95 kPa réussi. Autoclavable. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
CTGP-015-100	15 ml	non stérile	100	11,85 €
CTGP-E15-050	15 ml	stérile en sachet unitaire	50	8,14 €
En "pack économie"				
CTGP-015-1K0	15 ml	non stérile	10 x 100	101,52 €
CTGP-E15-500	15 ml	stérile en sachet unitaire	10 x 50	70,55 €

astik's

Dans le chapitre Biologie moléculaire, vous trouverez des consommables tels que microtubes, plaques de 96 puits et barrettes de microtubes de 0,1 et 0,2 ml. Exempts de nucléases et non-pyrogènes, ces produits sont conçus pour différents tests, entre autres pour la PCR et la qPCR.

TUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, EN PP, 15 ml PREMIUM LINE

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 16000 xg. Étanche. Graduation et zone d'étiquetage très visibles et résistantes aux solvants. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-015-025	15 ml	non stérile	25	4,34 €
PTGP-01R-050	15 ml	non stérile en rack	50	10,36 €
PTGP-E15-025	15 ml	stérile	25	4,75 €
En "pack économie"				
PTGP-015-500	15 ml	non stérile	20 x 25	75,43 €
PTGP-01R-500	15 ml	non stérile en rack	10 x 50	86,48 €
PTGP-E15-500	15 ml	stérile	20 x 25	77,07 €

astik's

**TUBE À CENTRIFUGER, AMBRE, EN PP, 15 ml PREMIUM LINE**

Fond conique sans jupe. Convient pour le stockage cryogénique à -80 °C. Certifié sans DNase, RNase, non pyrogène. Résiste à une FCR élevée de 16000 xg. Étanche. Bouchon en HDPE. Zone d'étiquetage résistantes aux solvants. Opaque, de couleur ambre, 0% de transmission lumineuse entre 270 - 600 nm. Le modèle stérile l'est par radiation. Sac refermable. Autoclavable. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PTGP-A15-025	15 ml	non stérile	25	6,36 €
PTGP-AE1-025	15 ml	stérile	25	7,07 €
En "pack économie"				
PTGP-A15-500	15 ml	non stérile	20 x 25	120,12 €
PTGP-AE1-500	15 ml	stérile	20 x 25	131,06 €

astik's

**BOUTEILLES À CENTRIFUGER, PP**

Bouteilles translucides idéales pour les applications de récolte de cellules à grand volume, de purification de protéines et d'échantillonnage. Pour la centrifugation à vitesse faible ou modérée d'échantillons biologiques et chimiques. Excellente résistance chimique, autoclavable

référence	capacité	Ø x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
BTSP-250-004	250 ml	61,8 x 127,7	4	23,18 €
BTSP-500-004	500 ml	73,8 x 169,8	4	41,78 €
BTSP-1K0-004	1000 ml	97,5 x 184,5	4	57,96 €

astik's



Barrette de microtubes
voir p. 20



Plaques de 96 puits
voir p. 19



Feuille pour plaques
voir p. 20

clink | PORTOIR POUR TUBE À CENTRIFUGER EN ACIER INOXYDABLE

Le modèle avec double fil d'acier offre un espace plus grand entre les tubes, favorisant un meilleur maintien



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
Avec fil d'acier simple						
TTSS-E24-001	90	135	93	pour 6 x 4 tubes de 15 ml	1	26,64 €
TTSS-K24-001	90	209	143	pour 6 x 4 tubes de 50 ml	1	34,72 €
Avec fil d'acier double						
TTSS-Y24-001	80	170	115	pour 6 x 4 tubes de 15 ml	1	31,79 €
TTSS-Z24-001	80	220	150	pour 6 x 4 tubes de 50 ml	1	41,10 €

astik's | PORTOIR EN PP POUR TUBES À CENTRIFUGER



Pour les tubes à fond conique. Empilable. Congelable à -80 °C. Marqué avec des numéros pour l'identification Autoclavable.



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
CTRK-015-001	34	152	127	pour 5 x 5 tubes de 15 ml	1	4,45 €
CTRK-050-001	34	230	193	pour 5 x 5 tubes de 50 ml	1	5,03 €

astik's | PORTOIR UNIVERSEL POUR TUBE



En polypropylène. Chaque face accepte des tubes de différents diamètres : 40 tubes de 12 mm, 20 tubes de 20 mm, 24 tubes à centrifuger de 15 ml ou 8 tubes à centrifuger de 50 ml. Autoclavable



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MTSP-001-001	multitrack, bleu	1	16,66 €

astik's | PORTOIR POUR TUBE À ESSAI



En polypropylène. Orifices carrés. Ne flotte et ne se retourne pas quand il est immergé dans un bain d'eau. Démontable. Autoclavable



référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSP-021-001	65	250	105	pour 21 tubes (Ø 30 mm)	1	4,46 €
TTSP-024-001	65	250	105	pour 24 tubes (Ø 25 mm)	1	4,46 €
TTSP-040-001	65	250	105	pour 40 tubes (Ø 20 mm)	1	4,46 €
TTSP-060-001	65	250	105	pour 60 tubes (Ø 16 mm)	1	4,46 €
TTSP-090-001	65	250	105	pour 90 tubes (Ø 13 mm)	1	4,46 €

astik's | PORTOIR ROTATIF POUR TUBES



En polypropylène. 4 modules qui peuvent tourner indépendamment pour s'adapter aux différentes tailles de tubes à essais et tubes à centrifuger. Autoclavable



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
RMRT-004-001	2 x 50 ml, 6 x 20 ml, 8 x 15 ml, 10 x 12 ml dans chaque module	1	22,48 €

PORTOIR POUR TUBE À ESSAI

En acier inoxydable

clink

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-W24-001	60	86	64	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 10 mm)	1	23,58 €
TTSS-A24-001	90	86	64	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 10 mm)	1	27,15 €
TTSS-X50-001	60	170	86	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 12 mm)	1	31,52 €
TTSS-B50-001	90	170	86	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 12 mm)	1	31,52 €
TTSS-C24-001	90	110	79	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 14 mm)	1	36,54 €
TTSS-D24-001	90	125	90	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 16 mm)	1	25,87 €
TTSS-D50-001	90	200	105	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 16 mm)	1	34,71 €
TTSS-E24-001	90	135	93	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 18 mm)	1	27,44 €
TTSS-E50-001	90	220	116	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 18 mm)	1	34,99 €
TTSS-F24-001	90	145	105	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 20 mm)	1	28,91 €
TTSS-F50-001	90	238	125	pour 10 x 5 tubes (jusqu'à Ø 20 mm)	1	38,10 €
TTSS-G24-001	90	161	113	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 22 mm)	1	29,13 €
TTSS-K24-001	90	209	143	pour 6 x 4 tubes (jusqu'à Ø 30 mm)	1	35,77 €

**PORTOIR EN Z POUR TUBE**

Fabriqué en aluminium

clink

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
TTZS-012-001	64	168	90	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 12 mm	1	17,40 €
TTZS-014-001	64	200	107	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 14 mm	1	15,18 €
TTZS-017-001	64	225	120	pour 5 x 10 tubes jusqu'à Ø 16 mm	1	16,07 €

**MACROTUBE À CENTRIFUGER**

Macrotubes pour centrifugeuse en PP. Fond rond et couvercle plat. Autoclavable

astik's

référence	Ø x h (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-050-200	13 x 50	5 ml, gradué	200	7,46 €
PCRD-070-200	14,5 x 60	7 ml, non gradué	200	8,66 €
PCRD-100-200	60 x 80	10 ml, gradué	200	12,29 €



i



Le but de la centrifugation est souvent de séparer les composants d'une solution en fonction de leur densité. Le composant le plus dense se retrouvera au fond du tube tandis que la partie la moins dense restera au sommet. Habituellement, nous appelons ces parties ou phases surnageant (en haut) et précipité (il peut être solide ou liquide). Le surnageant est en général exempt de précipité et a une densité plus faible. Lorsque le résidu au fond est solide, il est alors appelé culot. Selon la nature de l'essai, il peut être nécessaire de récupérer le surnageant, généralement par pipetage ou décantation, ou le culot que vous récupérerez en retirant le surnageant.

astik's



PORTOIR POUR TUBES À ESSAI PREMIUM LINE

En nylon renforcé. Moulé en une seule pièce pour plus de solidité et de durabilité. Empilable. Avec numérotation alphanumérique. Inclut grandes zones d'étiquetage pour identifier les échantillons. Ne flotte ou ne se retourne pas en immersion dans un bain d'eau. Bonne résistance chimique. Disponible en différentes couleurs pour organiser les échantillons. Aucun assemblage requis, prêt à l'emploi. Autoclavable

référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	couleur	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSN-W13-001	200	102	57	blanche	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,05 €
TTSN-W16-001	248	127	70	blanche	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	14,40 €
TTSN-W20-001	250	102	83	blanche	pour 4 x 10 tubes (Ø 20 mm)	1	14,40 €
TTSN-W25-001	300	121	92	blanche	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	15,89 €
TTSN-W30-001	283	108	85	blanche	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	15,89 €
TTSN-N13-001	200	102	57	orange	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	9,43 €
TTSN-N16-001	248	127	70	orange	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	13,50 €
TTSN-N20-001	250	102	83	orange	pour 4 x 10 tubes (Ø 20 mm)	1	13,50 €
TTSN-N25-001	300	121	92	orange	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	14,89 €
TTSN-N30-001	283	108	85	orange	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	14,89 €
TTSN-B13-001	200	102	57	bleue	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,05 €
TTSN-B16-001	248	127	70	bleue	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	14,40 €
TTSN-B20-001	250	102	83	bleue	pour 4x10 tubes (Ø 20 mm)	1	14,40 €
TTSN-B25-001	300	121	92	bleue	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	15,89 €
TTSN-B30-001	283	108	85	bleue	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	15,89 €
TTSN-Y13-001	200	102	57	jaune	pour 6 x 12 tubes (Ø 13 mm)	1	10,05 €
TTSN-Y16-001	248	127	70	jaune	pour 6 x 12 tubes (Ø 16 mm)	1	14,40 €
TTSN-Y20-001	250	102	83	jaune	pour 4 x 10 tubes (Ø 20 mm)	1	14,40 €
TTSN-Y25-001	300	121	92	jaune	pour 4 x 10 tubes (Ø 25 mm)	1	15,89 €
TTSN-Y30-001	283	108	85	jaune	pour 3 x 8 tubes (Ø 30 mm)	1	15,89 €



astik's



MICROTUBE À CENTRIFUGER, EN PP, GRADUÉ, SANS DNase ET DNase PREMIUM LINE

En polypropylène, gradué. Sans ADN humain et certifié sans DNase, DNase et inhibiteur de PCR. Sa géométrie et la qualité des matériaux employés permettent une résistance à la centrifugation exceptionnellement élevée : 25.000 g en centrifuge avec rotor d'angle fixe et 70.000 g en centrifuge avec rotor oscillant. Couvercle plat. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-015-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur naturelle	500	12,71 €
PCRD-020-500	2,0 ml	fond rond, couleur naturelle	500	16,04 €

astik's



MICROTUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ

En polypropylène. Couvercle plat. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-005-1K0	0,5 ml	type Eppendorf, couleur naturelle	1000	7,50 €
PCRP-015-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur naturelle	500	4,00 €
En "pack économie"				
PCRP-005-10K	0,5 ml	type Eppendorf, couleur naturelle	10 x 1000	65,00 €
PCRP-015-5K0	1,5 ml	type Eppendorf, couleur naturelle	10 x 500	35,00 €



MICROTUBE À CENTRIFUGER, GRADUÉ, CODE COULEUR AVEC FERMETURE DE SÉCURITÉ

En polypropylène. Couvreclat. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-Y15-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur jaune	500	4,68 €
PCRP-P15-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur rose	500	4,68 €
PCRP-B15-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur bleue	500	4,68 €
PCRP-G15-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur verte	500	4,68 €

astik's

**MICROTUBE À CENTRIFUGER, AMBRE, SANS DNase ET DNase PREMIUM LINE**

En polypropylène. Couvreclat. Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRD-A05-1K0	0,5 ml	type Eppendorf, couleur ambre	1000	29,24 €
PCRD-A15-500	1,5 ml	type Eppendorf, couleur ambre	500	14,83 €
PCRD-A20-500	2,0 ml	fond rond, couleur ambre	500	16,67 €

astik's

**MICROTUBE À CENTRIFUGER À FOND ROND, GRADUÉ**

En polypropylène. Øext : 10 mm. Avec fermeture de sécurité. Résiste à une FCR de 10000 xg . Autoclavable

référence	capacité	type	unités par ref.	prix (HT)
PCRP-020-500	2 ml	couleur naturelle, couvercle plat	500	5,50 €
En "pack économie"				
PCRP-020-10K	2 ml	couleur naturelle, couvercle plat	20 x 500	90,00 €

astik's

**MINI PILON POUR MICROTUBE**

En polypropylène. Une extrémité permet de piler des solides dans des tubes de 1,5 ml et l'autre dans des microtube de 0,5 ml. Autoclavable

référence	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
MPSP-001-001	73	pour microtube de 0,5 et 1,5 ml	1	1,67 €

astik's

**PORTOIR FLOTTANT POUR MICROTUBE**

En polypropylène. Permet de réchauffer ou refroidir les microtubes dans un bain d'eau. Identification alpha numérique de chaque position. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
FLRP-001-001	pour 16 microtubes de 1,5 ml	1	6,53 €

astik's

**PORTOIR POUR MICROTUBE**

En polypropylène. Empilable et avec identification alpha numérique de chaque position. Autoclavable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MCRP-100-001	pour 100 microtubes de 1,5 ml	1	10,34 €

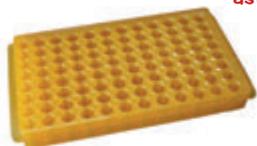
astik's



astik's

PORTOIR RÉVERSIBLE POUR MICROTUBE PCR DE 0,5 ET 1,5/2 ml

En polypropylène. Une face accepte les tubes de 0,5 ml et l'autre les tubes de 1,5/2 ml. Autoclavable



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PCPP-O96-001	pour 96 tubes (8 x 12) de 0,5/1,5/2 ml, couleur orange	1	6,57 €
PCPP-B96-001	pour 96 tubes (8 x 12) de 0,5/1,5/2 ml, couleur bleue	1	6,57 €
PCPP-G96-001	pour 96 tubes (8 x 12) de 0,5/1,5/2 ml, couleur verte	1	6,57 €

clink

PORTOIR EN ACIER INOXYDABLE POUR MICROTUBE

Pour les tubes à centrifuger type Eppendorf de 1,5 ml



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
TTSS-N25-001	pour 5 x 5 microtubes de 1,5 ml	1	37,84 €
TTSS-N50-001	pour 10 x 5 microtubes de 1,5 ml	1	37,22 €

DLAB

CENTRIFUGEUSE CLINIQUE POLYVALENTE, DM0636

Idéale pour la centrifugation d'échantillons dans les laboratoires cliniques, de chimie, de cytologie, de recherche et industriels. Vitesse réglable de 300 rpm à 6000 rpm/4300xg. Précision de vitesse : ± 20 rpm. Permet de travailler avec des rotors à angles fixes et oscillants avec identification automatique du rotor. Possibilité de travailler en continu ou de configurer le minuteur jusqu'à 99 min et de stocker en mémoire 9 procédures pour simplifier les opérations. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 9 s / temps de freinage : 10 s) pour une séparation optimale. Moteur DC Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse ou surchauffe et diagnostic interne automatique. Dimensions : 445 x 579 x 269 mm. **Rotor oscillant en acier inoxydable de 4 positions (CCEN-A10-001) et supports avec adaptateurs (CCEN-A11-004) pour tubes de 100 ml, 85 ml, 50 ml, 15 ml et 3-7 ml inclus.** Le rotor CCEN-A10-001 inclus peut se combiner avec les supports et adaptateurs A11, A12, A13 et A14. Les rotors A15 à A21 ne nécessitent pas de supports et adaptateurs. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CCEN-6K0-001	centrifugeuse clinique polyvalente DLAB, série DM0636	1	2583,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
CCEN-A10-001	rotor oscillant en acier inoxydable de 4 positions (supports et adaptateurs non inclus)	1	519,75 €
CCEN-A11-004	supports et adaptateurs pour tubes de 100, 85, 50, 15 et 3-7 ml	4	239,40 €
CCEN-A12-004	supports et adaptateurs pour 8 tubes de 50 ml	4	239,40 €
CCEN-A13-004	supports et adaptateurs pour 16 tubes de 10-15 ml	4	239,40 €
CCEN-A14-004	supports et adaptateurs pour 36 tubes de 3-7 ml	4	239,40 €
CCEN-A15-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 30 tubes de 15 ml	1	504,00 €
CCEN-A16-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 6 tubes de 50 ml	1	960,75 €
CCEN-A17-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 12 barrettes PCR8	1	693,00 €
CCEN-A18-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 30 tubes de 2 ml	1	638,40 €
CCEN-A19-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 60 tubes de 2 ml	1	771,75 €
CCEN-A20-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 18 tubes de 5 ml	1	638,40 €
CCEN-A21-001	rotor à angle fixe en aluminium pour 8 tubes de 50 ml ou 16 tubes de 15 ml	1	771,75 €



CCEN-A14-004



CCEN-A13-004



CCEN-A12-004



CCEN-A11-004

bucket	x 4										
tube	x 36		x 16			x 8	x 4	x 4	x 4	x 8	x 20
Nominal volume	3-7mL		10mL	12mL	15mL	50mL	100mL	85mL	50mL	15mL	3-7mL
φxL mm	13x75	13x100	15x100	17x105	17x120	29.5x100	38x108	38x104	29.5x100	17x120 13x100 13x75	13x100 13x75
tube											
adapter	with plug										
Package	36						4	4	8	4	
Tubes per rotor	36	36	16	16	16	8	4	4	4	8	20
Radius(mm)	14	16.5	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.1	14.7
Max RCF (g-force)	2500	2950	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2840	2700	2630



GARANTIE ET SERVICE TECHNIQUE

La période de garantie de chaque équipement de ce catalogue est indiquée. Elle est de 1 an minimum et dans certains cas s'étend jusqu'à 5 ans. Nous disposons d'un Service Technique afin de résoudre tout problème qui pourrait survenir sur nos équipements, qu'ils soient toujours ou non sous garantie.

lbx | MINI CENTRIFUGEUSE HAUTE VITESSE, MC15K



Mini centrifugeuse haute vitesse idéale pour les analyses biochimiques et chimiques de microéchantillons, sédimentation de composants biologiques, etc... Force de Centrifugation Relative (FCR) élevée : 15 100 x g (paliers de 100 x g). Vitesse maximale : 15 000 rpm (paliers de 100 rpm). Précision de la vitesse : ± 20 rpm. Le rotor inclus avec la centrifugeuse (MCEN-A05-001) est conçu pour une capacité de 12 tubes de 1.5/2.0 ml ou, si utilisation des adaptateurs supplémentaires (non inclus), de 12 tubes de 0.2 ml ou de 0.5 ml. Rotor en plastique de haute résistance avec marquage CE. Niveau sonore ≤ 54 dB. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 11s / temps de freinage : 9s). Moteur DC Brushless qui permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de travailler en continu en position « HOLD » ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse et d'excès de température et diagnostic interne automatique. Dimensions : 140 x 255 x 245 mm. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-15K-001	mini centrifugeuse LBX MC15K	1	850,00 €
Pièces de rechange			
MCEN-A05-001	rotor en plastique avec couvercle, clips de fixation et joint, 15 000 rpm, 1.5 l/2 ml x 12	1	245,25 €
MCEN-A06-024	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml	24	52,32 €
MCEN-A07-024	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml	24	55,86 €



MINI CENTRIFUGEUSE, MC7000

Idéale pour centrifugation rapide et technique de micro filtration. Couvercle disponible en 2 couleurs. Vitesse fixe 7000 rpm (2680xg). Inclut 2 rotors : pour 8 tubes x 1,5 ml/2 ml et pour 16 tubes PCR x 0.2 ml. Niveau sonore ≤ 45 dB. Mise en marche et arrêt en ouvrant et fermant le couvercle. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-00B-001	mini centrifugeuse LBX MC7000, couvercle bleue	1	120,00 €
MCEN-00G-001	mini centrifugeuse LBX MC7000, couvercle verte	1	120,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
MCEN-A01-001	rotor en plastique, 7000 rpm, 2ml/1.5ml x 8	1	34,06 €
MCEN-A02-001	rotor en plastique, 7000 rpm, PCR8 x 2	1	23,16 €
MCEN-A03-008	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml, pour rotor MCEN-A01-001	8	17,71 €
MCEN-A04-008	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml, pour rotor MCEN-A01-001	8	17,71 €

L'IMPORTANCE DE L'ÉQUILIBRAGE DU ROTOR DE VOTRE CENTRIFUGEUSE

Il est essentiel que le poids sur le rotor soit uniformément équilibré par rapport à l'axe de rotation. Dans le cas contraire, à une vitesse plus élevée, la centrifugeuse fera plus de bruit et générera des vibrations, ce qui peut conduire à une mauvaise centrifugation, l'équipement pourrait même être endommagé. Pour un bon équilibrage, toujours placer les tubes de dimensions et de poids similaires (quantité d'échantillon) en face à face.



CENTRIFUGEUSE CLINIQUE, DM0412

DLAB



Idéale pour échantillons de petits volumes dans les laboratoires cliniques, industriels et de recherche. Facile à programmer et à utiliser pour obtenir une haute précision dans le contrôle de la vitesse. La vitesse du rotor peut se configurer et se visualiser de manière claire via RPM ou FCR (Force de Centrifugation Relative) de 300 rpm jusqu'à 4500 rpm / 2490 xg (paliers : 100 rpm). Précision de vitesse : ± 20 rpm.

Le rotor inclut avec l'équipement (CCEN-A01-001) est conçu pour des tubes de type Vacutainer de 1,5 ml jusqu'à des tubes coniques de 15 ml, en utilisant des adaptateurs et espaceurs (inclus). Configurations possibles :

- > 8 x 15 ml tubes coniques (\varnothing 17 x L120 mm) - Pas besoin d'adaptateur
- > 12 x 1,5-5 ml tubes type Vacutainers (\varnothing 13 x L82 mm) - 1 x CCEN-A02-012 et 1 x CCEN-A03-012 par tube
- > 12 x 4-7 ml tubes type Vacutainers (\varnothing 13 x L106 mm) - 1 x CCEN-A02-012 par tube
- > 12 x 4-7 ml tubes type Vacutainers (\varnothing 16 x L75 mm) - Pas besoin d'adaptateur
- > 12 x 8,5-10 ml tubes type Vacutainers (\varnothing 15 x L107 mm) - Pas besoin d'adaptateur
- > 12 x 2,7-3 ml tubes collecteurs (\varnothing 11 x L66 mm) - 1 x CCEN-A02-012 et 1 x CCEN-A03-012 par tube
- > 12 x 7,5-8,2 ml tubes collecteurs (\varnothing 15 x L92 mm) - 1 x CCEN-A02-012 par tube

Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 20 s / temps de freinage : 20 s). Moteur Brushless sans entretien. Maintenir la touche "PULSE" appuyée pour une centrifugation rapide. Possibilité de travailler en continu en position "HOLD" ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Rotor en plastique très résistant avec marquage CE. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse ou surchauffe et diagnostic interne automatique. Dimensions : 245 x 255 x 140 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CCEN-4K5-001	centrifugeuse clinique DLAB DM0412	1	666,75 €
Pièces de rechange			
CCEN-A01-001	rotor en plastique, 4500 rpm, pour tubes de 8 x 15 ml ou 12 x 10 ml	1	152,25 €
CCEN-A02-012	adaptateur pour rotor CCEN-A01-001	12	25,55 €
CCEN-A03-012	espaceur pour adaptateur rotor, pour modèle CCEN-A02-001	12	17,03 €

MINI CENTRIFUGEUSE BASSE VITESSE, MC5000

LBX



Mini centrifugeuse basse vitesse idéale pour les analyses d'échantillons comme sang et urine. Force de Centrifugation Relative (FCR) élevée : 2350 x g (paliers de 10 x g). Vitesse maximale : 5000 rpm (paliers de 20 rpm). Précision de la vitesse : ± 20 rpm. Le rotor inclus est conçu pour une capacité de 6 tubes de 15/10/7/5 ml ou 6 tubes de 1,5/2 ml (adaptateurs inclus). Possibilité de stocker deux programmes et deux vitesses de décélération selon besoins. Moteur DC Brushless qui permet d'accélérer de manière rapide et sans effort le rotor à la vitesse sélectionnée. Possibilité de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Fonction alarme sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle, de détection en cas de survitesse et d'excès de température et diagnostic interne automatique. Dimensions (mm) : 300 x 240 x 180. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MCEN-L05-001	mini centrifugeuse basse vitesse, LBX MC5000	1	247,00 €
Pièces de rechange			
MCEN-A08-024	adapteur de 5 ml	1	28,89 €
MCEN-A09-024	adapteur 1,5 / 2 ml	1	28,89 €





MICRO-CENTRIFUGEUSE À GRANDE VITESSE, D3024



Idéale pour l'analyse biochimique et chimique de micro-échantillons, sédimentation de composants biologiques, etc.... Design breveté de refroidissement à air multi-flux qui assure un refroidissement rapide du rotor et une faible consommation d'énergie. Vitesse réglable de 200 rpm à 15000 rpm / 21380xg. Précision de vitesse : ± 10 rpm. Affichage de la température optimal pour la manipulation d'échantillons sensibles. Rotor "Bio-Safe" pour éviter les fuites accidentelles d'échantillon pendant la manipulation, permettant un processus de centrifugation exempt de contamination microbienne. Rotor en aluminium de haute résistance pouvant être stérilisé en autoclave pour une durée de vie illimitée. 5 rotors et adaptateurs optionnels, adaptés aux capacités fréquemment utilisées : 24 tubes de 0,2 ml à 2,0 ml et 18 tubes de 5,0 ml. Le rotor fourni avec la centrifugeuse (HSMC-A01-001) est conçu pour une capacité de 24 tubes de 1,5/2,0 ml. Fonctionnement silencieux, niveau de bruit ≤ 54 dB. Possibilité de travailler en continu ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 25 s / temps de freinage : 25 s). Moteur Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle et de détection en cas de survitesse ou surchauffe. Dimensions : 280 x 364 x 266 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
HSMC-15K-001	micro-centrifugeuse à grande vitesse DLAB, série D3024	1	1399,00 €

TYPES DE ROTORS

Il existe deux types de rotors très courants : à angle fixe et pivotant.

Le rotor à angle fixe est conçu pour maintenir les tubes dans une position fixe à un angle fixe par rapport à l'axe vertical de rotation (jusqu'à environ 45°). La centrifugation entraînera la sédimentation des particules le long du côté et du fond du tube.

Les rotors à angle fixe sont idéaux pour les applications de granulation, soit pour éliminer les particules, soit pour récupérer les granulés.

Le rotor pivotant permet aux tubes de pivoter d'une position de repos verticale à une position parallèle à l'horizontale pendant la centrifugation. Par conséquent, des sédiments se formeront au fond du tube. Ces rotors sont les plus adaptés pour séparer des échantillons de grand volume à basse vitesse et les échantillons ayant un gradient de densité. En effet, en appliquant à ces derniers différentes vitesses de centrifugation, plusieurs phases se forment en fonction de leurs densités respectives.



MICRO-CENTRIFUGEUSE À GRANDE VITESSE AVEC RÉFRIGÉRATION, D1524R

Idéale pour l'analyse biochimique et chimique de micro-échantillons, sédimentation de composants biologiques, etc... Design breveté de refroidissement à air multi-flux qui assure un refroidissement rapide du rotor et une faible consommation d'énergie. Vitesse réglable de 200 rpm à 15000 rpm / 21380xg. Précision de vitesse : ± 10 rpm. Affichage de la température optimal pour la manipulation d'échantillons sensibles. Rotor "Bio-Safe" pour éviter les fuites accidentelles d'échantillon pendant la manipulation, permettant un processus de centrifugation exempt de contamination microbienne. Système de pré-refroidissement automatique par le compresseur dès que la température enregistrée est inférieure à la température ambiante. Plage de température -20 à 40 °C. Rotor en aluminium de haute résistance pouvant être stérilisé en autoclave pour une durée de vie illimitée. 5 rotors et adaptateurs optionnels, adaptés aux capacités fréquemment utilisées : 24 tubes de 0,2 ml à 2,0 ml et 18 tubes de 5,0 ml. Le rotor fourni avec la centrifugeuse (HSMC-A01-001) est conçu pour une capacité de 24 tubes de 1,5/2,0 ml. Fonctionnement silencieux, niveau de bruit ≤ 54 dB. Possibilité de travailler en continu ou de configurer le minuteur entre 30 s et 99 min. Accélération et freinage rapides (temps d'accélération : 25 s / temps de freinage : 25 s). Moteur Brushless sans entretien. Fonction d'alerte sonore. Dispose également du verrouillage du couvercle et de détection en cas de survitesse ou surchauffe. Dimensions : 332 x 553 x 283 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
HSMC-15R-001	micro-centrifugeuse avec réfrigération DLAB, série D1524R	1	3499,00 €

DLAB

CE



ACCESSOIRES POUR MICROCENTRIFUGEUSE À GRANDE VITESSE

Rotors à angle fixe et adaptateurs de différentes tailles pour les microcentrifugeuses haute vitesse HSMC-15K-001 et HSMC-15R-001

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
HSMC-A01-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 24 tubes de 2ml / 1.5 ml	1	226,80 €
HSMC-A02-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 18 tubes de 5 ml	1	226,80 €
HSMC-A03-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 12 tubes type Eppendorfd	1	226,80 €
HSMC-A04-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 36 tubes de 0,5 ml	1	226,80 €
HSMC-A05-001	rotor en aluminium à angle fixe avec couvercle, clips de fixation et joint pour 4 x PCR8 (barrette)	1	594,30 €
HSMC-A08-024	adaptateur de 2 ml à 0,2 ml	24	51,56 €
HSMC-A07-024	adaptateur de 2 ml à 0,5 ml	24	55,85 €
HSMC-A06-036	adaptateur de 0,5 ml à 0,2 ml pour HSMC-A04-001	36	74,55 €

DLAB

CE





"MICROBALANCE, MYA



Conçue pour répondre aux exigences les plus élevées. Se compose de deux éléments, électronique avec écran tactile et un système de mesure mécanique, séparés dans deux boîtiers différents pour éliminer l'influence de la température et des vibrations. Fabriquée en métal et verre pour éliminer l'influence électrostatique. Applications : pesée, %, cumul de poids, contrôle +/-, statistiques, correction du déplacement de l'air, procédés BPL, RCF, bases de données, poids min., programme Pharma etc... Écran tactile couleur 10'; niveau semi-automatique ; RFID ; connexions : USB (2x), USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hot-spot. Modèles spéciaux pour la pesée des filtres disponibles. Dimensions (L x l x H) : 370 x 160 x 173 mm (mécanique) Dimensions cage (L x l x H) : 199 x 157 x 218 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions, une lettre de garantie, un CD avec le manuel d'utilisation, des pilotes pour la connexion à un PC et un rapport de test de qualité. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-RC1-001) doit être commandé avec la balance. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 ans. Délai de livraison 30 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BMYA-002-001	2,1 g	1 µg	Ø 16 mm	1	14500,00 €
BMYA-003-001	0,8/3 g	1/10 µg	Ø 16 + Ø 60 mm	1	14500,00 €
BMYA-005-001	5,1 g	1 µg	Ø 26 mm	1	15900,00 €
Modèle spécial pour le pesage de filtres					
BMYA-F05-001	5,1 g	1 µg	Ø 100 mm	1	14270,00 €
BMYA-F15-001	5,1 g	1 µg	Ø 160 mm	1	19240,00 €



"BALANCE ANALYTIQUE ET SEMI-MICRO, AS PLUS



De classe standard-haut, avec la meilleure relation qualité / prix / performance du marché. Fonctions : comptage de pièces, densité, %, pesage sous la balance, contrôle +/-, procédés BPL, bases de données des opérations, etc... Mémoire Alibi. Cage de pesée spacieuse avec système de montage simple et option de revêtement antistatique (pour balances avec précision du 0.01 mg). Indicateur de niveau. Écran LCD rétro éclairé. Connexions : RS-232, 2 x USB-A (latéral et arrière), 1 x USB-C (arrière), verrou Kensington™ et option de WI-FI. 2 versions disponibles : calibrage externe et calibrage interne. Dimensions extérieures (L x l x H) : 351 x 205,5 x 348 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions, une lettre de garantie, un CD avec le manuel d'utilisation, des pilotes pour la connexion à un PC et un rapport de test de qualité. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-RC2-001) doit être commandé avec la balance. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BASP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1115,29 €
Avec calibrage interne					
BASP-221-001	60/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 90 mm	1	2269,47 €
BASP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1146,96 €
BASP-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1500,61 €



PINCEAU ANTISTATIQUE DE PESÉE

Fabriquée en ABS. Poil synthétique

référence	L (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WBAS-001-001	110	antistatique	1	4,62 €



“ANALYSEUR D’HUMIDITÉ, PMB

Dessiccateur électronique, facile et rapide à configurer. Mémoires intégrées pour sauvegarder les produits et les réglages. 3 réglages pour le chauffage de l'échantillon : en augmentation continue, par étape ou en standard. Possibilité de démarrer un test automatiquement lorsque le couvercle est fermé. Grand écran rétro-éclairé avec double affichage texte et indicateur de capacité. Grand plateau de pesée en acier inoxydable avec poignée pour enlever facilement les échantillons. Attache intégrée pour relier un câble antivol de type Kensington™. Protection contre les surcharges. Interface RS-232 et USB. Impression BPL. Calibrage pour la température et le poids. Dimensions 250 x 360 x 185 mm. Le dispositif est livré avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec le dispositif. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

ADAM



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BPMB-050-001	50 g	0,001 g / 0.01%	∅ 90 mm	1	1310,80 €
BPMB-160-001	160 g	0,001 g / 0.01%	∅ 90 mm	1	1598,21 €
BPMB-200-001	200 g	0,01 g / 0.05%	∅ 90 mm	1	1191,73 €

Accessoires

WPAL-093-100	plateau aluminium ∅ 93 mm			100	14,45 €
--------------	---------------------------	--	--	-----	---------

“BALANCE ANALYTIQUE, LUNA

Fonctions : pesage, compte-pièces, calcul de pourcentage, pesage d'animaux / dynamique, détermination de densité, pesage de contrôle. Interfaces USB et RS-232 bidirectionnelle. Grand écran LCD rétroéclairé. Unités de pesage : g, mg, ct, GN, N, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T et une unité personnalisable. Impression BPL (si on utilise l'imprimante optionnelle). Structure en ABS et plateau en acier inoxydable. Cage de protection 192 x 195 x 230 mm. Dimensions extérieures 224 x 374 x 338 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

ADAM



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibration externe					
BALU-08E-001	80 g	0,0001 g	∅ 80 mm	1	1074,71 €
BALU-12E-001	120 g	0,0001 g	∅ 80 mm	1	1131,17 €
BALU-21E-001	210 g	0,0001 g	∅ 80 mm	1	1222,52 €
BALU-25E-001	250 g	0,0001 g	∅ 80 mm	1	1335,43 €

Avec calibration interne

BALU-080-001	80 g	0,0001 g	∅ 80 mm	1	1245,10 €
BALU-120-001	120 g	0,0001 g	∅ 80 mm	1	1301,56 €
BALU-210-001	210 g	0,0001 g	∅ 80 mm	1	1398,05 €
BALU-250-001	250 g	0,0001 g	∅ 80 mm	1	1515,06 €

CUILLÈRE POUR BALANCE

En acier inoxydable 18/8, avec des bords arrondis permettant un transfert précis de petites quantités de matériaux. Autoclavable

clink



référence	L (mm)	unités par ref.	prix (HT)
SPBA-170-003	170	3	8,25 €





"BALANCE DE PRÉCISION, PS

Fonctions : comptage de pièces, densité, %, pesage sous la balance, contrôle +/-, procédés BPL; bases de données des opérations, etc... Mémoire alibi. Écran LCD rétro éclairé. Structure en plastique et plateau en acier inoxydable. Inclus : cage de pesée amovible (uniquement pour les modèles avec plateau 128 x 128 mm). Connexions : RS-232, 2 x USB et option de WI-FI. 2 versions disponibles : calibrage externe et calibrage interne. Dimensions extérieures (L x l x H) : 333 x 206 x 100 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions, une lettre de garantie, un CD avec le manuel d'utilisation, des pilotes pour la connexion à un PC et un rapport de test de qualité. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-RC3-001) doit être commandé avec la balance. 100 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BPSC-60E-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	728,73 €
BPSC-75E-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	758,88 €
BPSC-1E0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	823,45 €
BPSC-2E0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	824,52 €
BPSC-3E5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	705,05 €
BPSC-4E5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	737,34 €
BPSC-6E0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	799,77 €
Avec calibrage interne					
BPSC-210-001	210 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	824,52 €
BPSC-360-001	360 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	839,60 €
BPSC-600-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	856,82 €
BPSC-750-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	871,89 €
BPSC-1K0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	965,54 €
BPSC-2K0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	995,68 €
BPSC-2K1-001	2100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	812,69 €
BPSC-3K5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	834,23 €
BPSC-4K5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	848,21 €
BPSC-6K0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	941,86 €



BALANCE DE PRÉCISION, YPZ

Fonction : pesage, comptage de pièces. Écran LCD. Structure en plastique robuste et large plateau en acier inoxydable. Capteur de cellule de charge haute précision. Cage de pesée (174 x 135 x 84 mm). Hauteur de pieds ajustable. Protection contre les surcharges. Unités de mesure ajustables. Niveau à bulle pour ajustement correct de la position. Calibration externe. 120-240 V. Garantie 1 an



référence	capacité	précision	dimensions plateau	poids de calibration	unités par ref.	prix (HT)
BYPZ-300-001	300 g	0,001 g	Ø 90 mm	200 g (inclus)	1	300,30 €

“BALANCE DE PRÉCISION, LUNA

SEADAM



Fonctions : pesage, compte-pièces, calcul de pourcentage, pesage d'animaux / dynamique, détermination de densité. Interfaces USB et RS-232 bidirectionnelle. Grand écran LCD rétroéclairé. Unités de pesage : g, mg, ct, GN, oz, ozt, dwt et une unité personnalisable. Impression BPL (si on utilise l'imprimante optionnelle). Structure en ABS et plateau en acier inoxydable. Cage de protection en plastique (uniquement pour les modèles avec plateau 120 mm). Dimensions 224 x 374 x 219 mm (modèles avec plateau 120 mm), 224 x 374 x 95 mm (autres modèles). La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BLNA-22E-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	706,21 €
BLNA-42E-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	765,74 €
BLNA-62E-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1029,55 €
BLNA-82E-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1076,76 €
BLNA-2E6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	706,21 €
BLNA-3E6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	765,74 €
BLNA-4E6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	825,28 €
BLNA-6E0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1017,23 €
BLNA-6E1-001	6000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	706,21 €
BLNA-8E0-001	8000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	765,74 €
BLNA-12E-001	12000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	884,81 €
BLNA-15E-001	15000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	1017,23 €
Avec calibrage interne					
BLNA-220-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	861,21 €
BLNA-420-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	921,77 €
BLNA-620-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1113,72 €
BLNA-820-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1232,79 €
BLNA-2K6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	861,21 €
BLNA-3K6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	921,77 €
BLNA-4K6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	981,30 €
BLNA-6K0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1173,25 €

**BALANCES AVEC APPROBATION CE ET LA VIGNETTE CE M23**

En accord avec les directives 2014/31/UE et 2009/23/CE, les balances employées dans les domaines du commerce, la santé et l'administration publique doivent être vérifiées. Les applications concrètes qui nécessitent obligatoirement une vérification CE sont énumérées dans l'article 1.2 (a) de la directive et sont les suivantes :

- La détermination de la masse pour les transactions commerciales
- La détermination de la masse pour le calcul d'un tarif, d'une taxe, d'une prime, d'une amende, d'une rémunération, d'une indemnité ou d'une redevance de type similaire
- La détermination de la masse pour l'application d'une législation ou d'une réglementation ou pour des expertises judiciaires
- La détermination de la masse dans la pratique médicale en ce qui concerne le pesage de patients pour des raisons de surveillance, de diagnostic et de traitements médicaux
- La détermination de la masse pour la fabrication de médicaments sur ordonnance en pharmacie et la détermination de la masse lors des analyses effectuées dans les laboratoires médicaux et pharmaceutiques
- La détermination du prix en fonction de la masse pour la vente directe au public et la confection de pré-emballages

Les balances avec la vérification CE selon les directives mentionnées s'identifient par la lettre «M» en caractère majuscule et des deux derniers chiffres de l'année de vérification

ADAM

"BALANCE DE PRÉCISION, EQUINOX

Idéale pour les laboratoires de recherche et d'assurance qualité, l'éducation scientifique, le compte de précision et les applications générales en laboratoire. Fonctions : contrôle de poids, densité, statistiques, formulation/recette, textile, comptage de pièces, pesage en pourcentage, pesage dynamique. Grand écran tactile coloré d'utilisation intuitive avec des menus gérés par des icônes et des applications accessibles. Mémoire intégrée pour stocker les produits et les paramètres. Interface RS-232. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	dimensions cage de pesée	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe						
BEAB-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2036,51 €
BEAB-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2179,19 €
BEAB-31E-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2376,27 €
BEPB-36E-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1615,66 €
BEPB-72E-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2154,55 €
BETB-3E2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1615,66 €
BETB-6E2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2154,55 €
BETB-8E2-001	8200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2632,89 €
Avec calibrage interne						
BEAB-121-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3847,19 €
BEAB-221-001	82/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	4356,32 €
BEAB-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2235,64 €
BEAB-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2376,27 €
BEAB-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2574,38 €
BEAB-410-001	410 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3507,43 €
BEAB-510-001	510 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	4412,78 €
BEPB-360-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1854,82 €
BEPB-720-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2393,72 €
BEPB-1K2-001	1200 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2992,15 €
BEPB-2K1-001	2100 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	3829,74 €
BETB-3K2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1854,82 €
BETB-6K2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2393,72 €

BALANCES METRIA

- Idéales pour l'enseignement et les laboratoires
- Lectures de 0,1 g à 0,01 g
- Certains modèles livrés avec un poids de précision supplémentaire pour l'étalonnage externe



"BALANCE DE PRÉCISION, SOLIS




Excellente performance et fonctionnement simple pour les laboratoires exigeants. Idéale pour les laboratoires de recherche et d'assurance qualité, l'éducation scientifique, le compte de précision et les applications générales en laboratoire. Fonctions : contrôle de poids, comptage de pièces, pesage dynamique, pesage en pourcentage, densité, formulation/recette (stocke jusqu'à 99 ingrédients). Écran graphique haute résolution, clavier simple à utiliser et fonctionnalités intuitives. Interface RS-232. Indicateur de niveau et hauteur des pieds réglables. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	dimensions cage de pesée	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe						
BSAB-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1627,98 €
BSAB-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1765,52 €
BSAB-31E-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1960,55 €
BSPB-36E-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1335,43 €
BSPB-72E-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1841,48 €
BSTB-3E2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1335,43 €
BSTB-6E2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1841,48 €
BSTB-8E2-001	8200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2236,67 €
Avec calibrage interne						
BSAB-121-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2636,99 €
BSAB-221-001	82/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3010,62 €
BSAB-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1827,11 €
BSAB-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1960,55 €
BSAB-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2150,45 €
BSAB-410-001	410 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3033,21 €
BSAB-510-001	510 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3891,33 €
BSPB-360-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1532,51 €
BSPB-720-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2046,77 €
BSPB-1K2-001	1200 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2609,28 €
BSPB-2K1-001	2100 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	3410,95 €
BSTB-3K2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1532,51 €
BSTB-6K2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2046,77 €

PAPIER DE PESÉE

En feuille carrée. 100 % cellulose, sans liant. Poids : 25 g/m²

référence	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WPPF-100-1K0	100	100	1000	13,73 €






"BALANCE DE PRÉCISION, WLC

Conçue pour déterminer rapidement et précisément des poids en condition de laboratoire et industrielles. Inclut batterie interne rechargeable et interface RS-232. Plateau de pesée en acier inoxydable et écran LCD rétro éclairé. Fonctions : comptage de pièces, contrôle +/-, %, pesée sous la balance, test d'impact... 2 versions disponibles : calibrage externe et calibrage interne. Dimensions extérieures (L x l x H) : 244 x 174 x 88 mm (modèles avec plateaux de dimensions 128 x 128 mm et 195 x 195 mm), 351 x 375 x 87 mm (modèles avec plateau de dimensions 290 x 360 mm) et 502 x 480 x 103 mm (modèles avec plateau de dimensions 400 x 500 mm). La balance est livrée avec un manuel d'instructions, une lettre de garantie, un CD avec le manuel d'utilisation, des pilotes pour la connexion à un PC et un rapport de test de qualité. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-RC3-001 <60 kg ou BAAC-RC4-001 >60 kg) doit être commandé avec la balance. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
Avec calibrage externe					
BWLC-2E0-001	2 kg	0,01 g	195 x 195 mm	1	516,67 €
BWLC-6E0-001	6 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	484,39 €
BWLC-10E-001	10 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	516,67 €
BWLC-20E-001	20 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	548,97 €
BWLC-1QE-001	120 kg	2 g	400 x 500 mm	1	656,61 €
Avec calibrage interne					
BWLC-600-001	600 g	0,01 g	128 x 128 mm	1	565,12 €
BWLC-1K0-001	1 kg	0,01 g	195 x 195 mm	1	565,12 €
BWLC-6K0-001	6 kg	0,1 g	195 x 195 mm	1	580,90 €



"BALANCE DE PRÉCISION PORTABLE, HCB

Fonctions : pesage, calcul de pourcentage, compte-pièces, pesage sous la balance, accumulation de poids. Interfaces RS-232 et USB. Conception intelligente du châssis permettant d'empiler les balances les unes sur les autres pour le rangement. Cage de pesée amovible. Attache intégrée pour relier un câble antivol de type Kensington™. Protection antichoc ShockProtect™ (résistance jusqu'à un poids de 200 kg sans endommager le système de pesée). Calibrage interne avec masse intégrée. Batterie interne rechargeable avec auto extinction et indicateur de batterie faible. Comprend cage de pesée amovible, sauf BHCB-6K0-001. Dimensions 170 x 245 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 3 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BHCB-120-001	120 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	424,58 €
BHCB-150-001	150 g	0,005 g	Ø 120 mm	1	302,34 €
BHCB-300-001	300 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	302,34 €
BHCB-600-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	324,74 €
BHCB-601-001	600 g	0,02 g	Ø 120 mm	1	302,34 €
BHCB-1K0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	366,73 €
BHCB-1K5-001	1500 g	0,05 g	Ø 120 mm	1	302,34 €
BHCB-2K2-001	2200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	435,78 €
BHCB-3K0-001	3000 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	302,34 €
BHCB-6K0-001	6000 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	350,86 €
Avec approbation de type CE, CE M23					
BHCB-M06-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	382,59 €
BHCB-1M0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	471,24 €

BALANCE COMPACTE PORTABLE, CBX

Balance portable et facile à utiliser, avec fonction de comptage et pesage de pièces. Corps robuste en ABS et plaque de 148 x 148 mm en acier inoxydable 304. Calibrage externe. Fonctionne avec une batterie de 216 h, rechargeable par USB basse tension, au moyen d'un câble inclus. Sa taille et son mode de chargement en font un outil idéal pour le travail sur le terrain. L'écran rétroéclairé lumineux est facile à lire dans la plupart des conditions d'éclairage. Grands chiffres (18 mm) pour une lecture rapide et facile. Avec des pieds réglables et un réglage de la position de la bulle pour des résultats précis en tout lieu. Dimensions extérieures 155 x 225 x 60 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. En option : certificat d'étalonnage en usine (BAAC-CAL-001) à commander avec la balance. Garantie 2 ans. Produit en stock pour livraison immédiate, avec certificat, délai de livraison : 10 à 20 jours




référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCBX-1K2-001	1200 g	0,1 g	148 x 148 mm	1	113,17 €
BCBX-3K0-001	3000 g	0,5 g	148 x 148 mm	1	101,04 €
BCBX-6K0-001	6000 g	1 g	148 x 148 mm	1	101,04 €

BALANCE COMPACTE PORTABLE, CQT

Grand écran LCD rétroéclairé clair et rapide à lire. Plateau en acier inoxydable. Conception intelligente du châssis permettant d'empiler les balances les unes sur les autres pour le rangement (uniquement pour les modèles avec plateau 120 mm). Cage de pesée amovible (uniquement pour les modèles avec plateau 120 mm). Attache intégrée pour relier un câble antivol de type Kensington™. Protection antichoc ShockProtect™ (résistance jusqu'à un poids de 200 kg sans endommager le système de pesée). Fonctionnement avec 6 piles AA ou secteur avec adaptateur AC. Auto extinction pour économiser la durée de vie des piles. Dimensions 170 x 245 x 80 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200 - 240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours




référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCQT-200-001	200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	295,11 €
BCQT-250-001	250 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	170,65 €
BCQT-600-001	600 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	209,14 €
BCQT-1K5-001	1500 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	265,60 €
BCQT-2K6-001	2600 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	295,11 €
BCQT-2K0-001	2000 g	1 g	Ø 145 mm	1	170,65 €
BCQT-5K0-001	5000 g	1 g	Ø 145 mm	1	201,44 €

BALANCE DE PRÉCISION, YPB

Fonction : pesage, comptage de pièces. Écran LCD. Structure en plastique robuste et large plateau en acier inoxydable. Hauteur de pieds ajustable. Protection contre les surcharges. Unités de mesure ajustables. Calibration externe. 110- 240 V. Garantie 1 an




référence	capacité	précision	dimensions plateau	poids de calibration	unités par ref.	prix (HT)
BYPB-600-001	600 g	0,01 g	128 x 157 mm	500 g (inclus)	1	180,18 €
BYPB-3K0-001	3000 g	0,1 g	145 x 205 mm	2000 g (non inclus)	1	184,80 €
BYPB-5K0-001	5000 g	0,01 g	145 x 205 mm	5000 g (non inclus)	1	217,27 €

ADAM

CE

**BALANCE PORTABLE, CB**

Structure robuste en ABS avec protection contre les surcharges. Plateau en acier inoxydable. Trois unités de pesée : gramme, once et livre. Calibrage externe. Déconnexion automatique. Alimentation par piles (2 piles AA) ou avec l'adaptateur 220 V (non inclus). Dimensions 60 x 205 x 45 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Facultatif : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. Garantie 1 an. Produit en stock pour livraison immédiate. Si besoin de certificat, livraison sous 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCBC-500-001	500 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	61,59 €
BCBC-1K0-001	1000 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	71,85 €
BCBC-3K0-001	3000 g	1 g	Ø 130 mm	1	61,59 €

Accessoires pour la série CB

BCBC-POW-001	adaptateur de courant 220 V			1	29,25 €
--------------	-----------------------------	--	--	---	---------



METRIA

CE

BALANCE DE POCHE METRIA P

Fonction tare. Illumination automatique de l'écran. Couvercle protecteur contre surcharges et coups. Calibrage électronique. Déconnexion automatique. Alimentation par piles (2 x AAA). Dimensions 127 x 79 x 18 mm. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BPOC-200-001	200 g	0,01 g	77 x 66 mm	1	20,79 €
BPOC-500-001	500 g	0,1 g	77 x 66 mm	1	20,79 €

METRIA

CE

BALANCE PORTABLE METRIA E

Fonction tare. Écran LCD. Piles : 2 x AAA. Extinction automatique : 60s. Unités : g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensions externes : 140 x 100 x 20 mm. Dimensions du plateau : 100 x 100 mm. Inclut plateau transparent pour les liquides et objets de plus grandes dimensions. Garantie 1 an

référence	capacité	précision	unités par ref.	prix (HT)
POSC-600-001	600 g	0,01 g	1	31,50 €
POSC-2K0-001	2000 g	0,1 g	1	26,25 €
POSC-3K0-001	3000 g	0,1 g	1	28,88 €

METRIA

CE

BALANCE CUILLÈRE METRIA P

Fonction tare. Écran LCD. Piles : 2 x AAA. Extinction automatique : 60s. Unités : g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensions externes : 230 x 50 x 25 mm. Dimensions cuillère : 65 x 50 x 25 mm

référence	capacité	précision	unités par ref.	prix (HT)
SPSC-500-001	500 g	0,1 g	1	16,65 €



BALANCE INDUSTRIELLE, CM

Fonctions : compte-pièces, limite de poids et nombre de pièces avec signal sonore et visuel, total de la valeur des pesées manuelle ou automatique. Grand écran rétroéclairé pour faciliter la lecture. Haute résolution de pesée. 2 unités de pesée : gramme et livre. Sortie de données RS232C. Adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Dimensions 325 x 330 x 110 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an. Délai de livraison 1 semaine

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCMS-3K0-001	3 kg	0,1 g	300 x 220 mm	1	347,63 €
BCMS-6K0-001	6 kg	0,2 g	300 x 220 mm	1	347,63 €
BCMS-15K-001	15 kg	0,5 g	300 x 220 mm	1	347,63 €
BCMS-30K-001	30 kg	1 g	300 x 220 mm	1	347,63 €

GRAM



BALANCE INDUSTRIELLE ÉTANCHE, ABW

Balance étanche (indice de protection IP67) conçue pour l'agroalimentaire et autres applications en contact avec de l'eau. Fonctions : pesage, pesage en pourcentage, compte-pièces, contrôle de poids. Double écran LCD rétroéclairé à l'avant et à l'arrière, avec indicateur de capacité et barres graphiques LED pour le contrôle de limites de poids. Adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Grand plateau de pesée en acier inoxydable. 5 unités de pesage : g, kg, lb, oz, lb-oz. Calibrage externe. Dimensions 255 x 290 x 105 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BABW-4K0-001	4 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	339,50 €
BABW-8K0-001	8 kg	1 g	245 x 180 mm	1	339,50 €
BABW-16K-001	16 kg	2 g	245 x 180 mm	1	339,50 €
BABW-32K-001	32 kg	5 g	300 x 210 mm	1	339,50 €

ADAM



"BALANCE INDUSTRIELLE ÉTANCHE, GLADIATOR

Balance étanche (indice de protection IP67) conçue pour l'alimentaire, l'agriculture et autres applications en contact avec de l'eau. Fonctions : pesage, compte-pièces, calcul de pourcentage, pesage dynamique/animal, contrôle de pesée. Grand écran LCD rétroéclairé avec indicateur de capacité et indicateurs LED de couleur pour les limites du contrôle de pesée. Sortie RS-232 bidirectionnelle pour connecter un ordinateur ou une imprimante. Equipement robuste en acier inoxydable. Batterie interne rechargeable facilement accessible avec auto-extinction pour économiser la batterie. Dimensions externes 250 x 351 x 575 mm (modèles avec plateau de 250 x 250 mm), 300 x 523 x 662 mm (modèles avec plateau de 300 x 400 mm), 400 x 605 x 1032 mm (modèles avec plateau de 400 x 500 mm), 450 x 702 x 1032 mm (modèles avec plateau de 450 x 600 mm). La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BGDT-8K0-001	8 kg	0,2 g	250 x 250 mm	1	712,32 €
BGDT-16K-001	16 kg	0,5 g	250 x 250 mm	1	712,32 €
BGDT-35K-001	35 kg	1 g	250 x 250 mm	1	712,32 €
BGDT-35H-001	35 kg	1 g	300 x 400 mm	1	808,34 €
BGDT-75K-001	75 kg	2 g	300 x 400 mm	1	808,34 €
BGDT-75H-001	75 kg	2 g	400 x 500 mm	1	981,77 €
BGDT-1Q5-001	150 kg	5 g	400 x 500 mm	1	981,77 €
BGDT-1H5-001	150 kg	5 g	450 x 600 mm	1	1144,42 €
BGDT-3Q0-001	300 kg	10 g	450 x 600 mm	1	1144,42 €

ADAM



BEADAM

CE

BALANCE INDUSTRIELLE, CKT

Idéale pour les tâches de contrôle de stock et pesage en général. Fonctions: pesage, contrôle de poids, comptage de pièces, comptage avec contrôle de poids, pesage en pourcentage, accumulation de poids, pesage total net. Écran LCD qui change de couleur pour indiquer si un échantillon est au-dessous, au-dessus ou dans les limites définies. Permet de garder en mémoire jusqu'à 100 produits. Interface RS-232 avec sortie multilingue, date et heure. Alimentation : adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Calibrage externe (sauf modèles avec vérification CE). Boîtier en ABS, plateau en acier inoxydable et pieds antidérapants. Dimensions extérieures 326 x 355 x 115 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BCKT-4K0-001	4 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	416,30 €
BCKT-8K0-001	8 kg	0,2 g	210 x 300 mm	1	416,30 €
BCKT-8H0-001	8 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	542,94 €
BCKT-8HH-001	8 kg	0,05 g	210 x 300 mm	1	778,70 €
BCKT-16K-001	16 kg	0,5 g	210 x 300 mm	1	416,30 €
BCKT-16H-001	16 kg	0,1 g	210 x 300 mm	1	778,70 €
BCKT-32K-001	32 kg	1 g	210 x 300 mm	1	416,30 €
BCKT-32H-001	32 kg	0,2 g	210 x 300 mm	1	778,70 €
BCKT-48K-001	48 kg	2 g	210 x 300 mm	1	439,20 €
BCKT-48H-001	48 kg	0,5 g	210 x 300 mm	1	598,29 €
Avec approbation de type CE, CE M23					
BCKT-4M0-001	4 kg	1 g	210 x 300 mm	1	542,94 €
BCKT-8M0-001	8 kg	2 g	210 x 300 mm	1	542,94 €
BCKT-20M-001	20 kg	5 g	210 x 300 mm	1	542,94 €
BCKT-40M-001	40 kg	10 g	210 x 300 mm	1	542,94 €

BEADAM

CE

"BALANCE INDUSTRIELLE, GFK

Fonctions : pesage, compte-pièces (taille de l'échantillon sélectionnable), calcul de pourcentage, pesage dynamique/animal, contrôle de pesée, contrôle en comptage. Grand écran LCD rétroéclairé avec indicateur de capacité et indicateurs LED de couleur pour les limites du contrôle de pesée. Accumulation en mémoire automatique. Sortie RS-232 bidirectionnelle pour connecter un ordinateur ou une imprimante et impression multilingue. Indicateur en plastique ABS et plateau de pesée en acier inoxydable. Batterie interne rechargeable facilement accessible avec auto-extinction pour économiser la batterie. Dimensions externes 600 x 950 x 860 mm pour BGFK-6Q0-001, 400 x 620 x 860 mm pour les autres modèles. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BGFK-75K-001	75 kg	5 g	400 x 500 mm	1	497,74 €
BGFK-75H-001	75 kg	1 g	400 x 500 mm	1	719,18 €
BGFK-1Q5-001	150 kg	10 g	400 x 500 mm	1	497,74 €
BGFK-1H5-001	150 kg	2 g	400 x 500 mm	1	719,18 €
BGFK-3Q0-001	300 kg	20 g	400 x 500 mm	1	497,74 €
BGFK-6Q0-001	600 kg	50 g	600 x 800 mm	1	737,80 €

BALANCE INDUSTRIELLE, LBX

Fonctions : pesage, contrôle de poids, comptage de pièces, pesage en pourcentage. Écran LCD rétroéclairé. Voyants LED de contrôle de pesée (ambre, vert et rouge) pour indiquer si un échantillon est au-dessous, au-dessus ou dans les limites définies. Rapide et stable en 1 seconde. Alimentation : adaptateur AC et batterie interne rechargeable (jusqu'à 240 h, rechargeable par câble USB ou prise européenne). Boîtier en ABS, plateau en acier inoxydable et pieds antidérapants. Calibrage externe. Dimensions extérieures 255 x 290 x 105 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BLBX-3K0-001	3 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	274,84 €
BLBX-6K0-001	6 kg	1 g	245 x 180 mm	1	274,84 €
BLBX-12K-001	12 kg	2 g	245 x 180 mm	1	274,84 €
BLBX-30K-001	30 kg	5 g	245 x 180 mm	1	274,84 €

ADAM

**"BALANCE INDUSTRIELLE, GBK**

Fonctions : pesage, contrôle de pesée, compte-pièces, comptage pré-réglé, calcul de pourcentage, pesage dynamique/animal. Écran rétroéclairé vert avec des chiffres de 20 mm et indicateur de capacité. Clavier numérique en couleur. Adaptateur AC et batterie interne rechargeable. Interface RS-232 avec sortie multilingue, date et heure. Indicateur en plastique ABS, plateau en acier inoxydable et plate-forme en fonte aluminium. Unités de pesage : g, kg. Calibrage externe. Dimensions 300 x 520 x 680 mm. La balance est livrée avec un manuel d'instructions. Optionnel : le certificat d'étalonnage d'usine (BAAC-CAL-001) doit être commandé avec la balance. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours

référence	capacité	précision	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
BGBK-8K0-001	8 kg	0,1 g	300 x 400 mm	1	457,57 €
BGBK-16K-001	16 kg	0,5 g	300 x 400 mm	1	434,06 €
BGBK-32K-001	32 kg	1 g	300 x 400 mm	1	434,06 €
BGBK-60K-001	60 kg	2 g	300 x 400 mm	1	434,06 €
BGBK-120-001	120 kg	5 g	300 x 400 mm	1	434,06 €

ADAM

**CERTIFICAT DE CALIBRAGE RADWAG**

Le certificat d'étalonnage d'usine doit être commandé avec la balance.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-RC1-001	pour la série MYA	1	334,75 €
BAAC-RC2-001	pour la série AS PLUS	1	224,54 €
BAAC-RC3-001	pour la série PS et WLC de moins de 60 kg	1	134,93 €
BAAC-RC4-001	pour la série WLC de plus de 60 kg	1	202,91 €

RADWAG

**CERTIFICAT DE CALIBRAGE ADAM**

Le certificat d'étalonnage d'usine doit être commandé avec la balance.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-CAL-001	pour toutes les séries de balances Adam	1	98,54 €

ADAM





KIT DE DÉTERMINATION DE DENSITÉ



Kit complet permettant à l'utilisateur de peser un échantillon dans l'air puis dans de l'eau ou un autre liquide dont la densité est connue. Le logiciel intégré guide l'opérateur dans toutes les étapes jusqu'à l'affichage sur l'écran LCD de la densité résultante (g/cm^3). Compensation des températures et de l'utilisation d'autres liquides lors du calcul de la densité de solide. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-A26-001	pour la série AS	1	565,34 €
BAAC-A27-001	pour la série PS (seulement pour modèles avec préc. 1 mg)	1	565,34 €
BAAC-A28-001	pour la série PS (seulement pour modèles avec préc. 0,01 g)	1	565,34 €



IMPRIMANTE THERMIQUE POUR BALANCE



Imprimante thermique pour usage général, spécialement conçue pour fonctionner avec nos balances. L'imprimante arrive configurée pour travailler par défaut avec une interface RS-232. Facile d'utilisation avec seulement un bouton Marche/Arrêt et un autre d'alimentation du papier. Largeur du papier : 57,5 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 10 - 20 jours



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-A57-001	imprimante thermique pour les séries PMB, LUNA, EQUINOX, SOLIS, HCB, GLADIATOR, CKT, GFK et GBK	1	455,75 €
BAAC-A23-001	rouleau de papier thermique pour imprimante BAAC-A57-001	1	20,29 €
BAAC-A08-001	câble RS-232 pour les séries EQUINOX, SOLIS, LUNA et CKT	1	44,65 €



"TABLE ANTI-VIBRATION

Conçue pour une utilisation en laboratoire ou salle de métrologie afin de fournir des conditions de travail adéquates à des équipements sensibles aux vibrations et aux chocs. Dimensions de la table (L x l x h) : 770 x 650 x 815 mm. Structure en acier peint et surface de travail en marbre artificiel (410 x 270 x 115 mm). Hauteur des pieds réglable pour compenser les irrégularités du sol. Délai de livraison 20 jours. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BAAC-A24-001	table anti-vibration, RADWAG	1	999,00 €



"TABLE ANTI-VIBRATION

Composée de deux structures indépendantes, l'une assemblée à l'intérieur de l'autre. La structure intérieure est faite de tube en acier laminé à froid et finition en peinture époxy-polyester. Cette structure intègre le système Silentbock sur lequel sont placées quatre pierres de marbre pour assurer l'absence de vibrations. La surface est surmontée de Trespa Toplab phénolique compacte, qui forme la zone anti-vibration. La structure extérieure est également composée d'acier laminé à froid et finition en peinture époxy-polyester, sur laquelle s'appuie la surface de travail de Trespa Toplab phénolique compact. Comme cette structure est complètement indépendante, les vibrations ne sont pas transmises à la structure intérieure. Dimensions de la table : 900 x 750 x 900 mm. La table comprend un système de nivellement pour compenser les irrégularités du sol. Délai de livraison : 2 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
AVTW-001-001	table anti-vibration, INBAUTEK	1	1799,00 €

SABOT DE PESÉE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3



référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
WFU3-003-002	3 ml	2	28,32 €
WFU3-006-002	6 ml	2	33,05 €
WFU3-010-002	10 ml	2	37,76 €



"CERTIFICAT DE POIDS ENAC

Délivré par un laboratoire agréé par ENAC selon la norme ISO 17025. Les certificats ENAC sont reconnus par des organismes similaires dans plus de 50 pays comme COFRAC (France) ou DKD (Allemagne). Le laboratoire émet le certificat de calibrage en format numérique. Remarque : pour certifier un poids, il est nécessaire d'indiquer lors de la commande le nom devant apparaître sur le certificat. Délai de livraison 10 jours

ASSI^o

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
Calibrage d'un nouveau poids			
CERW-E01-001	pour poids de classe M1 (de 1 mg jusqu'à 20 kg)	1	57,16 €
CERW-E03-001	pour poids de classe F1 (de 1 mg jusqu'à 10 kg)	1	57,16 €
CERW-E07-001	pour poids de classe E2 (de 1 mg jusqu'à 500 g)	1	87,94 €
CERW-E05-001	jeu complet de 12 poids inférieurs à 1 g de classe F1 ou M1	1	494,16 €



POIDS DE PRÉCISION CLASSE M1 EN ACIER INOXYDABLE

Coffret individuel inclus. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus

METRIA

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WM1B-001-001	1 g ± 1,0 mg	1	15,46 €
WM1B-002-001	2 g ± 1,2 mg	1	15,46 €
WM1B-005-001	5 g ± 1,5 mg	1	16,29 €
WM1B-010-001	10 g ± 2,0 mg	1	16,29 €
WM1B-020-001	20 g ± 2,5 mg	1	19,55 €
WM1B-050-001	50 g ± 3,0 mg	1	19,55 €
WM1B-100-001	100 g ± 5,0 mg	1	29,33 €
WM1B-200-001	200 g ± 10 mg	1	29,33 €
WM1B-500-001	500 g ± 25 mg	1	48,87 €
WM1B-1K0-001	1000 g ± 50 mg	1	81,43 €
WM1B-2K0-001	2000 g ± 100 mg	1	123,80 €



METRIA | **POIDS DE PRÉCISION CLASSE F1 EN ACIER INOXYDABLE**

Coffret individuel inclus. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WF1S-001-001	1 g ± 0,10 mg	1	22,35 €
WF1S-002-001	2 g ± 0,12 mg	1	22,35 €
WF1S-005-001	5 g ± 0,15 mg	1	22,35 €
WF1S-010-001	10 g ± 0,20 mg	1	29,79 €
WF1S-020-001	20 g ± 0,25 mg	1	33,51 €
WF1S-050-001	50 g ± 0,30 mg	1	44,68 €
WF1S-100-001	100 g ± 0,50 mg	1	52,13 €
WF1S-200-001	200 g ± 1,0 mg	1	59,57 €
WF1S-500-001	500 g ± 2,5 mg	1	81,90 €
WF1S-1K0-001	1000 g ± 5 mg	1	174,98 €
WF1S-2K0-001	2000 g ± 10 mg	1	223,38 €
WF1S-5K0-001	5000 g ± 25 mg	1	398,36 €

METRIA | **POIDS DE PRÉCISION CLASSE E2 EN ACIER INOXYDABLE**

Coffret individuel inclus. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WE2S-001-001	1 g ± 0,03 mg	1	61,85 €
WE2S-002-001	2 g ± 0,04 mg	1	61,85 €
WE2S-005-001	5 g ± 0,05 mg	1	61,85 €
WE2S-010-001	10 g ± 0,06 mg	1	61,85 €
WE2S-020-001	20 g ± 0,08 mg	1	74,22 €
WE2S-050-001	50 g ± 0,10 mg	1	83,50 €
WE2S-100-001	100 g ± 0,16 mg	1	92,78 €
WE2S-200-001	200 g ± 0,3 mg	1	114,43 €
WE2S-500-001	500 g ± 0,8 mg	1	216,49 €
WE2S-1K0-001	1000 g ± 1,6 mg	1	290,71 €
WE2S-2K0-001	2000 g ± 3 mg	1	504,11 €

METRIA | **POIDS DE PRÉCISION, CLASSE M1**

Conforme aux recommandations de la OIML R-111. Certificat et housse non inclus



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WM1M-5K0-001	5000 g ± 250 mg	1	97,39 €
WM1M-10K-001	10000 g ± 500 mg	1	145,16 €
WM1M-20K-001	20000 g ± 500 mg	1	238,36 €

JEU DE POIDS DE PRÉCISION, INFÉRIEURS À 1 g. CLASSE M1

Etui comprenant 12 poids. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus. Comprend 2 unités pour les poids de 2, 20 et 200 mg et une unité pour le reste des poids

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WM1J-001-001	1, 2 (x2), 5, 10, 20 (x2), 50, 100, 200 (x2) et 500 mg	1	61,90 €

METRIA

**JEU DE POIDS DE PRÉCISION, INFÉRIEURS À 1 g. CLASSE F1**

Etui comprenant 12 poids. Respecte les recommandations OIML R-111. Certificat non inclus. Comprend 2 unités pour les poids de 2, 20 et 200 mg et une unité pour le reste des poids

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
WF1J-001-001	1, 2 (x2), 5, 10, 20 (x2), 50, 100, 200 (x2) et 500 mg	1	100,98 €

METRIA

**COUPELLE DE PESÉE EN ALUMINIUM**

S'emploie également pour la détermination de l'humidité

référence	∅ _{sup.} (mm)	∅ _{int.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WPAL-056-050	59	56	7	50	4,34 €
WPAL-072-100	74	72	7	100	10,21 €
WPAL-093-100	98	93	7	100	14,45 €
WPAL-071-100	84	71	15	100	11,54 €
WPAL-050-100	66	50	24	100	10,51 €

bb

**NACELLE DE PESÉE EN POLYSTYRÈNE, BLANC**

Antistatique de forme carrée ou en losange

référence	capacité (ml)	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WPAP-041-500	7	7,5	41	41	carré	500	23,59 €
WPAP-089-500	100	24	89	89	carré	500	42,53 €
WPAP-140-500	250	22	140	140	carré	500	78,70 €
WPAP-058-250	5	6	58	36	losange	250	17,51 €
WPAP-059-250	30	14	59	83	losange	250	23,87 €
WPAP-099-125	100	20	99	124	losange	125	38,19 €

astik's

**NACELLE DE PESÉE EN POLYSTYRÈNE, NOIRE**

Antistatique de forme carrée ou en losange

référence	capacité (ml)	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
WPAN-044-250	7	9	44	44	carré	250	18,04 €
WPAN-080-250	100	24	80	80	carré	250	41,91 €
WPAN-135-250	250	24	135	135	carré	250	99,20 €
WPAN-058-250	5	6	58	36	losange	250	18,57 €
WPAN-059-250	30	14	59	83	losange	250	26,52 €
WPAN-099-125	100	20	99	124	losange	125	40,85 €

astik's





lbx | AGITATEUR MAGNÉTIQUE COMPACT NON CHAUFFANT, S01, 0,8 L



Ultra plat. Vitesse réglable entre 15 et 1500 rpm. Capacité : 0,8 L. Possibilité d'inverser le sens de rotation. Châssis en ABS chimiquement résistant. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur (non inclus). Dimensions de la superficie de travail : 90 x 90 mm. Superficie antidérapante et stable. Dimensions extérieures (L x l x H) : 175 x 120 x 15 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, degré de protection élevé IP65 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-000-001	agitateur magnétique LBX S01, 0,8 L	1	129,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, BASIC, 1,5 L

Ultra silencieux et sans vibration. Agitation puissante. Vitesse réglable entre 300 et 2000 rpm. Capacité : 1,5 L. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur (non inclus). Dimensions de la surface de travail : \varnothing 120mm. Surface en PET qui offre une excellente résistance chimique. Moteur brushless, sans entretien. Dimensions extérieures (L x l x H) : 145 x 150 x 50 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21 (DIN 60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-00B-001	agitateur magnétique LBX BASIC, 1,5 L	1	70,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, S03, 3 L

Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Capacité : 3 L. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Pour béchers de \varnothing <135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-003-001	agitateur magnétique LBX S03, 3 L	1	111,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT NUMÉRIQUE, S03D, 3 L

Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Capacité : 3 L. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Affichage LED qui montre la vitesse réelle et le programme. Contrôle par microprocesseur qui garantit l'exactitude du contrôle de la vitesse. Pour béchers de \varnothing <135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-D03-001	agitateur magnétique LBX S03D, 3 L	1	132,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE NON CHAUFFANT, S20, 20 L

Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Capacité : 20 L. Plaque avec couverture en céramique. Moteur avec contrôle électronique de la vitesse, vitesse constante même pendant les changements de charge. Haute adhésion magnétique empêchant toute fuite éventuelle du barreau magnétique. Moteur Brushless pour une durée de vie allongée. Pour béchers de \varnothing <135 mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-020-001	agitateur magnétique LBX S20, 20 L	1	279,00 €

MINI-AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 320 °C, H01, 2 L

Châssis recouvert de résine époxy et plaque chauffante en aluminium de 120 x 120 mm. Vitesse réglable entre 0 et 2000 rpm. Température réglable jusqu'à 320 °C sur plaque. Capacité : 2 L. Puissance électrique du moteur : 10 W, puissance thermique : 180 W. Inclut une tige de support en aluminium et une pince pour le maintien d'un thermomètre. Dimensions extérieures (L x l x H) : 200 x 120 x 90 mm. 230 V/50 Hz. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-001-001	mini-agitateur magnétique LBX H01, 2 L	1	139,00 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 280 °C, NUMÉRIQUE, H03D, 3 L

Vitesse réglable entre 200 et 1500 rpm. Châssis en ABS avec matière ignifuge, résistant aux acides et alcalis faibles. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Affichage LED qui montre la vitesse et la température. Température réglable jusqu'à 280 °C sur plaque. Capacité : 3 L. Puissance thermique : 515 W. Optionnel : capteur externe de température Pt1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ± 0.5 °C). Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de $\varnothing < 135$ mm et barreaux magnétiques jusqu'à 50 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-D03-001	agitateur magnétique LBX H03D, 3 L	1	240,00 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, H20, 20 L

Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Plaque chauffante avec couverture en céramique. Température réglable jusqu'à 340 °C sur plaque. Puissance thermique : 530 W. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 350 °C. Capacité : 20 L. Moteur avec contrôle électronique de la vitesse, vitesse constante même pendant les changements de charge. Haute adhésion magnétique empêchant toute fuite éventuelle du barreau magnétique. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de $\varnothing < 135$ mm et barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-020-001	agitateur magnétique LBX H20, 20 L	1	290,00 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, NUMÉRIQUE, H20D+, 20 L

Trois modes de chauffage : rapide, standard et stable. Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm. Température réglable jusqu'à 340°C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique: 600 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température et vitesse. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 420°C. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ± 0.2 °C). Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de $\varnothing < 135$ mm et barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-D21-001	agitateur magnétique LBX H20D+, (capteur Pt1000 inclus)	1	460,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 340 °C, NUMÉRIQUE, MS-H-PRO⁺, 20L



Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution : ± 1 rpm). Température réglable jusqu'à 340 °C sur plaque. Minuterie : 1min - 99h 59 min. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 550 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température ($\pm 0,1$ °C), temps, vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 360 °C. Inclut un capteur externe de température Pt1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision $\pm 0,2$ °C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour béchers de $\varnothing < 135$ mm et barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Interface RS232 et logiciel StirPC gratuit. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NSTH-T20-001	agitateur magnétique Onilab MS-H-Pro ⁺ , 20 L (capteur Pt1000 inclus)	1	498,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 550 °C, NUMÉRIQUE, H20SQC, 10L



Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Plaque chauffante avec couverture en vitrocéramique, dimensions 184 x 184 mm. Température réglable jusqu'à 550 °C sur plaque. Capacité : 10 L. Puissance thermique : 1030 W. Affichage LED qui montre la vitesse réelle et le programme. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580 °C. Inclut un capteur externe de température Pt1000, permettant un contrôle en temps réel de la température. Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Pour barreaux magnétiques de 30 mm jusqu'à 80 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-G20-001	agitateur magnétique LBX H20SQC, 10 L (capteur Pt1000 inclus)	1	460,00 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 550 °C, NUMÉRIQUE, MS7-H550-PRO, 20L



Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution : ± 1 rpm). Température réglable jusqu'à 550 °C sur plaque. Capacité : 20 L. Puissance thermique : 1050 W. Technologie PID permettant de contrôler la température exacte lors du chauffage, d'atteindre rapidement la température programmée et d'améliorer la précision. Affichage LCD indiquant la température ($\pm 0,1$ °C), vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580 °C. Inclut un capteur externe de température Pt1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision $\pm 0,2$ °C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. Dimensions plaque vitrocéramique : 184 x 184 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NSTH-550-001	agitateur magnétique Onilab MS7-H550-Pro, 20 L (capteur Pt1000 inclus)	1	580,00 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT JUSQU'À 500°C, NUMÉRIQUE, H30SQC, 30L

Dimensions plaque vitrocéramique : 254 x 254 mm. Vitesse réglable entre 100 et 1500 rpm (résolution : ± 1 rpm). Température réglable jusqu'à 500°C sur plaque. Capacité : 30 L. Puissance thermique : 1350 W. Affichage LCD indiquant la température ($\pm 0,1^\circ\text{C}$), vitesse réelle et programmée. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 540°C. Optionnel : capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision $\pm 0,2^\circ\text{C}$). Avertissement « HOT » indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Pour barreaux magnétiques de 30 mm à 80 mm. Inclut un barreau magnétique. Dimensions extérieures (L x l x H) : 328 x 424 x 138 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans

lbx

new

CE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-G30-001	agitateur magnétique LBX H30SQC, 30 L	1	949,00 €

ACCESSOIRES POUR AGITATEURS MAGNÉTIQUES

Capteur de température Pt1000 sans et avec revêtement en verre, support de fixation pour capteur de température et housse de protection avec une résistance jusqu'à 135 °C

lbx

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-A00-001	Pt1000 (L=230 mm) - compatible avec H03D, H20D+, H20SQC, MS-H-Pro ^T , MS7-H550-Pro et HP550-S	1	86,30 €
STIH-A01-001	Pt1000 avec revêtement en verre (L=230 mm) - compatible avec H03D, H20D+, H20SQC, MS-H-Pro ^T , MS7-H550-Pro et HP550-S	1	101,49 €
STIH-A02-001	support de fixation pour capteur de température compatible avec H03D	1	37,68 €
STIH-A04-001	support de fixation pour capteur de température - compatible avec H20D+, H20SQC, MS-H-Pro ^T , MS7-H550-Pro et HP550-S	1	37,68 €
STIH-A05-001	housse de protection pour H20 et H20D+	1	16,15 €



AGITATEUR MAGNÉTIQUE MULTIPOSTES NON CHAUFFANT, 10 POSTES, S04X10

Agitateur magnétique haute-performance avec 10 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Vitesse réglable entre 0 et 1100 rpm. Capacité par poste : 0,4 L. Plaque en acier inoxydable recouvert d'un film en silicone anti-dérapant et anti-corrosion. Agitation homogène en tout point du plateau (même vitesse). Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 180 x 450 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Inclut un barreau magnétique recouvert de PTFE. Dimensions extérieures (L x l x H) : 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

lbx

CE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIS-100-001	agitateur magnétique multipostes LBX S04X10, 10 postes, 0,4 L par poste	1	922,00 €

AGITATEUR MAGNÉTIQUE CHAUFFANT MULTIPOSTES, 10 POSTES, H04X10

Agitateur magnétique haute-performance avec 10 postes d'agitation permettant d'optimiser l'espace en laboratoire. Température réglable jusqu'à 120°C sur plaque, produisant une température maximale de 70°C de l'échantillon (selon le type de récipient). Vitesse réglable entre 0 et 1100 rpm. Capacité par poste : 0,4 L. Plaque en acier inoxydable recouvert d'un film en silicone anti-dérapant et anti-corrosion. Agitation homogène en tout point du plateau (même vitesse et chauffage). Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions des plaques d'agitation : 180 x 450 mm. Pour barreaux magnétiques jusqu'à 40 mm de longueur. Dimensions extérieures (L x l x H) : 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

lbx

CE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIH-100-001	agitateur magnétique chauffant multipostes LBX H04X10, 10 postes, 0,4 L par poste, 120 °C	1	1389,00 €



lbx | SUPPORT POUR RÉCIPIENTS À FOND ROND EN ALUMINIUM

Fabriqué en aluminium, pour maintenir les récipients à fond rond sur agitateurs et plaques chauffantes. Trou pour thermomètre de \varnothing 6 mm

référence	capacité	\varnothing (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
RBLO-050-001	50 ml	53	26,5	1	82,60 €
RBLO-100-001	100 ml	65	32,5	1	88,50 €
RBLO-250-001	250 ml	88	44	1	129,80 €
RBLO-500-001	500 ml	110	55	1	191,75 €

lbx | AGITATEUR ROTATIF, VITESSE VARIABLE, 6 ROULEAUX, TR06



Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Vitesse réglable entre 0 et 70 rpm. 6 rouleaux conçus pour un encombrement réduit et nettoyage facile. Long. rouleaux : 280 mm. Fonctionnement continu. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Peut être utilisé dans des pièces frigorifiques ou incubateurs. Dimensions extérieures (L x l x H) : 490 (incl. plug 550) x 250 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MIXS-002-001	agitateur rotatif LBX TR06, 6 rouleaux	1	305,00 €



lbx | AGITATEUR NUMÉRIQUE À PALE, OS20 / OS40



Agitateur de rotation verticale avec réglage de la vitesse entre 50 et 2200 rpm. Utilisé pour agiter des béchers et autres récipients grâce à une tige (non incluse, voir accessoires) maintenue par un support et une noix double (non inclus, voir accessoires). Affichage LED qui montre la vitesse réelle. Système anti-déversement. Protection contre les surcharges avec arrêt automatique du moteur en cas de surcharge continue. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique en cas d'usage dans des conditions anormales. Compatible avec tiges d'agitation de \varnothing 6 – 10 mm. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec la base rectangulaire RTSP-250-001 et la noix double BOSH-001-001.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STIV-020-001	agitateur à pale LBX OS20, cap : 20 L, 10000 mPas, 70 W	1	449,00 €
STIV-040-001	agitateur à pale LBX OS40, cap : 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	759,00 €



ONILAB | AGITATEUR NUMÉRIQUE À PALE, OS40-PRO



Agitateur de rotation verticale avec réglage de la vitesse entre 50 et 2200 rpm avec correction automatique de la force pour maintenir la vitesse désirée en fonction de la résistance de l'échantillon. Capacité max. d'agitation : 40L. Viscosité max. : 50.000 mPas. Puissance : 130 W. Utilisé pour agiter des béchers et autres récipients grâce à une tige (non incluse, voir accessoires) maintenue dans le mandrin. Nécessite un support et une noix double (non inclus, voir accessoires). Affichage LCD qui montre vitesse programmée, vitesse réelle et torsion (Ncm) pour voir les changements dans la viscosité. Système anti-déversement. Protection contre les surcharges avec arrêt automatique du moteur en cas de surcharge continue. Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique en cas d'usage dans des conditions anormales. Compatible avec tiges d'agitation de \varnothing 6 – 10 mm. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans. Il est recommandé de le combiner avec les tiges d'agitation STIV, la base rectangulaire RTSP-250-001 et la noix double BOSH-001-001.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NSTV-040-001	agitateur à pale Onilab OS40-Pro, cap : 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	860,00 €

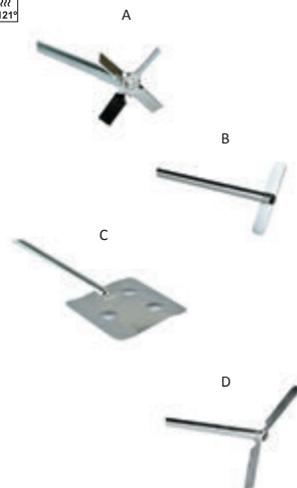


TIGES D'AGITATION À PALE POUR OS20, OS40 ET OS40-PRO

Tiges d'agitation (∅ 8 mm) compatibles avec LBX OS20, LBX OS40 et Onilab OS40-Pro. Pales disponibles : En croix : standard pour des vitesses moyennes et élevées (A). Droites : idéales pour des échantillons de faible viscosité à des vitesses moyennes et élevées (B). Larges : idéales pour des échantillons nécessitant un processus doux à des vitesses faibles et moyennes (C). De centrifugation : idéales pour des échantillons dans des récipients ronds avec un col étroit à des vitesses moyennes et élevées (D). Disponibles en acier inoxydable 316L ou avec revêtement en PTFE

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
Tige d'agitation à pale en acier inoxydable 316L			
STIV-A05-001	à pales en croix, long. 40 cm, pales de ∅ 5 cm (A)	1	12,58 €
STIV-A06-001	à pales droites, long. 40 cm, pales de ∅ 6 cm (B)	1	32,76 €
STIV-A07-001	à pales larges, long. 40 cm, pales de ∅ 6.8 cm (C)	1	32,76 €
STIV-A08-001	de centrifugation, long. 40 cm, pales de ∅ 9 cm (D)	1	32,76 €
Tige d'agitation à pale recouverte en PTFE			
STIV-A09-001	à pales en croix, long. 35 cm, pales de ∅ 6.5 cm	1	50,41 €
STIV-A10-001	à pales droites, long. 35 cm, pales de ∅ 7 cm	1	50,41 €
STIV-A11-001	à pales larges, long. 35 cm, pales de ∅ 6.8 cm	1	50,41 €
STIV-A12-001	de centrifugation, long. 35cm, pales de ∅ 8.5 cm	1	50,41 €

lbx



AGITATEUR VORTEX AVEC CONTRÔLE DE VITESSE, V05

Régulation électronique de la vitesse entre 0 et 2500 rpm. Deux modes de fonctionnement : continu ou intermittent par pression sur tête. Pour différentes applications grâce aux adaptateurs interchangeables (en option). Inclut support standard pour tubes de ∅ < 30 mm (ref. VORX-A03-001). Optionnel : adaptateurs et plateforme antidérapante pour tubes (nécessite le support VORX-A04-001, non inclus). Dimensions extérieures (h x ∅ x l) : 130 x 160 x 127 mm. Grande stabilité grâce aux ventouses sur la base. 200-230 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VORX-005-001	agitateur Vortex LBX V05	1	149,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
VORX-A03-001	support standard pour tubes de ∅ < 30 mm	1	8,18 €
VORX-A04-001	support de fixation universel à utiliser avec adaptateurs pour tubes ou plateforme antidérapante (∅ 100 mm)	1	17,71 €
VORX-A06-001	tige de pression à utiliser avec adaptateurs pour tubes	1	51,78 €
VORX-A07-001	piéd ventouse en caoutchouc avec vis	1	2,73 €
Adaptateurs			
VORX-A41-001	pour 48 tubes de ∅ 6 mm	1	27,38 €
VORX-A51-001	pour 15 tubes de ∅ 10 mm	1	24,12 €
VORX-A61-001	pour 12 tubes de ∅ 12 mm	1	21,93 €
VORX-A71-001	pour 8 tubes de ∅ 16 mm	1	21,93 €
VORX-A81-001	pour 8 tubes de ∅ 20 mm	1	21,93 €
VORX-A05-001	plateforme antidérapante pour tube (∅ < 99 mm)	1	5,45 €

lbx



lbx | MINI AGITATEUR VORTEX, VITESSE FIXE, V03



Structure compacte et faible encombrement. Mode de fonctionnement intermittent par pression sur tête. Vitesse fixe de 3000 rpm. Diamètre orbital de 5,5mm. Excellent capacité de mélange. Pour petits récipients de Ø max. de 30 mm. Grande stabilité grâce au design breveté des pieds qui maintiennent fermement le Vortex en place pendant son utilisation. Dimensions totales (Ø x h) : 100 x 78 mm. Faible voltage (12V) pour protection totale. 200-240 V / 50-60 Hz, indice de protection IP42 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
VORX-003-001	mini agitateur Vortex LBX V03	1	123,50 €

lbx | AGITATEUR POUR MICROPLAQUES, MM1500



Agitateur universel pour microplaques, idéal pour tubes et microplaques de 96 positions. Inclut l'adaptateur pour 1 microplaque (voir accessoires). Vitesse réglable entre 0 et 1500 rpm. Fonctionnement continu. Moteur Brushless qui ne nécessite pas de maintenance. Dimensions extérieures (L x l x H) : 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MIXS-001-001	agitateur pour microplaques LBX MM1500	1	295,00 €

Accessoires

MIXS-A11-001	adaptateur pour 1 microplaque, plage de vitesse : 0 - 1500 rpm	1	7,06 €
MIXS-A21-001	adaptateur pour 2 microplaques, plage de vitesse : 0 - 1000 rpm	1	7,76 €
MIXS-A31-001	support de fixation universel pour adaptateur de tube	1	8,09 €

Adaptateurs

MIXS-A41-001	pour 48 tubes de Ø 6 mm	1	25,15 €
MIXS-A51-001	pour 15 tubes de Ø 10 mm	1	22,14 €
MIXS-A61-001	pour 12 tubes de Ø 12 mm	1	20,14 €
MIXS-A71-001	pour 8 tubes de Ø 16 mm	1	20,14 €
MIXS-A81-001	pour 8 tubes de Ø 20 mm	1	20,14 €



lbx | AGITATEUR ROTATIF, RR80



Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Design compact qui permet un gain de place et un rangement facile dans un incubateur. Contrôle de la vitesse, réglable entre 0 et 80 rpm. Angle de travail fixe de 90°. Fonctionnement continu. Inclut clips en plastique pour fixer les tubes de 1,5 ml, 15 ml et 50 ml (12 clips de chaque taille). Dimensions extérieures (L x l x H) : 150 x 530 x 190 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MIXS-005-001	agitateur rotatif LBX RR80	1	260,00 €
Pièces de rechange			
MIXS-A15-012	clips pour fixer microtubes à centrifuger de 1.5 ml	12	4,35 €
MIXS-A25-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 15 ml	12	6,07 €
MIXS-A35-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 50 ml	12	7,55 €



AGITATEUR ROTATIF, MX-RL-PRO

Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Contrôle de la vitesse, réglable entre 10 et 70 rpm. Écran numérique LCD qui montre la vitesse et le minuteur (1 - 1199 min). Inclut une plateforme pour 16 tubes de 50 ml maintenus verticalement MIXS-A43-001. Dimensions extérieures (L x l x H) : 220 x 510 x 260 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans




référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NMIX-005-001	agitateur rotatif, Onilab MX-RL-Pro	1	906,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
MIXS-A13-001	plateforme pour 48 tubes de 1,5 ml horizontaux	1	149,88 €
MIXS-A53-001	plateforme pour 48 tubes de 15 ml horizontaux	1	134,02 €
MIXS-A33-001	plateforme pour 24 tubes de 50 ml horizontaux	1	134,02 €
MIXS-A23-001	plateforme pour 32 tubes de 1,5 ml verticaux	1	136,25 €
MIXS-A63-001	plateforme pour 16 tubes de 15 ml verticaux	1	124,78 €
MIXS-A43-001	plateforme pour 16 tubes de 50 ml verticaux	1	124,78 €



AGITATEUR ROTATIF TYPE CARROUSEL, RD80

Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Rotor avec design type « carrousel ». Design compact qui permet un gain de place et un rangement facile dans un incubateur. Contrôle de la vitesse, réglable entre 0 et 80 rpm. Angle de travail fixe de 90°. Fonctionnement continu. Inclut clips en plastique pour fixer les tubes de 1,5 ml, 15 ml et 50 ml (12 clips de chaque taille). Dimensions extérieures (L x l x H) : 300 x 220 x 310 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans




référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MIXS-006-001	agitateur rotatif type carrousel LBX RD80	1	260,00 €
Pièces de rechange			
MIXS-A16-012	clips pour fixer microtubes à centrifuger de 1.5 ml	12	4,94 €
MIXS-A26-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 15 ml	12	6,60 €
MIXS-A36-012	clips pour fixer tubes à centrifuger de 50 ml	12	8,22 €



AGITATEUR ROTATIF TYPE CARROUSEL, MX-RD-PRO

Fournit un mouvement fluide et efficace pour obtenir un mélange homogène. Design compact qui permet un gain de place et un rangement facile dans un incubateur. Affichage LCD indiquant la vitesse et le minuteur (1 - 1199 min). Contrôle de la vitesse, réglable entre 10 et 70 rpm. Angle de travail ajustable entre 0 et 90°. Inclut la plateforme MIXS-A34-001, type disque pour 8 tubes de 50 ml. Optionnel : tiges de support de disques MIXS-A44-004 pour connexion de multiples plateformes. Dimensions extérieures (L x l x H) : 280 x 210 x 300 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie 2 ans




référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NMIX-006-001	agitateur rotatif type carrousel, Onilab MX-RD-Pro	1	770,00 €
Accessoires et pièces de rechange			
MIXS-A14-001	plateforme type disque pour 60 tubes de 1,5 ml	1	150,20 €
MIXS-A24-001	plateforme type disque pour 16 tubes de 15 ml	1	76,55 €
MIXS-A34-001	plateforme type disque pour 8 tubes de 50 ml	1	72,21 €
MIXS-A44-004	tiges de support de disque pour unir 2 plateformes	1	34,66 €



lbx | AGITATEUR ORBITAL, NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, ORB-B2



Deux écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 40 et 200 rpm. Diamètre orbital : 20 mm. Capacité de charge : 2 kg. Dimensions plateforme : 268 x 268 mm. Moteur Brushless sans entretien. Dimensions (L x P x h) : 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKB-201-001	agitateur orbital basique, LBX Orb-B2	1	169,00 €

lbx | AGITATEUR ORBITAL NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, ORB-PRO



2 écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 100 et 500 rpm. Diamètre orbital : 10 mm. Capacité de charge : 7,5 kg. Moteur Brushless sans entretien. Inclut une plateforme universelle à 4 barres SHKP-A02-001 et peut être combiné avec une plateforme antidérapante (en option). Possibilité d'installer une seconde plateforme antidérapante verticalement avec l'accessoire SHKU-A01-001. Dimensions (L x P x h) : 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-500-001	agitateur orbital, LBX Orb-Pro	1	832,00 €

lbx | AGITATEUR LINÉAIRE NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, LIN-PRO



2 écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 100 et 350 rpm. Amplitude linéale : 10 mm. Capacité de charge : 7,5 kg. Moteur Brushless sans entretien. Inclut une plateforme universelle à 4 barres SHKP-A02-001 et peut être combiné avec une plateforme antidérapante (en option). Possibilité d'installer une seconde plateforme antidérapante verticalement avec l'accessoire SHKU-A01-001. Dimensions (L x P x h) : 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-35L-001	agitateur linéaire, LBX Lin-Pro	1	832,00 €

lbx | AGITATEUR 3D NUMÉRIQUE AVEC MINUTERIE, 3D-PRO



2 écrans LCD permettant de voir le temps et la vitesse. Fonction minuterie (1min-19h59min). Vitesse réglable entre 10 et 70 rpm. Angle d'inclinaison : 9°. Capacité de charge : 5 kg. Inclut une plateforme antidérapante SHKP-A01-001 et peut être combiné avec une plateforme universelle à 4 barres à 4 barres (en option). Possibilité d'installer une seconde plateforme antidérapante verticalement avec l'accessoire SHKU-A01-001. Dimensions (L x P x h) : 360 x 430 x 106 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Protection IP21. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-R70-001	agitateur 3D, LBX 3D-Pro	1	830,00 €

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE POUR AGITATEURS PRO

Plateforme antidérapante et plateforme universelle à 4 barres pour agitateur Pro. Compatibles avec les agitateurs SHKP-500-001, SHKP-35L-001 et SHKP-R70-001

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-A01-001	plateforme antidérapante 30 x 28,5 cm	1	101,49 €
SHKP-A02-001	plateforme universelle à 4 barres	1	127,12 €
SHKP-A03-001	barre de remplacement pour SHKP-A02-001	1	3,85 €

l**bx**

PLATEFORMES ET CLIPS DE FIXATION POUR AGITATEURS MÉCANIQUES

Pour agitateurs SHKP-500-001/SHKP-35L-001/SHKP-R70-001 qui nécessitent des plateformes de fixation SHKP-A00-001. Les connecteurs SHKU-A01-001 sont utilisés pour connecter 2 plateformes antidérapantes, l'une au-dessus de l'autre

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SHKP-A00-001	plateformes pour clips de fixation pour SHKP	1	74,84 €
SHKU-025-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 25 mL (28 max.)	1	9,23 €
SHKU-050-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 50 mL (16 max.)	1	9,23 €
SHKU-100-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 100 mL (16 max.)	1	9,23 €
SHKU-250-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 200/250 mL (9 max.)	1	17,43 €
SHKU-500-001	clip de fixation pour Erlenmeyer de 500 mL (4 max.)	1	17,43 €
SHKU-A01-001	connecteurs pour 2 plateformes antidérapantes	1	37,57 €

l**bx**

BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OCTAÉDRIQUE

Recouvert en PTFE. Pour récipient avec base légèrement courbée

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGO-013-005	8	13	5	8,15 €
MAGO-015-005	8	15	5	8,80 €
MAGO-022-005	8	22	5	10,86 €
MAGO-025-005	8	25	5	10,86 €
MAGO-028-005	8	28	5	13,06 €
MAGO-038-005	8	38	5	14,37 €
MAGO-051-005	10	51	5	21,91 €
MAGO-075-005	13	75	5	39,11 €

l**bx**

En "pack économie" de 30 unités

MAGO-013-030	8	13	30	42,87 €
MAGO-015-030	8	15	30	52,82 €
MAGO-022-030	8	22	30	65,16 €
MAGO-025-030	8	25	30	65,16 €
MAGO-028-030	8	28	30	78,37 €
MAGO-038-030	8	38	30	86,29 €
MAGO-051-030	10	51	30	119,32 €
MAGO-075-030	13	75	30	213,10 €





BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE



Recouvert en PTFE. Pour usage général

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGC-006-005	3	6	5	7,14 €
MAGC-008-005	3	8	5	8,00 €
MAGC-010-005	6	10	5	7,48 €
MAGC-012-005	4,5	12	5	6,50 €
MAGC-015-005	4,5	15	5	6,91 €
MAGC-615-005	6	15	5	8,78 €
MAGC-620-005	6	20	5	7,55 €
MAGC-020-005	7	20	5	9,35 €
MAGC-625-005	6	25	5	8,21 €
MAGC-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGC-630-005	6	30	5	9,02 €
MAGC-730-005	7	30	5	10,79 €
MAGC-030-005	8	30	5	11,38 €
MAGC-635-005	6	35	5	11,38 €
MAGC-040-005	8	40	5	11,31 €
MAGC-045-005	8	45	5	14,61 €
MAGC-050-005	8	50	5	16,44 €
MAGC-060-005	10	60	5	21,50 €
MAGC-070-005	10	70	5	27,22 €
MAGC-080-005	10	80	5	31,77 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGC-006-030	3	6	30	38,29 €
MAGC-008-030	3	8	30	42,13 €
MAGC-010-030	6	10	30	44,90 €
MAGC-012-030	4,5	12	30	37,42 €
MAGC-015-030	4,5	15	30	37,42 €
MAGC-615-030	6	15	30	45,92 €
MAGC-020-030	7	20	30	54,16 €
MAGC-620-030	6	20	30	43,15 €
MAGC-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGC-625-030	6	25	30	46,22 €
MAGC-630-030	6	30	30	52,82 €
MAGC-730-030	7	30	30	64,72 €
MAGC-030-030	8	30	30	68,23 €
MAGC-635-030	6	35	30	68,23 €
MAGC-040-030	8	40	30	63,40 €
MAGC-045-030	8	45	30	87,61 €
MAGC-050-030	8	50	30	98,63 €
MAGC-060-030	10	60	30	129,00 €
MAGC-070-030	10	70	30	163,35 €
MAGC-080-030	10	80	30	190,62 €





BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OCTAÉDRIQUE, DE COULEUR

Pour une identification claire des échantillons. Revêtement en PTFE de couleur, qui n'est pas aussi inerte et pur que le PTFE

référence	∅ (mm)	h (mm)	couleur	unités par ref.	prix (HT)
MAGK-R13-005	8	13	rouge	5	12,35 €
MAGK-B13-005	8	13	bleue	5	12,35 €
MAGK-Y13-005	8	13	jaune	5	12,35 €
MAGK-R22-005	8	22	rouge	5	17,27 €
MAGK-B22-005	8	22	bleue	5	17,27 €
MAGK-Y22-005	8	22	jaune	5	17,27 €
MAGK-R38-005	8	38	rouge	5	20,97 €
MAGK-B38-005	8	38	bleue	5	20,97 €
MAGK-Y38-005	8	38	jaune	5	20,97 €
MAGK-R51-005	8	51	rouge	5	24,09 €
MAGK-B51-005	8	51	bleue	5	24,09 €
MAGK-Y51-005	8	51	jaune	5	24,09 €
MAGK-R75-005	13	75	rouge	5	55,31 €
MAGK-B75-005	13	75	bleue	5	55,31 €
MAGK-Y75-005	13	75	jaune	5	55,31 €



BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, EN FORME DE CROIX

Recouvert en PTFE. Pour tube

référence	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGZ-010-001	10	8	1	2,64 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGZ-010-030	10	8	30	69,15 €



BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, OVALE

Recouvert en PTFE. Spécialement indiqué pour ballon à fond rond

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGV-020-005	10	20	5	15,35 €
MAGV-025-005	12	25	5	20,75 €
MAGV-030-005	16	30	5	25,42 €
MAGV-035-005	16	35	5	32,98 €
MAGV-040-005	20	40	5	40,49 €
MAGV-050-005	20	50	5	62,83 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGV-020-030	10	20	30	80,68 €
MAGV-025-030	12	25	30	109,05 €
MAGV-030-030	16	30	30	133,63 €
MAGV-035-030	16	35	30	173,34 €
MAGV-040-030	20	40	30	212,73 €
MAGV-050-030	20	50	30	330,31 €



labbox BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, PLAT



Recouvert en PTFE. Pour usage général, comme les cylindriques, mais cause une turbulence majeure à faibles vitesses



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGP-012-005	3	12	5	5,93 €
MAGP-025-005	8	25	5	8,59 €
MAGP-040-005	8	40	5	10,35 €
MAGP-050-005	8	50	5	13,73 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGP-012-030	3	12	30	34,35 €
MAGP-025-030	8	25	30	51,51 €
MAGP-040-030	8	40	30	62,09 €
MAGP-050-030	8	50	30	82,32 €

labbox BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, TRIANGULAIRE



Recouvert en PTFE. Spécialement indiqué pour dissoudre des solides et mélanger des sédiments



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGT-012-005	6	12	5	10,50 €
MAGT-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGT-035-005	9	35	5	17,68 €
MAGT-040-005	14	40	5	21,21 €
MAGT-050-005	12	50	5	24,36 €
En "pack économie" de 30 unités				
MAGT-012-030	6	12	30	62,96 €
MAGT-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGT-035-030	9	35	30	106,11 €
MAGT-040-030	14	40	30	127,24 €
MAGT-050-030	12	50	30	146,16 €

labbox MINI-BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE



Recouvert en PTFE. Pour petit récipient



référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGM-002-010	2	2	10	16,98 €
MAGM-003-010	3	3	10	16,98 €
MAGM-005-010	2	5	10	17,55 €
MAGM-007-010	2	7	10	13,27 €
MAGM-008-010	1,5	8	10	15,28 €

GRAND BARREAU MAGNÉTIQUE POUR AGITATION, CYLINDRIQUE-PLAT

Avec anneau central. Recouvert en PTFE. Pour grand récipient

l**bx**

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGG-057-001	24	57	1	28,11 €
MAGG-108-001	24	108	1	40,85 €
MAGG-159-001	24	159	1	56,25 €

STIRPACK 1 : COFFRET DE 12 BARREAUX MAGNÉTIQUES CYLINDRIQUES

Contient barreaux de (∅ x l) 3 x 8 ; 6 x 10 ; 4,5 x 12 ; 4,5 x 15 ; 7 x 20 ; 8 x 25 (2 unités) ; 8 x 30 (2 unités) ; 8 x 40 ; 8 x 45 ; 10 x 60 mm

l**bx**

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MAGS-PK1-012	StirPack 1 : 12 barreaux cylindriques	12	30,19 €

STIRPACK 2 : COFFRET DE 12 BARREAUX MAGNÉTIQUES OCTAÉDRIQUES

Contient barreaux de (∅ x l) 8 x 13 (2 unités) ; 8 x 25 (3 unités) ; 8 x 38 (3 unités) ; 10 x 51 (2 unités) et 13 x 75 (2 unités) mm

l**bx**

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MAGS-PK2-012	StirPack 2 : 12 barreaux octaédriques	12	42,26 €

STIRPACK 3 : COFFRET DE 17 BARREAUX MAGNÉTIQUES ASSORTIS

Contient barreaux cylindriques de (∅ x l) 3 x 8 ; 6 x 10 ; 4,5 x 12 ; 7 x 20 ; 8 x 25 (2 unités) ; 8 x 30 (2 unités) ; 8 x 40 ; 8 x 50 ; 10 x 70 ; octaédriques de (∅ x l) 8 x 25 ; 8 x 38 ; 10 x 51 ; 13 x 75 et ovales de (∅ x l) 10 x 20 et 16 x 30 mm

l**bx**

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MAGS-PK3-017	StirPack 3 : 17 barreaux assortis	17	54,35 €

EXTRACTEUR DE BARREAU MAGNÉTIQUE EN PTFE

Moulé en PTFE pur. Approuvé par FDA. Autoclavable

l**bx**

référence	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MAGR-150-001	10	150	1	16,75 €
MAGR-250-001	10	250	1	20,54 €
MAGR-350-001	10	350	1	23,30 €

OMM | BEC BUNSEN AVEC ROBINET À VIS



Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur (BUNS-P01-001 et BUNS-PC1-001: 11 mm de diamètre x 150 mm de hauteur). Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-B01-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	29,25 €
BUNS-BC1-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	31,83 €
BUNS-N01-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	29,26 €
BUNS-NC1-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	31,83 €
BUNS-P01-001	multi-gaz, raccordement standard	1	35,64 €
BUNS-PC1-001	multi-gaz, raccord fileté 1/4" mâle	1	38,21 €

OMM | BEC BUNSEN AVEC VANNE DE SÉCURITÉ



Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme. Equipé d'une vanne de sécurité qui interrompt le passage du gaz en cas d'extinction de la flamme. Les vannes de sécurité sont homologuées et sont livrées avec certificat de conformité CE selon la directive UE 2016/426. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur (BUNS-P02-001 et BUNS-PC2-001: 11 mm de diamètre x 150 mm de hauteur). Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-B02-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	87,53 €
BUNS-BC2-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	90,20 €
BUNS-N02-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	87,53 €
BUNS-NC2-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	90,20 €
BUNS-P02-001	multi-gaz, raccordement standard	1	91,03 €
BUNS-PC2-001	multi-gaz, raccord fileté 1/4" mâle	1	93,60 €

OMM | BEC BUNSEN AVEC VANNE DE SÉCURITÉ ET ALLUMAGE PIÉZOÉLECTRIQUE

Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme et système d'allumage piézoélectrique. Equipé d'une vanne de sécurité qui interrompt le passage du gaz en cas d'extinction de la flamme. Les vannes de sécurité sont homologuées et se livrent avec certificat de conformité CE selon la directive UE 2016/426. Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur. Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-B03-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	105,03 €
BUNS-BC3-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	107,73 €
BUNS-N03-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	105,03 €
BUNS-NC3-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	107,73 €

BEC MEKER AVEC GRILLE ET ROBINET À VIS

Avec grille, robinet à vis et régulateur d'air. Tube en laiton nickelé 15 mm de diamètre x 140 mm de hauteur. Disponible avec un raccordement standard dans lequel le raccordement au tuyau de gaz doit être bloqué avec un collier à vis (non inclus) ou avec un raccord fileté 1/4" mâle

-OMM-

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BUNS-BM1-001	pour butane et propane, raccordement standard	1	83,37 €
BUNS-BMC-001	pour butane et propane, raccord fileté 1/4" mâle	1	78,95 €
BUNS-NM1-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccordement standard	1	83,37 €
BUNS-NMC-001	pour gaz naturel / gaz de ville, raccord fileté 1/4" mâle	1	78,73 €



LAMPE À ALCOOL

En verre, avec mèche, disponible avec un couvercle en verre non fileté et joint métallique fixe (A) ou avec un couvercle en plastique vissé et joint métallique amovible (B)

LBC

référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
ALBN-06V-001	60 ml, couvercle en verre (A)	1	3,34 €
ALBN-12V-001	120 ml, couvercle en verre (A)	1	3,70 €
ALBN-100-001	100 ml, couvercle en plastique (B)	1	5,89 €

Pièces de rechange

ALBN-WIA-010	mèches pour lampe à alcool de type A (Ø 5,5 mm, L 200 mm)	10	2,11 €
ALBN-WIK-010	mèches pour lampe à alcool de type B (Ø 4,5 mm, L 100 mm)	10	2,90 €



PISTOLET DE FLAMBAGE

Pour l'allumage de bec Bunsen. Rechargeable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
LIGH-002-001	à gaz	1	7,22 €

bb



PLAQUE CHAUFFANTE BASIQUE

Plaque chauffante pour utilisation occasionnelle : n'est pas adaptée pour un usage continu à la puissance maximale. Puissance réglable (5 positions) et température de la plaque jusqu'à 400 °C (plaque de 1500 W) et 250 °C (plaque de 750 W). Protection contre la surchauffe. 230 V/50 Hz. Garantie 2 ans



new

CE

référence	puissance	dimensions plateau	unités par ref.	prix (HT)
HEAB-1K7-001	1500 W	Ø 187 mm	1	57,62 €
HEAB-1K8-001	750 W / 1500 W	Ø 157 mm / 187 mm	1	74,65 €





PLAQUE CHAUFFANTE, NUMÉRIQUE ET PLAQUE EN CÉRAMIQUE, HP550-S



Permet de travailler en continu. Température réglable jusqu'à 550 °C sur plaque (incrément : 5 °C). Puissance thermique : 1000 W. Affichage LED indiquant la température (± 1 °C). Circuit de sécurité séparé, arrêt automatique du chauffage quand la température dépasse 580 °C. Inclut un capteur externe de température PT1000, permettant un contrôle en temps réel de la température (précision ± 0.2 °C). Support pour sonde STIH-A04-001 non inclus. Avertissement "HOT" indiquant la température résiduelle de la plaque même quand l'appareil est éteint. Dimensions extérieures (L x l x H) : 360 x 215 x 112 mm. Dimensions plaque céramique : 184 x 184 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, protection IP21 (DIN EN60529). Garantie de 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
NHOT-550-001	plaque chauffante Onilab HP550-S (capteur Pt1000 inclus)	1	455,00 €



HUILE DE SILICONE POUR BAIN-MARIE

Stable à la chaleur et résistante aux températures élevées (-50 +200 °C). Présente une grande stabilité chimique, faible évaporation et faible variation de la viscosité avec la température



référence	type	conditionnement	prix (HT)
SOIL-100-1K0	LBSil 100	1 L	41,11 €
SOIL-100-5K0	LBSil 100	5 L	200,54 €



BAIN THERMOSTATÉ, WB01



Châssis en métal avec extérieur recouvert de peinture époxy antirouille et cuve en acier inoxydable. Régulation numérique de la température entre T° ambiante +5 °C et 100 °C (résolution : 1 °C). Peut fonctionner en mode continu ou en périodes programmées par une minuterie numérique pour travailler dans des périodes spécifiques, de 1 min. jusqu'à 9999 min, avec signal sonore. Double affichage numérique de la température et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe du bain. Inclut plaque couvre-résistance, couvercle amovible avec orifices (11 cm) et anneaux réducteurs (8 et 5 cm) et tuyau de vidange (sauf modèle TWBA-001-001). 220 \pm 10% V / 50-60 \pm 1 Hz. Garantie 1 an



référence	capacité	puissance (W)	nb. de trous	dimensions utiles (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBA-001-001	3 L	400	1	150 x 135 x 100 mm	1	215,00 €
TWBA-002-001	6,1 L	500	2	300 x 135 x 100 mm	1	259,00 €
TWBA-004-001	14,6 L	1000	4	325 x 300 x 100 mm	1	315,00 €
TWBA-006-001	22,5 L	1500	6	500 x 300 x 100 mm	1	391,00 €



BAIN THERMOSTATÉ, WB-PRO



Cuve en acier inoxydable et couvercle transparent. Régulation numérique de la température entre T° ambiante +5 °C à 99 °C (Résolution : 0,1 °C). Contrôle précis de la température (précision $\pm 0,5$ °C). Mode continu ou périodes programmées avec signal sonore à la fin du temps sélectionné (enregistre trois pré-réglages de température). Minuterie à partir de 1 min jusqu'à 999 min. Affichage LED de la température et du temps, touches tactiles faciles à utiliser. Fonction de protection contre le démarrage à sec pour une sécurité améliorée. Coupure et alarme de surchauffe. 200-240 V, 50/60 Hz. Garantie 2 ans



référence	capacité	puissance (W)	nb. de trous	dimensions utiles (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBE-001-001	2 L	200	1	115 x 130 x 150 mm	1	325,50 €
TWBE-002-001	5 L	450	2	280 x 130 x 150 mm	1	497,25 €

BAIN THERMOSTATÉ AVEC AGITATION, WB-S

Châssis en métal avec extérieur recouvert de peinture époxy antirouille. Cuve et couvercle en acier inoxydable. Chambre isolante en polyuréthane. Plate-forme avec ressorts élastiques permettant de maintenir des contenants de tailles variées. Régulation numérique de la température entre T° ambiante 5°C et 100°C (résolution : 1°C). Amplitude d'oscillation réciproque : 16 mm. Gamme de fréquence alternative : 20-180 tr / min (± 1 tr / min). Mécanisme silencieux. Peut fonctionner en mode continu ou en périodes programmées avec signal sonore en fin de temps. Minuterie de 1 min. jusqu'à 9999 min. Affichage numérique de la température, de la vitesse et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe. Vanne de vidange. 220 \pm 10%V; 50/60 \pm 1 Hz. Garantie 1 an

référence	capacité	puissance (W)	dim. internes (long. x larg. x h)	dim. extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBS-031-001	31 L	1500	500 x 310 x 200 mm	828 x 360 x 425 mm	1	1536,00 €

l**bx**

CE

**BAIN THERMOSTATÉ À CUVE TRANSPARENTE, WB-T**

Châssis, intérieur et couvercle en plastique transparent de haute qualité permettant de voir clairement l'objet qui doit être chauffé. Couvercle et grille incluses. Régulation numérique de la température entre T° ambiante +5°C et 100°C (résolution : 1°C). Peut fonctionner en mode continu ou programmé par une minuterie numérique (1-9999 min). Double affichage numérique de la température et du temps. Signal sonore en cas de surchauffe. Inclut rack pour 48 tubes de 18 mm max. de diamètre. 220 \pm 10%V; 50/60 \pm 1 Hz. Garantie 1 an

référence	capacité	puissance (W)	dim. internes (long. x larg. x h)	dim. extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
TWBT-009-001	8,2 L	800	280 x 220 x 150 mm	400 x 260 x 190 mm	1	255,00 €

Accessoires et pièces de rechange

TWBT-A01-001	grille et protection de résistance de rechange pour LBX WB-T	1	32,00 €
TWBT-A02-001	couvercle supérieur transparent pour LBX WB-T	1	15,00 €

l**bx**

CE

**BAIN À ULTRASONS MINI AVEC MINUTERIE, SANS CHAUFFAGE, ULTR SMALL**

Conçu pour le nettoyage de petits objets de laboratoire. Inclut couvercle et panier grillagé. Réservoir en acier inoxydable de de 0,8 L résistant à l'eau et affichage numérique du temps. Minuterie : 0-30 min. Fréquence: 40 kHz. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an

référence	capacité	puissance ultrasons	dimensions int. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
ULTR-0L8-001	0,8 L	50 W	150 x 85 x 65 mm	1	115,00 €

l**bx**

CE

**BAIN À ULTRASONS AVEC CHAUFFAGE ET MINUTERIE, ULTR**

Cuve et châssis en acier inoxydable résistants à l'eau. Inclut couvercle et panier grillagé. Écran numérique montrant la température et le temps. Contrôle numérique de température (réglable entre T° ambiante et 80 °C). Minuterie : 0-30 min. Fréquence: 40 kHz. Les modèles de 6.5L à 30L ont une vanne de vidange. Panier de rechange disponible sur www.labbox.com. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an

référence	capacité	puissance ultrasons	puissance chauffage	dimensions int. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
ULTR-2L0-001	2 L	80 W	100 W	150 x 135 x 100 mm	1	232,00 €
ULTR-3L2-001	3,2 L	120 W	100 W	240 x 135 x 100 mm	1	339,00 €
ULTR-6L5-001	6,5 L	180 W	200 W	300 x 150 x 150 mm	1	659,00 €
ULTR-10L-001	10 L	240 W	200 W	300 x 240 x 150 mm	1	913,00 €
ULTR-15L-001	15 L	360 W	300 W	330 x 300 x 150 mm	1	1059,00 €
ULTR-30L-001	30 L	600 W	500 W	500 x 300 x 200 mm	1	1321,00 €

l**bx**

CE



lbx | BAIN À SEC NUMÉRIQUE BLOC MÉTALLIQUE, HDB120



Système de chauffage à sec pour les blocs métalliques de 150 x 95 mm. Température réglable jusqu'à 120 °C (précision : $\pm 0,5$ °C). Deux modes de fonctionnement : continu ou par minuterie (1' - 99h59'). Puissance thermique : 160 W. Affichage LED indiquant la température et le temps. Fourni avec un bloc de métal pour 40 tubes de 1,5 / 2 ml (DHDB-B03-001). Différentes applications possibles grâce à la variété de blocs interchangeables (non inclus). Protection contre la surchauffe. Dimensions extérieures (L x l x H) : 290 x 175 x 85 mm. 200-240V / 50Hz-60Hz, degré de protection IP21 (DIN 60529). Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DHDB-120-001	bain à sec numérique bloc métallique LBX HDB120	1	477,75 €
Bloc métallique			
DHDB-B01-001	pour 54 tubes de 0.2 ml (\varnothing trou : 6,4 mm, Profondeur : 15 mm)	1	145,95 €
DHDB-B02-001	pour 40 tubes de 0.5 ml (\varnothing trou : 8.2 mm, Profondeur : 26,4 mm)	1	145,95 €
DHDB-B03-001	pour 40 tubes de 1,5/2 ml (\varnothing trou : 11 mm, Profondeur : 34,7 mm)	1	145,95 €
DHDB-B04-001	pour 28 tubes de 5/15 ml (\varnothing trou : 17mm, Profondeur : 48 mm)	1	145,95 €
DHDB-B05-001	pour 8 tubes de 50ml (\varnothing trou : 29,8 mm, Profondeur : 48 mm)	1	145,95 €
DHDB-B06-001	pour microplaque de 96 ou 384 puits	1	145,95 €

DLAB | BAIN À SEC NUMÉRIQUE AVEC AGITATION, HCM100-PRO



Excellent contrôle de la température et d'agitation pour assurer des résultats reproductibles. Large gamme d'applications : synthèse et purification de gènes, dénaturation de protéines et de gènes, réaction enzymatique, croissance bactérienne, etc... Compatible avec une large gamme de tubes (la réf. DTBW-A02-001 est incluse, les autres blocs sont en option). Vitesse d'agitation : 200-1500 rpm. Température de chauffe max. : 100 °C. Température de refroidissement max. : T°ambiante -15 °C. Chauffage : 5,5 °C/min, refroidissement : 5 °C/min et 0,5 °C/min au-dessous T°ambiante. Précision : $\pm 0,5$ °C. Uniformité : $\pm 0,5$ °C max. Orbite d'agitation : 3mm. Programmable en plusieurs étapes (9 programmes max.). Protection contre la surchauffe : 150 °C.

Dimensions : 200 x 235 x 120 mm. Poids : 7,3 kg. 200-240 V, 50-60 Hz, 200 W. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
DTBW-100-001	bain à sec numérique avec agitation DLAB HCM100-Pro	1	1837,50 €
Accessoires et pièces de rechange			
DTBW-A01-001	bloc adaptateur, 24 x 0,5 mL, 1500 rpm, \varnothing x prof : 8,1 x 26 mm	1	164,85 €
DTBW-A02-001	bloc adaptateur, 24 x 1,5 mL, 1500 rpm, \varnothing x prof : 10,9 x 30,8 mm	1	164,85 €
DTBW-A03-001	bloc adaptateur, 24 x 2 mL, 1500 rpm, \varnothing x prof : 10,9 x 30,8 mm	1	164,85 €
DTBW-A04-001	bloc adaptateur, 8 x 5 mL, 1500 rpm, \varnothing x prof : 13,6 x 42 mm	1	241,50 €
DTBW-A05-001	bloc adaptateur, 8 x 15 mL, 800 rpm, \varnothing x prof : 6,5 x 80 mm	1	343,20 €
DTBW-A06-001	bloc adaptateur, 4 x 50 mL, 600 rpm, \varnothing x prof : 29,6 x 80 mm	1	294,80 €
DTBW-A07-001	bloc adaptateur pour microplaque	1	170,50 €
DTBW-A08-001	bloc adaptateur pour PCR, 96 x 0,2 mL, 1500 rpm	1	170,50 €

CHAUFFE-BALLON, HM01

Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température, pour procédés de distillation, digestion, évaporation, extraction et ébullition. Température : jusqu'à 450°C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Matériaux de longue durée, résistants à la corrosion et au vieillissement. Facile à manipuler. Inclut une tige de support en aluminium et une pince pour maintenir le thermomètre. Alimentation 220V/50Hz. Garantie 1 an



référence	capacité	puissance (W)	∅ x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HEAM-051-001	50 ml	80	200 x 160	1	83,00 €
HEAM-101-001	100 ml	100	200 x 160	1	95,00 €
HEAM-251-001	250 ml	150	200 x 160	1	98,00 €
HEAM-501-001	500 ml	250	200 x 160	1	104,00 €
HEAM-1K1-001	1000 ml	350	260 x 200	1	124,00 €
HEAM-2K1-001	2000 ml	450	300 x 230	1	149,00 €

**CHAUFFE-BALLON AVEC ÉCRAN NUMÉRIQUE, HM01-D**

Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température. Capteur externe de température Pt100 qui permet un contrôle de la température du liquide en temps réel via l'écran numérique. Température : jusqu'à 450°C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Inclut une tige de support en aluminium, une pince de support et le capteur de température Pt100. Alimentation 220V/50Hz. Garantie 1 an



référence	capacité	puissance (W)	∅ x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HMAD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	140,00 €
HMAD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	148,00 €
HMAD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	156,00 €
HMAD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	180,00 €
HMAD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	194,00 €

**Accessoires et pièces de rechange**

HMAD-A01-001	capteur de température Pt100	1	46,00 €
HMAD-A02-001	gaine de protection en PTFE pour sonde de température Pt100	1	21,00 €

CHAUFFE-BALLON AVEC AGITATION, HM02

Chauffe-ballon avec régulation électronique de température et agitation magnétique. Vitesse réglable entre 0 et 1400 rpm. Température : jusqu'à 450°C à la surface (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). L'agitation et le chauffage peuvent s'utiliser simultanément. Mode de fonctionnement continu. Ajustement rapide, uniforme et sûr de la température. Inclut barreau magnétique, tige de support en aluminium et pince pour maintenir le thermomètre. Alimentation 220V/50Hz. Garantie 1 an



référence	capacité	puissance (W)	∅ x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
MSHM-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	167,00 €
MSHM-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	175,00 €
MSHM-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	181,00 €
MSHM-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	211,00 €
MSHM-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	262,00 €



labx CHAUFFE-BALLON AVEC AGITATION ET ÉCRAN NUMÉRIQUE, HM02-D



Chauffe-ballon avec régulation électronique de la température et agitation magnétique. Capteur externe de température Pt100 qui permet un contrôle de la température du liquide en temps réel via l'écran numérique. Vitesse variable entre 0 et 1600 rpm. Température : jusqu'à 450°C sur la surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). L'agitation et le chauffage peuvent s'utiliser simultanément. Mode de fonctionnement continu. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Inclut un barreau magnétique, une tige de support en aluminium, une pince de support et le capteur de température Pt100. Alimentation 220V/50Hz. Garantie 1 an



référence	capacité	puissance (W)	∅ x h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
HMSD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	195,17 €
HMSD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	201,00 €
HMSD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	210,00 €
HMSD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	239,00 €
HMSD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	288,00 €

Accessoires et pièces de rechange

HMAD-A01-001	capteur de température Pt100	1	46,00 €
HMAD-A02-001	gaine de protection en PTFE pour sonde de température Pt100	1	21,00 €

labx CHAUFFE-BALLON, MULTIPPOSITIONS, HMM1



Régulation électronique de la température pour chaque position. Température maximale de 450°C en surface du chauffe-ballon (la température maximale atteinte par le liquide est inférieure à cause de la perte de chaleur). Opération continue. Régulation de la température de manière sûre, rapide et uniforme. Matériaux durables résistants à la corrosion et au vieillissement. Facile à manipuler. Comprend une tige de support en aluminium et une pince pour les assemblages. 220V / 50Hz. Garantie 1 an



référence	capacité	positions	puissance (W)	dimensions extérieures (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
MRHM-254-001	250 ml	4	150	610 x 160 x 170 mm	1	263,00 €
MRHM-256-001	250 ml	6	150	940 x 160 x 170 mm	1	373,00 €
MRHM-504-001	500 ml	4	250	690 x 180 x 180 mm	1	280,00 €
MRHM-506-001	500 ml	6	250	1060 x 180 x 180 mm	1	399,00 €

NEW



NOUVEAU CHAPITRE SUR LE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS

- Jetables : pelles et entonnoirs à usage unique permettant de réduire les coûts et le temps de nettoyage

- Réutilisables : pelles et louche de prélèvement en PTFE et SS

INCUBATEUR AVEC AGITATION, INC-S

Extérieur en ABS, couche isolante en polyuréthane, chambre intérieure en acier inoxydable. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Résolution : 0,1 °C. Fluctuation de la température : 0,1 °C. La réfrigération permet d'atteindre des températures inférieures à la température ambiante sur le modèle CTSI-070-001. Vitesse agitation orbitale : 30-300 rpm (précision ± 1 rpm). Diamètre orbital : 20 mm. Large écran LCD indiquant la température, la vitesse d'agitation et le temps (0-9999 min). Moteur DC Brushless qui ne nécessite pas d'entretien, avec départ progressif et système de sécurité. 240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an

référence	capacité	dim. ext. (mm) (long. x larg. x h)	dim. int. (mm) (long. x larg. x h)	dimensions plate-forme (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CTSI-050-001	50 L	500 x 640 x 480	455 x 380 x 290	380 x 320	1	2635,50 €
CTSI-070-001	70 L	600 x 660 x 500	560 x 390 x 320	480 x 315	1	2950,00 €

Accessoires et pièces de rechange

CTSI-A00-001	plateforme (38 x 32 x 10 mm) pour CTSI-050-001	1	82,00 €
CTSI-A01-001	plateforme (48 x 31,5 x 10 mm) pour CTSI-070-001	1	82,00 €
CTSI-A02-001	clip de fixation pour flacon de 100 ml	1	6,00 €
CTSI-A03-001	clip de fixation pour flacon de 250 ml	1	9,00 €
CTSI-A04-001	clip de fixation pour flacon de 500 ml	1	15,00 €
CTSI-A05-001	clip de fixation pour flacon de 1000 ml	1	21,00 €

l**bx**

INCUBATEUR DE TEMPÉRATURE CONSTANTE, HAUTE PRÉCISION, INC65

Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Pour des températures allant jusqu'à 70 °C. Résolution : 0,1 °C. Fluctuation de la température : $\pm 0,5$ °C. Deux écrans LCD indiquant la température réelle et la température fixée. Fonction minuterie (0-9999min). Fonction de stérilisation UV. Homogénéité et stabilité de la température : $\pm 0,8$ °C. Porte intérieure en cristal qui permet de voir les échantillons. Facile à nettoyer. Fourni avec deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
INCU-045-001	45 L	525 x 480 x 620 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	908,00 €
INCU-065-001	65 L	575 x 480 x 720 mm	400 x 350 x 450 mm	9	1	960,00 €
INCU-125-001	125 L	675 x 580 x 820 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1210,00 €

l**bx**

INCUBATEUR RÉFRIGÉRÉ, INC-R

Idéal pour la DBO et autres procédés qui nécessitent de basses températures pendant de longues périodes. La réfrigération permet d'atteindre des températures inférieures à la température ambiante. Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Chambre isolante en polyuréthane. Réfrigération sans fluor. Gamme de température : 0 - 65 °C. Résolution : 0,1 °C. Fluctuation de la température : $\pm 0,5$ °C (hautes températures), ± 1 °C (basses températures). Homogénéité et stabilité de la température : $\pm 1,5$ °C. Deux écrans LCD indiquant la température réelle et la température fixée. Fonction minuterie (0 - 99 h 59 min). Porte intérieure en verre qui permet de voir les échantillons. Prise de courant universelle interne avec couvercle (compatible UE et UK). Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240 V / 50-60 Hz. 2 ans de garantie

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
INCR-070-001	70 L	560 x 570 x 1030 mm	350 x 415 x 500 mm	9	1	1370,00 €
INCR-150-001	150 L	620 x 640 x 1290 mm	400 x 490 x 750 mm	12	1	1610,00 €

l**bx**

lbx **INCUBATEUR RÉFRIGÉRÉ AVEC CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ, INC-H**



Fonction de réfrigération qui permet d'atteindre des températures inférieures à la température ambiante. Système d'humidification interne qui utilise de petites particules et une faible consommation d'eau. Fonction de dégivrage intelligente. Fonction d'alarme lorsque le récipient manque d'eau. Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable miroir. Système de circulation d'air qui homogénéise la température dans la zone de travail. Couche isolante en polyuréthane. Plage de température : 10 - 65 °C (0 - 65 °C sans humidification). Résolution : 0,1 °C. Fluctuation de la température : $\pm 0,5$ °C (haute température), ± 1 °C (basse température). Uniformité de température : ± 1 °C. Plage d'humidité : 45 - 95 % HR. Stabilité de l'humidité : ± 5 %. Grand écran numérique qui affiche l'heure, la température, l'humidité, la durée du cycle, les segments, les alarmes et d'autres indicateurs. Fonction temporisation (0 - 99 h 59 min). Porte intérieure en verre qui permet de voir les échantillons. Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240V / 50-60Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
INCH-070-001	70 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	9	1	1999,00 €
INCH-150-001	150 L	646 x 641 x 1301 mm	490 x 400 x 750 mm	12	1	2399,00 €

lbx **INCUBATEUR À CO₂, INC-C**



Utilisé en sciences de la vie, immunologie, génétique, microbiologie, biologie cellulaire, etc. Grâce au CO₂, le pH est adapté. De cette manière, ce type d'incubateur fournit non seulement la température et l'humidité adéquates, mais également un pH favorable à la croissance cellulaire. Extérieur métallique peint en résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Porte intérieure en verre trempé. Système de chauffage à jaquette d'air. Plage de température : RT+3 ° - 60 °. Résolution : 0,1 °C. Variation de température : $\pm 0,2$ °C. Homogénéité et stabilité de la température : $\pm 0,3$ °C. Ecrans LCD. Fonction minuterie (0-9999 min). Fonction de stérilisation UV. Fonctions d'alarme (alarme de surchauffe, d'erreur du capteur de température, de manque d'eau, de concentration de CO₂ et de manque de CO₂). Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). Compatible avec les bouteilles de CO₂ conventionnelles. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
INCC-080-001	80	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	8	1	7899,00 €

lbx **ETUVE DE SÉCHAGE À CIRCULATION D'AIR FORCÉE, OVF**



Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Température réglable de 40 ° à 300 °C. Résolution : 0,1°C. Fluctuation de la température : ± 1 °C. Régulation de la température par microprocesseur avec fonctions de protection contre la surchauffe, alarme défaut capteur, sélection de température fixe de travail, minuteur (0-9999 min), correction d'écart, verrouillage de sécurité, etc... Homogénéité et stabilité de température : $\pm 2,5$ %. Pieds réglables pour faciliter l'installation et le nivellement. Porte avec fenêtre ouvrante à 180°, double vitrage de sécurité thermique pour contrôle externe, sans variation de température dans la chambre intérieure. Système de circulation d'air par circulation forcée via ventilation. Bouton ON/OFF du ventilateur pour travailler en convection naturelle (sauf modèle DOVF-230-001, qui n'a pas d'interrupteur). Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur (peut accepter plus de grilles, voir tableau). 220-240 V / 50-60 Hz. 2 ans de garantie

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
DOVF-030-001	30 L	450 x 500 x 690 mm	310 x 310 x 310 mm	6	1	790,00 €
DOVF-045-001	45 L	490 x 540 x 730 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	914,00 €
DOVF-065-001	65 L	540 x 550 x 830 mm	400 x 360 x 450 mm	9	1	1011,00 €
DOVF-125-001	125 L	640 x 640 x 930 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1171,00 €
DOVF-230-001	230 L	735 x 835 x 1115 mm	600 x 500 x 750 mm	17	1	1436,00 €

ÉTUVE DE SÉCHAGE SOUS VIDE, OVV

Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre intérieure en acier inoxydable. Méthode de chauffage à 4 murs. Double fenêtre d'observation avec verre antidéflagrant. Poignée de fixation, pour ouvrir et fermer facilement la porte. Température réglable de TA +10 °C à 250 °C. Résolution : 0.1 °C. Fluctuation de la température : ± 1°C. Régulation de la température par microprocesseur avec fonctions de protection contre la surchauffe, alarme défaut capteur, sélection de température fixe de travail, minuteur (0-9999 min), correction d'écart, verrouillage de sécurité, etc... Facile à nettoyer. Inclut deux grilles réglables en hauteur. 220-240 V / 50-60 Hz. 2 ans de garantie. Il est recommandé d'utiliser la pompe à vide VACU-K10-001

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	nb. grilles	unités par ref.	prix (HT)
DOVV-024-001	24 L	480 x 480 x 606 mm	300 x 300 x 270 mm	2	1	907,00 €
DOVV-052-001	52 L	560 x 540 x 680 mm	415 x 370 x 340 mm	2	1	1159,00 €



GRILLE POUR INCUBATEUR ET ÉTUVE

Grille pour incubateur LBX INC65, INC-R, INC-C et étuve LBX OVF

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
INCU-A01-001	grille pour INCU-045-001	1	39,00 €
INCU-A02-001	grille pour INCU-065-001	1	44,00 €
INCU-A03-001	grille pour INCU-125-001	1	55,00 €
DOVF-A01-001	grille pour DOVF-030-001	1	32,22 €
DOVF-A02-001	grille pour DOVF-045-001	1	38,08 €
DOVF-A03-001	grille pour DOVF-065-001	1	43,94 €
DOVF-A04-001	grille pour DOVF-125-001	1	52,72 €
DOVF-A06-001	grille pour DOVF-230-001	1	55,45 €
INCR-A01-001	grille pour INCR-070-001	1	35,00 €
INCR-A02-001	grille pour INCR-150-001	1	40,00 €
INCC-A01-001	grille pour INCC-080-001	1	65,00 €



"FOUR À MOUFLE DE LABORATOIRE, MF12

Châssis métallique peint avec de la résine époxy. Chambre d'isolation et chambre intérieure en fibre céramique. Écran LED qui montre la température réelle et paramétrée. Plage de température : 100-1200 °C. Résolution : 1 °C. Temps pour atteindre T max. : ≤ 30 min. Fonction minuteur (1 à 9999 min). Dispositifs de sécurité : verrouillage de sécurité manuel sur la porte, alarme lumineuse et sonore en cas de surchauffe, arrêt automatique de l'émission de chaleur par ouverture de porte, protection contre la surchauffe, déconnexion du four par rupture du thermocouple. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans

référence	capacité	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	puissance	unités par ref.	precio
MUFU-020-001	2 L	685 x 450 x 600 mm	200 x 120 x 80 mm	1,5 kW	1	1300,00 €
MUFU-072-001	7,2 L	785 x 530 x 640 mm	300 x 200 x 120 mm	3,0 kW	1	1460,00 €
MUFU-120-001	12 L	785 x 530 x 720 mm	300 x 200 x 200 mm	4,5 kW	1	2020,00 €





“FOUR À MOUFLE DE LABORATOIRE



Carcasse métallique avec protection de peinture. Fabriqué en brique réfractaire de faible densité et fibre isolante. 2 plaques chauffantes avec résistance incorporée, situées sur les 2 latéraux. Paroi construite en fibre de céramique Tritton Kaowool. Porte inclinable en forme de plateau. Dispositif de sécurité de déconnexion du four par rupture du thermocouple. Régulation numérique de température type PAD (Pyromètre Automatique Digital). Température maximale de travail : 1000 °C. N'est pas recommandé pour travailler en continu. Garantie 2 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
OVEC-016-001	dimensions internes : 80 x 130 x 150 mm (1,6 L)	1	2197,72 €
OVEC-036-001	dimensions internes : 120 x 150 x 200 mm (3,6 L)	1	2561,55 €
OVEC-076-001	dimensions internes : 160 x 200 x 240 mm (7,6 L)	1	2746,13 €
OVEC-180-001	dimensions internes : 230 x 260 x 300 mm (18 L)		3719,10 €
Accessoires			
OVEC-A00-001	plaque de sole en céramique pour OVEC-016-001	1	263,97 €
OVEC-A01-001	plaque de sole en céramique pour OVEC-036-001	1	263,97 €
OVEC-A03-001	plaque de sole en céramique pour OVEC-076-001	1	263,97 €
OVEC-A09-001	plaque de sole en céramique pour OVEC-180-001	1	324,14 €
OVEC-A05-001	programmateur de rampes à 1 programme de 8 pas	1	608,25 €
OVEC-A06-001	programmateur de rampes à 4 programmes de 15 pas	1	1054,26 €



TRIANGLE POUR CREUSETS

En fil d'acier inoxydable



référence	longueur côte (mm)	∅ minimum du creuset (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PITC-050-006	50	30	6	9,72 €
PITC-060-006	60	40	6	12,43 €
PITC-075-006	75	50	6	15,73 €



CREUSET EN PORCELAINE FORME HAUTE AVEC COUVERCLE BASIC LINE

Le prix correspond à l'ensemble du creuset et couvercle. Émailage interne et externe



référence	capacité	∅ _{sup.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRHC-015-006	15 ml	32	34	6	7,49 €
CRHC-020-006	20 ml	36	38	6	6,03 €
CRHC-030-006	30 ml	40	46	6	6,75 €
CRHC-040-006	40 ml	42	54	6	8,42 €
CRHC-050-006	50 ml	43	58	6	6,92 €

CREUSET EN PORCELAINE FORME MOYENNE AVEC COUVERCLE BASIC LINE

Le prix correspond à l'ensemble du creuset et couvercle. Émaillage interne et externe

référence	capacité	∅ ^{sup.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRMC-015-006	15 ml	35	30	6	6,79 €
CRMC-020-006	20 ml	38	32	6	6,03 €
CRMC-025-006	25 ml	40	36	6	7,81 €
CRMC-030-006	30 ml	42	41	6	6,75 €
CRMC-040-006	40 ml	48	42	6	8,10 €
CRMC-050-006	50 ml	53	46	6	10,57 €
CRMC-100-006	100 ml	63	59	6	19,21 €

HDN
ceramics**CREUSET EN PORCELAINE FORME HAUTE PREMIUM LINE**

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émaillage interne et externe sauf sur le rebord et la partie inférieure de la base. Couvercle non inclus

référence	capacité	∅ ^{sup.} (mm)	h (mm)	modèle de couvercle	unités par ref.	prix (HT)
CRHK-005-006	5 ml	24	20	A	6	8,89 €
CRHK-010-006	10 ml	31	26	B	6	9,81 €
CRHK-015-006	15 ml	35	29	C	6	11,59 €
CRHK-025-006	25 ml	40	32	D	6	12,47 €
CRHK-030-006	30 ml	43	37	D	6	14,24 €
CRHK-040-006	40 ml	50	40	E	6	15,74 €
CRHK-050-006	50 ml	53	43	F	6	16,93 €
CRHK-100-006	100 ml	65	54	G	6	28,49 €
CRHK-250-003	250 ml	88	72	I	3	22,56 €

HDN
ceramics**CREUSET EN PORCELAINE FORME BASSE PREMIUM LINE**

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émaillage interne et externe sauf sur le rebord et la partie inférieure de la base. Couvercle non inclus

référence	capacité	∅ ^{sup.} (mm)	h (mm)	modèle de couvercle	unités par ref.	prix (HT)
CRLK-010-006	8 ml	32	20	B	6	8,33 €
CRLK-020-006	17 ml	41	26	D	6	9,26 €
CRLK-030-006	30 ml	50	31	E	6	11,41 €
CRLK-050-006	50 ml	61	37	G	6	13,53 €
CRLK-100-006	100 ml	76	46	H	6	22,79 €
CRLK-150-006	150 ml	84	52	I	6	25,88 €
CRLK-250-006	250 ml	102	60	J	6	36,10 €
CRLK-500-006	500 ml	120	87	N/A	6	47,25 €

HDN
ceramics

HDN
ceramics**COUVERCLE EN PORCELAINE POUR CREUSET PREMIUM LINE**

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Entièrement émaillé sauf sur le rebord



référence	Ø _{int.} (mm)	modèle de couverture	unités par ref.	prix (HT)
CRCK-026-006	26	A	6	3,36 €
CRCK-034-006	34	B	6	3,36 €
CRCK-038-006	38	C	6	3,36 €
CRCK-047-006	47	D	6	4,59 €
CRCK-053-006	53	E	6	4,59 €
CRCK-058-006	58	F	6	5,21 €
CRCK-069-006	69	G	6	6,73 €
CRCK-080-006	80	H	6	6,73 €
CRCK-093-006	93	I	6	10,72 €
CRCK-108-006	105	J	6	13,17 €

HDN
ceramics**CREUSET DE GOOCH À FOND PERFORÉ PREMIUM LINE**

Fabriqué en porcelaine de qualité supérieure, résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émaillage interne et externe sauf sur le rebord et la partie inférieure de la base. Couvercle non inclus



référence	capacité	Ø _{sup.} (mm)	h (mm)	pour papier de Ø	unités par ref.	prix (HT)
CRGK-015-006	15 ml	29	32	15-16 mm	6	21,03 €
CRGK-030-006	30 ml	36	45	20-21 mm	6	30,21 €
CRGK-050-006	50 ml	40	49	23-24 mm	6	39,57 €

LBC

CREUSET EN QUARTZ TRANSPARENT

Forme haute. Résiste à des températures jusqu'à 1100 °C. Couvercle inclus



référence	capacité	Ø _{sup.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRQZ-020-001	20 ml	35	41	1	41,44 €
CRQZ-025-001	25 ml	37	45	1	43,79 €
CRQZ-030-001	30 ml	39	49	1	46,06 €
CRQZ-050-001	50 ml	46	59	1	57,59 €
CRQZ-100-001	100 ml	57	72	1	92,14 €



Pour allonger de la durée de vie de la porcelaine, utiliser des vitesses de chauffage / refroidissement graduelles. Utiliser un four ou une plaque chauffante comme étape intermédiaire pour les utilisations nécessitant des vitesses de chauffage/refroidissement rapides. Augmenter progressivement l'intensité de la flamme lors de l'utilisation d'un brûleur à gaz. Éviter le contact du matériel chaud sur une surface froide. Vérifier soigneusement le matériel avant chaque utilisation et ne pas utiliser le produit s'il semble défectueux.

CREUSET EN ALUMINE FORME HAUTE PREMIUM LINE

Fabriqué en alumine 99,7% résistant à des températures jusqu'à 1750 °C. Non-émaillé. Couvercle non inclus

HDN
ceramics

référence	capacité	∅ _{sup.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
ACHF-010-001	10 ml	30	31	1	16,41 €
ACHF-020-001	20 ml	40	35	1	30,19 €
ACHF-050-001	50 ml	51	47	1	42,26 €
ACHF-100-001	100 ml	60	62	1	65,21 €
ACHF-250-001	250 ml	80	94	1	102,00 €

**CREUSET EN PTFE**

Moulé de manière isostatique en PTFE pur, approuvé par la FDA. Entièrement résistant et chimiquement inerte. Utilisable jusqu'à 280 °C

astik's



référence	capacité	∅ _{sup.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
PTFC-005-001	5 ml	27	16	1	11,92 €
PTFC-025-001	25 ml	44	26	1	18,55 €
PTFC-075-001	75 ml	56	41	1	26,40 €
PTFC-100-001	100 ml	60	45	1	34,29 €

**CREUSET EN NICKEL**

Résiste à des températures jusqu'à 600 °C. Couvercle non inclus

clink



référence	capacité	∅ _{sup.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRNK-030-001	30 ml	40	35	1	77,55 €
CRNK-060-001	60 ml	50	45	1	115,11 €
CRNK-110-001	110 ml	60	55	1	145,24 €

**CREUSET EN ACIER INOXYDABLE**

Pour des températures de -180 °C jusqu'à 800 °C. Couvercle non inclus

clink



référence	capacité	∅ _{sup.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CRIX-030-001	30 ml	40	35	1	31,06 €
CRIX-060-001	60 ml	50	45	1	37,54 €
CRIX-110-001	110 ml	60	55	1	45,33 €
CRIX-125-001	125 ml	80	70	1	55,66 €



HDN
ceramics

NACELLE DE COMBUSTION EN PORCELAINE PREMIUM LINE

Fabriquée en porcelaine résistante à des températures jusqu'à 1150 °C. Émailage interne et externe sauf sur la partie inférieure de la base. Avec anneau



référence	capacité	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
COBK-080-012	1,5 ml	80	10	12	12	23,40 €
COBK-086-001	2 ml	86	11	13	1	2,16 €
COBK-090-001	2,2 ml	90	11	13	1	2,11 €
COBK-120-001	4 ml	120	10,3	12	1	2,56 €

cecotec

MICRO-ONDES PROCLEAN 3010



Chauffe et décongèle de manière homogène et efficace. Différents modes de chauffage. Commandes mécaniques. Assiette tournante. Minuterie : 0-30 min avec alarme. Facile à nettoyer. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an



référence	capacité	puissance (W)	dim. ext. (long. x larg. x h)	dim. int. (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
MCRW-20L-001	20 L	700	445 x 355 x 255 mm	285 x 277 x 175 mm	1	129,16 €

bb

SÈCHE-CHEVEUX



Design ergonomique. Double isolation. 2 vitesses, 3 températures. Câble d'alimentation de 3 mètres. Deux buses de diffusion et filtre amovible. Utile pour sécher le matériel de laboratoire, les instruments, les précipités etc. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantie 1 an



référence	puissance (W)	unités par ref.	prix (HT)
SDRY-2K0-001	2000	1	23,16 €

NOS DIFFÉRENTES QUALITÉS

Certains produits de notre catalogue sont disponibles en trois qualités différentes :

1. Basic Line : l'option la plus économique
2. Standard Line : la meilleure relation qualité prix
3. Premium Line : se différencie de la gamme standard par des caractéristiques particulières qui la rendent plus appropriée à certaines applications pour les utilisateurs les plus exigeants, tout en maintenant le compromis entre qualité et prix

Par exemple :

Les pointes pour micropipette Premium Line sont certifiées sans DNase, RNase et inhibiteurs de PCR, ce qui les rend adaptées aux applications de PCR, où ces caractéristiques sont nécessaires.



CÔNE IMHOFF POUR SÉDIMENTATION

Disponible en verre borosilicaté LBG 3.3 ou en plastique transparent (SAN). Gradués

référence	capacité	description	unités par ref.	prix (HT)
COI3-1K0-001	1 L	en verre borosilicaté 3.3	1	102,89 €
CONP-1K0-001	1 L	en plastique transparent (SAN)	1	39,28 €



SUPPORT POUR CÔNE IMHOFF

Pour cône en verre ou en plastique. Disponible en méthacrylate ou en acier inoxydable

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CONP-RAC-001	support en méthacrylate pour 2 cônes Imhoff	1	84,75 €
CONR-002-001	support en acier inoxydable pour 2 cônes Imhoff	1	81,84 €
CONR-004-001	support en acier inoxydable pour 4 cônes Imhoff	1	98,21 €



FLACON EN PET STÉRILE, POUR ÉCHANTILLON D'EAU

Fabriqué en PET, flacon sans graduation, ouverture \varnothing 38,5 mm pour faciliter le remplissage et forme carrée pour optimiser l'espace de stockage et le transport. Bouchon en polyéthylène avec scellé. Stérilisé par oxyde d'éthylène et emballé en sac individuel de polyéthylène pour garantir la stérilité. Disponible avec thiosulfate de sodium pré-dosé (20 mg/L) en accord avec la norme ISO 19458. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	dimensions (L x l x H)	poids (g)	type	unités par ref.	prix (HT)
WSBE-500-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	stérile sans thiosulfate	90	111,23 €
WSBE-50T-090	500 ml	65 x 65 x 165 mm	42	stérile avec thiosulfate	90	111,23 €
WSBE-1K0-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	stérile sans thiosulfate	48	86,94 €
WSBE-1KT-048	1000 ml	71,5 x 77,2 x 237 mm	50	stérile avec thiosulfate	48	86,94 €

astiK's



FLACON EN PET STÉRILE, POUR ÉCHANTILLON D'EAU, COL LARGE

Fabriqué en PET, flacon sans graduation, ouverture \varnothing 63 mm pour faciliter le remplissage et forme carrée pour optimiser l'espace de stockage et le transport. Bouchon en polyéthylène avec scellé. Stérilisé par oxyde d'éthylène et emballé en sac individuel de polyéthylène pour garantir la stérilité. Disponible avec thiosulfate de sodium pré-dosé (20 mg/L) en accord avec la norme ISO 19458. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	dimensions (L x l x H)	poids (g)	type	unités par ref.	prix (HT)
WSBW-500-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	stérile sans thiosulfate	60	102,27 €
WSBW-50T-060	500 ml	75 x 75 x 119 mm	44	stérile avec thiosulfate	60	98,10 €
WSBW-1K0-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	stérile sans thiosulfate	36	67,63 €
WSBW-1KT-036	1000 ml	88 x 88 x 190 mm	69	stérile avec thiosulfate	36	70,13 €

astiK's





astik's



SAC STÉRILE POUR PRÉLÈVEMENT D'EAU

En polyéthylène hautement résistant (approuvé par la FDA). Languette anti-perforation pour éviter tout percage du sac par les extrémités du fil. Idéal pour les échantillons d'eau chlorée. Inclut des comprimés de thiosulfate (10 mg / 100 ml), pour effectuer des tests bactériens. Sac à ouverture maximale, bande blanche pour écriture et indications de volume pour les mesures. Exempt de DNase, RNase et de pyrogène. Certificat de stérilisation disponible gratuitement sur www.labbox.com

référence	capacité	larg. (mm)	long. (mm)	épaisseur (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STWS-100-100	100 ml	76	178	0,063	100	103,90 €
STWS-300-100	300 ml	114	229	0,063	100	127,17 €



FLACON DBO AVEC BOUCHON EN VERRE DE TYPE ROBOTIQUE

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3 de qualité supérieure. Sans numération. Avec zone de marquage

référence du lot	capacité	unités par lot	prix (HT)
BODB-300-001	300 ml	1	12,22 €

WATER-I.D.

POOLTESTER - KIT DE MESURE RAPIDE SEMI-QUANTITATIVE DE pH, CHLORE ET BROME

Pour mesure de pH, chlore et brome. Inclut 1 TestBlock avec 8 valeurs de graduation de pH (6,8 - 8,2), 16 valeurs de chlore et brome (rang DPD N°1 Cl₂ libre : 0.1 - 6.0 mg/l et Br₂ : 0.22 - 13.2 mg/l) et tablettes RAPID (dissolution rapide) pour 30 tests de chacun de ces paramètres



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
POLT-T10-001	PoolTester pour pH et DPD N°1 (Cl ₂ / Br ₂)	1	13,49 €
Réactifs			
POLT-R10-030	Rouge phénol RAPID et DPD N°1 (Cl ₂ / Br ₂) RAPID	30	7,07 €

WATER-I.D.

KIT DE MESURE VISUELLE QUANTITATIVE FLEXITESTER

Kit de mesure de l'eau quantitative avec une échelle de couleur continue permettant une plus grande précision que les kits semi-quantitatifs. Conception ergonomique et matériaux de haute qualité facilitant les mesures. Inclut une boîte en plastique, bâtons de lecture de mesure, FlexiTester et réactifs



référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
FLXT-100-020	kit de mesure pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et chlore (0,0 - 5,0 ppm)	20	19,89 €
FLXT-200-020	kit de mesure pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et oxygène actif (0 - 20 ppm)	20	19,89 €
FLXT-400-020	kit de mesure pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et cuivre / zinc LR (0,0 - 1,0 ppm)	20	33,45 €
Réactifs			
FLXT-R10-030	recharge réactifs pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et chlore (0,0 - 5,0 ppm)	30	17,55 €
FLXT-R20-030	recharge réactifs pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et oxygène actif (0 - 20 ppm)	30	17,55 €
FLXT-R40-020	recharge réactifs pour pH (6,5 - 8,4 ppm) et cuivre / zinc LR (0,0 - 1,0 ppm)	20	29,52 €

BANDELETTE DE TEST POUR DÉTERMINATION SEMI-QUANTITATIVE

METRIA



Pour la détermination d'acide ascorbique, acide peracétique, acides gras libres, ammonium, chlore libre, cuivre, dureté de l'eau, fer, ions chlorures, ions fluorures, nitrates, nitrites, peroxydes, phosphates et sulfites. Méthode rapide et facile. 100 bandelettes par boîte

référence	gamme	intervalle	unités par ref.	prix (HT)
Acide ascorbique				
AAIS-011-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000	1	24,32 €
Acide peracétique				
PAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500	1	24,06 €
PAIS-012-001	0-2000 mg/l (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000	1	24,06 €
Acides gras libres				
FAIS-011-001	0 % - 2,5 %	0 - 0,25 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5	1	37,89 €
Ammonium				
MMIS-011-001	0-400 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400	1	47,12 €
Chlore libre				
CHIS-011-001	0-5 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0	1	24,06 €
CHIS-012-001	0-20 mg/l (ppm)	0 - 1,0 - 3,0 - 5,0 - 10,0 - 20,0	1	24,06 €
CHIS-013-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300	1	24,06 €
CHIS-014-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000	1	24,06 €
Cuivre				
COIS-011-001	0-300 mg/l (ppm)	0 - 10 - 30 - 100 - 300	1	24,06 €
Dureté de l'eau				
WHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 5 - 125 - 250 - 500	1	24,06 €
WHIS-012-001	0-21 °d	3 - 4 - 7 - 14 - 21	1	24,06 €
Phosphates				
PHIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	47,12 €
Fer				
IRIS-011-001	0-100 mg/L	0 - 2 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100	1	37,68 €
Ions chlorures				
CLIS-011-001	0-3000 mg/l (ppm)	0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 - 3000	1	59,64 €
Ions fluorures				
FLIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100	1	22,12 €
Nitrates				
NAIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	30,14 €
Nitrites				
NIIS-011-001	0-25 mg/l (ppm)	0 - 0,5 - 1,0 - 5,0 - 10 - 25	1	30,14 €
NIIS-012-001	0-80 mg/l (ppm)	0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80	1	30,14 €
Peroxydes				
POIS-011-001	0-100 mg/l (ppm)	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100	1	24,06 €
POIS-012-001	0-1000 mg/l (ppm)	0 - 100 - 200 - 400 - 600 - 800 - 1000	1	24,06 €
Sulfites				
SLIS-011-001	0-500 mg/l (ppm)	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500	1	24,06 €



WATER-I.D.

PHOTOMÈTRE POOLLAB 1.0

Photomètre portable pour la mesure de pH [6.5 - 8.4], chlore libre / lié / total [0.00 - 6.00 mg/l], alcalinité (capacité acide) [0 - 300 mg/l], acide cyanurique (stabilisateur) [0 - 160 mg/l], oxygène actif (MPS)* [0.0 - 30.0 mg/l], brome** [0.0 - 13.5 mg/l], dioxyde de chlore** [0.0 - 1.4 mg/l], ozone** [0.0 - 4.0 mg/l], peroxyde d'hydrogène* [0.0 - 2.9 mg/l], dureté (totale, calcique)* [0-500 mg/l] . Le kit de base du photomètre PoolLab POLP-BAK-001 inclut 1 mallette transparente en plastique, 1 PoolLab avec Bluetooth 4.2 étanche (protection IP68), 1 protecteur de lumière, 1 baguette d'agitation en plastique, 3 piles AAA, 1 manuel, 1 logiciel, 1 application pour Smartphone, serveur dans le Cloud et 1 pack de base de réactifs POLP-RRF-001, qualité photométrique. Le pack de base de réactifs, qualité photométrique, POLP-RRF-001, inclut 20 tablettes de phénol rouge, 20 tablettes de DPD 1, 10 tablettes de DPD 3, 10 tablettes d'alcalinité-M et 10 tablettes CYA. Compatible avec PRLR. Garantie 2 ans

* Nécessite des tablettes de réactifs non comprises dans le kit de base

** Nécessite des tablettes de réactifs de glycine si présence de chlore

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
POLP-BAK-001	photomètre portable PoolLab 1.0 - kit de base	1	221,47 €
Accessoires et pièces de rechange			
POLP-AVI-001	cuve de rechange	1	17,81 €
POLP-ASR-001	baguette d'agitation en plastique	1	1,82 €
POLP-ALS-001	protecteur de lumière en gomme	1	17,81 €
POLP-ACC-001	mallette PoolLab	1	38,94 €
Réactifs			
POLP-RRF-001	pack de base de réactifs	1	14,45 €

WATER-I.D.

RÉACTIFS POUR PHOTOMÈTRE POOLLAB

Réactifs de qualité photométrique pour photomètre PoolLab 1.0 en tablettes, poudre et liquide

référence	description	nb tests par lot	prix (HT)
PRLR-020-050	acide cyanurique, 50 tablettes, 50 tests	50	12,36 €
PRLR-024-050	peroxyde d'hydrogène LR, 50 tablettes	50	28,16 €
PRLR-038-050	pH MR Rouge Phénol (6.5 - 8.4), 50 tablettes	50	9,47 €
PRLR-481-050	dureté totale N°1, 20 ml liquide	50	18,71 €
PRLR-482-050	dureté calcique N°2, 10 ml liquide	50	14,02 €
PRLR-RD1-050	réactif DPD N°1, 50 tablettes	50	5,92 €
PRLR-RD3-050	réactif DPD N°3, 50 tablettes	50	5,92 €
PRLR-RD4-050	réactif DPD N°4, 50 tablettes	50	5,92 €
PRLR-005-050	alcalinité - M, 50 tablettes	50	13,19 €
PRLR-HGC-050	réactif Glycine, 50 tablettes	50	7,53 €
POLR-CH1-020	dureté calcique N°1 (20 ml, 50 tests)	50	13,86 €
POLR-CH2-020	dureté totale N°2 (20 ml, 50 tests)	50	13,86 €
POLR-APT-050	réactif acidifiant, 50 tablettes	50	9,01 €
POLR-HPH-050	réactif peroxyde d'hydrogène HR, 50 tablettes	50	18,48 €



Réactifs nécessaires pour chaque paramètre du photomètre PoolLab 1.0			
paramètre	rang	référence réactif	description
Oxygène actif	0,0 - 30,0 mg/l	PRLR-RD4-050	Réactif DPD N°4, 50 tablettes
Alcalinité	0 - 300 mg/l	PRLR-005-050	Alcalinité - M, 50 tablettes
Brome	0,0 - 13,5 mg/l	PRLR-RD1-050	Réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-HGC-050	Réactif Glycine, 50 tablettes
Chlore	0,00 - 6,00 mg/l	PRLR-RD1-050	Réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-RD3-050	Réactif DPD N°3, 50 tablettes
Dioxyde de chlore	0,0 - 11,4 mg/l	PRLR-RD1-050	Réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-HGC-050	Réactif Glycine, 50 tablettes
Acide cyanurique	0 - 160 mg/l	PRLR-020-050	Acide cyanurique, 50 tablettes, 50 tests
Dureté calcique	0 - 500 mg/l	POLR-CH1-020	Dureté calcique N°1 (20 ml, 50 tests)
		POLR-CH2-020	Dureté totale N°2 (20 ml, 50 tests)
Dureté totale	0 - 500 mg/l	PRLR-481-050	Dureté totale N°1 (20 ml, 50 tests)
		PRLR-482-050	Dureté totale N°2 (10 ml, 50 tests)
Peroxyde d'hydrogène LR	0,00 - 2,90 mg/l	PRLR-024-050	Peroxyde d'hydrogène LR, 50 tablettes
Peroxyde d'hydrogène HR	0 - 200 mg/l	POLR-APT-050	Réactif acidifiant, 50 tablettes
		POLR-HPH-050	Réactif peroxyde d'hydrogène HR, 50 tablettes
Ozone	0,00 - 4,00 mg/l	PRLR-RD1-050	Réactif DPD N°1, 50 tablettes
		PRLR-RD3-050	Réactif DPD N°3, 50 tablettes
		PRLR-HGC-050	Réactif Glycine, 50 tablettes
pH	6,5 - 8,4 pH	PRLR-038-050	pH MR Rouge Phénol, 50 tablettes

RÉACTIF POUR MESURE DE DCO POUR PHOTOMÉTRIE

METRIA

Cuves préparées avec réactif pour détermination de DCO de 16 mm, fond plat, compatibles avec le photomètre PrimeLab Multitest de WATER-ID et également avec les photomètres de marque LOVIBOND, WTW, MACHEREY-NAGEL, MERCK, HANNA, AQUALYTIC, PALIN, BIOCHROM et autres fabricants qui utilisent des cuves de 16 mm

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHTR-DQL-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (LR) 0 - 150 mg/l	25	44,71 €
PHTR-DQM-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (MR) 0 - 1500 mg/l	25	44,71 €
PHTR-DQH-025	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (HR) 0 - 15000 mg/l	25	46,77 €
En "pack économie"			
PHTR-DQL-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (LR) 0 - 150 mg/l	150	290,51 €
PHTR-DQM-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (MR) 0 - 1500 mg/l	150	300,04 €
PHTR-DQH-150	cuves prêtes à l'emploi pour DCO (HR) 0 - 15000 mg/l	150	300,04 €





IBX | BAIN À SEC NUMÉRIQUE AVEC BLOC MÉTALLIQUE (+5 À 150 °C), CODB150



Système de chauffage à sec pour les blocs métalliques de 4,6 x 9,6 cm. Température réglable jusqu'à 150 °C ; précision $\pm 0,2$ °C (1 position)/ $0,5$ °C (2 positions). Mode de fonctionnement continu par minuterie (1' - 99h59'). Affichage LED indiquant la température et le temps. Protection IP21 (DIN EN60529). Connexion pour capteur externe de température DIN 12878. Bloc métallique non inclus. Pour travailler à des températures jusqu'à 150 °C compatibles avec la détermination de DCO (148 °C) et également pour TOC (120 °C), chrome total (100 °C), phosphate total (100 °C) et nitrogène total (100 °C). 230V / 50 Hz. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CODB-TC1-001	bain à sec de 1 position (15.2 x 19 x 8.6 cm), 5K/min, 165 W	1	367,25 €
CODB-TC2-001	bain à sec de 2 positions (15.2 x 30 x 8.6 cm), 4.5K/min, 250 W	1	455,00 €
CODB-B70-001	bloc métallique pour 20 cuves de 12 et 13 mm	1	131,30 €
CODB-B71-001	bloc métallique pour 12 cuves de 15 et 16 mm	1	131,30 €
CODB-A01-001	support de fixation pour capteur de température	1	52,00 €

METRIA | TURBIDIMÈTRE PORTABLE (ISO7027), M10



Turbidimètre portable haute performance pour le contrôle de procédés ou mesures de terrain. Mesure selon la méthode néphélométrique (90°) ISO 7027. Gamme : 0 - 1100 NTU / FNU, 0 - 275 EBC, 0 - 9999 ASBC. Précision $\pm 2\%$ (0 - 500 NTU), $\pm 3\%$ (501 - 1100 NTU). Calibrage de 2 à 5 points avec des solutions d'étalonnage de Formazine. Écran LCD rétro-éclairé. Fonction arrêt automatique. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d'une capacité de 100 lectures transférables via interface USB. Alimentation 3 piles AA 1,5V (non inclus), adaptateur ou USB. Inclut mallette de transport, des flacons d'échantillons, des solutions d'étalonnage (0,02 - 200 - 500 - 1000 NTU, sans certificat) et un chiffon de nettoyage. Garantie de 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TBMT-M10-001	turbidimètre portable M10	1	585,00 €
Pièces de rechange			
TBMT-A01-004	flacons en verre pour turbidimètre M10	4	54,64 €



BUNSEN | "BAIN POUR LA DÉGUSTATION D'HUILES, 6 CAVITÉS



Châssis en acier inoxydable AISI 304. Bloc non amovible en aluminium. Chauffage par résistance plane qui occupe toute la superficie du bloc. Contrôle de la température par thermostat numérique, de T° ambiante +5 °C à 40 °C. Affichage à 3 chiffres de la température avec une résolution de 0,1 °C. Dimensions externes : 185 x 80 x 315 mm. Température maximale : 30°C. Consommation : 125 W. Bloc d'aluminium spécialement conçu pour la dégustation des huiles comestibles selon la norme CEE n° L.248/67. Elaboré selon le COI (Conseil Oléicole International). Fabriqué selon les normes directives CE. 230V/50Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 semaines. Nous recommandons d'acheter des verres de dégustation (OLIV-001-006) et verres de montre \varnothing 60 mm (WDIN-060-010)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
OLIV-B06-001	bain pour la dégustation d'huiles, 6 cavités	1	691,85 €



LBC | VERRE DE DÉGUSTATION POUR HUILE D'OLIVE

Couleur bleue, fabriqué selon la norme COI/T.20/Doc. N°5. N'inclut pas de certificat

référence	capacité	h (mm)	\varnothing_{col} (mm)	\varnothing_{max} (mm)	\varnothing_{base} (mm)	unités par ref.	prix (HT)
OLIV-001-006	130 ml	60	50	70	35	6	28,35 €
En "pack économie"							
OLIV-001-072	130 ml	60	50	70	35	72	289,80 €





EQUIPEMENT POUR LA METHODE KJELDAHL

LBX Instruments ajoute une nouvelle gamme complète d'équipements pour la détermination de l'azote par la méthode Kjeldahl.



DIGESTION

Le système de digestion KJD10, associé au système d'extraction et d'élimination des fumées KJDF1, permet de réaliser le processus de digestion des échantillons en neutralisant les résidus de gaz corrosifs générés par l'expérience de manière sûre, efficace et respectueuse de l'environnement.



DISTILLATION

L'alambic automatique KJD20 intègre un logiciel intelligent qui permet une distillation automatique en quelques minutes, avec ajout automatique de NaOH, H₂O et H₃BO₃ ainsi qu'un système de nettoyage automatique qui améliore encore la précision de la mesure.

bx | "SYSTÈME DE DIGESTION KJELDAHL, KJD10



Digesteur en graphite avec technologie avancée de chauffage par rayonnement infrarouge à haute température, plate-forme contrôlée et traitement anti-oxydation, résistance à la corrosion permettant une longue durée de vie. Gamme de température : RT + 5 °C à 450 °C, montée en température rapide (400 °C en 25 minutes), précision : ± 1 °C. Modes de montée en température linéaire et courbe. Offre 20 programmes de digestion pour le contrôle des courbes de montée en température. Capacité : 20 positions de tubes de 300 ml. Écran couleur de 5,7 pouces, facile à utiliser.

La configuration standard comprend une hotte de collecte des gaz résiduels mais doit être associée au système d'échappement KJDL-A01-001 (non inclus) pour condenser et neutraliser les déchets gazeux corrosifs générés pendant l'expérience. Le système d'échappement KJDF1 dispose d'un triple système de filtration, évite les déversements ou la vidange et dispose d'une pression d'aspiration réglable avec une pompe à vide anticorrosion à faible bruit et des tuyaux anticorrosion en PTFE. Écologique.

Il est recommandé de le combiner avec les tubes de digestion DTU3-042-*** (10 tubes inclus) et les comprimés de catalyseur KJDL-CAT-250. Alarme haute température et protection contre les surcharges. Puissance : 3600 W. 220 V ± 10 %, 50 Hz. Garantie 1 an



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
KJDL-001-001	système de digestion Kjeldahl, KJD10	1	5269,09 €
Accessoires			
KJDL-A01-001	système d'extraction et d'élimination de fumées, KJDF1	1	2443,64 €
KJDL-T02-020	tubes à essai pour positions vides (obligatoire pour éviter l'échappement de gaz)	20	305,45 €

bx | "DISTILLATEUR AUTOMATIQUE KJELDAHL, KJD20



Logiciel intelligent capable de terminer la distillation des échantillons en quelques minutes. Ajout automatique de NaOH, H₂O et H₃BO₃. Quantification et remplissage automatiques des réactifs. Système de nettoyage automatique qui améliore encore la précision de la mesure. Interface facile à utiliser.

Gamme de mesure : 0,1 mg - 240 mg N. Récupération $\geq 99,5$ %. Capacité échantillon : 6 g/échantillon (solide) ou 16 ml/échantillon (liquide). Vitesse de distillation : 3-6 min/échantillon. Écran couleur LCD de 4,3 pouces. Modes de fonctionnement manuel et automatique. Fonction de lavage automatique des canalisations alcalines. Mode de remplissage automatique ou manuel. Temps de distillation programmable avec alarme automatique à la fin.

Arrêt d'urgence, détection automatique des défauts, protection contre les surchauffes, protection contre les surpressions et système d'alarme sonore et visuel intelligent. Fonction d'étalonnage : étalonnage de l'eau de dilution, étalonnage de la solution alcaline, étalonnage de la solution d'acide borique et étalonnage du débit de lavage. La porte de sécurité, le tube de digestion et l'état de l'eau de refroidissement sont affichés en temps réel lors du fonctionnement. Modèle de test intégré pour détecter l'état actuel de la plupart des fonctions. Il est recommandé de le combiner avec les tubes de digestion DTU3-042-*** (10 tubes inclus). Puissance : 1300 W. 220 V ± 10 %, 50 Hz. Garantie 1 an



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
KJDL-002-001	distillateur automatique Kjeldahl, KJD20	1	4198,95 €

TUBE POUR DIGESTION KJELDAHL

Fabriqué en verre borosilicaté 3.3. Fond rond. Bord renforcé. Le tube DTU3-042-*** est compatible avec les instruments LBX

LBC



référence	Ø _{col} (mm)	Ø _{ext.} (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DTU3-040-001	48	40	298	1	21,94 €
DTU3-042-001	47	42	300	1	22,45 €
En "pack économie"					
DTU3-040-010	48	40	298	10	189,22 €
DTU3-042-010	47	42	300	10	200,35 €



COMPRIMÉS KJELDAHL (CATALYSEUR)

Favorisent le processus de digestion de la méthode Kjeldahl. Contiennent du K_2SO_4 (3,6 g) et $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ (0,4 g). Teneur en azote d'un comprimé <20 ppm

labkem

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
KJDL-CAT-250	comprimés Kjeldahl (catalyseur)	250	118,13 €



LA MÉTHODE KJELDAHL POUR LA DÉTERMINATION DE L'AZOTE EST DIVISÉE EN TROIS PHASES :

DIGESTION



DISTILLATION



TITRAGE



Un échantillon homogénéisé est porté à ébullition dans de l'acide sulfurique concentré avec un catalyseur qui accélère la digestion. Le résultat est une solution de sulfate d'ammonium.

Un excès de base est ajouté au résultat de la digestion pour convertir le sel d'ammonium (NH_4^+) en gaz ammoniac (NH_3). Le gaz traverse le système de distillation de l'équipement et est condensé dans un erlenmeyer contenant une solution réceptrice.

La quantité d'ammoniac dans la solution réceptrice est quantifiée. La quantité d'azote dans un échantillon peut être calculée à partir de la quantité quantifiée d'ions ammoniac dans la solution réceptrice.

METRIA | **PAPIER TOURNESOL**

Papier indicateur le plus basique lorsqu'une valeur précise de pH n'est pas nécessaire. Le papier tournesol bleu change sa couleur en rouge quand une solution passe de basique à acide et le papier tournesol rouge change sa couleur en bleu quand une solution passe d'acide à basique. Le papier tournesol neutre change en rouge quand une solution devient acide et en bleu quand une solution devient basique. Chaque boîte contient 10 livrets de 20 bandelettes de papier indicateur



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LSPH-001-001	papier tournesol bleu en bandelette	1	5,76 €
LSPH-002-001	papier tournesol rouge en bandelette	1	5,76 €
LSPH-003-001	papier tournesol neutre en bandelette	1	5,68 €

METRIA | **PAPIER INDICATEUR DE pH EN ROULEAU**

Papier universel de pH en rouleau continu de 5 m de longueur et 7 mm de largeur. Présenté dans un distributeur en plastique avec échelle de couleur imprimée en intervalle d'une unité de pH



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
URPH-001-001	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	1	7,93 €
URPH-002-001	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	1	8,49 €
En "pack économie" de 10 unités			
URPH-001-010	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	10	57,21 €
URPH-002-010	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	10	61,32 €
En "pack économie" de 50 unités			
URPH-001-050	rouleau de papier de pH 1 à pH 11	50	238,54 €
URPH-002-050	rouleau de papier de pH 1 à pH 14	50	255,58 €

METRIA | **BANDELETTE INDICATRICE DE pH AVEC 4 INDICATEURS**

Bandelette de vinyle avec 4 indicateurs qui ne déteignent pas ou ne colorent pas la solution à mesurer, même dans le cas de solutions hautement alcalines. La mesure est plus précise qu'avec le papier pH conventionnel et le changement de couleur se fixe plus longtemps. Présentation en boîte de 100 bandelettes



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
STPH-311-001	pH 0,0- pH 14,0 à intervalle de 1 pH	1	16,04 €
STPH-312-001	pH 4,0 - pH 10,0 à intervalle de 0,5 pH	1	17,17 €
STPH-313-001	pH 7,0 - pH 14 à intervalle de 0,5 pH	1	17,17 €
En "pack économie" de 10 unités			
STPH-311-010	pH 0,0- pH 14,0 à intervalle de 1 pH	10	122,99 €
STPH-312-010	pH 4,0 - pH 10,0 à intervalle de 0,5 pH	10	131,75 €
STPH-313-010	pH 7,0 - pH 14 à intervalle de 0,5 pH	10	131,75 €

METRIA | **BANDELETTE INDICATRICE DU pH DU VIN**

Spécialement conçue pour tester le pH du jus avant la fermentation lors de la production de vin. 50 bandelettes par boîte



référence	échelle	intervalle	unités par ref.	prix (HT)
WSPH-001-001	pH 2,8 - 4,4	pH 2,8 - 3,2 - 3,6 - 4,0 - 4,4	1	7,30 €

BANDELETTE INDICATRICE DE pH

METRIA

Présentée en boîte en plastique avec 200 bandes de papier indicateur et une échelle de couleur imprimée

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
CSPH-001-001	pH 1 - pH 11 à intervalle de 1 pH	1	6,36 €
CSPH-002-001	pH 1 - pH 14 à intervalle de 1 pH	1	6,63 €
CSPH-003-001	pH 1,0 - pH 3,5 à intervalle de 0,5 pH	1	6,63 €
CSPH-004-001	pH 3,6 - pH 5,1 à intervalle de 0,3 pH	1	6,63 €
CSPH-005-001	pH 5,2 - pH 6,7 à intervalle de 0,3 pH	1	6,66 €
CSPH-006-001	pH 6,8 - pH 8,3 à intervalle de 0,3 pH	1	6,66 €
CSPH-007-001	pH 8,4 - pH 10,0 à intervalle de 0,3 pH	1	6,63 €
CSPH-008-001	pH 4,0 - pH 8,0 à intervalle de 0,5 pH	1	6,63 €

**pH-MÈTRE DE POCHE BASIQUE**

METRIA

Testeur de pH compact et simple. Gamme de pH : 0 à 14 pH, précision : $\pm 0,1$ pH. Compensation automatique de température entre 0 et 50 °C. Calibrage manuel en un point. Électrode fixe. Alimentation : 4 piles de 1,5V LR44 (incluses). Dimensions : 152 x 29 x 15 mm. Poids : 50 g

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-600-001	pH-mètre pH600	1	28,14 €

**pH-MÈTRE DE POCHE ÉTANCHE**

METRIA

Testeur de pH compact avec électrode interchangeable et compensation automatique de température. Gamme de pH : 0,00 - 14,00 pH, précision : $\pm 0,05$ pH. Gamme de température : 0 - 60 °C, précision ± 1 °C. Calibrage en 2 points (pH 4,01, 7,00 ou 10,01). Étanche (protection IP 65). Garantie 1 an

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-030-001	pH-mètre pHscan 30	1	81,96 €
Pièces de rechange			
PHMT-A30-001	électrode de rechange	1	42,20 €

**"pH-MÈTRE PORTABLE, PH7**

XS

Testeur de pH portable avec compensation automatique ou manuelle de température. Gamme : 0,00 - 14,00 pH et ± 1000 mV (redox). Connecteur standard BNC pour électrode de pH ou redox. Autocalibrage en 3 points (pH 4,01, 7,00 et 10,01). Livré avec mallette de transport, housse en caoutchouc, solution tampon (pH 4,01 et 7,00), électrode d'usage général avec câble BNC fixe et sonde CAT. Garantie 3 ans. Compatible avec les électrodes METRIA (PHEL). Délai de livraison 1 semaine

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-007-001	pH-mètre pH7 avec électrode	1	448,11 €
Pièces de rechange			
PHMT-A07-001	électrode de rechange pour pH7 et pH50+	1	138,84 €
PHMT-A01-001	sonde redox pour pH7 et pH50+	1	129,36 €



METRIA

pH-MÈTRE PORTABLE, M22

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100 °C). Gamme -2.000 – 20.000 pH, précision $\pm 0,01$ pH. Gamme redox $\pm 1\ 999$ mV, précision ± 1 mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour la sonde ATC. Calibrage en 3 points selon USA (pH 4,01, 7,00 et 10,01) ou NIST (pH 4,01, 6,86 et 9,18). Écran LCD rétro-éclairé. Fonction arrêt automatique. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d'une capacité de 100 lectures transférables via interface USB. Indication de la pente de l'électrode pour savoir si le capteur doit être remplacé. Alimentation 3 piles AA 1,5V (incluses) ou adaptateur DC5V (non inclus). Inclut une mallette de transport, des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C) et une sonde ATC. Garantie 2 ans



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-M22-001	pH-mètre M22 avec électrode et sonde ATC	1	378,00 €
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	158,50 €

XS

"pH-MÈTRE DE PAILLASSE, PH50+

Testeur de pH de paillasse avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 80 °C). Gamme : 0,00 - 14,00 pH, résolution : 0,01 pH, précision $\pm 0,02$ pH. Gamme redox : ± 1000 mV, précision : ± 1 mV. Connecteur standard BNC pour électrode de pH ou redox. Autocalibrage en 3 points (pH 4,01- 7,00 et 10,01). Écran LCD rétro éclairé. Clavier résistant aux éclaboussures d'eau, acides et bases. Indication de mesure stable. Livré avec solutions tampons (pH 4,01 et 7,00), support porte-électrode, électrode d'usage général avec câble BNC fixe et sonde CAT intégrée. Electrode de plastique avec électrolyte gel, échelle de pH de 0 à 14 et de température de 0 à 60 °C. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-P50-001	pH-mètre pH50+ avec électrode	1	541,80 €
Pièces de rechange			
PHMT-A07-001	électrode de rechange pour pH7 et pH50+	1	138,84 €
PHMT-A01-001	sonde redox pour pH7 et pH50+	1	129,36 €

METRIA

pH-MÈTRE DE PAILLASSE, M21

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100 °C). Gamme -1,00 - 15,00 pH, résolution 0,01 pH, précision $\pm 0,01$ pH. Gamme redox ± 1999 mV, précision ± 1 mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour sonde ATC. Auto-calibrage en 3 points selon USA (pH 4,01, 7,00 et 10,01) ou NIST (pH 4,01, 6,86 et 9,18). Écran LCD rétro-éclairé. Fonction de maintien automatique qui détecte et verrouille le point final de la mesure. Affichage automatique de la pente de l'électrode pour savoir si le capteur doit être remplacé. Inclut des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), un porte-électrode, une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C) et une sonde ATC. Garantie 2 ans. Il est recommandé d'utiliser l'agitateur STIS-000-001



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-M21-001	pH-mètre M21 avec électrode et sonde ATC	1	348,00 €
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	158,50 €

pH-MÈTRE DE PAILLASSE, M92

Mesure de pH et ORP avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 100 °C). Gamme -2.000 – 20.000 pH, résolution 0,001 pH, précision $\pm 0,002$ pH. Gamme redox : ± 1999 mV, résolution $\pm 0,2$ mV. Connecteur BNC standard pour électrode de pH ou redox et Phone Plug (3,5 mm) pour la sonde ATC. Auto-calibrage de 1 à 5 points selon USA, NIST, DIN ou personnalisée et alarme de recalibrage de 1 à 31 jours. Écran LCD rétro-éclairé. Indicateur de stabilité qui reconnaît la mesure comme stable et mémoire étendue d'une capacité de 500 lectures. Inclut des solutions tampons (pH 4,01, 7,00 et 10,01), un porte-électrode, une électrode METRIA PHEL-GB1-001 (température maximale de travail : 80 °C), une sonde ATC et un câble USB. Garantie 2 ans. Il est recommandé d'utiliser l'agitateur STIS-000-001

METRIA



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
PHMT-M92-001	pH-mètre M92 avec électrode et sonde ATC	1	561,00 €
Pièces de rechange			
PHMT-A03-001	sonde redox	1	158,50 €

ÉLECTRODE COMBINÉE DE pH EN PLASTIQUE AVEC SONDE ATC POUR USAGE GÉNÉRAL

Spécialement conçue pour un usage général. Corps en plastique (époxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 100 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec connecteur BNC, câble de 1 m et 2 types de connecteurs de sonde ATC : Jack 10K/3.5 mm compatible avec les équipements METRIA et 30K/CINCH compatible avec les équipements XS, Mettler-Toledo, FISHER et VWR

METRIA

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHDE-PM1-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	177,90 €
PHDE-PW1-001	10K/BNC/CINCH	1	161,73 €
PHDE-PK1-001	30K/BNC/CINCH	1	161,73 €



ÉLECTRODE COMBINÉE DE pH EN VERRE AVEC SONDE ATC POUR USAGE INTENSIF

Pour usage général en laboratoire et mesures de liquides, solutions non aqueuses et échantillons agressifs requérant de très grandes précisions. Résistant aux échantillons sales et contaminés. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte non rechargeable et diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 130 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec connecteur BNC, câble de 1 m et 2 types de connecteurs de sonde ATC : Jack 10K/3,5 mm compatible avec les équipements METRIA et 30K/CINCH compatible avec les équipements XS et Mettler-Toledo

METRIA

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHDE-GM2-001	10K/BNC/3.5mm JACK	1	255,34 €
PHDE-GW2-001	10K/BNC/CINCH	1	241,16 €
PHDE-GK2-001	30K/BNC/CINCH	1	241,16 €



METRIA

ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR SECTEUR ÉDUCATIF, BASIC LINE

Spécialement conçue pour le secteur éducatif, alliant la qualité à un prix abordable. Entretien minimum, étalonnages moins fréquents et grande stabilité. Corps en plastique (epoxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de fibre. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 60 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-EDU-001	1 m câble + BNC	1	53,06 €



METRIA**ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR USAGE GÉNÉRAL**

Spécialement conçue pour usage général avec des pH-mètres portables. Corps en plastique (époxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-PB1-001	1 m câble + BNC	1	78,78 €
PHEL-PS1-001	S7	1	78,78 €

METRIA**ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR USAGE GÉNÉRAL**

Pour usage général en laboratoire. Solutions aqueuses. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl/AgCl) et diaphragme annulaire en céramique. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-GB1-001	1 m câble + BNC	1	78,96 €
PHEL-GS1-001	S7	1	78,96 €

METRIA**ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR USAGE INTENSIF**

Spécialement conçue pour usage général avec des pH-mètres portables et usage industriel. Corps en plastique (époxy). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et à double diaphragme de téflon poreux. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-PB2-001	1 m câble + BNC	1	122,34 €
PHEL-PS2-001	S7	1	168,01 €

METRIA**ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR USAGE INTENSIF**

Pour usage général en laboratoire et mesures en liquides et solutions non aqueuses qui requièrent de très grandes précisions. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl/AgCl) et diaphragme double céramique. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-GB2-001	1 m câble + BNC	1	168,01 €
PHEL-GS2-001	S7	1	168,01 €

ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR ÉCHANTILLONS DE PETIT VOLUME**METRIA**

Electrode en verre spécialement conçue pour mesurer le pH dans de très petits volumes d'échantillons ou des récipients étroits. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl/AgCl) et diaphragme en céramique. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 80 °C. Dimensions : 90 x 4,5 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-GB3-001	1 m câble + BNC	1	145,04 €
PHEL-GS3-001	S7	1	145,04 €

**ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR LIQUIDES****METRIA**

Conçue pour la mesure du pH de liquides et flacons profonds à col étroit. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl / AgCl) et diaphragme en céramique. Gamme de pH 0 - 14, température maximale de fonctionnement 80 °C. Dimensions de l'axe inférieur : 150 (± 2 mm) x 6,2 mm (± 2 mm). Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-LB1-001	1 m câble + BNC	1	114,82 €
PHEL-LS1-001	S7	1	114,82 €

**ÉLECTRODE DE pH EN PLASTIQUE POUR ÉCHANTILLONS DIFFICILES À MESURER****METRIA**

Spécialement conçue pour mesurer le pH d'échantillons difficiles à mesurer : produits laitiers, crèmes, échantillons visqueux, mesures sur surfaces planes (papier, Agar, peau,...). Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide partiellement rechargeable (3,5M KCl/AgCl) et diaphragme en téflon. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 80 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-PB4-001	1 m câble + BNC	1	212,21 €
PHEL-PS4-001	S7	1	201,59 €

**ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR DES MESURES À HAUTES TEMPÉRATURES****METRIA**

Spécialement conçue pour mesurer le pH à de hautes températures et pour le secteur industriel. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme double téflon. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 130 °C. Dimensions : 120 x 12 mm. Câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-GB6-001	1 m câble + BNC	1	233,30 €

**ELECTRODE DE pH DE PÉNÉTRATION POUR ÉCHANTILLONS SOLIDES ET SEMI-SOLIDES****METRIA**

Electrode de pénétration spécialement conçue pour mesurer le pH des échantillons tels que viande, fromage et semi-solides. Corps robuste en téflon. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte gel non rechargeable et diaphragme de téflon. Gamme de pH : 0 - 14, température maximale de travail : 60 °C. Dimensions : 75 x 8 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)

référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-PB5-001	1 m câble + BNC	1	163,99 €
PHEL-PS5-001	S7	1	168,56 €



METRIA | **ÉLECTRODE DE pH EN VERRE POUR BOUES ET SOLS**

Conçue pour mesurer le pH dans les boues et les sols. Electrode de référence Ag/AgCl, électrolyte liquide rechargeable (3M KCl / AgCl) et diaphragme en céramique. Gamme de pH 0 - 14, température maximale de fonctionnement 80 °C. Dimensions : 12 x 120 mm. Disponible avec 2 types de connecteurs : câble fixe de 1 mètre avec connecteur BNC ou connecteur S7 (livré sans câble de connexion, à commander séparément)



référence	connecteur	unités par ref.	prix (HT)
PHEL-MB1-001	1 m câble + BNC	1	142,88 €
PHEL-MS1-001	S7	1	142,88 €

METRIA | **CÂBLE POUR ÉLECTRODE AVEC SORTIE S7**

Câble avec connecteur BNC pour électrode avec sortie S7



référence	longueur	unités par ref.	prix (HT)
PHAC-001-001	1 m	1	54,05 €

labkem | **SOLUTION DE CONSERVATION POUR ÉLECTRODE**

Solution d'électrolyte de conservation de l'électrode et solution de nettoyage enzymatique de la membrane de l'électrode



référence	type	conditionnement	prix (HT)
POCL-30A-250	solution de conservation, potassium chlorure 3M	250 ml	9,47 €
POCL-A0A-250	solution de potassium chlorure 3M+AgCl - électrodes rechargeables	250 ml	13,58 €
SCME-00A-250	solution de nettoyage d'électrode (pepsine)	250 ml	11,90 €

labkem | **SOLUTION TAMPON pH**

Colorée pour éviter les erreurs. Certificats d'analyses et de traçabilité SRM de NIST téléchargeables sur www.labbox.com. Avec table de variation de pH/température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12-15 mois après ouverture



référence	type	conditionnement	prix (HT)
PHBS-002-250	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C) - incolore	250 ml	13,79 €
PHBS-004-250	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rouge	250 ml	7,04 €
PHBS-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rouge	1000 ml	8,17 €
PHBS-007-250	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - jaune	250 ml	7,04 €
PHBS-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - jaune	1000 ml	8,17 €
PHBS-0A9-250	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - incolore	250 ml	7,04 €
PHBS-0A9-1K0	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - incolore	1000 ml	7,04 €
PHBS-010-250	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - bleu	250 ml	9,59 €
PHBS-010-1K0	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - bleu	1000 ml	8,17 €
PHBS-012-250	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C) - incolore	250 ml	13,79 €

SOLUTION TAMPON pH AVEC RÉCIPIENT ANTI-RETOUR INTÉGRÉ

labkem

Réceptacle avec compartiment séparé « twin-neck ». Evite l'usage d'un second réceptacle lors des processus d'étalonnage et de nettoyage, préservant ainsi la pureté de la solution tampon. Colorée pour éviter les erreurs. Certificats de traçabilité SRM de NIST téléchargeables sur www.labbox.com. Avec table de variation de pH/température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12-15 mois après ouverture

référence	type	conditionnement	prix (HT)
PHBW-002-500	pH 1,68 ± 0,01 (20 °C) - incolore	 500 ml	16,41 €
PHBW-004-500	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rouge	 500 ml	10,11 €
PHBW-004-1K0	pH 4,00 ± 0,01 (20 °C) - rouge	 1000 ml	12,55 €
PHBW-007-500	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - jaune	 500 ml	10,11 €
PHBW-007-1K0	pH 7,00 ± 0,01 (20 °C) - jaune	 1000 ml	12,55 €
PHBW-0A9-500	pH 9,21 ± 0,01 (20 °C) - incolore	 500 ml	10,39 €
PHBW-010-500	pH 10,00 ± 0,01 (20 °C) - bleu	 500 ml	10,11 €
PHBW-012-500	pH 12,65 ± 0,01 (20 °C) - incolore	 500 ml	16,41 €



CAPSULE DE TAMPON DE pH

labkem

Ouvrir la capsule et verser les granulés dans 100 ml d'eau déionisée (DI), agiter jusqu'à dissolution totale, la solution tampon est prête à l'emploi. Une fois préparé, le tampon peut durer environ une semaine, avant de devenir trop faible pour être utilisé. Certificat NIST. Marge de tolérance de ± 0,02 si utilisé avec de l'eau déminéralisée. Les tests montrent les mêmes résultats, même si le volume n'est pas tout à fait exact, sans qu'il soit nécessaire de mesurer avec une fiole jaugée et une pipette. Si utilisé comme information supplémentaire, il peut être utilisé avec de l'eau distillée et même avec de l'eau du robinet.

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
PHBC-004-010	pH 4,01 ± 0,02 (25 °C)	10	21,06 €
PHBC-007-010	pH 7,00 ± 0,02 (25 °C)	10	21,06 €
PHBC-009-010	pH 8,96 ± 0,02 (25 °C)	10	21,06 €
PHBC-010-010	pH 10,01 ± 0,02 (25 °C)	10	21,06 €



CONDUCTIMÈTRE DE POCHE BASIQUE

METRIA

Gamme : 10 à 1990 µS/cm, résolution : 10 µS/cm et précision : ±2% pleine échelle. Calibrage manuel en un point. Compensation automatique de température de +5 à +50 °C. Électrode fixe. Alimentation : 4 piles 1,5V type LR44 (incluses). Dimensions : 150 x 30 x 24 mm, poids : 85 g



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-601-001	conductimètre 601 : 10 - 1990 µS/cm	1	27,92 €



CONDUCTIMÈTRE DE POCHE ÉTANCHE

METRIA

Testeur de conductivité compact avec cellule interchangeable et compensation automatique de température. Gammes de conductivité en fonction du modèle : 1,0 - 199,9 µS/cm, 10 - 1999 µS/cm ou 0,1 - 19,99 mS/cm, précision ±1% au final de l'échelle. Gamme de température : 0 - 80 °C, précision : ±1 °C. Calibrage en 1 point. Étanche. Garantie 1 an



référence	précision	solution étalon	rang	unités par ref.	prix (HT)
COMT-020-001	0,1 µS	146 µS	1,0 - 199,9 µS/cm	1	83,93 €
COMT-030-001	1 µS	1413 µS	10 - 1999,9 µS/cm	1	83,93 €
COMT-040-001	0,01 mS	12,88 mS	0,1 - 19,9 mS/cm	1	83,93 €



XS | "CONDUCTIMÈTRE PORTABLE, COND7 VIO

Testeur de conductivité portable avec compensation automatique ou manuelle de température. Gammes : 0 - 19,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0 - 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 200 - 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 2,00 - 199,9 mS/cm . Calibrage automatique en 5 points (84, 147, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12,88 et 111 mS/cm) et manuel en 5 points. Livré avec mallette de transport, housse en caoutchouc, deux solutions standard et cellule de conductivité pour usage général ($K=1$) avec compensation automatique de température. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-007-001	conductimètre COND7 VIO avec cellule	1	434,53 €
Pièces de rechange			
COMT-A02-001	cellule de conductivité pour COND7 VIO and COND51+	1	174,68 €

METRIA | "CONDUCTIMÈTRE PORTABLE, M52

Testeur de conductivité portable avec compensation de température automatique (entre 0 et 105 °C). Gammes de mesure de la conductivité 10,00 - 20, 200, 2000,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 20,00 mS/cm , précision $\pm 0.5\%$. Extensible à la plage de conductivité 10,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 200,0 mS/cm , précision $\pm 0.5\%$ avec COEL-POH-001 ($K = 10$, pour des mesures $>20 \text{ mS}/\text{cm}$) et jusqu'à plage de conductivité 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 20,00 mS/cm , précision $\pm 0.5\%$ avec COEL-GOL-001 ($K = 0,1$ pour les mesures $<10 \mu\text{S}/\text{cm}$). Étalonnage de 1 à 3 points avec reconnaissance automatique de 5 étalons de conductivité : 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12,88 mS/cm et 111,8 mS/cm . Écran LCD rétro-éclairé. Indication de mesure stable et fonction d'arrêt automatique. Mémoire de stockage de 100 enregistrements. Alarme d'étalonnage de 1 à 31 jours. K constant (0,1 - 1 - 10) sélectionnable et coefficient de température linéaire. Alimentation 3 piles AA 1,5V (non inclus) ou adaptateur DC5V (non inclus). Inclut les solutions standard de 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ et 12,88 mS/cm (sans certificat), l'électrode de conductivité $K = 1$ (COEL-POS-001) et le capteur de température. 2 ans de garantie



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-M52-001	conductimètre M52 avec électrode COEL-POS-001 et sonde ATC	1	445,00 €

XS | "CONDUCTIMÈTRE DE PAILLASSE, COND50

Conductimètre de paillasse avec compensation automatique ou manuelle de température (entre 0 et 99 °C). Gammes disponibles (la gamme est sélectionnée automatiquement) : 0,0 - 200,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 200,0 - 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 2,00 - 20,00 mS/cm , 20,0 - 200,0 mS/cm , précision $\pm 1\%$ fond d'échelle. Calibrage automatique et manuel avec reconnaissance automatique de 4 étalons de conductivité : 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 2,88 mS/cm et 111,8 mS/cm . Indication de stabilité de mesure. Inclut support de capteur, deux solutions standard et cellule de conductivité avec capteur de température intégré ($K=0,1 - 1,0 - 10,0$ sélectionnable). Clavier résistant aux éclaboussures d'eau, acides et bases. Écran LCD rétro éclairé. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-P51-001	conductimètre COND50 avec cellule	1	677,59 €
Pièces de rechange			
COMT-A02-001	cellule de conductivité pour COND7 and COND50	1	174,68 €

CONDUCTIMÈTRE DE PAILLASSE, M51

Testeur de conductivité et TDS avec compensation de température automatique (entre 0 et 100 °C). Gammes de mesure de la conductivité 10,00 - 20, 200, 2000.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 20,00 mS/cm , précision $\pm 1\%$ et TDS 0 - 100,0 ppt (max. 200 ppt), précision $\pm 1\%$. Extensible à la plage de conductivité 10,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 200,0 mS/cm , précision $\pm 1\%$ et TDS 0 - 100,0 ppm (max. 200 ppm), précision $\pm 1\%$ avec COEL-P0H-001 (K = 10, pour des mesures $>20 \text{ mS}/\text{cm}$) et jusqu'à plage de conductivité 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 20,00 mS/cm , précision $\pm 1\%$ et TDS 0 - 10,00 ppt, précision $\pm 1\%$ avec COEL-G0L-001 (K = 0,1 pour les mesures $<10 \mu\text{S}/\text{cm}$). Étalonnage de 1 à 3 points avec reconnaissance automatique de 5 étalons de conductivité : 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 12,88 mS/cm et 111,8 mS/cm . Écran LCD rétro-éclairé. Indication de mesure stable et fonction d'arrêt automatique. Facteur de conversion TDS (0,01 à 1,00), K constant (0,1 - 1 - 10) et coefficient de température (0,0 à 10,0%) sélectionnables. Inclut les solutions standard de 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ et 12,88 mS/cm (sans certificat), l'électrode de conductivité K = 1 (COEL-G0S-001) et le capteur de température. Garantie 2 ans

METRIA



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COMT-M51-001	conductimètre M51 avec électrode COEL-G0S-001 et sonde ATC	1	419,00 €

ÉLECTRODES DE CONDUCTIVITÉ

Avec compensation de température pour utilisation avec COMT-M51-001 ou COMT-M52-001

Dimensions 120 x 12 mm, connexion BNC avec câble de 1 m

K = 1 : valeur de conductivité (0 - 150 mS/cm), gamme de température (0 - 100 °C)

Usage général, matériau de la plaque : platine

K = 10 : valeur de conductivité (0 - 500 mS/cm), gamme de température (0 - 100 °C)

Pour les solutions à haute conductivité, matériau de la plaque : carbone

K = 0,1 : valeur de conductivité (0 - 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$), gamme de température (0 - 50 °C)

Pour eau pure, matériau de la plaque : platine

METRIA



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
COEL-G0S-001	électrode de conductivité standard en verre, BNC, K = 1	1	145,94 €
COEL-P0S-001	électrode de conductivité standard en plastique, BNC, K = 1	1	138,38 €
COEL-G0H-001	électrode de conductivité standard en verre, BNC, K = 10	1	210,32 €
COEL-P0H-001	électrode de conductivité standard en plastique, BNC, K = 10	1	231,35 €
COEL-G0L-001	électrode de conductivité standard en verre, BNC, K = 0,1	1	220,67 €

SOLUTION STANDARD DE CONDUCTIVITÉ

Tolérance $\pm 1\%$ de la valeur déclarée. Certificats de traçabilité SRM de NIST téléchargeables sur www.labbox.com. Avec table de variation de conductivité/température sur l'étiquette. Utiliser dans les 12 mois après ouverture (6 mois pour COSS-10U-500)

labkem

référence	type	conditionnement	prix (HT)
COSS-10U-500	10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C)	500 ml	22,65 €
COSS-084-500	84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C)	500 ml	22,39 €
COSS-147-500	147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C)	500 ml	22,39 €
COSS-1K4-500	1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 °C)	500 ml	22,39 €
COSS-012-500	12,88 mS/cm (25 °C)	500 ml	22,39 €
COSS-111-500	111,8 mS/cm (25 °C)	500 ml	23,33 €





XS "MULTIPARAMÉTRIQUE DE POCHE, PC5



Un seul instrument compact qui permet de mesurer pH, mV, conductivité, TDS, salinité et température. Avec capteur interchangeable. Gamme de pH : -2 à 16,00 pH, précision : $\pm 0,01$ pH et calibrage de 1 à 3 points. Gamme de mV (redox) : ± 500 . Gammes de conductivité : 0 - 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0 - 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 0 - 20,00 mS/cm , précision : $\pm 0,5$ % et calibrage de 1 à 3 points. Gamme de température : 0 - 50 $^{\circ}\text{C}$, précision : $\pm 0,2$ $^{\circ}\text{C}$. Gamme de TDS : 0,1 mg/L - 10 g/L, précision : 0,5 %. Gamme de salinité : 0,01 - 10 ppt. Étanche à l'eau, IP67. Inclut une électrode MPMT-A05-001. Garantie 2 ans. Délai de livraison 1 semaine

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MPMT-005-001	multiparamétrique PC5	1	208,97 €
Accessoires et pièces de rechange			
MPMT-A05-001	électrode de rechange	1	108,82 €
MPMT-A35-001	sonde redox	1	126,79 €

METRIA THERMOMÈTRE EN VERRE

Thermomètre chimique rempli de liquide coloré (sans mercure)

référence	gamme	résolution	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-060-001	-10 +60 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6	250	1	5,28 €
THER-110-001	-10 +110 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6	300	1	5,28 €
THER-150-001	-10 +150 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6	300	1	5,28 €
THER-200-001	-10 +200 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6	305	1	6,15 €
En "pack économie" de 10 unités						
THER-060-010	-10 +60 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6	250	10	43,96 €
THER-110-010	-10 +110 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6	300	10	43,96 €
THER-150-010	-10 +150 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6	300	10	43,96 €
THER-200-010	-10 +200 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6	305	10	52,76 €
En "pack économie" de 50 unités						
THER-060-050	-10 +60 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6	250	50	175,85 €
THER-110-050	-10 +110 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6	300	50	175,85 €
THER-150-050	-10 +150 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6	300	50	175,85 €
THER-200-050	-10 +200 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6	305	50	205,16 €



THERMOMÈTRE

Sur tige émaillée jaune. Remplissage au liquide rouge (sans mercure). Immersion partielle (trait et point à 76 mm). Précision testée en laboratoire

référence	gamme	résolution	précision	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-60A-010	-10 + 60 $^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,5$ $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	6 - 7	305	10	50,95 €
THER-11A-010	-20 + 110 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	± 2 $^{\circ}\text{C}$	6 - 7	305	10	50,95 €
THER-15A-010	-20 + 150 $^{\circ}\text{C}$	± 1 $^{\circ}\text{C}$	± 2 $^{\circ}\text{C}$	6 - 7	305	10	55,48 €



THERMOMÈTRE AVEC CERTIFICAT DE PRÉCISION ET DE TRAÇABILITÉ

Sur tige émaillée jaune. Remplissage au liquide bleu, organique et écologiquement sûr (sans mercure). Echelle de mesure indélébile, très résistante aux produits chimiques. Anneau triangulaire moulé dans le verre pour empêcher le thermomètre de rouler. Immersion partielle (trait et flèche à 76 mm). Le numéro de lot n'est pas imprimé sur le thermomètre. Raccordé aux 3 chaînes d'étalonnage suivantes : MRA/ILAC (COFRAC, DKD...), NIST et GOST



référence	gamme	résolution	précision	∅ (mm)	long. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
THER-60C-001	-10 + 60 °C	± 0,5 °C	± 0,8 °C	6 - 7	305	1	15,79 €
THER-11C-001	-20 + 110 °C	± 1 °C	± 1 °C	6 - 7	305	1	17,35 €
THER-15C-001	-20 + 150 °C	± 1 °C	± 2 °C	6 - 7	305	1	17,50 €

THERMOMÈTRE EN VERRE AVEC ÉTUI

Thermomètre en verre rempli de liquide coloré (sans mercure) protégé dans un étui pour éviter les cassures lors d'usage spécifique comme réfrigérateur ou étuve

METRIA



référence	gamme	résolution	long. (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
THES-120-001	0 +120 °C	± 1 °C	300	étui en acier inoxydable (A)	1	41,56 €
THES-200-001	+80 +200 °C	± 1 °C	300	étui en acier inoxydable (A)	1	43,05 €
THES-041-001	-40 +40 °C	± 1 °C	170	étui en plastique (B)	1	17,00 €

THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC SONDE, TP3001

Sonde fixe en acier inoxydable de 145 mm de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme : -50 +300 °C (-58 + 572 °F), résolution : 0,1 °C / °F. Dispose de la fonction "hold" (fixation de la température). Alimentation : 1 pile bouton G13. Dimensions : 235 x 22 x 22 mm, poids 25 g. Housse de protection incluse

METRIA



référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
THER-D30-001	-50 +300 °C	forme droite	1	11,36 €

THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC SONDE PLIANTE, KT-600

Sonde pliante en acier inoxydable de 100 mm de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme : de -50 à +300 °C (de -58 à +572 °F), résolution 0.1 °C / °F. Alimentation : 1 pile bouton LR44 1.5V. Dimensions : 243 x 33 mm (plié : 143 x 33 mm)

METRIA



référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
THER-D33-001	-50 +300 °C	pliante	1	13,60 €

THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE, INTÉRIEUR, DC108

Thermo-hygromètre avec support pour mur ou table. Unités de température en °C / °F. Gamme de température : -10 +50 °C (+14 + 122 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme d'humidité : de 20 % à 90 %, résolution : 1 %. Fonctions : T° max., T° min. et zone de confort. Alimentation : 1 pile 1.5V type AAA. Dimensions : 91 x 85 x 20 mm, poids 96 g. Certification CE

METRIA



référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-D31-001	-10 +50 °C	±1 °C	1	10,90 €

METRIA | THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE D'INTÉRIEUR AVEC MINUTERIE, KT-9

Thermo-hygromètre avec support. Écran avec indication de la température et de l'humidité intérieure, heure et minuterie. Unités de température en °C / °F. Gamme de température : de -10 à +50 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme d'humidité relative : de 20% à 95%, résolution 1%. Minuterie : de 0 à 99 min. Alimentation : 2 piles AAA 1.5 V. Dimensions : 105 x 105 x 20 mm

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
Ther-D34-001	-50 +70 °C / 20% - 95% / 0 - 99 min	0.1 °C / 1 % / 1 s	1	24,95 €

METRIA | THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE, INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR, DC105

Thermo-hygromètre avec support pour table. Double écran avec indication de la température intérieure et extérieure. Câble avec capteur de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de température intérieure : -10 +50 °C (+14 + 122 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme de température extérieure : -50 +90 °C (-58 +194 °F), résolution : 0,1 °C/°F. Gamme d'humidité : de 20 % à 90%, résolution : 1%. Fonctions : T° max., T° min. et zone de confort. Alimentation : 1 pile 1.5V type AAA. Dimensions : 98 x 58 x 13 mm, poids 78 g. Certification CE

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
Ther-D32-001	-50 +90 °C	±1 °C	1	16,03 €

METRIA | THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR, HC-520

Thermo-hygromètre avec support. Écran avec indication de la température intérieure et extérieure et humidité intérieure. Câble de capteur externe de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de température intérieure : de -10 à +50 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme de température extérieure : de -50 à +70 °C, résolution 0.1 °C / °F. Gamme de mesure de l'humidité relative : de 20% à 90%, résolution 1%. Mémoire pour température et humidité MAX / MIN et bouton "RESET" sur le panneau avant. Alimentation : 1 pile AAA 1.5 V. Dimensions : 98 x 75 x 18 mm

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
Ther-D35-001	-50 +70 °C / 20% - 90%	0.1 °C / 1 %	1	15,00 €

METRIA**THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE POUR RÉFRIGÉRATEURS/CONGÉLATEURS, C602**

Thermo-hygromètre avec support et aimant pour une installation facile à l'extérieur des réfrigérateurs/congérateurs. Écran avec indication de la température et de l'humidité intérieure et extérieure. Câble de capteur externe de 1 mètre de longueur. Unités de température en °C / °F. Gamme de température intérieure : de -10 à +50 °C, résolution 0,1 °C / °F. Gamme de température extérieure : de -40 à +70 °C, résolution 0,1 °C / °F. Gamme de mesure de l'humidité relative : de 20% à 95%, résolution 1%. Fonction alarme de température maximale et minimale définissable par l'utilisateur. Indicateur d'alarme LED. Alimentation : 1 pile LR44 1.5 V. Dimensions : 65 x 59 x 18 mm

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
Ther-D36-001	-40 +70 °C / 20 % - 95 %	0,1 °C / 1 %	1	8,61 €

TFA**THERMOMÈTRE INFRAROUGE AVEC LASER, DE -33 À 250 °C**

Gamme : -33 +250 °C, résolution : 0,1 °C. Précision : 2 °C ou ±2%. Temps de réponse : 1s, émissivité ajustable : de 0,05 à 1,00. Résolution optique : 6:1. Température de travail : 0 +50 °C. Dimensions : 104 x 60 x 22 mm, poids : 63 g. Alimentation : 2 piles bouton CR 2032. Garantie 1 an

référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
Ther-L02-001	-33 +250 °C	± 2 °C	1	81,49 €

THERMOMÈTRE INFRAROUGE AVEC LASER, DE -33 À 500 °C

Écran illuminé. Gamme : -33 +500 °C. Précision : 1 °C ou $\pm 1\%$ entre +15 et +35 °C, pour reste de la gamme 2 °C ou $\pm 2\%$. Pointeur laser classe II, temps de réponse : 1 seconde. Résolution optique : 12:1. Température de travail : 0 +50 °C. Dimensions : 175 x 80 x 39 mm, poids : 180 g. Alimentation : 2 piles de 1,5V AAA. Housse de protection incluse. Garantie 1 an

TFA



référence	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
THER-L03-001	-33 +500 °C	$\pm 1 \text{ °C} / \pm 2 \text{ °C}$	1	163,30 €

THERMOMÈTRE LASER INFRAROUGE PROFESSIONNEL, POUR TEMPÉRATURE CORPORELLE

Sans contact, conçu pour mesurer la température corporelle par le front et la température en surface des objets. Mode « corps », mode « superficie » et mode « pièce ». Alarme de température élevée ou de fièvre. Écran rétro-éclairé de couleur (verte, orange ou rouge) en fonction de la température. Mémoire des 32 dernières lectures. Arrêt automatique. Grand écran avec rétro-éclairage. Degrés Celsius ou Fahrenheit. Distance de mesure efficace : 3-5 cm. Gamme température humaine : 32,0-43,0 °C. Précision (35,0-42,0 °C) : $\pm 0,2 \text{ °C}$. Résolution : 0,1 °C. Temps de mesure < 30 secondes. Alimentation : 2 piles AA (incluses). Directive 93/42/CEE, du conseil du 14 juin 1993, relative aux produits sanitaires. Classification : Produit Sanitaire Classe IIa. Certificat CE. Garantie 2 ans

Danco



référence	gamme	précision	précision (35,0-42,0 °C)	unités par ref.	prix (HT)
THER-IRB-001	0 - 60 °C	$\pm 0,3 \text{ °C}$	$\pm 0,2 \text{ °C}$	1	49,00 €

PILE

Pour le matériel de bureau et de laboratoire

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
BTTY-D3A-010	boîte de piles alcalines Duracell Industrial LR03 (AAA)	10	8,44 €
BTTY-D2A-010	boîte de piles alcalines Duracell Industrial LR06 (AA)	10	8,44 €
BTTY-KCR-005	lot de piles boutons au lithium Kodak CR2032	5	6,03 €
BTTY-VLR-010	lot de piles alcalines Vinnic LR44	10	7,55 €
BTTY-F36-001	Fullwat 3,6 V batterie au lithium ER14250 (1/2AA)	1	7,55 €

**ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE**

Enregistreur de données de température pouvant stocker jusqu'à 48 000 lectures. Gamme de mesure de température : -30 °C - 70 °C, résolution 0,1 °C et précision $\pm 0,5 \text{ °C}$. Affichage LED et alarme, fonction minimum, maximum et marquage. EN 12830. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises sur PC. Génération automatique de rapports PDF/Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, alarme différée, unité, plage d'alarme, type d'alarme, mot de passe et nom d'utilisateur. IP65 (88161) et IP67 (88160). 88161 permet le raccordement d'une sonde de température externe (non fournie). Alimentation : 2 x 3.0 V CR2032 (inclus). Autonomie de 9 mois. Garantie 1 an

METRIA



référence	gamme	modèle	unités par ref.	prix (HT)
DLOG-00T-001	-30 °C + 70 °C	88160	1	75,65 €
DLOG-02T-001	-30 °C + 70 °C	88161	1	90,78 €

Accessoires

DLOG-A01-001	sonde externe de 2 cm pour 88161, sans manche. Cable de 200 cm (\varnothing sonde 3,8 mm)	1	15,13 €
DLOG-A02-001	sonde externe de 15 cm pour 88161, avec manche. Cable de 116 cm (\varnothing sonde 3,8 mm)	1	22,84 €



METRIA

ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE, HUMIDITÉ ET PRESSION

Enregistreur de température, humidité relative (HR) et pression atmosphérique (uniquement sur le modèle 88163) pouvant stocker jusqu'à 48 000 lectures. Gamme de température : -30 °C - 70 °C, résolution 0,1 °C et précision \pm 0,5 °C. Gamme d'humidité: 0,1 - 99 % HR (résolution 0,1 % et précision 3 %). Gamme pression atmosphérique (88163): 300 - 1100 hPa (résolution 0,1 hPa et précision 3 hPa). Affichage LED et alarme, fonction minimum, maximum et marquage. EN 12830. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises sur PC. Génération automatique de rapports PDF/Excel contenant un résumé, des graphiques et des données détaillées. Entièrement programmable : 6 langues, intervalle d'échantillonnage, démarrage différé, alarme différée, unité, plage d'alarme, type d'alarme, mot de passe et nom d'utilisateur. IP65 (n'inclut pas la zone du capteur). Alimentation : 2 x 3.0 V CR2032 (inclus). Autonomie de 9 mois. Garantie 1 an



référence	gamme	modèle	unités par ref.	prix (HT)
DLOG-OHT-001	-30 °C + 70 °C / 0,1-99% RH	88162	1	111,91 €
DLOG-PHT-001	-30 °C + 70 °C / 0,1-99% RH / 300-1100 hPa	88163	1	130,18 €

ESCORT

"ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE AVEC SONDE INTERNE

Enregistreur de température qui permet de stocker jusqu'à 16 240 lectures. Gamme : -40 +70 °C, résolution : 0,1 °C, précision : \pm 0,3 °C de -10 °C à +70 °C, sinon \pm 0,5 °C. Large écran LCD qui affiche les valeurs minimale, maximale et le temps hors des spécifications. Données téléchargeables sur PC via un mini câble USB et activation via bouton presseur. Pas d'interface ou de logiciel nécessaire, seulement un lecteur de PDF. PI65. Alimentation : pile au lithium 3V. Garantie 2 ans



référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
LOGT-16K-001	-40 +70 °C	16.240 lectures	1	128,92 €

ESCORT

"ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ AVEC SONDE INTERNE, LOG210

Data logger. Enregistreur de température et humidité qui permet de stocker jusqu'à 100.000 lectures. Gamme de température : -40 +70 °C, résolution : 0,1 °C, précision : \pm 0,5 °C de -10°C à 40 °C, sinon \pm 1 °C. Gamme humidité : 0 - 100%, résolution : 0,1 %, précision : \pm 3 % de 40 à 60%, sinon \pm 5%. Écran LCD qui affiche les valeurs minimale, maximale et moyenne. USB intégré qui permet d'obtenir les données acquises et activation par bouton. Génération automatique de PDF avec les données. IP65. Alimentation : pile au lithium 3,6 V. Garantie : 2 ans



référence	gamme	type	unités par ref.	prix (HT)
LOGH-210-001	-40 +70 °C / 0-100% HR	100.000 lectures	1	155,35 €

ESCORT

"ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ AVEC SONDE INTERNE, ILOG

Data Logger. 32000 lectures. Gamme de température : -40 °C +70 °C, résolution : 0,1 °C, précision : \pm 0,3 °C. Gamme humidité : 2 - 98%, résolution : 0,1%, précision : \pm 3%. Écran LCD qui affiche les valeurs minimale, maximale, moyenne et le temps hors des spécifications. Données téléchargeables sur un PC avec LOGH-A01-001 (non inclus) et gérées avec le logiciel Console Plus. IP51. Alimentation : pile au lithium 3,6V LS14250 1/2AA. Garantie 2 ans



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
LOGH-32K-001	enregistreur iLOG	1	435,71 €
Accessoires			
LOGH-A01-001	interface de connexion USB pour la série iLOG, comprend le logiciel Console Plus	1	184,71 €

"ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) DE TEMPÉRATURE, TYPE BOUTON

Enregistreur de données de température pouvant stocker jusqu'à 8 192 lectures. Enregistre la date et l'heure, les alarmes programmables avec les niveaux de synchronisation et le compte à rebours. Intervalle entre 5 min et 243 h. Étanche. Capsule en acier inoxydable. ISO 17025. Autonomie : 10 ans max. entre -30 et 50°C (LOGT-BT1-001) et 30-50 cycles de stérilisation (LOGT-BT2-001) avec une température de départ à 25°C, un plateau à 121°C pendant 15 min. et retour à 25°C. 16 x 6 mm (Ø x h). Nécessite un logiciel et un lecteur USB (non inclus). Garantie 2 ans




référence	gamme	précision	résolution	unités par ref.	prix (HT)
LOGT-BT1-001	-40 + 85 °C	± 0,5 °C	0,5 °C	1	203,27 €
LOGT-BT2-001	0 + 125 °C	± 0,5 °C	0,1 °C	1	314,47 €
Accessoires					
LOGT-BP1-001	logiciel pour un seul bouton et lecteur USB			1	210,48 €
LOGT-BP2-001	logiciel pour jusqu'à cinq boutons et lecteur USB			1	789,64 €
LOGT-BP3-001	logiciel pour boutons illimités et lecteur USB			1	1258,57 €
LOGT-BTA-001	capsule de protection jusqu'à +140°C			1	106,37 €

"ENREGISTREUR DE DONNÉES (DATA LOGGER) POUR HAUTE TEMPÉRATURE, HITEMP140

Robuste, avec une bonne précision, résiste aux conditions de travail difficiles. Acier inoxydable 316. Capable de stocker jusqu'à 32 700 lectures. Intervalle entre 1s et 24h. Température de fonctionnement du corps : -40°C + 140°C. Température de fonctionnement de la sonde : -200°C + 260°C (le corps peut fonctionner dans cette gamme avec l'accessoire LOGT-HA1-001, non inclus). Capteur Pt100 avec résolution 0,01°C et précision ± 0,1°C (de 20 à 140°C). Sonde rigide : (51 x 3,2 mm), corps : (48 x 24,6 mm). IP68. Alimentation : batterie lithium haute température 3,6V. Livré avec certificat d'étalonnage. Nécessite une interface et le programme LOGT-HA2-001 (non inclus). Poids : 120g. Garantie 2 ans. Délai de livraison 2 semaines




résolution	description	unités par ref.	prix (HT)
LOGT-HIT-001	enregistreur de données pour haute température, HITEMP140	1	880,95 €
Accessoires		1	
LOGT-HA1-001	protecteur thermique TS pour HITEMP140, -200 + 260°C		178,40 €
LOGT-HA2-001	logiciel et interface USB IFC400	1	219,45 €

"ENREGISTREUR DE DONNÉES POUR TEMPERATURE ULTRA BASSE, CRYOTEMP

Enregistreur de données de température pouvant stocker jusqu'à 32 767 lectures. Intervalle entre 5 s et 30 min. Gamme de température : -86°C à 35°C (utilisable jusqu'à 55°C), résolution 0,1°C et précision ± 1°C. Indicateurs d'état LED tricolores type feux de circulation. Conçu avec une poignée pour une fixation facile. Protection IP64. Nécessite une interface et le programme LOGT-CA1-001 (non inclus). Alimentation : pile lithium 3,6 V (LTC-7PN). Livré avec certificat d'étalonnage. 83x54x11mm. Poids : 40g. Garantie 2 ans




résolution	description	unités par ref.	prix (HT)
LOGT-CRY-001	enregistreur de données pour température ultra basse, CryoTemp	1	410,38 €
Accessoires			
LOGT-CA1-001	logiciel et interface USB IFC300	1	185,77 €

TFA**THERMO-HYGROMÈTRE NUMÉRIQUE SANS FIL**

CE

Transfert de données par radio depuis un capteur distant. Gamme de température intérieure : -10 °C à 50 °C, résolution 0.1 °C. Gamme de température extérieure : -20 °C à 50 °C, résolution 0.1 °C. Gamme humidité intérieure : 20% à 95%, résolution 1%. Gamme humidité extérieure : 20% à 99%, résolution 0,1%. Inclut un capteur sans fil. Portée : jusqu'à 30 m (espace ouvert). Mémoire maximum-minimum avec réinitialisation automatique 24h. Alimentation : 2 piles AAA (non incluses). Dimensions : 137 x 97 x 19 mm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
HIGR-D23-001	thermo-hygromètre numérique sans fil	1	54,90 €
Accessoires			
HIGR-A23-001	capteur supplémentaire	1	33,90 €

XS**"THERMOMÈTRE PORTABLE MODÈLE TEMP 7 VIO PT100**

CE

Gamme : -200 +999 °C, précision : 0,2 °C entre -99,9 et 199,9 °C (pour la reste de la gamme 2 °C). Sonde adéquate pour chaque produit incluse (attention : la limite de mesure de la sonde peut être différente de celle de l'équipement). Fonctions : indication de stabilité, température maximale, minimale, fonction «hold» (fixation d'une température) et arrêt automatique. Écran LCD. Autonomie de la batterie : >550 heures. Dimensions : 185 x 85 x 45 mm, poids : 400 g. Livré avec étui en caoutchouc et valise de transport. IP56. Garantie 3 ans. Délai de livraison 1 semaine



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
THER-D22-001	thermomètre avec sonde d'immersion Ø 3 x 200 mm, -50 +400 °C	1	328,37 €
THER-D26-001	thermomètre avec sonde de pénétration Ø 4 x 150 mm, -50 +400 °C	1	330,28 €

France
DENSIMÈTRE POUR USAGE GÉNÉRAL

Non normalisé. Lecture en dessous du ménisque. Calibré à 20 °C Unité : g/ml. Longueur : 300 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage

référence	gamme (g/ml)	précision (g/ml)	grad. (g/ml)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix (HT)
HYDR-060-001	0,600-0,700	±0,002	0,001	20	1	10,61 €
HYDR-070-001	0,700-0,800	±0,002	0,001	25	1	9,40 €
HYDR-080-001	0,800-0,900	±0,002	0,001	30	1	9,40 €
HYDR-090-001	0,900-1,000	±0,002	0,001	35	1	9,40 €
HYDR-100-001	1,000-1,100	±0,002	0,001	55	1	8,75 €
HYDR-110-001	1,100-1,200	±0,002	0,001	55	1	8,75 €
HYDR-B65-001	0,650-1,000	±0,005	0,005	26/55	1	8,01 €
HYDR-10B-001	1,000-2,000	±0,010	0,01	55/75	1	8,01 €



AÉROMÈTRE BAUMÉ

Unité : °Bé. Longueur : 280 mm. N'est pas livré avec certificat d'étalonnage



référence	gamme (°Be)	précision (°Be)	grad. (°Be)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix (HT)
Calibré à 15 °C						
HYBE-010-001	0-10	±0.2	0,1	55	1	10,30 €
HYBE-020-001	10-20	±0.2	0,1	55	1	10,30 €
HYBE-030-001	20-30	±0.2	0,1	55	1	10,30 €
HYBE-040-001	30-40	±0.2	0,1	75	1	14,84 €
HYBE-050-001	40-50	±0.2	0,1	75	1	12,16 €
HYBE-060-001	50-60	±0.2	0,1	75	1	12,16 €
HYBE-070-001	60-70	±0.2	0,1	75	1	12,16 €
Calibré à 20 °C						
HYBE-210-001	0-10	±0.2	0,1	55	1	10,30 €
HYBE-220-001	10-20	±0.2	0,1	55	1	10,30 €

ALCOOMÈTRE DE HAUTE PRÉCISION

Conforme aux normes ISO 4801 et NF B 35-515. Calibré à 20 °C. Unité : Ethanol en % vol. Longueur : 350 mm, Ø 30 mm. Livré avec certificat d'étalonnage



référence	gamme (%vol)	précision (%vol)	grad. (%vol)	T.S. (mN/m)	unités par ref.	prix (HT)
ALCO-000-001	0-10	±0.1	0,1	72,6	1	33,73 €
ALCO-010-001	10-20	±0.1	0,1	50,5	1	33,73 €
ALCO-020-001	20-30	±0.1	0,1	41,4	1	33,73 €
ALCO-030-001	30-40	±0.1	0,1	35,4	1	33,73 €
ALCO-040-001	40-50	±0.1	0,1	31,7	1	33,73 €
ALCO-050-001	50-60	±0.1	0,1	29,4	1	31,83 €
ALCO-060-001	60-70	±0.1	0,1	27,9	1	31,83 €
ALCO-070-001	70-80	±0.1	0,1	26,7	1	31,83 €
ALCO-080-001	80-90	±0.1	0,1	25,6	1	31,83 €
ALCO-090-001	90-100	±0.1	0,1	24,2	1	31,83 €

**ALCOOMÈTRE DE RECHERCHE**

Alcoomètre type chercheur. Calibré à 20 °C. Longueur 290 mm, Ø 30 mm. Double échelle. Échelle 1: précision ±2 ; division 1. Échelle 2: précision ±1 ; division 0,5. Livré sans certificat



référence	échelle 1	échelle 2	unités par ref.	prix (HT)
ALCO-RF1-001	0-100 %Vol/GL/Tralles	10-44° Cartier	1	9,67 €

MINUTEUR MÉCANIQUE 60'

Minuteur mécanique de compte à rebours avec alarme sonore à la fin du cycle



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-M01-001	minuteur mécanique 60'	1	13,59 €





METRIA

CHRONO REBOURS 24 HEURES NUMÉRIQUE

Fonctions : montre, temporisateur de compte à rebours jusqu'à 23h 59' 59" avec alarme et chronomètre. Trois formes de support : aimant pour positionner sur une surface métallique, pince pour le maintenir dans une poche et béquille postérieure pour le tenir sur pied. Alimentation : 1 pile LR44 (incluse)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-W24-001	chrono rebours 24 h	1	8,00 €
En "pack économie" de 10 unités			
TIME-W24-010	chrono rebours 24 h	10	60,00 €



METRIA

DÉCOMPTEUR 100 MINUTES NUMÉRIQUE

Temporisateur de compte à rebours jusqu'à 99' 59" avec alarme. Trois formes de support : aimant pour positionner sur une surface métallique, pince pour le maintenir dans une poche et béquille postérieure pour le tenir sur pied. Alimentation : 1 pile LR44 (incluse)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-100-001	décompteur 100 minutes	1	5,75 €
En "pack économie" de 10 unités			
TIME-100-010	décompteur 100 minutes	10	40,25 €



METRIA

CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE, RS-808

Fonctions : chronomètre numérique, montre 12/24, alarme, calendrier, système hebdomadaire. Précision : 1/100" les 30 premières minutes puis incréments de 1 seconde jusqu'à un max. de 24h. Temps accumulé (Split) et 2 mémoires. Alimentation : 2 piles LR44 (incluses)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-D05-001	chronomètre numérique	1	7,20 €



METRIA

CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE, PC-1001

Fonctions : chronomètre, montre, alarme et calendrier. Précision : 1/100" les 30 premières minutes puis incréments de 1 seconde jusqu'à un max. de 24h. Écran LCD numérique et cordon pour pendre autour du cou. Alimentation : 2 piles LR44 (incluses). Dimensions : 88,5 x 62,5 x 22,5 mm, poids 55 g

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-D03-001	chronomètre numérique 30', 1/100"	1	15,78 €



METRIA

CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE, RS-6010

Fonctions : chronomètre, compte à rebours, montre, alarme, calendrier et podomètre. Temps total : 9 h 59' 59,99". Précision : 1/100". Temps partiel (Laps) et temps accumulé (Split). Mémoires : 180 enregistrements. Arrêt automatique pour la conservation des piles. Écran LCD numérique et cordon pour pendre autour du cou. Résistant à l'eau. Alimentation : 1 pile LR44 (incluse). Dimensions : 85 x 55 x 25 mm, poids 100 g

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
TIME-D04-001	chronomètre numérique 10 h, 1/100"	1	31,10 €

RÉFRACTOMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE, RSD

METRIA



Réfractomètre numérique portable compensation automatique de la température 5 °C -40 °C, gestion automatique de l'alimentation et haute précision. Gamme de mesure de température : de 0 à 40 °C (précision de 0,5 °C). Écran large TFT de couleur avec rétro-éclairage, Fonction "contrôle à blanc" définie par l'utilisateur, design ergonomique durable et sans interférence de la lumière. Mesure du degré Brix, de l'indice de réfraction (RI), du degré Oechsle, de la masse S / W, de l'alcool probable (AP) et du degré KMW (Babo). Poids net : 200g. Alimentation : 2 piles AAA (1,5 V). Conforme à IP65, CE et ROHS. Garantie 1 an

référence	type	gamme	résolution	précision	unités par ref.	prix (HT)
PDRF-R45-001	Brix	0-45%	0,1	±0,2	1	317,38 €
	RI	1,3330-1,4098	0,0001	±0,0003		
PDRF-R85-001	Brix	0-85%	0,1	±0,5	1	484,72 €
	RI	1,3330-1,5100	0,0001	±0,0005		
PDRF-RM5-001	Oe (Germany)	3-150	1	±1	1	372,20 €
	Oe(Swiss)	0-150	1	±1		
	Mass S/W	0-35%	0,1	±0,2		
	Vol AP	0-22%	0,1	±0,2		
	KMW	0-25	0,1	±0,2		

**RÉFRACTOMÈTRE ABBE ANALOGIQUE PORTABLE, RST111**

METRIA



Réfractomètre analogique ABBE pour mesurer l'indice de réfraction (IR), le degré Brix et la température avec une bonne précision et une large gamme de mesure. Très facile à déplacer en raison de ses dimensions réduites (270 x 180 x 370 mm) et de son poids (3,5 kg), il est également très facile à utiliser. Comprend un étui portable en aluminium à haute résistance pour le transport, thermomètre à usage spécial, tournevis, échantillon standard et bromure de naphthalène. Garantie 1 an

référence	type	gamme	précision	unités par ref.	prix (HT)
ABRF-111-001	RI	1,30000-1,70000	±0,0005	1	770,39 €
	Brix	0-95%	±0,25%		
	Temp.	0-60	±1°C		



METRIA

RÉFRACTOMÈTRE ANALOGIQUE PORTABLE

Réfractomètre analogique portable avec compensation automatique de la température et haute précision. Conception anti-bascule, oculaire confortable à ajustement parfait, prisme facile à nettoyer et couvercle de protection pour l'ouverture du prisme. Mesure du degré Brix, de l'alcool probable, de la densité spécifique, du degré Baumé et du degré KMW (Babo). Comprend un étui avec tournevis et pipette. Garantie 1 an

référence	type	gamme	résolution	unités par ref.	prix (HT)
PREF-B20-001	Brix	0-20 %	0,1%	1	67,70 €
PREF-B32-001	Brix	0-32 %	0,2%	1	67,70 €
PREF-B50-001	Brix	0-50 %	0,5%	1	77,96 €
PREF-B82-001	Brix	45-82 %	0,5%	1	82,07 €
PREF-B92-001	Brix	58-92 %	0,2%	1	94,37 €
PREF-WN1-001	Vin	0-140 Oe / 0-25 KMW (Babo) / 0-32% Mas Sacch	1 Oe / 0,2 KMW / 0,2%	1	67,70 €
PREF-WN5-001	Vin	0-190 Oe / 0-38 KMW (Babo) / 0-44% Brix	2 Oe / 0,5 KMW / 0,5%	1	86,16 €
PREF-WN7-001	Vin	30-140 Oe / 0-25 KMW (Babo) / 0-32% Brix	1 Oe / 0,2 KMW / 0,2%	1	67,70 €
PREF-AL6-001	Alcool (AP)	0-25%VOL / 0-20 Baume / 0-40% Brix	0,2% / 0,2 / 0,2%	1	67,70 €
PREF-AL7-001	Alcool (AP)	0-32% Brix / 1,000 - 1,120 sg	0,2% / 0,001	1	67,70 €





"SPECTROPHOTOMÈTRE VISIBLE, V-10 PLUS

Conçu pour un usage d'ordre général et analyse de routine en laboratoire ou pour l'enseignement, avec des composants qui garantissent d'excellentes performances. Lecture de longueur d'onde directement sur l'écran. Zéro automatique et blanc. Mesure d'absorbance, de transmittance et de concentration. Quantitatif : courbe standard et méthodes de coefficients. Conception de pré-alignement permettant à un changement aisé de la lampe par l'utilisateur. Inclut un logiciel pour élargir les applications (courbe et cinétique standard). Écran LCD (128 x 64 pixels). Housse. Certificat de traçabilité Standard DAkks. Gamme de longueur d'onde : 325 - 1000 nm. Bande passante : 4 nm. Système optique : faisceau unique, 1200 lignes / mm. Précision de la longueur d'onde : ± 2 nm. Répétabilité : ± 1 nm. Résolution : 0,5 nm. Mode photométrique : %T, Abs, Conc et Facteur. Détecteur : photodiode en silicium. Support standard pour 4 cuves carrées de 10 mm (4 cuves en verre optique incluses). Source de lumière : tungstène. Durée de vie de la lampe : environ 2000 heures. Port USB (pour piloter à distance à partir du PC) et sortie parallèle (pour impression directe). Optionnel : logiciel professionnel de balayage, exportation des données vers un tableur, analyse d'intensité de couleur et de nuance selon une méthode spécifique pour les vins OIV-MA-AS2-07B (SPTR-A01-001). Poids : 8 kg. Dimensions : 440 x 360 x 180 mm. 85-265 V / 50-60 Hz. Garantie 2 ans. Délai de livraison 3 semaines



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPTR-V01-001	spectrophotomètre visible, modèle ONDA V-10 PLUS	1	1183,63 €
Accessoires			
SPTR-A01-001	logiciel professionnel, spécifique pour le vin	1	535,76 €
SPTR-A02-001	imprimante thermique pour spectrophotomètres ONDA	1	502,98 €
SPTR-A03-001	support pour tubes de diamètre compris entre 8 à 24 mm et d'une hauteur maximale de 110 mm; hauteur du faisceau lumineux est à 3,5 cm à partir du bas	1	150,50 €

METRIA | CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC COUVERCLE EN PTFE

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm



référence	matériau	trajet optique	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
En quartz						
MALQ-001-002	LB Q	1 mm	10	0,35	2	180,25 €
MALQ-002-002	LB Q	2 mm	10	0,7	2	180,25 €
MALQ-005-002	LB Q	5 mm	10	1,7	2	170,17 €
MALQ-010-002	LB Q	10 mm	10	3,5	2	109,18 €
MALQ-020-002	LB Q	20 mm	10	7	2	194,93 €
MALQ-040-002	LB Q	40 mm	10	14	2	278,48 €
MALQ-050-002	LB Q	50 mm	10	17,5	2	371,31 €
MALQ-100-001	LB Q	100 mm	10	35,0	1	228,61 €
En verre optique						
MALG-001-002	LB OG	1 mm	10	0,35	2	40,55 €
MALG-002-002	LB OG	2 mm	10	0,7	2	37,54 €
MALG-005-002	LB OG	5 mm	10	1,7	2	35,57 €
MALG-010-002	LB OG	10 mm	10	3,5	2	26,00 €
MALG-020-002	LB OG	20 mm	10	7	2	35,57 €
MALG-040-002	LB OG	40 mm	10	14	2	41,77 €
MALG-050-002	LB OG	50 mm	10	17,5	2	46,40 €
MALG-100-001	LB OG	100 mm	10	35,0	1	46,84 €

CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE SEMI-MICRO AVEC COUVERCLE EN PTFE

METRIA

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SMLQ-010-002	LB Q	10 mm	4	1,4	2	195,27 €
SMLG-010-002	LB OG	10 mm	4	1,4	2	135,20 €

**CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE MICRO AVEC COUVERCLE EN PTFE**

METRIA

Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MILQ-010-002	LB Q	10 mm	2	0,7	2	201,12 €
MILG-010-002	LB OG	10 mm	2	0,7	2	139,25 €

**CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC BOUCHON EN PTFE**

METRIA

Pour échantillon volatil. Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MASQ-010-002	LB Q	10 mm	10	3,5	2	201,12 €
MASG-010-002	LB OG	10 mm	10	3,5	2	92,84 €

**PORTOIR EN PE POUR CUVE**

astik's

En polyéthylène. Pour 12 cuves de trajet optique 10 mm

référence	h (mm)	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
CUVP-012-001	15	170	50	1	3,07 €

**CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE SEMI-MICRO AVEC BOUCHON EN PTFE**

METRIA

Pour échantillon volatil. Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
SMSQ-010-002	LB Q	10 mm	4	1,4	2	210,28 €
SMSG-010-002	LB OG	10 mm	4	1,4	2	165,21 €

**CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE MICRO AVEC BOUCHON EN PTFE**

METRIA

Pour échantillon volatil. Disponible en quartz (LB Q) pour travailler dans la gamme 200 - 2500 nm (inclut l'ultraviolet) ou en verre optique (LB OG) pour travailler dans la gamme 320 - 2500 nm

référence	matériau	trajet optique	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MISQ-010-002	LB Q	10 mm	2	0,7	2	216,58 €
MISG-010-002	LB OG	10 mm	2	0,7	2	147,34 €



METRIA CUVE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE À USAGE UNIQUE

Disponible en polystyrène optique (PS) pour travailler dans la gamme 340 - 800 nm et en PMMA pour travailler dans la gamme 280 - 800 nm

référence	matériau	trajet optique	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
Type standard (macro) (A)						
MAPS-010-100	PS	10 mm	10	4,5	100	7,38 €
MAPM-010-100	PMMA	10 mm	10	4,5	100	11,99 €
Type semi-micro (B)						
SMPS-010-100	PS	10 mm	4	2,5	100	7,38 €
SMPM-010-100	PMMA	10 mm	4	2,5	100	10,29 €

METRIA CUVE FLUORIMÉTRIQUE STANDARD (MACRO) AVEC COUVERCLE EN PTFE

Cuve avec 4 faces polies, disponible en quartz (LB Q) ou en verre optique (LB OG)

référence	matériau	trajet optique	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MALQ-F10-002	LB Q	10 mm	10	3,5	2	267,77 €
MALG-F10-002	LB OG	10 mm	10	3,5	2	133,88 €

METRIA CUVE FLUORIMÉTRIQUE À USAGE UNIQUE STANDARD (MACRO)

Cuve avec 4 faces polies, disponible en polystyrène optique (PS) pour travailler dans la gamme 340 - 800 nm et en PMMA pour travailler dans la gamme 280 - 800 nm

référence	matériau	trajet optique	larg _{int} (mm)	vol. (ml)	unités par ref.	prix (HT)
MAPS-F10-100	PS	10 mm	10	4,5	100	8,27 €
MAPM-F10-100	PMMA	10 mm	10	4,5	100	13,55 €

METRIA APPAREIL PORTABLE DE MESURE DE QUALITÉ D'AIR, 77532

Mesure du CO₂ (0-9999 ppm) et température (-10 + 60 °C). Précision CO₂ : ± 30 ppm ± 5% de la lecture (0 - 5000 ppm) et ± 10% pour le reste de la gamme. Précision température : ± 0,6 °C. Idéal pour la mesure de qualité d'air intérieur (IAQ). Technologie NDIR (capteurs infrarouges non dispersifs) pour assurer la fiabilité et stabilité dans le temps. Alarmes sonores, fonctions maximale, minimale, moyenne et « Hold ». Alimentation : 4 piles type AA (incluses). Inclut mallette de transport. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
IAQM-P01-001	appareil portable de mesure de qualité d'air, 77532	1	341,13 €

METRIA APPAREIL MURAL DE MESURE DE QUALITÉ D'AIR, 7722

Mesure du CO₂ (0-9999 ppm), température (-10 + 60 °C) et humidité ((0,1 - 99,9% RH). Précision CO₂ : ± 50 ppm ± 5% de la lecture (0 - 2000 ppm) et ± 10% pour le reste de la gamme. Précision température : ± 0,6 °C. Précision humidité : ± 3% RH. Idéal pour la mesure de qualité d'air intérieur (IAQ). Technologie NDIR (capteurs infrarouges non dispersifs) pour assurer la fiabilité et stabilité dans le temps. Alarmes sonores, fonctions maximale, minimale et moyenne. Alimentation : adaptateur universel. Garantie 2 ans

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
IAQM-W01-001	appareil mural de mesure de qualité d'air, 7722	1	304,31 €

Accessoires

IAQM-A01-001	flacon de sel pour l'étalonnage de 33% RH	1	56,81 €
IAQM-A02-001	flacon de sel pour l'étalonnage de 75% RH	1	56,81 €



“PAILLASSE DE LABORATOIRE EN C AVEC PLAN DE TRAVAIL

Paillasse de laboratoire en C avec surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance² de couleur gris clair de 20 mm d'épaisseur. Idéale pour tous types de laboratoire et indispensable dans les laboratoires de physico-chimie. Structure métallique en tube d'acier laminé à froid 60 x 30 mm, recouvert de résine époxy antioxydant. Peut être utilisée comme une surface d'appui pour instruments de laboratoire et montages. Capacité de charge jusqu'à 300 kg mètre linéaire. Quatre points d'appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABT-C01-001	900 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	734,63 €
LABT-C02-001	1200 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	867,87 €
LABT-C03-001	1500 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	980,59 €
LABT-C04-001	1800 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1096,68 €
LABT-C11-001	900 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	820,48 €
LABT-C12-001	1200 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	953,72 €
LABT-C13-001	1500 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1066,44 €
LABT-C14-001	1800 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1182,54 €

INBAUT-EK



“PAILLASSE DE LABORATOIRE EN A AVEC PLAN DE TRAVAIL

Paillasse de laboratoire en A avec surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance² de couleur gris clair de 20 mm d'épaisseur. Idéale pour tous types de laboratoire et indispensable dans les laboratoires de physico-chimie. Structure métallique en tube d'acier laminé à froid 60 x 30 mm, recouvert de résine époxy antioxydant. Peut être utilisée comme une surface d'appui pour instruments de laboratoire et montages. Capacité de charge jusqu'à 300 kg mètre linéaire. Quatre points d'appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABT-A01-001	900 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	665,43 €
LABT-A02-001	1200 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	794,86 €
LABT-A03-001	1500 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	921,56 €
LABT-A04-001	1800 x 750 x 900 mm	sans panneau arrière	1	1048,26 €
LABT-A11-001	900 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	751,28 €
LABT-A12-001	1200 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	880,71 €
LABT-A13-001	1500 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1007,41 €
LABT-A14-001	1800 x 750 x 900 mm	avec panneau arrière	1	1134,11 €

INBAUT-EK



“TABLE DE LABORATOIRE CENTRALE AVEC PLAN DE TRAVAIL

Surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance² de couleur gris clair de 20 mm d'épaisseur. Idéale pour tous types des laboratoires et indispensable dans les laboratoires de physico-chimie. Structure métallique en tube d'acier laminé à froid 40 x 40 mm recouvert de résine époxy antioxydant. Peut être utilisée comme une surface d'appui pour instruments de laboratoire et montages. Capacité de charge jusqu'à 400 kg mètre linéaire. Quatre points d'appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
LABT-M01-001	900 x 900 x 900 mm	1	855,30 €
LABT-M02-001	1200 x 900 x 900 mm	1	1000,66 €
LABT-M03-001	1500 x 900 x 900 mm	1	1143,27 €
LABT-M04-001	1800 x 900 x 900 mm	1	1286,19 €

INBAUT-EK





"TABLE DOUBLE POUR ÉTUVES, FOURS ET INCUBATEURS DE LABORATOIRE

Table pour étuves et incubateurs à deux hauteurs avec séparation de 74 cm. Surface de travail en résine phénolique Fundermax Resistance² couleur gris clair de 20 mm d'épaisseur. Idéale pour tous types des laboratoires. Structure métallique en tube d'acier laminé à froid 40 x 40 mm, recouvert de résine époxy antioxydant. Capacité de charge jusqu'à 300 kg. Quatre points d'appui réglables pour niveler la table. Se livre montée. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	dimensions (long. x larg. x h)	unités par ref.	prix (HT)
LABT-H01-001	900 x 750 x 1300 mm	1	1125,66 €
LABT-H02-001	1200 x 750 x 1300 mm	1	1346,40 €
LABT-H03-001	1500 x 750 x 1300 mm	1	1565,71 €



"MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC PORTE ET ROULETTES

De couleur gris clair. Porte droite ou gauche. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

> en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel

> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable

Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	hauteur de travail	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-751-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	mélaminé	1	322,30 €
LABC-901-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	373,26 €
LABC-7B1-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	acier	1	561,26 €
LABC-9B1-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	acier	1	758,99 €



"MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC TIROIR, PORTE ET ROULETTES

De couleur gris clair. Porte droite ou gauche. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

> en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel. Tiroir en mélamine avec guides et cotés en acier recouverts de protection antioxydante

> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable. Tiroir avec glissement synchronisé de haute précision et extraction totale, fermeture amortie et silencieuse

Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	hauteur de travail	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-752-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	mélaminé	1	403,25 €
LABC-902-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	499,17 €
LABC-7B2-001	750 mm	450 x 520 x 635 mm	acier	1	813,93 €
LABC-9B2-001	900 mm	600 x 520 x 805 mm	acier	1	885,30 €

"MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC TIROIRS ET ROULETTES

De couleur gris clair. Inclut quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

> en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel. Tiroir en mélamine avec guides et cotés en acier recouverts de protection antioxydante

> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable. Tiroir avec glissement synchronisé de haute précision et extraction totale, fermeture amortie et silencieuse

Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	hauteur de travail	tiroirs	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-753-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	mélaminé	1	770,29 €
LABC-903-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	875,44 €
LABC-906-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	1031,34 €
LABC-7B3-001	750 mm	3	450 x 520 x 635 mm	acier	1	987,09 €
LABC-9B3-001	900 mm	4	600 x 520 x 805 mm	acier	1	1125,62 €
LABC-9B4-001	900 mm	4	900 x 520 x 805 mm	acier	1	1269,73 €

INBAUT EK



"MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC DEUX PORTES ET ROULETTES

De couleur gris clair. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

> en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel

> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable

Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	hauteur de travail	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-904-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	464,83 €
LABC-9B5-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	acier	1	942,41 €

INBAUT EK



"MEUBLE BAS DE LABORATOIRE AVEC TIROIR, DEUX PORTES ET ROULETTES

De couleur gris clair. Charnières avec ouverture à 270°. Inclut : une tablette réglable en hauteur, quatre roulettes, dont deux avec frein. Disponible en deux finitions :

> en mélaminé de 19 mm d'épaisseur et façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Poignée en aluminium naturel. Tiroir avec guides et cotés en acier recouverts de protection antioxydante

> en acier laminé à froid galvanisé de 1 mm d'épaisseur avec peinture époxy-polyester thermodurcissable. Tiroir avec glissement synchronisé de haute précision et extraction totale, fermeture amortie et silencieuse

Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines

référence	hauteur de travail	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABC-905-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	mélaminé	1	553,15 €
LABC-9B6-001	900 mm	900 x 520 x 805 mm	acier	1	1018,67 €

INBAUT EK





“MEUBLE SUPÉRIEUR SUSPENDU

Couleur gris clair. Fabriqué en mélaminé de 19 mm d'épaisseur. Façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Portes battantes opaques en mélaminé ou portes coulissantes en verre. Charnières avec ouverture de 270°. Inclut une tablette réglable en hauteur, fabriquée en mélaminé de 19 mm d'épaisseur. Se livre monté avec les poignées à l'intérieur du meuble pour éviter tout dommage. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par réf.	prix (HT)
LABC-607-001	600 x 350 x 700 mm	1 porte pleine battante	1	400,25 €
LABC-907-001	900 x 350 x 700 mm	2 portes pleines battantes	1	472,20 €
LABC-6V7-001	600 x 350 x 700 mm	1 porte battante en verre	1	560,65 €
LABC-9V7-001	900 x 350 x 700 mm	2 portes coulissantes en verre	1	712,04 €



“ARMOIRE VERTICALE DE LABORATOIRE

Couleur gris clair. Fabriquée en mélaminé de 19 mm d'épaisseur. Façades bordées d'aluminium de 1 mm d'épaisseur. Portes battantes opaques en mélaminé ou transparentes en verre. Charnières avec ouverture de 270°. Inclut 3 tablettes réglables en hauteur, fabriquées en mélaminé de 19 mm d'épaisseur. Se livre montée, à l'exception des portes en verre. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par réf.	prix (HT)
LABW-900-001	900 x 500 x 2000 mm	portes pleines battantes en mélaminé	1	1056,52 €
LABW-1K2-001	1200 x 500 x 2000 mm	portes pleines battantes en mélaminé	1	1234,75 €
LABW-90V-001	900 x 500 x 2000 mm	portes en verre	1	1523,68 €
LABW-1V2-001	1200 x 500 x 2000 mm	portes en verre	1	1773,80 €



“MODULE D'ÉVIER DE LABORATOIRE EN POLYPROPYLÈNE

Avec protection anti-éclaboussures en PP soudée. Sur meuble fabriqué en mélaminé hydrofuge de 19 mm d'épaisseur avec 1 ou 2 porte(s) s'ouvrant à 270°. Poignées en aluminium naturel. Inclut le robinet mélangeur eau froide/eau chaude. Inclut les accessoires suivants : 1 siphon, 2 tuyaux raccordement 3/8 HM, 50 cm tuyau en PVC Ø 40 mm, 1 coude 90°, 1 coude 45°, 1 manchon, 1 tube déversoir, sortie 1 1/2". Se livre monté. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	dimensions (long. x larg. x h)	nb. de portes	nb. d'éviers	nb. d'égouttoirs	unités par réf.	prix (HT)
LABS-A01-001	600 x 750 x 900 mm	1	1	0	1	1908,25 €
LABS-A02-001	900 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	2165,18 €
LABS-A03-001	1200 x 750 x 900 mm	2	1	1	1	2456,71 €
LABS-A04-001	1200 x 750 x 900 mm	2	2	0	1	2820,46 €

clink

CHARIOT DE LABORATOIRE AVEC ROULETTES

Fabriqué en acier inoxydable poli 18/8 304, avec 4 roulettes pivotantes de 60 mm, plateaux supérieur et inférieur lisses. Disponible avec 2 ou 3 tablettes. Garantie 3 ans



référence	dimensions (long. x larg. x h)	tablettes	poids max.	unités par réf.	prix (HT)
LATR-602-001	600 x 400 x 870 mm	2	20 kg / tablette	1	393,57 €
LATR-603-001	600 x 400 x 870 mm	3	20 kg / tablette	1	488,60 €

CHAISE DE LABORATOIRE, À ROULETTES

Cinq roulettes rotatives, pour travailler assis à une hauteur de 75 cm. Matériau assise / dossier : polyuréthane antidérapant, facile à nettoyer, résistant à l'abrasion et aux produits de nettoyage. Hauteur d'assise réglable par gaz lift entre 40 et 58 cm. Dimensions assise (largeur x profondeur) : 46 x 44 cm. Dimensions dossier (largeur x hauteur) : 41 x 31 cm. Matériau base : polyamide noir avec fibre de verre. Diamètre base : 60 cm. Comprend des accoudoirs. A monter. Garantie de 1 an

bb



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LACH-040-001	chaise de laboratoire, à roulettes	1	354,15 €

CHAISE HAUTE DE LABORATOIRE AVEC REPOSE-PIEDS

Cinq pieds, assise giratoire. Pour travailler assis à une hauteur de 90 cm. Matériau assise / dossier : polyuréthane antidérapant, facile à nettoyer, résistant à l'abrasion et aux produits de nettoyage. Hauteur d'assise réglable par gaz lift entre 55 et 74 cm. Dimensions assise (largeur x profondeur) : 46 x 44 cm. Dimensions dossier (largeur x hauteur) : 41 x 31 cm. Matériau base : polyamide noir avec fibre de verre. Diamètre base : 60 cm. Comprend des accoudoirs et des roues. Repose-pieds chromés de 45 cm de diamètre. A monter. Garantie de 1 an

bb



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LACH-055-001	chaise haute de laboratoire avec repose-pieds	1	393,50 €
Accessoires			
LACH-A01-005	roues de chaise et tabouret	5	14,32 €

TABOURET HAUT DE LABORATOIRE AVEC REPOSE-PIEDS

Cinq pieds, assise giratoire. Matériau assise : polyuréthane antidérapant, facile à nettoyer, résistant à l'abrasion et aux produits de nettoyage. Hauteur d'assise réglable par gaz lift entre 54 et 85 cm. Diamètre assise : 33 cm. Matériau base : polyamide noir avec fibre de verre. Diamètre base : 60 cm. Repose-pieds chromés de 45 cm de diamètre. A monter. Garantie de 1 an

bb



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LASL-054-001	tabouret haut de laboratoire avec repose-pieds	1	301,68 €
Accessoires			
LACH-A01-005	roues de chaise et tabouret	5	14,32 €

POUBELLE À PÉDALE

Fabriquée en acier inoxydable, avec seau interne amovible en plastique

clink

référence	capacité	∅ (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
LACB-005-001	5 L	20	280	1	74,47 €
LACB-012-001	12 L	25	390	1	92,32 €
LACB-020-001	20 L	29	440	1	129,68 €
LACB-030-001	30 L	29	670	1	189,29 €





"MEUBLE À DÉCHETS

De couleur couleur gris clair. Pour module bas, en mélamine de 19 mm d'épaisseur, avec système d'extraction totale et fermeture amortie. Conteneurs en polypropylène recyclable, résistant aux hautes et basses températures, aux chocs, aux rayures et aux produits chimiques. Couvercle fixe qui peut être utilisé comme étagère interne. Guides GRASS Nova Pro garantissant la force d'ouverture minimale, le freinage le plus efficace (système par air et non par huile ou graisse) et une synchronisation totale en ouverture comme en fermeture avec une charge jusqu'à 40 kg. Quatre roulettes, dont deux avec frein. 2 poubelles incluses. Se livre monté. Garantie 5 ans. Délai de livraison 4 semaines



référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABR-450-001	450 x 520 x 635 mm	deux poubelles de 30 L	1	899,46 €
LABR-600-001	600 x 520 x 820 mm	deux poubelles de 36 L	1	1028,40 €

clink

MARCHEPIED

Structure en tube d'acier chromé, avec surface en caoutchouc antidérapante



référence	dimensions (long. x larg. x h)	type	unités par ref.	prix (HT)
LABN-001-001	450 x 200 x 270 mm	une marche	1	76,54 €
LABN-002-001	450 x 520 x 270 mm	deux marches	1	159,55 €

clink

SUPPORT MURAL POUR PANIERS

En acier inoxydable. Porte-crochets pour 4 paniers. Deux barres de 1500 x 30 x 15 mm



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
LASC-004-001	support pour 4 paniers (n'inclut pas les paniers)	1	137,18 €
LASC-A01-001	panier en acier inoxydable 570 x 300 x 200 mm	1	114,81 €

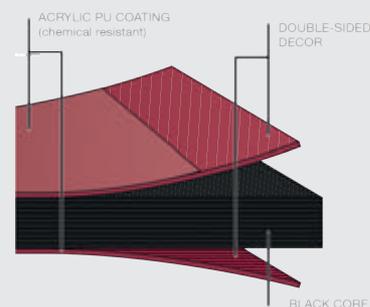
Nos tables de laboratoire sont fabriquées en Max Resistance2, un matériau breveté selon EN-438-4. Grande robustesse, il n'est pas affecté par les solvants, la plupart des acides, ni les produits chimiques les plus agressifs, dépassant les Normes SEFA3.

L'absence de pores et de micropores rend la surface facile à désinfecter et ne favorise pas le développement de bactéries (aussi efficace que l'inox ou le carrelage), la rendant idéale pour les laboratoires des domaines médical, biochimique, alimentaire et pharmaceutique

La résistance à l'abrasion est 3 fois plus élevée que la mélamine ou l'EBC (450 U) avec une résistance aux rayures 25 % plus élevée (Grade : 3-4, 4-6 N) et une résistance aux chocs de 8 mm

Résiste aux hautes températures jusqu'à 180° et aux variations thermiques brutales. Testé selon la norme EN 438-2.

MAX RESISTANCE² STRUCTURE





labbox

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Epi**box** | LUNETTES POUR VISITEUR



En polycarbonate avec traitement anti-rayures et rainures de ventilation sur les branches. Conformes à EN 166 1.F CE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-001-001	lunettes pour visiteur	1	3,02 €
En "pack économie" de 12 unités			
SPEC-001-012	lunettes pour visiteur	12	25,84 €

Epi**box** | LUNETTES DE SÉCURITÉ



En polycarbonate avec traitement anti-rayures. Design moderne et ultra léger. Cordon ajustable inclus. Modèle A : Conformes à EN 166 1.F CE. Modèle B : Conformes à EN 166, EN 170 et EN 172 CE



A



B

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-002-001	lunettes de sécurité (A)	1	4,32 €
SPEC-UV2-001	lunettes solaire de sécurité, grise avec filtre UV (B)	1	7,01 €
En "pack économie" de 12 unités			
SPEC-002-012	lunettes de sécurité (A)	12	38,76 €

Epi**box** | LUNETTES-MASQUE DE PROTECTION INTÉGRALE



Monture en PVC confortable et souple, verres en polycarbonate. Haute protection contre les chocs, particules, éclaboussures etc... Bandeau élastique de fixation. Conformes à EN 166 CE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-003-001	lunettes de protection intégrale	1	3,89 €
En "pack économie" de 10 unités			
SPEC-003-010	lunettes de protection intégrale	10	29,07 €



LUNETTES DE SÉCURITÉ PREMIUM LINE MODÈLE LITE



Monture au confort et à la résistance maximale, avec orifices d'aération. Taille réduite. Idéales pour les travailleurs n'ayant pas besoin de lunettes correctrices. Bande de maintien réglable. Qualité optique supérieure (classe 1), antibuée et anti-rayures. Résistance aux impacts à grande vitesse et à moyenne énergie, résistance aux particules de poussière > 5 microns, résistance aux gouttes de liquides. Conformes à EN 166 CE



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-004-001	lunettes de sécurité modèle LITE	1	11,70 €

Epi**box** | LUNETTES DE PROTECTION CRYOGÉNIQUES



Fabriquées à partir d'un composé spécialement conçu pour protéger contre les gouttelettes de gaz liquide. Bandeau réglable. Peut être porté par-dessus des lunettes de vue et conçues pour un port prolongé. Protège également contre les chocs et les rayons UV. EPI de catégorie II, conforme aux normes EN 166 et EN 170



référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-CRY-001	lunettes de protection cryogéniques	1	52,00 €

LUNETTES AVEC FILTRE ANTI-LUMIÈRE BLEUE

Monture légère et confortable. Verres en polycarbonate. Grâce au traitement Blue stop, filtrent 40% de la lumière émise par les écrans. Réduisent la fatigue visuelle et les symptômes tels que la vision floue, les maux de tête et l'insomnie causés par le syndrome visuel par ordinateur (SVI). Conformés à CE EN170 et ISO 16321-1 : 2019. Comprennent un étui tissé




référence	couleur monture	unités par ref.	prix (HT)
SPEC-BS1-001	bleu	1	24,15 €
SPEC-BS2-001	noir	1	24,15 €



SPRAY ANTIBUÉE

Réduit la buée, agit comme un antistatique contre la poussière et nettoie en éliminant complètement les traces de saleté, de sueur et de graisse. Pour tous types de verres sauf avec ceux avec traitement hydrofuge. 12 h d'efficacité




référence	capacité	unités par ref.	prix (HT)
AFSP-030-001	30 ml	1	4,80 €
En "pack économie" de 12 unités			
AFSP-030-012	30 ml	12	51,20 €



ÉCRAN FACIAL

Écran facial en polycarbonate avec bandeau en caoutchouc ajustable pour fixer autour de la tête. Bandeau intérieur en éponge. Excellente couverture frontale et latérale (écran de 180°). Haute protection contre les chocs, particules, éclaboussures etc... Conforme à EN 166 CE




référence	description	unités par ref.	prix (HT)
FACE-001-001	écran facial	1	9,90 €



MASQUE HYGIÉNIQUE JETABLE

Masque hygiénique jetable à 3 couches en tissu filtrant non tissé soufflé par fusion. Avec pince-nez réglable et anneaux élastiques




référence	description	unités par ref.	prix (HT)
MASK-H01-050	hygiénique, 3 couches	50	2,00 €



MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE, NIVEAU FFP1

Protection contre les particules solides et liquides de faible toxicité (correspond au niveau FFP1 de protection, défini selon la norme EN 149:2001), jusqu'à 4 x TLV. Forme sphérique avec pince-nez ajustable




référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-001-020	FFP1 sphérique sans soupape	20	25,00 €
MASK-0V1-010	FFP1 sphérique avec soupape	10	18,00 €



Epibox**MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE, NIVEAU FFP2**

Protection contre les particules solides et liquides de toxicité faible et moyenne (correspond au niveau FFP2, défini selon la norme EN 149 : 2001 ; jusqu'à 12 x TLV. Disponible en forme sphérique avec soupape et en forme pliable sans soupape

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-002-010	FFP2 sphérique avec soupape	10	16,00 €
MASK-P02-020	FFP2 pliable sans soupape	20	17,00 €

**Epi**box**MASQUE FILTRANT NR, NIVEAU FFP2**

Sans valve, 5 couches avec un niveau élevé de filtration et une basse résistance respiratoire, pliable et emballé individuellement (correspond au niveau de protection FFP2 défini dans la norme EN 149:2001) avec anneaux élastiques et pince-nez intérieur

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-PB2-025	FFP2 blanche pliable	25	9,19 €
MASK-PN2-025	FFP2 noir pliable	25	9,19 €

**Epi**box**MASQUE RESPIRATOIRE JETABLE, NIVEAU FFP3**

Haute protection contre les particules solides et liquides très toxiques (correspond au niveau FFP3, défini selon la norme EN 149 : 2001; jusqu'à 50 x TLV. Pliable et pince-nez ajustable

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-003-020	FFP3 pliable avec soupape	20	62,00 €
MASK-P03-020	FFP3 pliable sans soupape	20	50,00 €

**Epi**box**BLOUSE DE LABORATOIRE POUR FEMME AVEC BOUTON PRESSION**

Col avec revers, fermeture par 6 boutons pression en métal, qui permettent de retirer rapidement le vêtement en cas d'accident. Deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine. Couleur blanche

référence	taille	tour de ceinture	tour de poitrine	unités par ref.	prix (HT)
En 100% coton					
GOCW-S0S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	24,00 €
GOCW-S0M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	24,00 €
GOCW-S0L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	24,00 €
GOCW-SXL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	24,00 €
GOCW-SXX-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	24,00 €
En 100% coton, en "pack économie"					
GOCW-S0S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	215,20 €
GOCW-S0M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	215,20 €
GOCW-S0L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	215,20 €
GOCW-SXL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	215,20 €
GOCW-SXX-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	215,20 €



BLOUSE DE LABORATOIRE POUR FEMME**Epi**box

Col avec revers, fermeture par 5 boutons classiques, deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine

référence	taille	tour de ceinture	tour de poitrine	unités par ref.	prix (HT)
En 65% polyester/35% coton					
GOSW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	22,67 €
GOSW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	22,67 €
GOSW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	22,67 €
GOSW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	22,67 €
GOSW-0XL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	22,67 €
En 65% polyester/35% coton, en "pack économie"					
GOSW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	204,09 €
GOSW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	204,09 €
GOSW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	204,09 €
GOSW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	204,09 €
GOSW-0XL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	204,09 €
En 100% coton					
GOCW-00S-001	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	1	24,15 €
GOCW-00M-001	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	1	24,15 €
GOCW-00L-001	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	1	24,15 €
GOCW-0XL-001	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	1	24,15 €
GOCW-0XL-001	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	1	24,15 €
En 100% coton, en "pack économie"					
GOCW-00S-010	S	82 - 88 cm	96 - 102 cm	10	217,35 €
GOCW-00M-010	M	90 - 96 cm	104 - 110 cm	10	217,35 €
GOCW-00L-010	L	98 - 104 cm	112 - 118 cm	10	217,35 €
GOCW-0XL-010	XL	106 - 112 cm	120 - 126 cm	10	217,35 €
GOCW-0XL-010	XXL	114 - 120 cm	128 - 134 cm	10	217,35 €

**BLOUSE DE LABORATOIRE POUR HOMME AVEC BOUTON PRESSION****Epi**box

Col avec revers, fermeture par 6 boutons pression en métal, qui permettent de retirer rapidement le vêtement en cas d'accident. Deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine. Couleur blanche

référence	taille	tour de poitrine	unités par ref.	prix (HT)
En 100% coton				
GOCM-S0S-001	S	98 - 104 cm	1	24,00 €
GOCM-S0M-001	M	106 - 112 cm	1	24,00 €
GOCM-S0L-001	L	114 - 120 cm	1	24,00 €
GOCM-SXL-001	XL	122 - 128 cm	1	24,00 €
GOCM-SXX-001	XXL	130 - 136 cm	1	24,00 €
En 100% coton, en "pack économie"				
GOCM-S0S-010	S	98 - 104 cm	10	215,20 €
GOCM-S0M-010	M	106 - 112 cm	10	215,20 €
GOCM-S0L-010	L	114 - 120 cm	10	215,20 €
GOCM-SXL-010	XL	122 - 128 cm	10	215,20 €
GOCM-SXX-010	XXL	130 - 136 cm	10	215,20 €



Epibox | BLOUSE DE LABORATOIRE POUR HOMME

Col avec revers, fermeture par 5 boutons classiques, deux poches sur la partie inférieure et une sur la poitrine



référence	taille	tour de poitrine	unités par ref.	prix (HT)
En 65% polyester/35% coton				
GOSM-00S-001	S	98 - 104 cm	1	22,67 €
GOSM-00M-001	M	106 - 112 cm	1	22,67 €
GOSM-00L-001	L	114 - 120 cm	1	22,67 €
GOSM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	1	22,67 €
GOSM-0XXL-001	XXL	130 - 136 cm	1	22,67 €
En 65% polyester/35% coton, en "pack économie"				
GOSM-00S-010	S	98 - 104 cm	10	204,09 €
GOSM-00M-010	M	106 - 112 cm	10	204,09 €
GOSM-00L-010	L	114 - 120 cm	10	204,09 €
GOSM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	10	204,09 €
GOSM-0XXL-010	XXL	130 - 136 cm	10	204,09 €
En 100% coton				
GOCM-00S-001	S	98 - 104 cm	1	24,15 €
GOCM-00M-001	M	106 - 112 cm	1	24,15 €
GOCM-00L-001	L	114 - 120 cm	1	24,15 €
GOCM-0XL-001	XL	122 - 128 cm	1	24,15 €
GOCM-0XXL-001	XXL	130 - 136 cm	1	24,15 €
En 100% coton, en "pack économie"				
GOCM-00S-010	S	98 - 104 cm	10	217,35 €
GOCM-00M-010	M	106 - 112 cm	10	217,35 €
GOCM-00L-010	L	114 - 120 cm	10	217,35 €
GOCM-0XL-010	XL	122 - 128 cm	10	217,35 €
GOCM-0XXL-010	XXL	130 - 136 cm	10	217,35 €



Epibox | COMBINAISON JETABLE



Blanc, en PP (40 gr) avec fermeture éclair et capuche. Adaptable à la cheville et aux poignets par bande élastique. Produit sanitaire de classe I et EPI de classe I. Sans latex. Conforme aux directives UE 2016/425, UE 2017/745 et UE 10/2011

référence	taille	unités par ref.	prix (HT)
DSCA-00M-005	M	5	11,87 €
DSCA-00L-005	L	5	11,87 €
DSCA-0XL-005	XL	5	11,87 €
DSCA-0XXL-005	XXL	5	11,87 €
En "pack économie" de 25 unités			
DSCA-00M-025	M	25	51,75 €
DSCA-00L-025	L	25	51,75 €
DSCA-0XL-025	XL	25	51,75 €
DSCA-0XXL-025	XXL	25	51,75 €

VESTE ET PANTALON DE LABORATOIRE

Ensemble veste et pantalon de laboratoire unisexe à manches longues. En sergé (65% polyester/35% coton), blanc. Veste avec col en V, une poche poitrine et deux poches au niveau de la taille. Pantalon avec élastique à la taille et deux poches italiennes. Grammage : 195 gr

Epibox


référence	taille	tour de ceinture	unit. par ref.	prix (HT)
LSSS-0XS-001	XS	72 cm	1	30,11 €
LSSS-00S-001	S	76 - 80 cm	1	30,11 €
LSSS-00M-001	M	84 - 88 cm	1	30,11 €
LSSS-00L-001	L	92 - 96 cm	1	30,11 €
LSSS-0XL-001	XL	100 - 104 cm	1	30,11 €
LSSS-0XL-001	XXL	108 - 112 cm	1	30,11 €
LSSS-3XL-001	XXXL	116 - 120 cm	1	30,11 €
En "pack économie" de 10 unités				
LSSS-0XS-010	XS	72 cm	10	234,13 €
LSSS-00S-010	S	76 - 80 cm	10	234,13 €
LSSS-00M-010	M	84 - 88 cm	10	234,13 €
LSSS-00L-010	L	92 - 96 cm	10	234,13 €
LSSS-0XL-010	XL	100 - 104 cm	10	234,13 €
LSSS-0XL-010	XXL	108 - 112 cm	10	234,13 €
LSSS-3XL-010	XXXL	116 - 120 cm	10	234,13 €

SABOTS DE LABORATOIRE

Réalisé en SEBS (styrène-éthylène-butylène-styrène) antistatique, anatomique, avec semelle antidérapante certifiée. Avec des ouvertures sur les côtés pour faciliter la ventilation. 100% recyclable. Les références LACL-ST1-002 et LACL-ST2-002, permettent de fixer le sabot à la cheville pour plus de confort et de sécurité. Conforme à la norme EN ISO 20347:2012. Autoclavable à 134 °C

Epibox


référence	taille EU	unités par ref.	prix (HT)
LACL-W34-001	34/35	1	23,50 €
LACL-W36-001	36/37	1	23,50 €
LACL-W38-001	38/39	1	23,50 €
LACL-W40-001	40/41	1	23,50 €
LACL-W42-001	42/43	1	23,50 €
LACL-W44-001	44/45	1	23,50 €
LACL-W46-001	46/47	1	23,50 €
LACL-ST1-002	33/43	2	4,66 €
LACL-ST2-002	44/47	2	4,66 €



CHARLOTTE À USAGE UNIQUE POUR VISITEUR

Charlotte ronde type "accordéon" en polypropylène, couleur blanche

Epibox


référence	type	unités par ref.	prix (HT)
CAPP-001-100	couleur blanche	100	4,76 €




MASQUE EN PAPIER JETABLE POUR VISITEUR

Masque simple en papier d'une seule couche avec attaches élastiques

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
MASK-000-100	couleur blanche	100	2,30 €


BLOUSE POUR VISITEUR À USAGE UNIQUE


En polypropylène et fermeture velcro

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
COAP-002-010	couleur blanche, taille unique	10	26,57 €


MANCHETTE JETABLE


En LDPE bleu. Adaptable avec une bande élastique. Imperméable. Sans latex. Taille 41 x 50 cm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DSSL-001-100	couleur bleue	100	3,75 €


COUVRE-BOTTES JETABLE


En LDPE bleu. Adaptable avec une bande élastique. Imperméable. Sans latex. Taille 41 x 50 cm



référence	type	unités par ref.	prix (HT)
DSBC-001-100	couleur bleue	100	28,75 €


COUVRE-CHAUSSURES À USAGE UNIQUE POUR VISITEUR


Ajustable à la cheville grâce à un élastique. Imperméable. Taille 15 x 38 cm

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
SHOP-001-100	couleur verte, en polyéthylène (PE)	100	4,81 €
SHOP-002-100	couleur bleue, semelles antidérapantes, en tissu non tissé (TNT)	100	15,06 €
SHOP-003-100	Couleur bleue, en polyéthylène chloré (CPE)	100	13,86 €


GANT NITRILE À USAGE UNIQUE


Non poudré, non stérile. Le nitrile présente une meilleure résistance chimique que les matériaux habituellement utilisés pour la fabrication des gants jetables comme le latex ou le vinyle. 100% sans protéine de latex : une alternative au traditionnel gant de latex pour éviter les allergies. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLON-00S-100	non poudré, taille S (6-7)	100	10,00 €
GLON-00M-100	non poudré, taille M (7-8)	100	10,00 €
GLON-00L-100	non poudré, taille L (8-9)	100	10,00 €
GLON-OXL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	10,00 €

En "pack économie" de 10 x 100 gants

GLON-00S-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	80,00 €
GLON-00M-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	80,00 €
GLON-00L-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	80,00 €
GLON-OXL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	80,00 €

DISTRIBUTEUR DE GANTS

Avec couvercle et ouverture ovale pour la distribution, en acier inoxydable 18/8

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
GDSS-001-001	250 x 135 x 90 mm	1	107,42 €

clink



GANT NITRILE À USAGE UNIQUE "SENSITIVE"

Non poudré, non stérile. Plus grande sensibilité et meilleur toucher que les gants en nitrile classiques. Avec les avantages du gant en nitrile mais à un prix plus compétitif. 100% sans protéine de latex. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOS-0XS-100	non poudré, taille XS (5-6)	100	7,00 €
GLOS-00S-100	non poudré, taille S (6-7)	100	7,00 €
GLOS-00M-100	non poudré, taille M (7-8)	100	7,00 €
GLOS-00L-100	non poudré, taille L (8-9)	100	7,00 €
GLOS-0XL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	7,00 €

En "pack économie" de 10 x 100 gants

GLOS-0XS-1K0	non poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	56,00 €
GLOS-00S-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	56,00 €
GLOS-00M-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	56,00 €
GLOS-00L-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	56,00 €
GLOS-0XL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	56,00 €

EpiBox



GANT D'EXAMEN EN NITRILE, STÉRILE

Non poudré, avec polymère intérieur pour enfiler facilement le gant. Antidérapant, résistant et sensible au toucher. Stérile à l'oxyde d'éthylène. Ambidextre. AQL 1,0. Conforme à la directive 2016/425/UE, aux normes EN ISO 21420, EN 374 1/2/4/5, EN 16523-1 et EN 388 et à la normative américaine ASTM D 6319

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLEN-00S-050	stérile, non poudré, taille S	50	30,00 €
GLEN-00M-050	stérile, non poudré, taille M	50	30,00 €
GLEN-00L-050	stérile, non poudré, taille L	50	30,00 €

En "pack économie" de 8 x 50 gants

GLEN-00S-400	stérile, non poudré, taille S	8 x 50	220,40 €
GLEN-00M-400	stérile, non poudré, taille M	8 x 50	220,40 €
GLEN-00L-400	stérile, non poudré, taille L	8 x 50	220,40 €

EpiBox



GANT NITRILE À USAGE UNIQUE, À MANCHETTE EXTRA-LONGUE

Non poudré, non stérile. Surface externe micro texturisée sur le bout des doigts pour une meilleure adhérence. Surface interne chlorée, lisse confortable. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme aux normes EN 420 et EN 374 1/2/4/5

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
GLOX-B0S-050	28,5 cm, taille S	50	14,09 €
GLOX-B0M-050	28,5 cm, taille M	50	14,09 €
GLOX-B0L-050	28,5 cm, taille L	50	14,09 €
GLOX-BXL-050	28,5 cm, taille XL	50	14,09 €

EpiBox



Epibox | **GANT NITRILE RÉUTILISABLE**


Non poudré, non stérile. Surface externe lisse avec relief antidérapant sur les doigts et la paume, pour une meilleure adhérence. Surface interne lisse, douce et confortable, permettant d'enfiler et d'enlever facilement le gant. Conformés aux normes EN 420, EN 374 1/2/3 et EN 388

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOR-00S-001	réutilisable, taille S	1	16,41 €
GLOR-00M-001	réutilisable, taille M	1	16,41 €
GLOR-00L-001	réutilisable, taille L	1	16,41 €


Epibox | **GANT D'EXAMEN À USAGE UNIQUE EN LATEX**


Disponible avec ou sans poudre, non stérile. Latex naturel pur 100%, couleur naturelle. Ambidextre. AQL 1,5. Conforme à la directive EU 2016/425 et normes EN 420 et EN 374 1/5 et EN 455 1/2/3

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
Poudré			
GLOL-PXS-100	poudré, taille XS (5-6)	100	8,00 €
GLOL-POS-100	poudré, taille S (6-7)	100	8,00 €
GLOL-POM-100	poudré, taille M (7-8)	100	8,00 €
GLOL-POL-100	poudré, taille L (8-9)	100	8,00 €
GLOL-PXL-100	poudré, taille XL (9-10)	100	8,00 €
Non poudré			
GLOL-OXS-100	non poudré, taille XS (5-6)	100	9,00 €
GLOL-00S-100	non poudré, taille S (6-7)	100	9,00 €
GLOL-00M-100	non poudré, taille M (7-8)	100	9,00 €
GLOL-00L-100	non poudré, taille L (8-9)	100	9,00 €
GLOL-0XL-100	non poudré, taille XL (9-10)	100	9,00 €
Poudré, en "pack économie" de 10 x 100 gants			
GLOL-PXS-1K0	poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	64,00 €
GLOL-POS-1K0	poudré, taille S (6-7)	10 x 100	64,00 €
GLOL-POM-1K0	poudré, taille M (7-8)	10 x 100	64,00 €
GLOL-POL-1K0	poudré, taille L (8-9)	10 x 100	64,00 €
GLOL-PXL-1K0	poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	64,00 €
Non poudré, en "pack économie" de 10 x 100 gants			
GLOL-OXS-1K0	non poudré, taille XS (5-6)	10 x 100	72,00 €
GLOL-00S-1K0	non poudré, taille S (6-7)	10 x 100	72,00 €
GLOL-00M-1K0	non poudré, taille M (7-8)	10 x 100	72,00 €
GLOL-00L-1K0	non poudré, taille L (8-9)	10 x 100	72,00 €
GLOL-0XL-1K0	non poudré, taille XL (9-10)	10 x 100	72,00 €


clink | **DISTRIBUTEUR DE GANTS, À SUSPENDRE**

Fabriqué en acier inoxydable 18/8. Avec les côtés ouverts pour faciliter le remplacement du consommable, prêt à être fixé sur le mur

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
GDWM-001-001	250 x 130 x 80 mm	1	65,16 €



GANT CRYOGÉNIQUE

Paire de 2 gants hydrofugés. S'emploie pour manipuler des matériaux stockés en azote liquide et autres environnements très froids (gamme de -120 °C à -190 °C). Conçu pour une grande liberté de mouvement des doigts. Jusqu'à mi-bras, longueur totale 37 cm. Conforme à la directive EN 511 et EN 388

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOF-S37-001	taille S	1	199,00 €
GLOF-M37-001	taille M	1	199,00 €
GLOF-L37-001	taille L	1	199,00 €

Epi**box**

GANTS DE PROTECTION THERMIQUE

Gants étanches pour la protection contre l'azote liquide (et autres gaz cryogéniques) et la chaleur (-200°C à 250°C). Antistatique et fabriqué en cuir traité imperméable, la membrane intérieure permet la transpiration mais ne laisse pas pénétrer les liquides. Doublure intérieure souple en tissu multicouche pour la protection thermique et le confort. Conforme aux normes EN 388, EN 511 et EN 407

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOD-S38-001	longueur 38 cm, taille S	1	185,00 €
GLOD-M38-001	longueur 38 cm, taille M	1	185,00 €
GLOD-L38-001	longueur 38 cm, taille L	1	185,00 €

Epi**box**

GANT THERMO-PROTECTEUR POUR AUTOCLAVE

Paire de 2 gants fabriqués en fibre Nomex III (combinaison de polyamides aromatiques thermo-résistants et infusibles) et sans fibre d'amiante. En conditions normales de travail, maintient ses propriétés physiques plusieurs heures à température de 260 °C, supportant également des températures de 370 °C avant de commencer sa dégradation. Exposé à une flamme, ne fond pas mais brûle, formant une croûte qui continue à apporter une certaine protection. Peut aussi s'employer pour manipuler des matériaux stockés en vapeur d'azote (-180 °C) lorsque le contact est intermittent. Résiste aux bases, acides et produits organiques mais pas aux longues expositions à certains acides inorganiques concentrés. Disponible en 2 longueurs : 30 cm et 52 cm. Conforme à la directive EN 407 et EN 388

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOT-S30-001	longueur 30 cm, taille S	1	220,00 €
GLOT-M30-001	longueur 30 cm, taille M	1	220,00 €
GLOT-L30-001	longueur 30 cm, taille L	1	220,00 €
GLOT-S52-001	longueur 52 cm, taille S	1	299,00 €
GLOT-M52-001	longueur 52 cm, taille M	1	299,00 €
GLOT-L52-001	longueur 52 cm, taille L	1	299,00 €

Epi**box**

GANT ANTI-ACIDE EN PVC

Paire de 2 gants en PVC rouge avec finition lisse. Excellente résistance à l'absorption et très résistant aux acides concentrés, hydrocarbures, huiles et graisses. Conforme à la directive EN 388 et EN 420

référence	type	paire par lot	prix (HT)
GLOP-035-001	taille unique, longueur 40 cm	1	7,65 €

Epi**box**


Epibox | CASQUE ANTIBRUIT


Casque très léger pour protection antibruit. Faible atténuation (SNR=27 db). Coussinets réglables en hauteur et rembourrés. Conforme à EN 352-1 CE

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
EARP-001-001	SNR = 27 dB	1	9,85 €


Epibox | PROTECTEUR DE BOUTEILLES "SAFE-HANDLE"

Protège les bouteilles de solvants et réactifs de 2,5 L généralement utilisées par les fabricants. En cas de casse, permet de garder les morceaux de verre et restes de liquide à l'intérieur. La poignée intégrée facilite la manipulation des bouteilles. Très facile d'emploi et totalement réutilisable. Attention : ne peut s'utiliser qu'avec des bouteilles dont la partie extérieure est lisse (non adapté aux bouteilles avec anse)

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
SAFE-001-001	protecteur de bouteille "Safe-Handle"	1	8,33 €


plum | DISTRIBUTEUR DE PANSEMENTS QUICKFIX UNO


Contient une recharge de 45 pansements élastiques. Fixation facile : peut-être vissé au mur ou fixé avec des bandes adhésives

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
DPLA-001-001	85 x 130 x 35	distributeur avec 45 pansements élastiques	1	25,32 €

plum | PANSEMENT QUICKFIX


Pansement adhésif assurant un soin durable des plaies. Élastique et permettant à la peau de respirer. Disponible également en modèle imperméable à l'eau pour les environnements humides. Emballé individuellement et prêt à être utilisé

référence	dimensions (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
PLAS-E72-270	72 x 25	couleur marron, élastique	6 x 45	68,15 €
PLAS-W72-270	72 x 25	couleur marron, imperméable	6 x 45	53,37 €


plum | GEL D'ALOE VERA POUR BRÛLURES

Avec une concentration élevée d'Aloe Vera de 97,5%. Agit comme un traitement de premiers soins pour brûlures mineures, coups de soleil et peau endommagée par les radiations. Effet froid et apaisant qui soulage rapidement la douleur. Accélère le processus de guérison en hydratant

référence	description	emballage	prix (HT)
ALOE-002-075	gel d'Aloe Vera	75 ml	18,34 €

STATION OUVERTE MURALE LAVE-OEIL

Support à fixer au mur, composée de deux flacons de solution lave-oeil, mode d'emploi avec pictogrammes visuels explicatifs et petit miroir. Spécialement conçue pour zone de travail présentant des risques de blessures oculaires causées par des produits chimiques ou corps étrangers. Contient deux flacons qui peuvent aussi être fournis séparément : un flacon de 500 ml lave-oeil (NaCl 0,9% stérile) et un flacon de 200 ml de solution neutre (tampon phosphate 4,9% stérile). La solution neutre s'emploie pour neutraliser rapidement les acides et bases et doit se rincer ensuite avec la solution lave-oeil. Chaque bouteille a un col ergonomique qui s'adapte parfaitement à l'oeil, est conforme à la norme CE et a une date de péremption entre 2 et 3 ans.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EYES-S01-001	station ouverte pH neutre	1	93,33 €
Pièces de rechange			
EYES-SAL-500	500 ml solution saline	1	17,87 €
EYES-NEU-200	200 ml pH neutre	1	23,24 €

plum

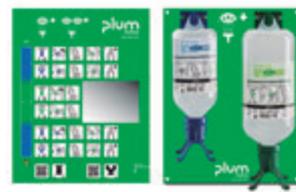


STATION OUVERTE MURALE LAVE-ŒIL DUO

Support à fixer au mur, composée de deux flacons de solution lave-œil DUO, mode d'emploi avec pictogrammes visuels explicatifs et petit miroir. Spécialement conçue pour zone de travail présentant des risques de blessures oculaires causées par des produits chimiques ou corps étrangers. Contient deux flacons qui peuvent aussi être fournis séparément : un flacon de 1000 ml lave-œil (NaCl 0,9% stérile) et un flacon de 500 ml de solution neutre (tampon phosphate 4,9 % stérile). La solution neutre s'emploie pour neutraliser rapidement les acides et bases et doit se rincer ensuite avec la solution lave-œil. Les bouteilles DUO sont équipées d'un dispositif spécial pour les yeux qui permet le rinçage simultané des deux yeux, est conforme à la norme CE et a une date de péremption entre 2 et 3 ans.

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
EYED-S01-001	station ouverte pH neutre DUO	1	118,65 €
Pièces de rechange			
EYED-SAL-1K0	1000 ml solution saline, bouteille DUO	1	37,85 €
EYED-NEU-500	500 ml pH neutre, bouteille DUO	1	36,13 €

plum



labkem | GEL HYDROALCOOLIQUE

Gel antiseptique, sans parfum et non gras. Spécialement conçu pour l'hygiène et la désinfection des mains. Formulation avec un composé dermoprotecteur qui protège la peau et empêche son dessèchement, permettant ainsi une utilisation fréquente (jusqu'à 10 fois par heure). Excellente pénétrabilité et compatibilité avec la peau, séchage rapide après application. Efficace contre un large spectre de bactéries, champignons et virus. Contient de l'alcool 70%

référence	description	emballage	prix (HT)
ETHG-D01-300	flacon avec pompe	 300 ml	6,88 €
ETHG-R01-1K0	recharge	 1 L	17,98 €
ETHG-R01-5K0	recharge	 5 L	46,78 €

labkem | ANTISEPTIQUE POUR MAINS AVEC CHLORHEXIDINE 0,5%

Antiseptique pour les mains et la peau. Ingrédients actifs : gluconate de chlorhexidine à 0,5% et éthanol. Contient des émoullients pour aider à maintenir l'intégrité de la peau. Agent antibactérien et antiviral à large spectre. Efficace contre la plupart des bactéries Gram positives et négatives et certains virus lipophiles

référence	description	emballage	prix (HT)
ACHL-D05-300	flacon avec pompe	 300 ml	6,31 €
ACHL-R05-1K0	recharge	 1 L	16,36 €

labkem | ABSORBANT GÉNÉRAL POUR LES LIQUIDES RENVERSÉS AUX - AUXILIARY GRADE

Particules absorbantes d'origine naturelle spécialement conçues pour absorber toutes sortes de déversements ou fuites survenant à l'intérieur ou à l'extérieur dans les zones protégées du vent. Sépiolite minérale 30/60, pureté > 65%, max. masse volumique 720 g/l, min. absorption eau 110% et min. absorption huile 65%. INSTRUCTIONS : Ajouter les granulés sur le liquide renversé, attendre quelques minutes jusqu'à ce que le liquide soit complètement absorbé et ramasser les granulés à l'aide d'une pelle. Consulter autres informations utiles dans la fiche technique du produit (disponible sur www.labbox.com)

référence	description	conditionnement	prix (HT)
ABSU-00P-1K0	sépiolite minérale	 1 kg	9,02 €
ABSU-00P-5K0	sépiolite minérale	 5 kg	24,10 €

labkem | LIQUIDE DE RINÇAGE, POUR LAVAGE EN LAVE-VAISSELLE

Neutralisant liquide acide sans tensioactif pour lavage en machine. Biodégradable et s'utilise lors du cycle de neutralisation, en complément du produit LABKEM CLEANER A102 (utilisé lors du lavage principal). Neutralise et élimine les résidus alcalins et les traces minérales responsables de marques blanches sur le verre. Peut aussi être utilisé lors du cycle de pré-lavage. Rinçage total sans résidus. Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit (disponible sur www.labbox.com)

référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-103-5K0	liquide de rinçage Labkem A103	 5 L	53,92 €

DÉTERGENTS POUR LABORATOIRE, POUR LAVAGE MANUEL

Idéal pour lavage manuel, pour immersion et pour le lavage par ultrasons de matériel en verre, acier inoxydable, plastique, céramique et porcelaine. LABKEM CLEANER est biodégradable et élimine efficacement graisse, huile, sang, résidus de tissus cellulaires, chimiques et biologiques. Rinçage total sans résidus. Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit (disponible sur www.labbox.com)

référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-066-5K0	détergent Labkem cleaner M66 liquide alcalin	 5 L	38,72 €
SOAP-067-5K0	détergent Labkem cleaner M67 liquide alcalin, sans phosphate	 5 L	38,02 €
SOAP-068-5K0	détergent Labkem cleaner M68 liquide neutre	 5 L	38,58 €

labkem



DÉTERGENTS POUR LABORATOIRE, POUR LAVAGE EN LAVE-VAISSELLE

Idéal pour lavage en machine de matériel en verre, acier inoxydable, plastique, céramique et porcelaine. LABKEM CLEANER présente un haut pouvoir dégraissant et élimine efficacement graisse, huile de silicone, sang, cultures cellulaires, déchets chimiques et biologiques. Rinçage total sans résidus. Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit (disponible sur www.labbox.com). **Attention : SOAP-102-5K0 - Produit chimique dangereux (UN 1824).** En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients. Pour plus d'information, merci de consulter notre Service Clients.

référence	description	conditionnement	prix (HT)
SOAP-102-5K0	détergent Labkem cleaner A102 liquide alcalin, sans phosphate	 5 L	50,88 €
SOAP-106-5K0	détergent Labkem cleaner A106 liq. neutre, sans phosphate	 5 L	54,89 €
SOAP-107-5K0	détergent Labkem cleaner A107 alcalin en poudre	 4,5 kg	46,79 €

labkem



DÉSINFECTANT POUR LABORATOIRE

Gamme de désinfectants de surface, de matériel et d'équipement de laboratoire. 3 variétés disponibles selon le type de laboratoire : général, médical et de biologie moléculaire.

DSNF-GFS-750 - Solution GERMfree pour la désinfection d'instruments et de surfaces en général

DSNF-MYS-250 - Solution MYCOPLASMAfree pour la désinfection d'une grande variété de micro-organismes et plus particulièrement des mycoplasmes

DSNF-ZDS-250 - Solution d'ADN ZERO pour éliminer les particules d'ADN et d'ARN dans des échantillons et tests de PCR

Consulter la composition et autres informations utiles dans la fiche technique du produit (disponible sur www.labbox.com)

référence	description	conditionnement	prix (HT)
DSNF-GFS-750	solution GERMfree en spray	 750 ml	13,58 €
DSNF-GFR-750	recharge GERMfree	 750 ml	12,40 €
DSNF-GFR-5K0	recharge GERMfree	 5 L	51,30 €
DSNF-MYS-250	solution MYCOPLASMA en spray	 250 ml	22,35 €
DSNF-ZDS-250	solution ZERO DNA en spray	 250 ml	18,44 €
DSNF-MYR-500	recharge MYCOPLASMA	 500 ml	42,48 €
DSNF-ZDR-500	recharge ZERO DNA	 500 ml	33,53 €

labkem



bb TAPIS DE PROTECTION EN SILICONE POUR VERRERIE

Fabriqué en silicone. Finition ondulée, idéale pour protéger le verre lors du nettoyage et de l'égouttage

référence	dimensions extérieures (longueur x largeur x hauteur)	type	unités par ref.	prix (HT)
PSIM-W30-001	250 x 300 mm	ondulée	1	20,21 €

bb ÉGOUTTOIR POUR MATÉRIEL DE LABORATOIRE

Revêtement en acier PVC. A suspendre ou à poser sur la table. Plateau inclus pour récupérer l'eau égouttée

référence	type	h (mm)	larg. (mm)	base (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DRAI-055-001	55 positions	650	360	360 x 130	1	32,82 €
DRAI-TRA-001	plateau de récupération				1	5,87 €

astik's ÉGOUTTOIR MURAL POUR MATÉRIEL DE LABORATOIRE

En ABS et en polycarbonate. A utiliser accroché au mur. La partie inférieure est munie d'un plateau qui collecte les eaux usées avec une sortie de vidange.

référence	type	h (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
DRAI-P20-001	20 positions	460	350	1	71,59 €

bb PANIER POUR TUBE

En polypropylène. Autoclavable à 121 °C



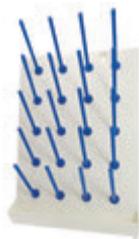
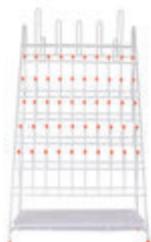
référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TTBP-001-001	120	110	140	1	8,59 €
TTBP-002-001	160	160	160	1	11,46 €

bb PANIER AVEC COUVERCLE POUR TUBE

En polypropylène, non corrosif, avec couvercle à charnière. Pour la stérilisation des tubes et des petits instruments. Autoclavable à 121 °C



référence	long. (mm)	larg. (mm)	h (mm)	unités par ref.	prix (HT)
TTBC-001-001	110	120	150	1	7,23 €
TTBC-002-001	180	170	160	1	10,20 €
TTBC-003-001	230	230	230	1	15,00 €



SACS POUR STÉRILISATION DES DÉCHETS, PEHD

En polyéthylène haute densité (HDPE). Translucides. Idéal pour la stérilisation et l'élimination des matières dangereuses et contaminées. Avec gousset latéral. Epaisseur : 0,03 mm

astik's

référence	capacité	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WABS-300-100	8 L	300 x 500	100	16,77 €
WABS-400-100	38 L	400 x 780	100	28,42 €
WABS-600-100	60 L	600 x 800	100	40,97 €
En "pack économie"				
WABS-300-2K0	8 L	300 x 500	20 x 100	285,18 €
WABS-400-1K0	38 L	400 x 780	10 x 100	241,62 €
WABS-600-500	60 L	600 x 800	5 x 100	174,12 €



SAC À DÉCHETS, RÉSISTANT À L'AUTOCLAVE, PP

En polypropylène (PP), autoclavable à 134 °C.

Idéal pour la stérilisation et l'élimination des matières dangereuses et contaminées. Pour la stérilisation, le sac ne doit pas être complètement fermé. Epaisseur : 0,05 mm

astik's



référence	capacité	dimensions (mm)	unités par ref.	prix (HT)
WABP-300-100	8 L	300 x 500	100	19,30 €
WABP-400-100	38 L	400 x 780	100	36,27 €
WABP-600-100	60 L	600 x 800	100	56,64 €
En "pack économie"				
WABP-300-1K5	8 L	300 x 500	15 x 100	241,23 €
WABP-400-600	38 L	400 x 780	6 x 100	181,33 €
WABP-600-300	60 L	600 x 800	3 x 100	141,61 €



SAC DE STÉRILISATION AUTO-ADHÉSIF

Sac jetable auto-adhésif, idéal pour la stérilisation d'instruments en laboratoire. Avec un côté transparent pour faciliter l'identification du contenu. Convient pour l'autoclavage, la stérilisation à l'oxyde d'éthylène (EtO) et aux rayons gamma

bb



référence	dimensions (mm)	dimensions film (mm)	unités par ref.	prix (HT)
STPO-070-200	70 x 260	70 x 230	200	9,24 €
STPO-090-200	90 x 260	90 x 230	200	15,75 €
STPO-190-200	190 x 360	190 x 330	200	33,50 €





bb

PANIER À MAILLES EN ACIER INOXYDABLE



Conçu pour le transport, le stockage, le nettoyage et la stérilisation des ustensiles de laboratoire. Les deux modèles, rond et carré, ont une poignée pliante. Le modèle carré inclut également un couvercle.

référence	dimensions extérieures	type	unités par ref.	prix (HT)
BASS-R15-001	Ø 150 x h 120 mm	rond	1	19,65 €
BASS-R21-001	Ø 210 x h 180 mm	rond	1	29,40 €
BASS-R24-001	Ø 240 x h 180 mm	rond	1	33,00 €
BASS-R30-001	Ø 300 x h 200 mm	rond	1	48,93 €
BASS-S16-001	160 x 160 x 160 mm	carré	1	28,50 €
BASS-S20-001	200 x 200 x 200 mm	carré	1	35,29 €
BASS-S30-001	300 x 200 x 150 mm	carré	1	48,98 €



bb

SET DE 9 GOUPILLONS ASSORTIS

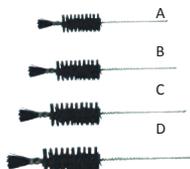
Se compose de goupillons pour utilisation générale et pour tube à essai, de différentes tailles, aussi bien en nylon qu'en poil naturel

référence	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU1-KIT-001	9 goupillons assortis	1	10,87 €

bb

GOUPILLON POUR UTILISATION GÉNÉRALE

En poil naturel sur un manche en acier zingué



référence	long. _{tot.} (mm)	Ø _{brosse} (mm)	long. _{brosse} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU4-001-001	280	40	80	poil naturel (A)	1	2,43 €
BRU4-002-001	310	50	100	poil naturel (B)	1	2,56 €
BRU4-003-001	355	50	110	poil naturel (C)	1	3,08 €
BRU4-004-001	600	70	150	poil naturel (D)	1	5,48 €

bb

GOUPILLON POUR BURETTE

En poil naturel sur un manche en acier zingué

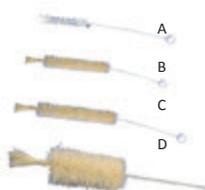
référence	long. _{tot.} (mm)	Ø _{brosse} (mm)	long. _{brosse} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU3-005-001	800	25	150	poil naturel	1	1,91 €

bb

GOUPILLON POUR TUBE À ESSAI

En nylon ou poil naturel sur un manche en acier zingué

référence	long. _{tot.} (mm)	Ø _{brosse} (mm)	long. _{brosse} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU1-002-002	120	6	40	nylon (A)	2	2,03 €
BRU3-001-001	170	17	55	poil naturel (B)	1	0,95 €
BRU3-002-001	200	25	75	poil naturel (C)	1	1,06 €
BRU3-003-001	240	35	70	poil naturel (D)	1	1,13 €



GOUPILLON POUR APPLICATION SPÉCIALE

En poil naturel

référence	long. _{tot.} (mm)	∅ _{brosse} (mm)	long. _{brosse} (mm)	type	unités par ref.	prix (HT)
BRU2-001-001	380	16	120	pour bécber de grand volume (A)	1	8,14 €
BRU2-003-001	580	40	220	pour ballon à fond rond (B)	1	11,41 €

CHIFFON EN MICROFIBRE

Polyvalent avec une grande capacité d'absorption pour tous types de surfaces. 4 couleurs différentes.

Composition : 80% polyester et 20% polyamide

référence	dimensions (mm)	grammage (g/m ²)	unités par ref.	prix (HT)
MFCS-001-004	350 x 300	280	4	5,40 €

CHIFFON EN MICROFIBRE, ANTIBACTÉRIEN

Technologie antibactérienne Copptech. Élimine jusqu'à 99,9% des bactéries. Testé selon ISO 20743 : 2013.

3 couleurs différentes. Composition : 80% polyester et 20% polyamide

référence	dimensions (mm)	grammage (g/m ²)	unités par ref.	prix (HT)
AMFC-001-003	400 x 350	290 ±10%	3	4,85 €

SERPILLIÈRE EN MICROFIBRE ANTIBACTÉRIENNE

Technologie antibactérienne Copptech. Élimine jusqu'à 99,9% des bactéries. Testée selon ISO 20743: 2013.

Séchage rapide et grande capacité d'absorption. Composition: 80% polyester et 20% polyamide

référence	description	unités par ref.	prix (HT)
AMFM-001-001	antibactérienne	1	4,75 €

PAPIER JOSEPHPapier extra fin de qualité supérieure pour essuyage ou emballage de matériel de laboratoire en verre sans solvant ou produit chimique. Excellente absorption et seul essuyage ne peluchant pas. Grammage : 30 g/m².

Épaisseur : 70 µm

référence	long. (mm)	larg. (mm)	unités par ref.	prix (HT)
JPPF-350-040	350	500	40	17,61 €
JPPF-350-800	350	500	800	93,11 €

BOBINE DE PAPIER D'ESSUYAGE INDUSTRIELDouble épaisseur. Gauffré et prédécoupé. Grammage 36 g/m². Idéal pour les tâches de séchage basique. 475 m (1610 feuilles)

référence	∅ _{trou}	larg. (mm)	poids	unités par ref.	prix (HT)
IWCP-001-002	7 cm	260	4,5 kg	2	47,24 €



A



B

**PRAT DUMAS**



bb BOBINE DE PAPIER ESSUIE-MAIN MULTI-USAGES

Double épaisseur stratifiée. Gaufré et prédécoupé. Grammage 36 g/m². Idéal pour les tâches de séchage basique. 130 m (440 feuilles)

référence	∅ trou	larg. (mm)	long. (m)	poids	unités par ref.	prix (HT)
DHCP-001-006	7 cm	200	130	800 g	6	29,10 €



bb DISTRIBUTEUR POUR PAPIER D'ESSUYAGE INDUSTRIEL

Dévidoir en acier laqué et ABS. Lame supérieure qui facilite la découpe de la bobine de papier. Compatible avec les bobines industrielles jusqu'à 31 cm de large

référence	poids (kg)	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	description	unités par ref.	prix (HT)
SOPO-A31-001	2,2	950 x 400 x 390 mm	couleur vert, pliable	1	39,95 €



bb MOUCHOIRS EN CELLULOSE

Double épaisseur. 100% cellulose. Boîte distributrice 100 mouchoirs. Convient à tout type d'environnements

référence	long. (mm)	larg. (mm)	grammage	unités par ref.	prix (HT)
CELT-001-001	210	200	32 g	1	1,87 €



bb POUBELLE DE RECYCLAGE EN CARTON

Avec icônes imprimées pour marquer le contenu à jeter. Ouverture supérieure de 216 x 204 mm et poignées latérales. Grammage 755 g/m². Peut être utilisée avec WABS-600-100

référence	dimensions (longueur x largeur x hauteur)	unités par ref.	prix (HT)
CRBN-001-001	280 x 280 x 700 mm	1	10,34 €

GRAND FORMAT 5 L

voir p. 332-333

Dans nos gammes de désinfectants LABKEM :

DSNF-GFR-5K0 Désinfectant pour instruments et surfaces

ETHG-R01-5K0 Gel hydroalcoolique pour les mains

Efficaces contre un large spectre de bactéries, champignons et virus

labkem



labbox

PRODUITS CHIMIQUES

RÉACTIFS ET PRODUITS CHIMIQUES labkem

FAMILLES ET GRADES DE PRODUITS

BASICEM PRODUITS CHIMIQUES D'USAGE GÉNÉRAL EN LABORATOIRE. INCLUT LES DEGRÉS DE QUALITÉ SUIVANTS :

- AGR** – **ANALYTICAL GRADE** : POUR DES APPLICATIONS ANALYTIQUES, SELON LES NORMES ACS ET ISO
- EPR** – **EXTRA PURE** : POUR DES APPLICATIONS DE SYNTHÈSE ORGANIQUE, CHIMIE PRÉPARATIVE OU ANALYSE DE ROUTINE
- GLR** – **GENERAL LABORATORY REAGENT** : POUR DES APPLICATIONS GÉNÉRALES
- VSA** – **VOLUMETRIC SOLUTION FOR ANALYSIS** : DES ANALYSES VOLUMÉTRIQUES, MAJORITAIREMENT ACIDES ET BASES
- IND** – **INDICATOR** : INDICATEURS POUR TITRAGES
- AUX** – **AUXILIARY GRADE** : POUR USAGES AUXILIAIRES EN LABORATOIRE

LIFEKEM PRODUITS POUR APPLICATIONS BIOLOGIQUES ET MICROBIOLOGIQUES. INCLUT LES DEGRÉS DE QUALITÉ SUIVANTS :

- MIC** – **MICROSCOPY GRADE** : COLORANTS EN POUDRE ET EN SOLUTION POUR UTILISATIONS EN MICROSCOPIE ET APPLICATIONS EN HISTOLOGIE
- HIS** – **HISTOLOGY GRADE** : PRODUITS DANS LE DOMAINE DE L'ANATOMIE PATHOLOGIQUE
- BAC** – **BACTERIOLOGY GRADE** : MILIEUX DE CULTURE, BASES, BOUILLONS ET INGRÉDIENTS POUR APPLICATIONS BACTÉRIOLOGIQUES
- GEN** – **MOLECULAR GENETIC GRADE** : MILIEUX DE CULTURE, BASES ET GÉLOSES POUR APPLICATIONS DE BIOLOGIE MOLECULAIRE

INSTRUKEM PRODUITS DE HAUT RENDEMENT POUR GC, HPLC, LC-MS, ICP ET AUTRES TECHNIQUES ANALYTIQUES INSTRUMENTALES. INCLUT LES DEGRÉS DE QUALITÉ SUIVANTS :

- GGR** – **GRADIENT GRADE** : SOLVANTS HAUT RENDEMENT POUR HPLC (HIGH PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY)
- PGR** – **PESTICIDE GRADE** : SOLVANTS POUR ANALYSES DE PESTICIDES
- LGR** – **LC/MS GRADE** : SOLVANTS DE TRÈS HAUT RENDEMENT POUR LC-MS (LIQUID CHROMATOGRAPHY – MASS SPECTROMETRY)
- TGR** – **TRACE GRADE** : ACIDES DE GRANDE PURETÉ, AVEC UN NIVEAU D'IMPURETÉS DE L'ORDRE DE 0,1-1 PPB, POUR PRÉPARATIONS D'ÉCHANTILLONS POUR ANALYSES DE TRACES VIA ICP-MS/OES (INDUCTIVELY COUPLED PLASMA – MASS SPECTROMETRY / OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY)
- KFR** – **KARL-FISCHER GRADE** : RÉACTIFS POUR LA DÉTERMINATION DE L'HUMIDITÉ SELON KARL-FISCHER

TYPES D'EMBALLAGE

	flacon en plastique GL45		Bag in Box PET/Al		bidon en plastique COEX
	flacon en plastique		flacon en verre PP28		seau en plastique
	flacon en verre GL45		bidon métallique		fiole
	flacon en verre		flacon en verre avec compte-gouttes		sac
	flacon en plastique avec compte-gouttes		flacon pour échantillon		sac zip
	ampoule plastique		bidon en plastique		flacon poussoir en plastique
	conteneur d'aluminium		flacon en plastique COEX		flacon en plastique, avec pulvérisateur
	flacon en plastique anti-retour		sac plastique		

ABSORBANT GÉNÉRAL VOIR P. 332**ACÉTONE**

MW: 58.08 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 EC INDEX: 606-001-00-8 TARIC code: 29141100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

IMDG: 3 II UN 1090 ADR: 3 II UN 1090 (D/E) IATA: 3 II UN 1090



ACÉTONE 99,6% GLR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 H ₂ O < 0.3% Acid. (Acetic acid) < 0.002%	Assay > 99.6% Benzene < 0.0005% Mesityl Oxide < 0.005% Cumene < 0.005%	Diacetone alcohol < 0.015% Density at 15°C 0.796 - 0.798g/ml Boiling range 55.8 - 56.6°C Non-Vol. Mat. < 0.0015%		ACET-POP-1K0	1 L	9,62 €
				ACET-GOP-1K0	1 L	9,90 €
				ACET-POP-5K0	5 L	30,04 €
				ACET-POP-10K	10 L	62,38 €
				ACET-MOP-25K	25 L	137,34 €
ACÉTONE 99.5% AGR ACS, ISO, PH. EUR.			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Free Acid < 0.002% Free Alkalinity < 0.001% Water < 0.2% EtOH < 0.01% Formaldehyde < 0.0002%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.00025% Methanol < 0.01% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000005% Fe < 0.00001% Cu < 0.000001%	Mn < 0.000001% Co < 0.000005% Mg < 0.00001% Pb < 0.000001% Zn < 0.000001%		ACET-OIA-1K0	1 L	13,02 €
				ACET-OIA-2K5	2,5 L	24,91 €
				ACET-OIA-P04	4x2,5 L	83,03 €
				ACET-OIA-5K0	5 L	42,46 €
ACÉTONE HPLC GGR			INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (340 nm) < 0.06 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 330nm	Assay > 99.7% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.25% Res. on evap. < 0.0001% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0006mEq/g	Solub. in H ₂ O passes test Subst. red. KMnO ₄ passes test Aldehydes < 0.002% Methanol < 0.05% 2-Propanol < 0.05%		ACET-0GH-2K5	2,5 L	35,75 €
				ACET-0GH-P04	4x2,5 L	119,17 €
ACÉTONE PESTICIDE GRADE PGR			INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.5%	Colour (Hazen) < 10 Non-Vol. Mat. < 0.0005%			ACET-0GC-2K5	2,5 L	39,00 €
				ACET-0GC-P04	4x2,5 L	130,00 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.**Attention** : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



ACÉTONITRILE

MW: 41.05 CAS: 75-05-8 EC: 200-835-2 EC INDEX: 608-001-00-3

IMDG: 3 II UN 1648 ADR: 3 II UN 1648 (D/E) IATA: 3 II UN 1648

CH₃CN

ACÉTONITRILE GC / HPLC GGR	INSTRUKEM		référence	emballage	prix (HT)
UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.009 UV Cutoff < 190nm Grad. Elut. test passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10	H ₂ O (by KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Tit. acid < 0.0008mEq/g Tit. base < 0.0006mEq/g	ACTN-0GH-2K5	 2,5 L	65,00 €
			ACTN-0GH-P04	 4x2,5 L	216,67 €
			ACTN-0GH-4K0	 4 L	81,25 €
			ACTN-0GH-PG4	 4x4 L	270,83 €
ACÉTONITRILE LC/MS LGR	INSTRUKEM		référence	emballage	prix (HT)
LC Grad. Suit. Passes test Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 Water (KF) < 0.01% Res. on evap. < 0.0001% Tit. acid < 0.008% Tit. base < 0.0006% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.05 UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 0.04 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.02	UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 190nm Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.5mAU Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 2mAU Al < 0.0000025% Ba < 0.000005% Cd < 0.000005% Ca < 0.0000025% Cr < 0.000005% Co < 0.000005%	Cu < 0.000005% Fe < 0.000005% Pb < 0.000005% Mg < 0.0000025% Mn < 0.000005% Ni < 0.000005% K < 0.0000025% Ag < 0.000005% Na < 0.000005% Sn < 0.000005% Zn < 0.000005%	ACTN-LCM-2K5	 2,5 L	84,50 €
			ACTN-LCM-P04	 4x2,5 L	281,67 €

ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL

MW: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6

IMDG: 8 (3) II UN 2789 ADR: 8 (3) II UN 2789 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 2789

CH₃COOH

ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,5% GLR	BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)	
App. Colourless clear liquid Assay > 99.5% Density at 20°C approx. 1.049 - approx.	1.049 Res. on evap. < 0.005% Cl ⁻ < 0.0002%	SO ₃ < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0005%	ACAC-G0P-1K0	 1 L	20,86 €	
			ACAC-G0P-2K5	 2,5 L	50,87 €	
			ACAC-G0P-5K0	 5 L	101,72 €	
ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,5% AGR	BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.5% Acetaldehyde < 0.01% Subst. red. KMnO ₄ < 0.02%	Cl ⁻ < 0.0001% Density at 20°C 1.049 - 1.052g/ml Res. on evap. < 0.002%	Fe < 0.00006% SO ₃ < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0001%	ACAC-GGA-1K0	 1 L	21,87 €	
			ACAC-GGA-2K5	 2,5 L	42,81 €	
ACIDE ACÉTIQUE GLACIAL 99,8% AGR ACS, ISO, PH. EUR.	BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% Ag < 0.000001% Al < 0.000005% As < 0.000001% Ba < 0.000001% Be < 0.000001% Bi < 0.000001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005% Co < 0.000001%	Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.000001% Ge < 0.000005% K < 0.000001% Li < 0.000001% Mg < 0.000001% Mn < 0.000001% Mo < 0.000002% Na < 0.000005% Ni < 0.000002%	Pb < 0.000002% Sr < 0.000001% Ti < 0.000001% Tl < 0.000005% V < 0.000001% Zn < 0.000005% Zr < 0.000001% Cl ⁻ < 0.00005% PO ₄ < 0.00005% SO ₄ < 0.00005% Acetaldehyde < 0.0002%	Acetic anhydride < 0.01% Indif. to CrO ₃ Passes test Subst. red. KMnO ₄ < 0.002% H ₂ O < 0.15% Colour (Hazen) < 5 Res. on evap. < 0.001% Heavy met. < 0.00005% Alkalinity < 0.0004meq/g	ACAC-GIA-1K0	 1 L	17,67 €
			ACAC-GIA-2K5	 2,5 L	31,38 €	
			ACAC-GIA-P04	 4x2,5 L	104,60 €	



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ACIDE ACÉTIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE

MW: 60.05 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 EC INDEX: 607-002-00-6

CH₃COOH

ACIDE ACÉTIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA	 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration 0.0996 - 0.1004M		ACAC-01V-1K0	 1 L	19,34 €
ACIDE ACÉTIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1 M (1 N) VSA	 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration 0.996 - 1.004M		ACAC-1V0-1K0	 1 L	21,87 €

L-ACIDE ASCORBIQUE

MW: 176.13 CAS: 50-81-7 EC: 200-066-2

C₆H₈O₆

ACIDE L(+)-ASCORBIQUE EPR PH.EUR.	 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.00% App. White cryst. powder Ash (SO ₄) < 0.1%	Loss on dry. < 0.4% Spec. Opt. Rot. 20.5 - 21.5° As < 0.0003%	Pb < 0.0002% Hg < 0.0001% Heavy met. < 0.001%	ASAC-L0P-250  250 g	14,26 €
			ASAC-L0P-500  500 g	19,94 €

ACIDE BENZOÏQUE

MW: 122.12 CAS: 65-85-0 EC: 200-618-2

C₆H₅COOH

ACIDE BENZOÏQUE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Melt. range 121 - 122°C Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test	Cl ⁻ < 0.005% Subst. red. KMnO ₃ < 0.008% Ash (SO ₄) < 0.01%	Fe < 0.0004% SO ₄ < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	BNZA-00A-500  500 g	22,67 €

ACIDE BORIQUE

MW: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2

H₃BO₃

ACIDE BORIQUE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. white/crystalline or Colourless powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.02% Insol. (EtOH) Passes test Non-Volat. (MeOH) < 0.2%	Solub. in EtOH Passes test Cl ⁻ < 0.002% PO ₄ < 0.003% SO ₄ < 0.01% Heavy met. < 0.002%	As < 0.0002% Ca < 0.01% Fe < 0.0001%	BORA-00P-1K0  1 kg	12,32 €
ACIDE BORIQUE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless crystals or white powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% Insol. (MeOH) Passes test%	Non-Volat. (MeOH) < 0.05% Cl ⁻ < 0.0003% PO ₄ < 0.001% SO ₄ < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0001% Ca < 0.005% Fe < 0.0001%	BORA-00A-500  500 g	8,50 €
			BORA-00A-1K0  1 kg	14,94 €



ACIDE BORIQUE EN SOLUTION

MW: 61.84 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 EC INDEX: 005-007-00-2

 H_3BO_3

ACIDE BORIQUE 4% AGR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless clear liquid	Concentration 3.9 - 4.1%	Density at 20°C 1.014g/cm ³		BORA-40A-5K0	 5 L	31,14 €
ACIDE BORIQUE 4% EN SOLUTION AVEC INDICATEUR MIXTE AGR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Comp. 40g H ₃ BO ₃ Ind. / L H ₂ O	pH 4.8 - 5	Colour Green		BORA-4IA-5K0	 5 L	36,80 €

ACIDE CHLORHYDRIQUE

MW: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789

HCI



ACIDE CHLORHYDRIQUE 25% AGR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 24 - 26% Density approx. > 1.124 Ash (SO ₃) < 0.001%	SO ₄ < 0.0002% SO ₃ < 0.0005% Free chlorine < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0001% As < 0.000005% Fe < 0.0001%		CHAC-25A-1K0	 1 L	8,69 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 32% GLR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 30 - 33%	Density at 20°C 1.1494 - 1.1645g/ml			CHAC-32P-1K0	 1 L	6,81 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 35-38% EPR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 35 - 38% Density at 20°C 1,174 - 1,189g/ml Ash (SO ₃) < 0.002	SO ₄ < 0.0005 SO ₃ < 0.001 Free chlorine < 0.0002	Heavy metals (Pb) < 0.0002 As < 0.00001 Fe < 0.0003		CHAC-00T-1K0	 1 L	12,77 €
				CHAC-00T-2K5	 2,5 L	26,69 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 35-38% AGR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 35 - 38% Density at 20°C 1.174 - 1.189g/ml Ash (SO ₃) < 0.001% SO ₄ < 0.0002% SO ₃ < 0.0005% Free chlorine < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0001% Al < 0.0001% As < 0.000005% Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Mg < 0.00005%	Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.00005% Zn < 0.00005%		CHAC-00A-1K0	 1 L	13,29 €
				CHAC-00A-2K5	 2,5 L	28,40 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 37% AGR ISO			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 36.5 - 38% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000005%	Cd < 0.000001% Cu < 0.00005% Fe < 0.00005%	Pb < 0.000005% Zn < 0.0001% NH ₄ < 0.0003%		CHAC-0IA-1K0	 1 L	15,57 €
				CHAC-0IA-2K5	 2,5 L	25,47 €
				CHAC-0IA-P04	 4x2,5 L	88,20 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE 34-37% TGR POUR L'ANALYSE DES TRACES (PPB)			INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 34 - 37% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date Al < 0.0000001% Sb < 0.00000005% As < 0.00000005% Ba < 0.00000001% Be < 0.00000001% Bi < 0.00000001%	B < 0.00000001% Cd < 0.00000001% Ca < 0.00000001% Ce < 0.00000001% Cs < 0.00000001% Cr < 0.00000005% Co < 0.00000001% Cu < 0.00000005% Dy < 0.00000001% Fe < 0.00000001%	Pb < 0.00000001% Li < 0.00000001% Mg < 0.00000005% Mn < 0.00000001% Hg < 0.00000001% Mo < 0.00000001% Ni < 0.00000005% Pd < 0.00000005% Pt < 0.00000005% Rh < 0.00000001%		Ag < 0.00000001% Na < 0.00000001% Sr < 0.00000001% Sn < 0.00000005% W < 0.00000001% Zn < 0.00000001% Br < 0.001% P < 0.00000001% S < 0.000003% Free chlorine < 0.00005%	 2,5 L	222,50 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 36.46 CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 EC INDEX: 017-002-01-X TARIC code: 28061000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 8 II UN 1789 ADR: 8 II UN 1789 (E) IATA: 8 II UN 1789

HCl



ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N	CHAC-01V-1K0	1 L	12,11 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,25 M (0,25 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.249 - 0.251M Concentration (N) 0.249 - 0.251N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	CHAC-25V-1K0	1 L	16,53 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (0,5 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N	Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N	CHAC-05V-1K0	1 L	9,58 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (1,0 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	CHAC-1V0-1K0	1 L	9,59 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 2,0 M (2,0 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N	Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N	CHAC-2V0-1K0	1 L	12,11 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1L DE SOLUTION 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		CHAC-01C-1K0	1 amp.	8,91 €
ACIDE CHLORHYDRIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1L DE SOLUTION 1 M (1 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N		CHAC-1C0-1K0	1 amp.	11,33 €

ACIDE CITRIQUE ANHYDRE

MW: 192.13 CAS: 77-92-9

 $(\text{HOOCCH}_2)_2\text{C}(\text{OH})\text{COOH}$ 

ACIDE CITRIQUE ANHYDRE AGR PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (anhydrous substance) 99.7 - 100.3% Identification Conforms Appearance of solution Passes test Readily carbonisable substances Passes test Oxalic acid (H ₂ C ₂ O ₄) < 100mg/kg	Loss on drying < 0.5% Residue on calcination < 0.05% Sulfates (SO ₄) < 100mg/kg Residue on roasting (SO ₂) < 0.05% Arsenic (As) < 1mg/kg	Manufactured by fermentation of carbohydrates containing raw materials like glucose syrup from maize as well as molasses and sugar from sugar beet or sugar cane upon a NON-GMO agreement.	CITA-A0A-1K0 1 kg	21,11 €
			CITA-A0A-5K0 1 kg	60,76 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATÉ

MW: 210.14 CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1

C₆H₈O₇·H₂O

ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATÉ EPR PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Identification Passes test Assay (Acidim,dried basis) 99.5 – 100.5% Appearance of solution Passes test Sulphated ash ≤ 0.05%	Oxalic acid (H ₂ C ₂ O ₄) ≤ 0.036% Arsenic (As) ≤ 0.0003% Sulfates (SO ₄) ≤ 0.015% Heavy metals (Pb) ≤ 0.001%	Subs.darkd.by hot H ₂ SO ₄ Passes test Water (H ₂ O) 7.5 – 9.0%	CITA-01P-1K0 	1 kg	20,46 €
			CITA-01P-5K0 	5 kg	92,01 €
ACIDE CITRIQUE MONOHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 99.5 - 100.5% Res. on roast. < 0.03% Insol. matter < 0.005% React. ag. H ₂ SO ₄ Passes test	Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ < 0.001% Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005%	CITA-01A-500 	500 g	13,98 €

ACIDE FLUORHYDRIQUE

MW: 20.01 CAS: 7664-39-3 EC: 231-634-8 EC INDEX: 009-003-00-1 TARIC code: 28111100 Restriction: Double use - Ministry of Defence (EU)

HF



IMDG: 8 (6.1) II UN 1790 ADR: 8 (6.1) II UN 1790 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 1790

ACIDE FLUORHYDRIQUE 40% AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
Assay 38 - 40% H ₂ Sif ₆ < 0.1%	Cl ⁻ < 0.001% SO ₄ < 0.001%	SO ₃ < 0.005% Fe < 0.0005%	Pb < 0.0005%	FLAC-00A-1K0 	1 L	25,25 €
ACIDE FLUORHYDRIQUE 48% AGR ISO	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
Assay > 48% Sif ₆ < 0.005% SO ₃ < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 Cl ⁻ < 0.0001% Be < 0.000002% PO ₄ < 0.00005% Bi < 0.00001% SO ₄ < 0.0002%	Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00002% Al < 0.000005% Ash (SO ₃) < 0.0005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000005%	Co < 0.000002% Mg < 0.00002% Li < 0.000002% Na < 0.00002% K < 0.00001% Mo < 0.000005% Ge < 0.000005% Pb < 0.000005% Cd < 0.000001%	Sr < 0.000002% Ag < 0.000002% Ti < 0.00001% V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001%	FLAC-80A-1K0 	1 L	32,55 €

ACIDE FORMIQUE

MW: 46.03 CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1

HCOOH



IMDG: 8 (3) II UN 1779 ADR: 8 (3) II UN 1779 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1779

ACIDE FORMIQUE 98% AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% NH ₃ < 0.001% Ag < 0.000002% Ba < 0.000002% Al < 0.000005% Be < 0.000002% Bi < 0.00001% Ca < 0.00002% Cd < 0.000005%	Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00002% Ge < 0.000005% K < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Mn < 0.000005% Mo < 0.000002%	Na < 0.00005% Ni < 0.000005% Pb < 0.000002% Sr < 0.000002% Ti < 0.00001% Tl < 0.000005% V < 0.000005% Zn < 0.000005% Zr < 0.00001% Cl ⁻ < 0.0005%	Oxalate < 0.005% SO ₄ < 0.0005% SO ₃ < 0.001% Acetic acid < 0.005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.001%	FORA-A0A-1K0 	1 L	22,30 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ACIDE LACTIQUE

MW: 90.08 CAS: 50-21-5 EC: 201-196-2



DL-ACIDE LACTIQUE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 80% DL-lactic acid sol. > 80% Easy carbonizable subst. Passes test Cl ⁻ < 0.0005%	Ash (SO ₂) < 0.02% Fe < 0.0007% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.005%	Red. sugars Passes test As < 0.00002%	 1 L	25,95 €
		LACA-00A-1K0		

ACIDE NITRIQUE

MW: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031



ACIDE NITRIQUE 65% EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 65% Density at 20°C approx. - 1.4g/ml Ash (SO ₂) < 0.005% Cl ⁻ < 0.0003% PO ₄ < 0.001% SO ₄ < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0003% As < 0.000003% Cr < 0.0002% Cu < 0.00005% Fe < 0.0005% Mg < 0.0001%	Mn < 0.00005% Ni < 0.0001% Pb < 0.0001% Zn < 0.00005%	 1 L	15,11 €
		NIAC-50P-1K0		
ACIDE NITRIQUE 65% AGR ISO	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 65% Res. on ignition < 0.0005% As < 0.000001%	Ca < 0.0001% Cd < 0.000001% Cu < 0.000005%	Fe < 0.00002% Pb < 0.000005% Zn < 0.00001%	Cl ⁻ < 0.00005% PO ₄ < 0.000005% SO ₄ < 0.0001%	
		NIAC-5IA-1K0	 1 L	14,15 €
		NIAC-5IA-2K5	 2,5 L	29,12 €
		NIAC-5IA-P04	 4x2,5 L	108,61 €
ACIDE NITRIQUE 70% AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 69% PO ₄ < 0.0002% Density at 20°C 1.41g/ml Cl ⁻ < 0.00005%	Res. on ignition < 0.00025% Fe < 0.00001% Cu < 0.000001% SO ₄ < 0.0002%	Mn < 0.000001% Ni < 0.00001% As < 0.000001% Pb < 0.000001%	Zn < 0.000005%	
		NIAC-00A-1K0	 1 L	27,46 €
		NIAC-00A-2K5	 2,5 L	54,06 €
		NIAC-00A-P04	 4x2,5 L	180,21 €
ACIDE NITRIQUE 67-69% TGR POUR L'ANALYSE DES TRACES (PPB)	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 67 - 69% Use within 15 months of opening, up to unopened expiration date Sb < 0.00000005% Cl ⁻ < 0.00002% Be < 0.00000001% Colour (Hazen) < 10 S < 0.00003% Bi < 0.00000001%	Ba < 0.00000001% B < 0.00000001% Ni < 0.00000005% Fe < 0.00000001% Al < 0.00000001% Ca < 0.00000001% Cr < 0.00000001% Cu < 0.00000005% Mn < 0.00000001% Co < 0.00000005%	Li < 0.00000001% Mg < 0.00000001% Na < 0.00000001% As < 0.00000005% Mo < 0.00000001% Pb < 0.00000001% Pd < 0.00000005% Hg < 0.00000001% Sr < 0.00000001% Cd < 0.00000005%	Pt < 0.00000005% Ag < 0.00000001% Rh < 0.00000005% Sn < 0.00000005% Zn < 0.00000005% W < 0.00000001% P < 0.00000001%	
		NIAC-TGR-2K5	 2,5 L	222,50 €

ACIDE NITRIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 63.01 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 EC INDEX: 007-004-00-1 TARIC code: 28080000 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 8 (5.1) II UN 2031 ADR: 8 (5.1) II UN 2031 (E) IATA: 8 (5.1) II UN 2031



ACIDE NITRIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (1,0 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N		 1 L	21,59 €
		NIAC-1V0-1K0		



ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit



Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 340

ACIDE OLÉIQUE

MW: 282,47 CAS: 112-80-1 EC: 204-007-1

 $C_{17}H_{33}COOH$

ACIDE OLÉIQUE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Pale yellow oily liquid Ash < 0.01% Min. acid Passes test	Iodine number 89 - 95% Neut. fat Passes test Acid num. 196 - 204	Peroxides < 10%	OLAC-00T-500	 500 ml 15,33 €

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85%

MW: 98,00 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 EC INDEX: 015-011-00-6

IMDG: 8 III UN 1805 ADR: 8 III UN 1805 (E) IATA: 8 III UN 1805

 H_3PO_4 

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 84 - 87%	Density at 20°C 1.700g/ml	ORAC-00P-1K0	 1 L 27,23 €	
		ORAC-00P-2K5	 2,5 L 53,79 €	

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 84 - 87% SO_4 < 0.01% Fe < 0.002%	Pb < 0.002% Density at 20°C < 1.7g/ml	ORAC-00A-1K0	 1 L 39,51 €	

ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE 85% AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 85% Volatile Acids < 0.001% Subst. red. $KMnO_4$ < 0.001% Cl < 0.0002% Sb < 0.0002% Colour (Hazen) < 10 F < 0.0001% NO_3 < 0.0003% H_3PO_3 < 0.002%	SO_4 < 0.003% SiO_2 < 0.025% Ni < 0.0001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005% Cu < 0.0001% Mn < 0.00005% Co < 0.0001%	Mg < 0.001% Na < 0.025% K < 0.0005% As < 0.00005% Pb < 0.0001% Cd < 0.0001% Zn < 0.0002%	ORAC-0IA-1K0	 1 L 35,18 €

ACIDE OXALIQUE DIHYDRATÉ

MW: 126,07 CAS: 6153-56-6 EC: 205-634-3 EC INDEX: 607-006-00-8

IMDG: 8 III UN 3261 ADR: 8 III UN 3261 (E) IATA: 8 III UN 3261

 $H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$ 

ACIDE OXALIQUE DIHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99.5 - 102.5 Insol. matter < 0.005% Total N < 0.001% Cl < 0.0005% Subs. dark. by H_2SO_4	Fe < 0.0002% Res. on ignition < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO_4 < 0.005% Ca < 0.001%	Cu < 0.0005% Mg < 0.002% Pb < 0.0005%	OXAC-02A-500	 500 g 11,66 €
			OXAC-02A-1K0	 1 kg 20,89 €

ACIDE OXALIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 126,07 CAS: 6153-56-6

 $H_2C_2O_4$ 

ACIDE OXALIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,05 M (0,1 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0002N	OXAC-01V-1K0	 1 L 19,53 €	



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ACIDE PERCHLORIQUE 60%

MW: 100.46 CAS: 7601-90-3 EC: 231-512-4 EC INDEX: 017-006-00-4

IMDG: 5.1 (8) I UN 1873 ADR: 5.1 (8) I UN 1873 (B/E) IATA: 5.1 (8) I UN 1873

HClO₄

ACIDE PERCHLORIQUE 60% AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 60% Be < 0.000002% Ge < 0.000005% Cl < 0.0003% Bi < 0.00001% SiO ₂ < 0.0005% Ni < 0.00001% Ba < 0.000002% SO ₄ < 0.001%	Fe < 0.0001% Al < 0.000005% Ca < 0.00005% Cu < 0.00001% Mn < 0.000002% Co < 0.000005% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Na < 0.00005%	K < 0.00001% Mo < 0.000005% As < 0.000005% Pb < 0.000005% Ti < 0.00001% Hg < 0.0000005% Tl < 0.000005% Cd < 0.000005% Sr < 0.000002%	V < 0.000005% Zr < 0.00001% ClO ₃ < 0.001% Ag < 0.000005% N < 0.001% Zn < 0.00001%	ACPE-60A-1K0 1 L non dispo.

ACIDE PROPANOÏQUE 99%

MW: 74.08 CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 EC INDEX: 607-089-00-0

IMDG: 8 (3) II UN 3463 ADR: 8 (3) II UN 3463 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 3463

CH₃CH₂COOH

ACIDE PROPPANOÏQUE 99% EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Density at 20°C 0.991 - 0.994g/ml	Refractive index 1.386 - 1.388	PRAC-00T-500	 500 ml	16,63 €

ACIDE SALICYLIQUE

MW: 138,12 CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3

HO₂C₆H₄COOH

ACIDE SALICYLIQUE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White crystals Assay > 98.0%	Melt. range 158 - 161°C Ash (SO ₄) < 0.02%	SAAC-00P-500	 500 g	20,29 €
ACIDE SALICYLIQUE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Melt. range 159 - 161°C Solub. in EtOH Passes test	Subs. carbon. by H ₂ SO ₄ Passes test Cl ⁻ < 0.005% Ash (SO ₄) < 0.02%	SAAC-00A-500	 500 g	23,78 €

ACIDE SULFAMIQUE

MW: 97,09 CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 EC INDEX: 016-026-00-0

IMDG: 8 III UN 2967 ADR: 8 III UN 2967 (E) IATA: 8 III UN 2967

H₃NO₃S

ACIDE SULFAMIQUE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99.3 - 100.3% Insol. matter < 0.01% Res. on ignition < 0.01% Cl ⁻ < 0.001%	Ni < 0.001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.001% Cu < 0.001%	SO ₄ < 0.05% Pb < 0.001%	SLAC-00A-250 250 g	20,29 €
		SLAC-00A-500 500 g	26,47 €	



ACIDE SULFURIQUE



MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives

H₂SO₄

IMDG: 8 II UN 1830 ADR: 8 II UN 1830 (E) IATA: 8 II UN 1830

ACIDE SULFURIQUE 25% AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 25% Density at 20°C 1.176 - 1.180g/ml Res. on ignition < 0.001%	NO ₃ < 0.0005% Cl ⁻ < 0.0001% NH ₄ < 0.0003%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% Fe < 0.0001%	1 L	10,80 €
ACIDE SULFURIQUE 91% POUR MÉTHODE GERBER AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 91% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003% Se < 0.0003% NO ₃ < 0.001%	Cl ⁻ < 0.0001% NH ₄ < 0.0003% Res. on ignition < 0.001% Fe < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% As < 0.00005%	1 L	9,56 €
			5 L	44,39 €
ACIDE SULFURIQUE 95% (SANS AZOTE) AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 95% Density at 20°C approx 1.83g/ml Residue on roasting < 0.001% Substances reducing KMnO ₄ < 0.0003% Total Nitrogen does not contain% Chlorides (Cl) < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002% Aluminum (Al) < 0.0001%	Arsenic (As) < 0.000005% Barium (Ba) < 0.00005% Calcium (Ca) < 0.00005% Cadmium (Cd) < 0.00005% Cobalt (Co) < 0.00005% Chromium (Cr) < 0.00005% Copper (Cu) < 0.00005% Iron (Fe) < 0.0001%	Magnesium (Mg) < 0.00005% Manganese (Mn) < 0.00005% Nickel (Ni) < 0.00005% Lead (Pb) < 0.0002% Selenium (Se) < 0.00005% Strontium (Sr) < 0.00005% Zinc (Zn) < 0.00005%	1 L	26,50 €
ACIDE SULFURIQUE 95-98% EPR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 95% Subst. red. KMnO ₄ < 0.001% NO ₃ < 0.002% Cl ⁻ < 0.0005%	NH ₄ < 0.001% Res. on ignition < 0.005% Density at 20°C 1.832g/ml Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00001%	1 L	10,24 €
			2,5 L	24,10 €
			5 L	45,89 €
ACIDE SULFURIQUE 95-98% AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Clear/colourless liq. Assay > 95% Density at 20°C > 1.832g/ml Res. on ignition < 0.001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003%	Cl ⁻ < 0.0001% NO ₃ < 0.001% Ni < 0.00005% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0002%	Ca < 0.00005% Cu < 0.00005% Mg < 0.00005%	1 L	10,29 €
		As < 0.00005% Pb < 0.0002%	2,5 L	24,86 €
ACIDE SULFURIQUE 95-97% AGR ISO	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 95 - 97% Res. on ignition < 0.0005% Cl ⁻ < 0.00005% NO ₃ < 0.00002% NH ₄ < 0.0001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0002% As < 0.000003%	Se < 0.0003% Cd < 0.00001% Cu < 0.00001% Fe < 0.00002% Pb < 0.00001% Zn < 0.00001%		1 L	16,98 €
			2,5 L	29,23 €
			4x2,5 L	101,13 €
ACIDE SULFURIQUE 98% AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% Density at 20°C approx 1.836g/ml Res. on roast. < 0.001% Cl ⁻ < 0.0001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0003% NH ₄ < 0.0003% NO ₃ < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.0002% Al < 0.0001% As < 0.00005% Ba < 0.00005% Ca < 0.00005% Cd < 0.00005% Cr < 0.00005%	Fe < 0.0001% Mg < 0.0002% Mn < 0.00005% Ni < 0.00005% Pb < 0.0002% Zn < 0.00005%	1 L	14,30 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES



MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives



IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,05 M (0,1 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.04995 - 0.05005M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N					1 L
Tolerance (M) 0.00005M Tolerance (N) 0.0001N			SUAC-01V-1K0		11,17 €

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (1,0 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.999 - 1.001N					1 L
Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.001N			SUAC-1V0-1K0		9,59 €

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (2,0 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 1.998 - 2.002N					1 L
Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.002N			SUAC-2V0-1K0		12,11 €

ACIDE SULFURIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES



MW: 98.08 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 TARIC code: 28070000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Explosives



IMDG: 8 II UN 2796 ADR: 8 II UN 2796 (E) IATA: 8 II UN 2796

ACIDE SULFURIQUE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,5 M (1 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.499 - 0.501M					1 amp.
Conc. after dil. to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N			SUAC-1C0-1K0		17,38 €

ACIDE L(+)-TARTRIQUE

MW: 150,08 CAS: 87-69-4 EC: 201-766-0



ACIDE L(+)-TARTRIQUE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.5% Ash (SO ₃) < 0.02% Insol. matter < 0.005%	SO ₃ < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Pb < 0.0005%			500 g
			TRAC-L0A-500		28,91 €

ACIDE TRICHLOROACÉTIQUE 99%

MW: 163,39 CAS: 76-03-9 EC: 200-927-2 EC INDEX: 607-004-00-7



IMDG: 8 II UN 1839 ADR: 8 II UN 1839 (E) IATA: 8 II UN 1839

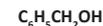
ACIDE TRICHLOROACÉTIQUE 99% AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99% Freezing point > 56°C Insol. matter < 0.005% NO ₃ < 0.002%	Cl ⁻ < 0.002% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test PO ₄ < 0.0005% SO ₄ < 0.02%	Fe < 0.001% Res. on ignition < 0.02% Heavy met. < 0.002%			500 g
			TRCH-00A-500		34,33 €

AGAROSES VOIR P. 31



ALCOOL BENZYLIQUE

MW: 108,14 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 EC INDEX: 603-057-00-5



ALCOOL BENZYLIQUE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless clear liquid Assay > 99% Density at 20°C 1.043 - 1.050g/ml Colour (Hazen) < 20	Refractive index 1.537 - 1.543 Free ac. (Benz. ac.) < 0.02% Non-Vol. Mat. < 0.05% Ash (SO ₂) < 0.1%	Water < 0.2% Perox. num. < 5	1 L	23,35 €
		BNZY-00P-1K0		

ALCOOL ISOAMYLIQUE

MW: 88.15 CAS: 123-51-3 EC: 250-378-8 EC INDEX: 603-006-00-7



ALCOOL ISOAMYLIQUE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% H ₂ O < 0.3% Free acids < 0.01%	Furfural < 0.003% H ₂ SO ₄ Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml	Res. on evap. < 0.005%	1 L	40,55 €
		AMYL-00P-1K0		
ALCOOL ISOAMYLIQUE AGR SELON GERBER	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% H ₂ O < 0.2% Free acids < 0.01%	Furfural < 0.0001% H ₂ SO ₄ Test Passes test Density at 20°C 0.81 - 0.815g/ml	Res. on evap. < 0.003%	1 L	44,96 €
		AMYL-00A-1K0		

ALUMINIUM EN LAMES

MW: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



ALUMINIUM EN LAMES 100 X 30 X 1 MM GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Approx. dim. 100 x 30 x 1 mm			10 un.	9,19 €
		ALST-L01-010		

ALUMINIUM EN POUDRE

MW: 26.98 CAS: 7429-90-5 EC: 231-072-3

IMDG: 4.3 II UN 1396 ADR: 4.3 II UN 1396 IATA: 4.3 II UN 1396

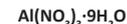


ALUMINIUM EN POUDRE GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98.0% Si < 0.1% N Comp. (N) < 0.001%	Insol. in dil. HCl < 0.005% Ti < 0.03% Fe < 0.5%	Cu < 0.02% Mn < 0.02%	250 g	14,64 €
		ALPW-00P-250		

ALUMINIUM NITRATE NONAHYDRATÉ

MW: 375.13 CAS: 7784-27-2 EC: 236-751-8

IMDG: 5.1 III UN 1438 ADR: 5.1 III UN 1438 (E) IATA: 5.1 III UN 1438



ALUMINIUM NITRATE NONAHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 98.5 - 101% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 2.5 - 3.5	Cl < 0.001% Ca + K + Na < 0.03% Fe < 0.004%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.005%	500 g	31,76 €
		ALNA-09A-500		



ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODÉCAHYDRATÉ

MW: 474.39 CAS: 7784-24-9 EC: 233-141-3

 $\text{AlK}_2\text{S}_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODÉCAHYDRATÉ EPR GRADE REAG.PH.EUR.			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 100.5% App. Conforms Identif. A and B and C Conforms	App. of sol. Clear and colourness pH (1/10) 3 - 5 $\text{NH}_4 < 0.2\%$	Fe < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.002%		ALPS-12P-500	 500 g	10,88 €
				ALPS-12P-1K0	 1 kg	15,02 €
ALUMINIUM POTASSIUM SULFATE DODÉCAHYDRATÉ AGR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless crystals or white powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.005%	pH (5%, 20°C) 3.0 - 3.5 $\text{Cl}^- < 0.0005\%$ $\text{NH}_4 < 0.005\%$ As < 0.00005%	Cd < 0.0003% Cu < 0.0003% Fe < 0.001% Na < 0.02%	Pb < 0.0004%	ALPS-12A-500	 500 g	20,29 €

ALUMINIUM SULFATE OCTADÉCAHYDRATÉ

MW: 666.42 CAS: 7784-31-8 EC: 233-135-0

 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$ 

ALUMINIUM SULFATE OCTADÉCAHYDRATÉ AGR ACS, BP			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 98 - 102% Insol. matter < 0.01% Reaction (pH) > 2.5 Subst. not pptd. by $\text{NH}_4 < 0.2\%$	$\text{Cl}^- < 0.001\%$ $\text{NH}_4 < 0.002\%$ Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001%	Ca < 0.01% Na < 0.02% K < 0.005%		ALSU-18A-500	 500 g	9,58 €

AMIDON

MW: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4

 $(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n$

AMIDON AGR			 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White powder Solub. in H_2O Passes test Sensitivity Passes test	Loss on dry. < 12% pH (6%, 20°C) Approx. 6.5% Reducing subst. Passes test	Ash (SO_2) < 0.4%		STAR-00A-500	 500 g	30,37 €

AMIDON INDICATEUR VOIR P. 402

4-AMINOPHÉNOL

MW: 109.13 CAS: 123-30-8 EC: 204-616-2 EC INDEX: 612-128-00-X

IMDG: 6.1 III UN 2512 ADR: 6.1 III UN 2512 (E) IATA: 6.1 III UN 2512

 $\text{H}_2\text{NC}_6\text{H}_4\text{OH}$ 

4-AMINOPHÉNOL GLR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% Melt. range 185 - 189°C	Appearance/colour White to cream to beige to light brown crystals or - granules or powder			AMPH-00P-250	 250 g	23,69 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.**Attention** : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



AMMONIAQUE EN SOLUTION

MW: 17.03 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 EC INDEX: 007-001-01-2

IMDG: 8 III UN 2672 ADR: 8 III UN 2672 (E) IATA: 8 III UN 2672

NH₃

AMMONIAQUE EN SOLUTION À 20% AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 19.5 - 20.5 CO ₃ < 0.002% Ca + Mg < 0.0008% PO ₄ < 0.0001%	Cl ⁻ < 0.0001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0002% S < 0.0003% Fe < 0.000025%	Heavy metals (Pb) < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.003%	AMMO-20A-1K0 	1 L	11,55 €
AMMONIAQUE EN SOLUTION À 25% EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 24 - 28% CO ₃ < 0.003% Ca+Mg (Ca) < 0.0004% Cl ⁻ < 0.0002%	S < 0.001% PO ₄ < 0.0005% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008% Fe < 0.0001%	Non-Vol. Mat. < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0002%	AMMO-25P-1K0 	1 L	10,84 €
			AMMO-25P-5K0 	5 L	45,48 €
AMMONIAQUE EN SOLUTION À 25% AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 24 - 28% Carbonates (CO ₂) < 0.002% Ca + Mg < 0.0002% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0008%	Cl ⁻ < 0.0001% PO ₄ < 0.0001% S < 0.0003% Res. on evap. < 0.003%	Fe < 0.000025% Heavy metals (Pb) < 0.00005%	AMMO-25A-1K0 	1 L	12,06 €
			AMMO-25A-2K5 	2,5 L	29,41 €
AMMONIAQUE EN SOLUTION À 25% AGR ISO, PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 25% Au < 0.00001% Ga < 0.000002% Cl ⁻ < 0.00005% PO ₄ < 0.00005% S < 0.0002% Bi < 0.00001% Ni < 0.000005% SO ₄ < 0.0002% Res. on evap. < 0.002% In < 0.000002% Ba < 0.00001%	Fe < 0.00001% Ca < 0.0001% Cr < 0.000005% Cu < 0.00001% Mn < 0.00001% Co < 0.00001% Li < 0.000002% Mg < 0.00005% Na < 0.0001% K < 0.0001% Mo < 0.00001% Pb < 0.00005%	Sr < 0.0001% Cd < 0.00005% Pt < 0.00001% Ti < 0.00001% Ag < 0.00002% Tl < 0.00005% Sn < 0.00001% CO ₃ < 0.001% Zn < 0.00001% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005%	AMMO-25I-1K0 	1 L	11,60 €
AMMONIAQUE EN SOLUTION À 30% AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 30 - 32% CO ₃ (CO ₂) < 0.002% Ca + Mg < 0.0002%	Cl ⁻ < 0.0001% PO ₄ < 0.0001% S < 0.0003%	Fe < 0.000025% Heavy metals (Pb) < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.003%	AMMO-30A-1K0 	1 L	15,17 €
			AMMO-30A-2K5 	2,5 L	30,09 €

AMMONIUM ACÉTATE

MW: 77.08 CAS: 631-61-8 EC: 211-162-9

CH₃COONH₄

AMMONIUM ACÉTATE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 96.5% pH (5%) 6.7 - 7.3	Cl ⁻ < 0.001% Fe < 0.001%	AMAC-00P-1K0	1 kg	14,60 €	
AMMONIUM ACÉTATE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 98% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 25°C) 6.7 - 7.3 PO ₄ < 0.0005%	Cl ⁻ < 0.0005% NO ₃ < 0.001% SO ₄ < 0.001% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ash < 0.01% Subst. red. KMnO ₄ < 0.005% H ₂ O < 2.0%	AMAC-00A-500 	500 g	15,35 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

AMMONIUM CHLORURE

MW: 53.49 CAS: 12125-02-9 EC: 235-186-4 EC INDEX: 017-014-00-8

NH₄Cl

AMMONIUM CHLORURE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
App. White crystals or powder Assay (dried subst.) > 99.0% Insol. matter < 0.02% pH (5%) 4.5 - 6.0	Ash (SO ₄) < 0.05% SO ₄ < 0.01% PO ₄ < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.002%	Organic subst. passes test Ca < 0.004% Fe (III) < 0.001% Mg < 0.0025%	AMCH-00P-1K0	1 kg	10,90 €	
AMMONIUM CHLORURE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
App. White crystals or powder Assay > 99.5% Insol. matter < 0.005% Ash (SO ₄) < 0.05%	NO ₃ < 0.0006% SO ₄ < 0.002% PO ₄ < 0.001% ClO ₃ < 0.0005%	Br and I < 0.001% SCN < 0.005% Heavy met. (Pb) < 0.0005% Organic subst. Passes test	As < 0.00005% Ca < 0.001% Fe (III) < 0.0005% Mg < 0.001%	AMCH-00A-500 AMCH-00A-1K0	500 g 1 kg	9,82 € 13,84 €

AMMONIUM DICHROMATE

MW: 252.07 CAS: 7789-09-5 EC: 232-143-1 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

IMDG: 5.1 II UN 1439 ADR: 5.1 II UN 1439 (E) IATA: 5.1 II UN 1439

(NH₄)₂Cr₂O₇

AMMONIUM DICHROMATE HYDRATÉ (0,5-3% H ₂ O) AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
Assay > 99% insol. in water < 0.005% pH (5%, 20°C) 3.0 - 4.0	Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.01% Ca < 0.005%	Cu < 0.005% Fe < 0.002% K < 0.05%	Mg < 0.002% Na < 0.005% Pb < 0.005%	AMDC-W0A-500	500 g	47,11 €

AMMONIUM FER (II) SULFATE HEXAHYDRATÉ

MW: 392.14 CAS: 7783-85-9 EC: 233-151-8

**H₈FeN₂O₈S₂·6H₂O**

AMMONIUM FER (II) SULFATE HEXAHYDRATÉ EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 98 - 101% Insol. matter < 0.01% PO ₄ < 0.005% Cl ⁻ < 0.005%			AMIS-06P-1K0	1 kg	25,41 €
AMMONIUM FER (II) SULFATE HEXAHYDRATÉ AGR ACS, USP, NF	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
App. Greenish blue crystals / crystalline powder Assay 99.0 - 101.5% Insol. matter < 0.01% PO ₄ < 0.003%	Ca < 0.005% Cu < 0.003% Fe (III) < 0.01% Mn < 0.01% Mg < 0.002%	K < 0.002% Na < 0.02% Subst. not pptd. by NH ₄ < 0.05% Zn < 0.003%	AMIS-06A-500	500 g	15,56 €

AMMONIUM FER (III) SULFATE DODÉCAHYDRATÉ

MW: 482.19 CAS: 7783-83-7 EC: 233-382-4

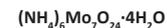
**FeNH₄(SO₄)₂·12H₂O**

AMMONIUM FER (III) SULFATE DODÉCAHYDRATÉ AGR ACS, USP, NF	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 98.50 - 102.00% App. Pale violet crystals Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.001% Ferrous ion Passes test	NO ₃ < 0.01% Ca < 0.01% Mg < 0.005% K < 0.005% Na < 0.02%	Cu < 0.003% Zn < 0.003% Subst. not pptd. by ammonia < 0.05%	AMIS-12A-500	500 g	11,31 €



AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TÉTRAHYDRATÉ

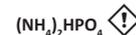
MW: 1235.86 CAS: 12054-85-2 EC: 234-722-4



AMMONIUM HEPTAMOLYBDATE TÉTRAHYDRATÉ AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% App. Colourless or slightly green crystals Insol. matter < 0.01% Odour ammoniacal Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ SiO ₂ (PO ₄) < 0.001%	NO ₃ < 0.002% SO ₄ < 0.005% Fe < 0.001% Cu < 0.001% Pb < 0.001%	AMHM-04A-250	 250 g	49,81 €

DI-AMMONIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE

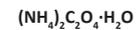
MW: 132.05 CAS: 7783-28-0 EC: 231-987-8



DI-AMMONIUM HYDROGÉNOORTHOPHOSPHATE AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Cl ⁻ < 0.005%	SO ₄ < 0.01% Fe (III) < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.002% pH (5%, 20°C) 4 - 5	AMPB-00A-1K0	 1 kg 31,08 €

DI-AMMONIUM OXALATE MONOHYDRATÉ

MW: 142.11 CAS: 6009-70-7 EC: 214-202-3

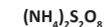


DI-AMMONIUM OXALATE MONOHYDRATÉ AGR ACS	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 101% Insol. matter < 0.005% Res. on ignition < 0.02%	Cl ⁻ < 0.002% Fe < 0.0002% Pb < 0.0005%	SO ₄ < 0.002%	AMOX-01A-500	 500 g 16,82 €

AMMONIUM PERSULFATE

MW: 228.19 CAS: 7727-54-0 EC: 231-786-5 EC INDEX: 016-060-00-6

IMDG: 5.1 III UN 1444 ADR: 5.1 III UN 1444 (E) IATA: 5.1 III UN 1444



AMMONIUM PERSULFATE AGR ACS	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98.0% Insol. matter < 0.005% Free Acid < 0.044meq/g	Cl ⁻ and ClO ₃ ⁻ < 0.001% Ash (SO ₄) < 0.05% Fe < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.005% Mn < 0.00005%	AMPS-00A-500	 500 g 14,85 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.**Attention** : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

AMMONIUM SULFATE

MW: 132.14 CAS: 7783-20-2 EC: 231-984-1 EC INDEX: 016-060-00-6



AMMONIUM SULFATE EPR	 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
Assay > 99% Total N > 21% Loss on ign. < 0.25% Cl ⁻ < 0.001%	Se < 0.003% Fe < 0.005% Pb < 0.0003%	AMSU-00P-500	 500 g	6,98 €		
		AMSU-00P-1K0	 1 kg	9,77 €		
		AMSU-00P-5K0	 5 kg	21,57 €		
AMMONIUM SULFATE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
Assay > 99.0% Insol. matter < 0.005%	Res. on ignition < 0.005% Reaction (pH) 5.0 - 6.0	Cl ⁻ < 0.0005% NO ₃ < 0.001%	PO ₄ < 0.0005% Fe < 0.0005%	AMSU-00A-500	 500 g	8,09 €

AMMONIUM THIOCYANATE

MW: 76.12 CAS: 1762-95-4 EC: 217-175-6 EC INDEX: 615-004-00-3



AMMONIUM THIOCYANATE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
Assay > 98.5% App. White/Crystal. Powder	pH (5%) 4.5 - 6 Insol. matter < 0.025%	Cl ⁻ < 0.005% Fe < 0.0003%	Pb < 0.0005% SO ₄ < 0.005%	AMTH-00A-500	 500 g	24,86 €

ANHYDRIDE ACÉTIQUE

MW: 102.08 CAS: 108-24-7 EC: 203-564-8 EC INDEX: 607-008-00-9 TARIC code: 29152400 Restriction: Drugs precursor Cat. 2



IMDG: 8 (3) II UN 1715 ADR: 8 (3) II UN 1715 (D/E) IATA: 8 (3) II UN 1715

ANHYDRIDE ACÉTIQUE AGR ACS, ISO, PH. EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.003% Al < 0.0005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002%	Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%	Zn < 0.00001% Cl ⁻ < 0.0002% PO ₄ < 0.001% SO ₄ < 0.0005% Subst. red. KMnO ₄ < 0.01% Res. on evap. < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.00002%	ACAN-00A-1K0	 1 L	34,16 €

ARGENT NITRATE

MW: 169,87 CAS: 7761-88-8 EC: 231-853-9 EC INDEX: 047-001-00-2



IMDG: 5.1 II UN 1493 ADR: 5.1 II UN 1493 (E) IATA: 5.1 II UN 1493

ARGENT NITRATE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.9% Clarity of sol. Passes test Insol. matter < 0.003% Silver (Ag) > 63.4% Cl ⁻ < 0.0001%	pH 3.8 - 6 H ₂ O < 0.05% Fe < 0.0001% Ca < 0.0005% Cu < 0.0001%	NO ₃ < 0.0002% Pb < 0.0002% Subst not pptd by HCl < 0.01%	SINA-00A-025	 25 g	45,94 €
		SINA-00A-100	 100 g	140,74 €	



ARGENT NITRATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 169.87 CAS: 7761-88-8

IMDG: 8 III UN 3082 ADR: 8 III UN 3082 (E) IATA: 8 III UN 3082

AgNO₃

ARGENT NITRATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Composition 16.987g AgNO ₃ /L Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.0002M Tolerance (N) 0.0002N	SINA-01V-1K0	 1 L	53,17 €

ARGENT SULFATE

MW: 311.8 CAS: 10294-26-5 EC: 233-653-7

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

Ag₂SO₄

ARGENT SULFATE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% NO ₃ < 0.001%	Ni < 0.001% Cl ⁻ < 0.001% Fe < 0.001% Cu < 0.0005%	SISU-00A-025	 25 g	119,44 €

BARYUM CHLORURE DIHYDRATÉ

MW: 244.28 CAS: 10326-27-9 EC: 233-788-1 EC INDEX: 056-004-00-8

IMDG: 6.1 III UN 1564 ADR: 6.1 III UN 1564 (E) IATA: 6.1 III UN 1564

BaCl₂·2H₂O

BARYUM CHLORURE DIHYDRATÉ EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Subst. not pptd. by dil. H ₂ SO ₄ < 0.1%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001%	BACL-02T-500	 500 g	11,18 €
		BACL-02T-5K0	 5 kg	82,09 €
BARYUM CHLORURE DIHYDRATÉ AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 100.5% App. Crystal powder Insol. matter < 0.005%	Reaction (pH) 5 - 8 Fe < 0.0002% Ca < 0.01%	BACL-02A-500	 500 g	14,43 €

BARYUM HYDROXYDE OCTAHYDRATÉ

MW: 315.48 CAS: 12230-71-6 EC: 241-234-5

IMDG: 8 (6.1) II UN 2923 ADR: 8 (6.1) II UN 2923 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2923

Ba(OH)₂·8H₂O

BARYUM HYDROXYDE OCTAHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless or white crystals Assay > 97.0% Insol. in dil. HCl < 0.005%	Cl ⁻ < 0.002% S ²⁻ < 0.0005% CO ₃ (BaCO ₃) < 2.0%	BAHY-08A-500	 500 g	43,90 €

BARYUM NITRATE

MW: 261.35 CAS: 10022-31-8 EC: 233-020-5 EC INDEX: 057-002-007

IMDG: 5.1 (6.1) II UN 1446 ADR: 5.1 (6.1) II UN 1446 (E) IATA: 5.1 (6.1) II UN 1446

Ba(NO₃)₂

BARYUM NITRATE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Cl ⁻ < 0.0005% Ca < 0.05% Na < 0.005%	BANA-00A-500	 500 g	19,56 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

BASES DE GÉLOSE POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 43**BASES DE BOUILLON POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 43****BENZALDÉHYDE**

MW: 106,12 CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 EC INDEX: 605-012-00-5

IMDG: 9 III UN 1990 ADR: 9 III UN 1990 (E) IATA: 9 III UN 1990

 C_6H_5CHO 

BENZALDÉHYDE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Pale yellow coloured liquid with characteristic odour Assay 98.5 - 100.5% Density at 20°C 1.05 approx.g/ml	Acidity (C_6H_5COOH) < 1.0% Chlorine < 0.2%	BNZL-00A-500	500 ml	22,50 €

BLEU DE BROMOPHÉNOL VOIR P. 402**BLEU DE BROMOTHYMOL VOIR P. 402****BLEU DE MÉTHYLÈNE VOIR P. 402****BLEU DE THYMOL VOIR P. 403****BOUILLONS POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 44****BOUILLONS POUR BIOLOGIE MOLÉCULAIRE VOIR P. 31-32****1-BUTANOL**

MW: 74.12 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 EC INDEX: 603-004-00-6

IMDG: 3 III UN 1120 ADR: 3 III UN 1120 (D/E) IATA: 3 III UN 1120

 $CH_3(CH_2)_3OH$ 

1-BUTANOL 99,5% AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% H_2O < 0.1%	Res. on evap. < 0.003% Acid. (Acetic acid) < 0.0005% Aldehydes and ket. < 0.03%	BUTL-10A-1K0	1 L	21,15 €
		BUTL-10A-2K5	2,5 L	39,66 €
1-BUTANOL HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.03% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 65% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 95%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 99% Fluorescence (as quinine): F (quin.) 254 nm < 0.0000002% F (quin.) 365 nm < 0.0000002%	2,5 L	84,15 €

N-BUTYLE ACÉTATE

MW: 116.16 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 EC INDEX: 603-005-00-1

IMDG: 3 III UN 1123 ADR: 3 III UN 1123 (D/E) IATA: 3 III UN 1123

 $C_4H_8O_2$ 

N-BUTYLE ACÉTATE 99% EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% H_2O < 0.2%	boiling p. 123 - 128°C Density at 20°C approx. 0.881g/ml Refr. Ind. (n _{20°C/D}) 1,394 Flash point 22°C	BUTY-NOT-1K0	1 L	15,56 €
		BUTY-NOT-2K5	2,5 L	27,30 €



CALCIUM CARBONATE

MW: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9



CALCIUM CARBONATE AGR REAG.PH.EUR.				 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Ident. (A+B) Complies Assay 98.5 - 100.5% Acid Insol. Mat. < 0.2%	SO ₄ < 0.25% Ba Passes test Mg and Alk. salts < 1.5%	Loss on dry. < 2% Mg and alkali metals < 1.5% Cl ⁻ < 0.033%	As < 0.0004% Fe < 0.02% Heavy metals (Pb) < 0.002%		CACB-00A-500	 500 g	13,86 €
					CACB-00A-1K0	 1 kg	19,18 €

CALCIUM CHLORURE

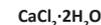
MW: 110.98 CAS: 10043-52-4 EC: 233-140-8



CALCIUM CHLORURE ANHYDRE GLR				 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 94% App. White pearls MgCl < 0.5%	F < 0.004% Mg and Alk. salts < 5% Fe < 0.004%	As < 0.0003% Pb < 0.0002% SO ₄ < 0.1%	Hg < 0.0001%		CACH-A0P-1K0	 1 kg	10,83 €

CALCIUM CHLORURE DIHYDRATÉ

MW: 147.02 CAS: 10035-04-8 EC: 233-140-8 EC INDEX: 017-013-00-2



CALCIUM CHLORURE DIHYDRATÉ EPR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless crystals Assay 99 - 103% pH (5%, 20°C) 4.5 - 8.5	SO ₄ < 0.005% F < 0.004% Al < 0.0001%	As < 0.0002% Cu < 0.0025% Fe < 0.001%	Pb < 0.0005% Zn < 0.0025%		CACH-02P-1K0	 1 kg	17,10 €

CALCIUM CHLORURE DIHYDRATÉ AGR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless cryst. Assay > 99.5%	pH (5%) 4.5 - 8 SO ₄ < 0.005%	Al < 0.0001% As < 0.003%	Fe < 0.005% Pb < 0.0005%		CACH-02A-500	 500 g	12,75 €

CALCIUM HYDROXYDE

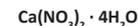
MW: 74.09 CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3



CALCIUM HYDROXYDE AGR ACS				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 96% CaCO ₃ < 3% Insol. matter < 0.03% Cu < 0.0005%	Fe < 0.05% Pb < 0.0002% Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.05%	Sr < 0.05% Zn < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.003% Insol. in HCl < 0.03%	Mg < 0.5% K < 0.05% Na < 0.05%		CAHY-90A-500	 500 g	16,42 €

CALCIUM NITRATE TÉTRAHYDRATÉ

MW: 236.15 CAS: 13477-34-4 EC: 233-332-1



CALCIUM NITRATE TÉTRAHYDRATÉ AGR ACS				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99.0 - 103.0% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 25°C) 5.0 - 7.0 Cl ⁻ < 0.005% Ba < 0.005%	Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% SO ₄ < 0.002% Mg < 0.05% Na < 0.01%	K < 0.005% NO ₂ < 0.001% Sr < 0.05%			CANA-04A-500	 500 g	12,46 €
					CANA-04A-1K0	 1 kg	21,70 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

CALCIUM SULFATE DIHYDRATÉ

MW: 172.17 CAS: 10101-41-4 EC: 231-900-3

CaSO₄·2H₂O

CALCIUM SULFATE DIHYDRATÉ AGR ACS		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 99.0 - 102.0% Insoluble in HCl < 0.01% CO ₃ passes test NO ₃ passes test	Free alk. (Ca(OH) ₂) < 0.01% Free acid. (H ₂ SO ₄) < 0.01% Cl ⁻ < 0.005% Total N < 0.001%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.002% K < 0.005% Mg < 0.01%	Na < 0.2% Sr < 0.05%	CASU-02A-500	 500 g	11,42 €

CARMIN D'INDIGO VOIR P. 403**CHARBON ACTIVÉ**

MW: 12.01 CAS: 7440-44-0 EC: 231-153-3

C

IMDG: 4.2 III UN 1362 ADR: 4.2 III UN 1362 (E) IATA: 4.2 III UN 1362

CHARBON ACTIVÉ, EN GRAINS 1-4 MM CHEM WD-EXTRA/W AUX		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Bulk density 454kg/m ³ Mech. Strength 95.9% Attrition 0.2%	Assay moisture 2.1% Methylene number 25ml Iodine number 998mg/g	Water absorption 0.88ml/g pH (H ₂ O extract) 10.4 Granulation Passes test	CHAR-GWA-1K0	 1 kg	23,75 €
CHARBON ACTIVÉ, EN POUDRE AUX		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Subs. sol. in HCl < 1.0% Loss on dry. (110 °C) < 10.0%	Ca < 0.02% Cu < 0.001%	Fe < 0.02% Melasses number < 380	CHAR-PWA-500	 500 g	43,68 €

CHLOROFORME

MW: 119.38 CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8 EC INDEX: 602-006-00-4 TARIC code: 29031300 Restriction: Export restrictions

CHCl₃

IMDG: 6.1 III UN 1888 ADR: 6.1 III UN 1888 (E) IATA: 6.1 III UN 1888



CHLOROFORME (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) EPR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. colourless clear liquid Assay > 98% Density at 20°C 1,475 - 1,481g/cm ³ Stabilizer 0.0045 - 0.005% H ₂ O < 0.02% Res. on evap. < 0.002% Ionized Cl < 0.0001%	Ald. < 0.005% Free chlorine < 0.0001% Fosgen Passes test Metallic imp. Passes test Org. subs. Carb. with H ₂ SO ₄ Passes test Free Ac.andFos.(HCl) < 0.0001%		CHLF-S0T-1K0	 1 L	16,48 €
			CHLF-S0T-5K0	 5 L	75,57 €
			CHLF-S0T-20K	 20 L	287,04 €
CHLOROFORME (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless/clear liquid Assay > 98.5% Density at 20°C 1.475 - 1.481g/ml Stabilizer 0.0045 - 0.0055% H ₂ O < 0.015%	Res. on evap. < 0.0006% Ionized Cl < 0.00003% Ald. < 0.005% Free chlorine < 0.00005% Fosgen Passes test	Metallic imp. Passes test Org. subs. Carb. with H ₂ SO ₄ Passes test Free Ac.andFos.(HCl) < 0.0001%	CHLF-S0A-1K0	 1 L	18,82 €
			CHLF-S0A-2K5	 2,5 L	51,88 €

COBALT (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ

MW: 237.93 CAS: 7791-13-1 EC: 231-589-4 EC INDEX: 027-004-00-5

CoCl₂ · 6H₂O

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



COBALT (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ EPR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 98 - 102% App. purple crystals Insol. matter < 0.01%	Alk. metals/Earth met. < 0.2% Heavy metals (Cu) < 0.01% Ni < 0.25%	Fe < 0.005% SO ₄ < 0.01% Zn < 0.01%	COCH-06P-1K0	 1 kg	122,12 €
COBALT (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Heavy metals (Cu) < 0.005% Insol. matter < 0.005%	Ash (SO ₃) < 0.1% Ni < 0.15% N Comp. (N) < 0.005%	Fe < 0.02% SO ₄ < 0.005% Zn < 0.005%	COCH-06A-250	 250 g	59,32 €



ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit



Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 340

COBALT (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ

MW: 291.04 CAS: 10026-22-9 EC: 233-402-1 EC INDEX: 027-009-00-2

IMDG: 5.1 II UN 1477 ADR: 5.1 II UN 1477 (E) IATA: 5.1 II UN 1477

Co(NO₃)₂·6H₂O

COBALT (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ AGR	BASICEM	référence	emballage		prix (HT)	
Assay > 99% Insol. matter < 0.005% Reaction (pH) > 2.5 Cl ⁻ < 0.005%	NH ₄ ⁺ < 0.05% Ni < 0.05% Fe < 0.001% SO ₄ ²⁻ < 0.005%	Ca < 0.005% Cu < 0.001% Mg < 0.005% Na < 0.05%	K < 0.01% Pb < 0.001% Zn < 0.005%	CONA-06A-250	250 g	65,72 €

COLORANTS POUR L'HISTOLOGIE/PATHOLOGIE VOIR P. 50**CONDUCTIVITÉ, STANDARD DE CALIBRAGE VOIR P. 299****CUIVRE (II) CHLORURE DIHYDRATÉ**

MW: 170.48 CAS: 10125-13-0 EC: 231-210-2

IMDG: 8 III UN 2802 ADR: 8 III UN 2802 (E) IATA: 8 III UN 2802

CuCl₂·2H₂O

CUIVRE (II) CHLORURE DIHYDRATÉ AGR	BASICEM	référence	emballage		prix (HT)	
Assay > 99% pH (5% in dry CO ₂) 2.8 - 3.8 Ni < 0.005%	Fe < 0.001% N Comp. (N) < 0.004% Ca < 0.002%	Mg < 0.002% As < 0.0001% SO ₄ ²⁻ < 0.005%	Pb < 0.004%	CUCH-02A-100	100 g	17,73 €

CUIVRE EN LAMES

MW: 65.55 CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

Cu



CUIVRE EN LAMES 100 X 30 X 0,8 MM GLR	BASICEM	référence	emballage		prix (HT)
Approximated dimensions 100 x 30 x 0.8 mm		CUSH-001-010		10 un.	30,50 €

CUIVRE (II) NITRATE TRIHYDRATÉ

MW: 241,60 CAS: 10031-43-3 EC: 221-838-5

IMDG: 5.1 II UN 1477 ADR: 5.1 II UN 1477 (E) IATA: 5.1 II UN 1477

Cu(NO₃)₂·3H₂O

CUIVRE (II) NITRATE TRIHYDRATÉ AGR	BASICEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.0% App. Blue crystals Insol. matter < 0.01%	Cl ⁻ < 0.005% Ca, K, Na < 0.15% Fe < 0.02%	SO ₄ ²⁻ < 0.01%	CUNA-03A-500	500 g	26,84 €

CUIVRE (II) SULFATE ANHYDRE

MW: 159,61 CAS: 7758-98-7 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

CuSO₄

CUIVRE (II) SULFATE ANHYDRE AGR	BASICEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.0% Cl ⁻ < 0.005% Fe < 0.005%	Loss on dry. (250 °C) < 1.0% Subst. not pptd. by H ₂ S < 0.2% Insol. matter < 0.01%	N Comp. (N) < 0.002% Pb < 0.01% Other metals (Ni) < 0.01%	CUSU-A0A-250	250 g	16,95 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

CUIVRE (II) SULFATE PENTAHYDRATÉ

MW: 249.68 CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6 EC INDEX: 029-004-00-0

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

CuSO₄·5H₂O

CUIVRE (II) SULFATE PENTAHYDRATÉ EPR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99.0 - 101.0% Cl ⁻ < 0.01% Pb < 0.005% Loss on dry. (250 °C) 35.0 - 36.5%	K < 0.01% App. of sol. conforms Fe < 0.003% Ca < 0.005%	Ni < 0.005% Na < 0.02%		CUSU-05T-500	500 g	15,63 €
				CUSU-05T-1K0	1 kg	27,99 €
CUIVRE (II) SULFATE PENTAHYDRATÉ AGR ACS			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 98.0 - 102.0% Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.001%	N Comp. (N) < 0.002% Ni < 0.005% Fe < 0.003%	Ca < 0.005% Na < 0.02% K < 0.01%		CUSU-05A-500	500 g	16,47 €
				CUSU-05A-1K0	1 kg	29,75 €

CYCLOHEXANE

MW: 84,16 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 EC INDEX: 601-017-00-1 TARIC code: 29021100 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1145 ADR: 3 II UN 1145 (D/E) IATA: 3 II UN 1145

C₆H₁₂

CYCLOHEXANE GLR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid Chlorine < 0.0001%	S comp. < 0.0001% Benzene < 0.01% Arom. Comp. < 0.015%	N Comp. (N) < 0.0001% Non-Vol. Mat. < 0.002%		CYHX-P0P-1K0	1 L	non dispo.
				CYHX-P0P-5K0	5 L	non dispo.
CYCLOHEXANE HPLC GGR			INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) > 0.01% Acidity > 0.0005meq/g Res. on evap. > 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm < 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm < 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm < 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm < 98%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm < 99% F254 nm (Quinine) > 0.0000001% F365 nm (Quinine) > 0.0000001%		CYHX-00H-2K5	2,5 L	non dispo.
				CYHX-00H-P04	4x2,5 L	non dispo.

CYCLOHEXANONE

MW: 98,15 CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 EC INDEX: 606-010-00-7

IMDG: 3 III UN 1915 ADR: 3 III UN 1915 (D/E) IATA: 3 III UN 1915

C₆H₁₀O

CYCLOHEXANONE AGR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Clear colourless liquid Assay > 99.5% Density at 20°C 0.945 - 0.947g/ml Refractive index 1.450 - 1.451	H ₂ O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.02% C ₆ H ₁₂ </sub < 0.001% Cyclohexanol < 0.2%	Cu < 0.00005% Fe < 0.0001% Pb < 0.00005% Non-Vol. Mat. < 0.02%		CYHN-00A-500	500 ml	19,88 €

DÉTERGENTS VOIR P. 333

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.

Attention : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit



Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 340

DICHLOROMÉTHANE

MW: 84.93 CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 EC INDEX: 602-004-00-3

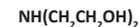
IMDG: 6.1 III UN 1593 ADR: 6.1 III UN 1593 (E) IATA: 6.1 III UN 1593



DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) 99,9% GLR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.95% Colour (Hazen) < 10 H ₂ O < 0.01% Acidity (HCl) < 0.0005% Res. on evap. < 0.001% Amylene (Stab.) 0.0040 - 0.0060%			DCHM-POP-1K0	1 L	12,16 €	
			DCHM-GOP-1K0	1 L	12,56 €	
			DCHM-POP-5K0	5 L	45,08 €	
			DCHM-POP-10K	10 L	85,89 €	
			DCHM-MOP-25K	25 L	196,05 €	
DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.02%	Free acid (HCl) < 0.001% Colour (Hazen) < 10	Free Halides Passes test Non-Vol. Mat. < 0.001%	DCHM-00A-1K0	1 L	19,69 €	
DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) AGR ACS, ISO, PH. EUR.		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.8% Stabiliz. w/ Amylene Free Acid < 0.001% H ₂ O < 0.01% Cl ⁻ < 0.00005% Res. on evap. < 0.002% Ni < 0.000002%	B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002%	Mn < 0.000002% Free chlorine < 0.00002% Co < 0.000002% CCl ₄ < 0.01% Mg < 0.00001% Chloroform < 0.01% Formaldehyde < 0.0005%	Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	DCHM-OIA-1K0	1 L	19,04 €
				DCHM-OIA-2K5	2,5 L	39,16 €
					DCHM-OIA-P04	4x2,5 L
DICHLOROMÉTHANE (STABILISÉ AVEC AMYLÈNE) HPLC GGR		INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Alkalinity < 0.0005%	Non-Vol. Mat. < 0.0005% Stabilizer (amylene) 0.005% Res. on ignition < 0.0002% UV-Tr. (1cm;Wat.) 235 nm > 40%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 75% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 99%	DCHM-0GH-2K5	2,5 L	123,38 €	
				DCHM-0GH-P04	4x2,5 L	411,25 €

DIÉTHANOLAMINE

MW: 105.14 CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 EC INDEX: 603-071-00-1



DIÉTHANOLAMINE 99% AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% H ₂ O < 0.15% Triethanolamine < 0.3%	Colour (Hazen) < 15 Cl ⁻ < 0.001% Ethanolamine < 0.3%	Ash (SO ₄) < 0.002% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001%	DETA-00A-500	500 ml	15,80 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.**Attention** : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE

MW: 73.09 CAS: 68-12-2 EC: 200-679-5 EC INDEX: 616-001-00-X

IMDG: 3 III UN 2265 ADR: 3 III UN 2265 (D/E) IATA: 3 III UN 2265

(CH₃)₂NCHO

N,N-DIMÉTHYLFORMAMIDE 99,9% GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.05%	Acidity (HCOOH) < 0.001% Alkalinity < 0.001% Methanol < 0.005% Density at 20°C 0.948 - 0.952g/ml	DMFO-POP-1K0	1 L	13,60 €
		DMFO-POP-5K0	5 L	52,28 €
		DMFO-POP-25K	25 L	232,06 €

DIMÉTHYLSULFOXYDE

MW: 78.13 CAS: 67-68-5 EC: 200-664-3

(CH₃)₂SO

DIMÉTHYLSULFOXYDE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.1%	Free Acid < 0.0002% Fe < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001%	DMSO-00A-1K0	1 L	59,01 €
	Res. on evap. < 0.01% Acidity < 0.001%			
DIMÉTHYLSULFOXYDE HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (263 nm) < 1.0 UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.4 UV-Abs. max. lim. (290 nm) < 0.18 UV-Abs. max. lim. (310 nm) < 0.06	UV-Abs. max. lim. (330 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (350 nm) < 0.01 UV Cutoff < 263nm Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 10	DMSO-0GH-2K5 DMSO-0GH-P04	2,5 L 4x2,5 L	113,75 € 379,17 €
	Water (KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0005% Titr. acid < 0.001ppm			

DIPHÉNYLAMINE

MW: 169.23 CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4 EC INDEX: 612-026-00-5 TARIC code: 29214400 Restriction: Export restrictions

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

(C₆H₅)₂NH

DIPHÉNYLAMINE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Melt. range 52.5 - 54°C Sensit. to NO ₃ < 1:1600000	Insol. in EtOH Passes test NO ₃ No reaction Aniline < 0.01%	DIPA-00A-100	100 g	15,57 €
	Ash (SO ₂) < 0.03% Ni < 0.001% Fe < 0.001%			

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.

EAU

MW: 18.02 CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2

H₂O

EAU EPR PH.EUR.				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)								
PH 5 - 6.5 Conductivity at 20 °C < 3.5µS/cm* *At the bottling time Micr. contam. (TAMC) < 100CFU/ml Heavy metals (Pb) < 0.00001%	NO ₂ < 0.00002% Oxidisable subs. Passes test TOC < 0.00001% Acid. or alk. Passes test Cl ⁻ Passes test	SO ₄ Passes test NH ₄ ⁺ < 0.00002% Ca + Mg Passes test Res. on evap. < 0.001%			WATR-00P-5K0	 5 L	8,06 €								
					WATR-00P-20K	 20 L	22,71 €								
					WATR-00P-25K	 25 L	28,89 €								
Accessoire permettant de contrôler l'ouverture/fermeture du robinet pour un écoulement continu					WATR-TAP-001		10,57 €								
EAU ULTRAPURE AGR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)								
H ₂ O-LF < 1µS/cm* *At the bottling time UV filtrated 0.4µm Non-Vol. Mat. < 0.0001% Cl ⁻ < 0.000005% F < 0.000005% NO ₃ ⁻ < 0.000001% PO ₄ ⁻³ < 0.000001% SiO ₂ < 0.000001% SO ₄ ⁻² < 0.00001% Ag < 0.00000004%	Al < 0.0000002% As < 0.0000002% Au < 0.0000001% B < 0.0000005% Ba < 0.0000001% Be < 0.0000002% Bi < 0.0000001% Ca < 0.0000005% Cd < 0.0000001% Co < 0.0000001% Cr < 0.0000004%	Cu < 0.0000004% Fe < 0.0000001% K < 0.0000005% Li < 0.0000002% Mg < 0.0000005% Mn < 0.0000004% Mo < 0.0000002% Na < 0.000001% Ni < 0.0000004% Pb < 0.0000001% Pt < 0.0000001%	Sb < 0.0000001% Se < 0.0000001% Sn < 0.0000001% Sr < 0.0000004% Ti < 0.0000001% V < 0.0000001% Zn < 0.0000004% Zr < 0.0000001% pH 5.0 - 7.5		WATR-00A-10K	 10 L	42,27 €								
								EAU GC / HPLC GGR				INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
								ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (190 nm) < 0.01	UV-Abs. max. lim. (200 nm) < 0.01 UV-Abs. max. lim. (250-400 nm) < 0.005	UV Cutoff < 190nm LC Grad. Suit. Grad. Elut. test passes test Colour (Hazen) < 5	Res. on evap. < 0.001%		WATR-00H-2K5	 2,5 L	23,40 €
													WATR-00H-P04	 4x2,5 L	78,00 €
													WATR-00H-4K0	 4 L	21,13 €
													WATR-00H-PG4	 4x4 L	70,42 €
								EAU LC/MS LGR				INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
								App. Clear colourless liquid Reserpine < 0.000005% Colour (Hazen) < 10 Res. on evap. < 0.001%	LC Grad. Suit. Passes test T190nm > 97% T200nm > 98% T(250nm - 400nm) > 99%	Fe < 0.000005% Al < 0.000005% Ca < 0.000005% Mg < 0.000005%	Na < 0.000005% K < 0.000005%		WATR-LCM-2K5	 2,5 L	26,65 €
													WATR-LCM-P04	 4x2,5 L	88,83 €

EAU PEPTONÉE TAMPONÉE VOIR P. 45

EDTA (ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE)

MW: 292.24 CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4

C₁₀H₁₆N₂O₈

EDTA (ACIDE ÉTHYLÈNE DIAMINE TÉTRAACÉTIQUE) AGR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% App. white/crystal. powder Ash (SO ₂) < 0.1%	Cl ⁻ < 0.005% Ni < 0.001% Fe < 0.001%	Ca < 0.002% Cu < 0.001% Mg < 0.0005%	Pb < 0.001%		EDTA-00A-1K0	 1 kg	33,24 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

EDTA SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ

MW: 372,24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3

 $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

EDTA SEL DISODIQUE DIHYDRATÉ AGR		 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 101%	CN < 0.001%	H ₂ O 9 - 10%	EDTA-01A-500	 500 g	26,51 €
pH (5%) 4 - 5	Cl ⁻ < 0.01%	SO ₄ < 0.02%			
Insol. matter < 0.005%	Nitilotriacetic acid < 0.05%	Fe < 0.0005%			

EDTA SEL DISODIQUE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 372,24 CAS: 6381-92-6 EC: 205-358-3

 $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8$

EDTA SEL DISODIQUE 0,1 M (0,1 N), SOLUTION VOLUMÉTRIQUE VSA		 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.0996 - 0.1004M	Tolerance (M) 0.0004M		EDTA-01V-1K0	 1 L	12,78 €
Concentration (N) 0.1992 - 0.2008N	Tolerance (N) 0.0008N				

ETAIN (II) CHLORURE DIHYDRATÉ

MW: 225,63 CAS: 10025-69-1 EC: 231-868-0

 $SnCl_2 \cdot 2H_2O$

IMDG: 8 II UN 3260 ADR: 8 II UN 3260 (E) IATA: 8 II UN 3260



ETAIN (II) CHLORURE DIHYDRATÉ AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless crystals	Fe < 0.002%		TICH-02A-100	 100 g	29,28 €
Assay > 99%	As < 0.00005%				
Insoluble in HCl < 0.05%	Heavy met. < 0.01%				
Na+K+Ca < 0.02%	SO ₄ < 0.0025%				

ETAIN GRANULÉ

MW: 118,71 CAS: 7440-31-5 EC: 231-141-8

Sn

ETAIN GRANULÉ AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99%	Fe < 0.01%		TIMT-G0A-250	 250 g	62,26 €
As < 0.04%	Pb < 0.05%				
Cu < 0.02%	Sb < 0.04%				

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.**Attention** : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit



Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 340

ETHER DE PÉTROLE 40-60



CAS: 64742-49-0 EC: 265-151-9 EC INDEX: 649-328-00-1 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1268 ADR: 3 II UN 1268 (D/E) IATA: 3 II UN 1268



ETHER DE PÉTROLE 40-60 GLR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Res. on evap. < 0.001% H ₂ O < 0.01% Benzene < 0.001%	S < 0.005% Destil.Range 40 - 60°C APP 0°C Passes test				PEET-40P-1K0	 1 L	non dispo.
					PEET-40P-2K5	 2,5 L	non dispo.
					PEET-40P-P04	 4x2,5 L	non dispo.
ETHER DE PÉTROLE 40-60 AGR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Colour < 10APHA Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001%	Ca < 0.00005%	Mn < 0.000002%	S < 0.005%	PEET-40A-1K0	 1 L	non dispo.	
	Cd < 0.000005%	Ni < 0.000002%	Density 0.640 - 0.655g/ml				
	Co < 0.000002%	Pb < 0.000002%	Boiling range > 90%				
Cr < 0.000002%	Sn < 0.00001%	Res. on evap. < 0.001%		PEET-40A-2K5	 2,5 L	non dispo.	
Al < 0.00005%	Cu < 0.000002%	Zn < 0.00001%		PEET-40A-P04	 4x2,5 L	non dispo.	
B < 0.000002%	Fe < 0.00001%	Benzene < 0.01%					
Ba < 0.00001%	Mg < 0.00001%	Iodine Number < 0.3					
ETHER DE PÉTROLE 40-60 HPLC GGR				INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Water < 0.01% Acidity < 0.0005meq/q Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98%	PEET-4GH-2K5	 2,5 L	non dispo.	
	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 90%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%					
				PEET-4GH-P04	 4x2,5 L	non dispo.	

ETHER DIÉTHYLIQUE



MW: 74.12 CAS: 60-29-7 EC: 200-467-2 EC INDEX: 603-022-00-4 TARIC code: 29091100 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 3 I UN 1155 ADR: 3 I UN 1155 (D/E) IATA: 3 I UN 1155



ETHER DIÉTHYLIQUE STABILISÉ AVEC <0,002% HYDROQUINONE EPR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.002%	H ₂ O < 0.2% Peroxides < 0.0002%				DETE-00T-1K0	 1 L	non dispo.
					DETE-00T-2K5	 2,5 L	non dispo.
					DETE-00T-P04	 4x2,5 L	non dispo.
ETHER DIÉTHYLIQUE AGR ACS, ISO, STABILISÉ AVEC BHT				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.03% Free Acid < 0.0002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002%	Cr < 0.000002%	Aldehydes < 0.00007%		DETE-0IA-1K0	 1 L	non dispo.	
	Cu < 0.000002%	Carbonyl comp. < 0.001%					
	Fe < 0.000005%	EtOH < 0.02%					
	Mg < 0.00001%	Methanol < 0.02%					
	Mn < 0.000002%	H ₂ O ₂ < 0.0001%					
Ni < 0.000002%	S < 0.00006%		DETE-0IA-2K5	 2,5 L	non dispo.		
Pb < 0.000005%	Colour (Hazen) < 10		DETE-0IA-P04	 4x2,5 L	non dispo.		
Sn < 0.00001%	Density at 20°C 0.712 - 0.714g/ml		DETE-0IA-5K0	 5 L	non dispo.		
Zn < 0.000005%	Res. on evap. < 0.001%						
Acetone < 0.005%	Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test						



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

ETHYLE ACÉTATE

MW: 88,10 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 EC INDEX: 607-022-00-5

IMDG: 3 II UN 1173 ADR: 3 II UN 1173 (D/E) IATA: 3 II UN 1173



ETHYLE ACÉTATE 99,8% GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% App. Clear liquid H_2O < 0.03% EtOH < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 0.900 - 0.903g/ml		ETAC-POP-1K0	1 L	12,22 €
		ETAC-POP-5K0	5 L	46,06 €
		ETAC-POP-10K	10 L	72,82 €
		ETAC-MOP-25K	25 L	163,38 €
ETHYLE ACÉTATE AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% H_2O < 0.05% Free Acid < 0.005% Methanol < 0.1% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% EtOH < 0.1% Mn < 0.000002% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		ETAC-0IA-1K0	1 L	22,31 €
		ETAC-0IA-2K5	2,5 L	37,55 €
		ETAC-0IA-P04	4x2,5 L	131,46 €
ETHYLE ACÉTATE HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/q Non-Vol. Mat. < 0.0005meq/g UV-Abs. max. lim. (270 nm) < 0.025 UV-Abs. max. lim. (260 nm) < 0.15 UV Cutoff < 255 UV-Abs. max. limit (255 nm) < 1.00		ETAC-0GH-2K5	2,5 L	48,75 €
		ETAC-0GH-P04	4x2,5 L	162,50 €

ETHYLÈNEGLYCOL

MW: 62.07 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 EC INDEX: 603-027-00-1



ETHYLÈNEGLYCOL 99% GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.005% Density at 20°C 1.113 - 1.115g/ml Boiling range 190 - 208°C		ETGL-POP-1K0	1 L	9,81 €
		ETGL-POP-5K0	5 L	33,18 €
		ETGL-MOP-25K	25 L	115,16 €
ETHYLÈNEGLYCOL AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% App. colourless liquid H_2O < 0.2% Acid. (Acetic acid) < 0.001% Cl: < 0.0005% Density at 20°C 1.113 - 1.115g/ml Res. on ignition < 0.005% SO_4 < 0.002% Fe < 0.00005% Heavy metals (Pb) < 0.0001%		ETGL-00A-1K0	1 L	18,62 €

EXTRAIT DE LEVURE VOIR P. 45

FER (III) CHLORURE ANHYDRE

MW: 162.21 CAS: 7705-08-0 EC: 231-729-4

IMDG: 8 III UN 1773 ADR: 8 III UN 1773 (E) IATA: 8 III UN 1773



FER (III) CHLORURE ANHYDRE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98%	Melt. range 305°C	IRCH-A0T-500	500 g	12,57 €



ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit



Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 340

FER (III) CHLORURE HEXAHYDRATÉ

MW: 270,33 CAS: 10025-77-1 EC: 231-729-4

IMDG: 8 III UN 3260 ADR: 8 III UN 3260 (E) IATA: 8 III UN 3260



FER (III) CHLORURE HEXAHYDRATÉ AGR ACS, PH.EUR.				BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 99 - 102% App. Yellowish lumps Insol. matter < 0.01%	Fe (II) < 0.002% NO ₃ < 0.01% PO ₄ < 0.01%	Ca < 0.01% Cu < 0.003% SO ₄ < 0.01%	Mg < 0.005% Na < 0.05% Zn < 0.003%		IRCH-06A-500		500 g	16,07 €

FER, MÉTAL

MW: 55.84 CAS: 7439-89-6 EC: 231-096-4

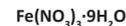


FER EN POUDRE 0,045-0,106 MM GLR				BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 95% Granul. (150 µm)%	Granul. (106 µm) < 1% Granul. (75 µm) < 10%	Granul. (45 µm) 15 - 65% Carbon < 0.6%	Fe > 0.95% Type analysis		IRON-001-500		500 g	13,49 €

FER (III) NITRATE NONAHYDRATÉ

MW: 404,00 CAS: 7782-61-8 EC: 233-899-5

IMDG: 5.1 III UN 1466 ADR: 5.1 III UN 1466 (E) IATA: 5.1 III UN 1466



FER (III) NITRATE NONAHYDRATÉ AGR ACS				BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Appearance/colour Assay (titr. by Na ₂ S ₂ O ₃) 98.0 - 101.0% Infrared spectr. passes test Ins. mat. (10%, dil. HNO ₃) < 0.005% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.01%		Ca < 0.01% Mg < 0.005% K < 0.005% Na < 0.05% Subs. not pptd. by (NH ₄) sol. (SO ₄) < 0.1%			IRNA-09A-500		500 g	33,06 €

FER (III) OXYDE ROUGE

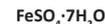
MW: 159.69 CAS: 1309-37-1 EC: 215-168-2



FER (III) OXYDE ROUGE EPR				BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 95 - 98% Loss on ign. < 0.5%	H ₂ O solubility < 1% PO ₄ < 0.3%	Mn < 0.25% SO ₄ < 0.5%			IROX-00T-500		500 g	19,54 €

FER (II) SULFATE HEPTAHYDRATÉ

MW: 278,02 CAS: 7782-63-0 EC: 231-753-5



FER (II) SULFATE HEPTAHYDRATÉ EPR				BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 98.5 - 104.5% pH (5%) 3 - 4 Fe (III) salts (Fe) < 0.2% Cl ⁻ < 0.01%	Heavy metals (Pb) < 0.005% Cu < 0.005% Mn < 0.1% As < 0.0002%	Pb < 0.001% Hg < 0.0003% Zn < 0.05%			IRSU-07T-500		500 g	7,60 €

FER (II) SULFATE HEPTAHYDRATÉ AGR ACS				BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% App. Green crystalline powder pH (5%) 3 - 4 Cl ⁻ < 0.001% Fe (III) < 0.1% PO ₄ < 0.001%	Org. vol. imp. excl. Passes test Ni < 0.005% Cu < 0.005% Cr < 0.005% Subst. not pptd. by NH ₄ < 0.1% Mn < 0.05%	Mg < 0.002% Na < 0.02% K < 0.002% Zn < 0.005% Ca < 0.005%			IRSU-07A-500		500 g	11,87 €



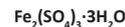
PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

FER (III) SULFATE HYDRATÉ

MW: 399.88 CAS: 15244-10-7 EC: 233-072-9



FER (III) SULFATE HYDRATÉ EPR	BASICEM			référence	emballage	prix (HT)
App. Greyish-white to yellowish powder Assay > 20%	Cu < 0.01% Fe (II) < 0.1%	Cl ⁻ < 0.03% NO ₃ < 0.05%		IRSU-01T-500	500 g	16,29 €

FORMALDÉHYDE POUR L'HISTOLOGIE VOIR P. 52**FORMALDÉHYDE, SOLUTION CONCENTRÉE STABILISÉE AVEC DU MÉTHANOL**

MW: 30.03 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 EC INDEX: 603-001-00-X

IMDG: 8 III UN 2209 ADR: 8 III UN 2209 (E) IATA: 8 III UN 2209



FORMALDÉHYDE 35-40% GLR	BASICEM			référence	emballage	prix (HT)
Assay 35 - 40%	App. colourless and clear	Content of MeOH 10 - 15% w/v		FORM-COP-5K0	5 L	19,77 €

FORMALDÉHYDE 37% EPR	BASICEM			référence	emballage	prix (HT)
Assay 36 - 38% App. Colourless. clear liq. Org. Ac. (HCOOH) < 0.05% Cl ⁻ < 0.0005%	Stabiliz. w/ MeoH Ash (SO ₄) < 0.005% Density at 20°C 1.07 - 1.09g/ml SO ₄ < 0.005%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%		FORM-00T-1K0	1 L	11,01 €
				FORM-00T-2K5	2,5 L	20,78 €
				FORM-00T-5K0	5 L	38,94 €
				FORM-00T-20K	20 L	127,45 €
FORMALDÉHYDE 40% AGR	BASICEM			référence	emballage	prix (HT)
Assay 37 - 41% App. Clear colourless liquid Org. Ac. (HCOOH) < 0.03%	Res. on roast. < 0.002% Cl ⁻ < 0.0001% Density at 20°C 1.088 - 1.096g/ml	Fe < 0.0001% SO ₄ < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0002%		FORM-00A-1K0	1 L	16,74 €

D(-)-FRUCTOSE

MW: 180.16 CAS: 57-48-7 EC: 200-333-3



D(-)-FRUCTOSE EPR	BASICEM			référence	emballage	prix (HT)
App. White powder or crystals Identity Passes test App. and col. of solution Passes test	H ₂ O < 0.5% Acidity Passes test Ash (SO ₄) < 0.1% Specific opt. rot. 91 - 93.5°	Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.005% As < 0.0001% Ba Passes test	Pb < 0.00005%	FRUC-00T-500	500 g	19,83 €
D(-)-FRUCTOSE AGR	BASICEM			référence	emballage	prix (HT)
App. white crystalline powder Assay > 99% Spec. Rot. (20°C;10% H_2O) -93.5 - -91°	Insol. matter < 0.005% Loss on dry. < 0.5% Cl ⁻ < 0.002% D(+)/Glucose < 0.1%	Ash (SO ₄) < 0.05% SO ₄ < 0.002% Fe < 0.0001% Cu < 0.0001%	As < 0.00005% Pb < 0.00002% Cd < 0.0001% Zn < 0.0005%	FRUC-00A-250	250 g	11,56 €

GEL DE SILICE POUR CHROMATOGRAPHIE VOIR P. 210**GEL DE SILICE POUR DESSICCATEUR VOIR P. 90****GÉLOSES POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 43**

ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit



Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 340

D(+)-GLUCOSE ANHYDRE

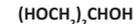
MW: 180,16 CAS: 50-99-7 EC: 200-075-1



D(+)-GLUCOSE ANHYDRE EPR FCC	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)	
App. Colourless cryst. or white powder Insol. matter < 0.01% Spec. Rot. (20°C;10%H ₂ O) 52.5 - 53.3° Loss on dry. (105 °C) < 0.5%	Cl ⁻ < 0.01% Acid. (Acetic acid) < 0.05% Ash (SO ₄) < 0.05% SO ₄ < 0.01%	Fe < 0.001% As < 0.0004% Pb < 0.001%	GLUC-A0T-500	 500 g	10,88 €
			GLUC-A0T-1K0	 1 kg	19,77 €

D(+)-GLUCOSE ANHYDRE POUR MILIEUX DE CULTURE VOIR P. 48**GLYCÉROL**

MW: 92.09 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5



GLYCÉROL GLR USP	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 1% Cl ⁻ < 0.001% Specific gravity > 1.249g/cm ³	Fat. ac. and esters < 0.01meq/g Refractive index > 1.47 Chlorinated comp < 0.003% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Aldehydes < 0.001%	GLIO-POP-1K0	 1 L	13,74 €	
		GLIO-POP-5K0	 5 L	56,55 €	
		GLIO-POP-10K	 10 L	110,70 €	
GLYCÉROL 99% AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99% H ₂ O < 1% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.05meq/g Alkalinity < 0.03meq/g	Ash (SO ₄) < 0.005% NH ₄ < 0.0005% As < 0.0001% Heavy metals (Pb) < 0.0001% Fe < 0.0001%	Cl ⁻ < 0.0001% SO ₄ < 0.0005% R.C.S. Passes test Fat. ac. and esters < 0.05% Glyceraldehyde < 0.003%	GLIO-00A-1K0	 1 L	24,15 €

GLYCINE

MW: 75.06 CAS: 56-40-6 EC: 200-272-2



GLYCINE AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)	
Appearance White, light yellow or brown crystalline powder App. 10% sol. passes test	Assay 98.5 - 101% Cl ⁻ < 0.001% SO ₄ < 0.005%	Buffering substance For biochemistry, bacteriology and tissue culture. buffering substance	GLIC-00A-500	 500 g	36,33 €

GRAISSE DE SILICONE VOIR P. 135**HEPTANE**

MW: 100.21 CAS: 142-82-5 EC: 921-510-4 EC INDEX: 601-008-00-2 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1206 ADR: 3 II UN 1206 (D/E) IATA: 3 II UN 1206



N-HEPTANE 99% HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.0% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 40% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 93% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 98%	HPTN-9GH-2K5	 2,5 L	non dispo.
			HPTN-9GH-P04	 4x2,5 L	non dispo.



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

HEPTANE, MÉLANGE D'ISOMÈRES

MW: 100.21 EC: 927-510-4 TARIC code: 27101225 Restriction: Hydrocarbons

ADR : 3 II UN 1206 IMDG : 3 II UN 1206 IATA : 3 II UN 1206

C₇H₁₆

N-HEPTANE 95% (MÉLANGE D'ISOMÈRES) GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Clear colourless liquid colour (Saybolt) > 30 Density at 15 °C 0.69 - 0.698g/ml Boiling range 90 - 100°C Assay (V/V) > 95% Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% S < 0.0001% Cu corros. (ASTM D130) < 1		HPTN-POP-1K0	1 L	non dispo.
		HPTN-GOP-1K0	1 L	non dispo.
		HPTN-POP-5K0	5 L	non dispo.
		HPTN-MOP-25K	25 L	non dispo.

HEXANE

MW: 86.18 CAS: 110-54-3 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208

C₆H₁₄

N-HEXANE 95% AGR ACS, PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (C ₆ H ₁₄) > 95% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Res. on evap. < 0.001% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		HXAN-50A-2K5	2,5 L	non dispo.
		HXAN-50A-P04	4x2,5 L	non dispo.
N-HEXANE 95% HPLC GGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 95.0% Water (KF) < 0.01% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0003meq/g Res. on evap. < 0.0003% UV-Abs. max. lim. (195 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (210 nm) < 0.25 UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.075 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.005 UV Cutoff < 195nm		HXAN-5GH-2K5	2,5 L	non dispo.
		HXAN-5GH-P04	4x2,5 L	non dispo.
N-HEXANE 95% PESTICIDE GRADE PGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 95% Water (KF) < 0.02% Colour (Hazen) < 10 Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%		HXAN-5GC-2K5	2,5 L	non dispo.
		HXAN-5GC-P04	4x2,5 L	non dispo.
N-HEXANE 99% AGR ACS, PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.002% Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Res. on evap. < 0.001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00005% Arom. Comp. < 0.01% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% S comp. < 0.005% Thiophene < 0.005% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		HXAN-90A-1K0	1 L	non dispo.
		HXAN-90A-2K5	2,5 L	non dispo.
		HXAN-90A-P04	4x2,5 L	non dispo.



HEXANE, MÉLANGE D'ISOMÈRES

MW: 86.18 EC: 925-292-5 EC INDEX: 601-037-00-0 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1208 ADR: 3 II UN 1208 (D/E) IATA: 3 II UN 1208

C₆H₁₄



N-HEXANE 95% (MÉLANGE D'ISOMÈRES) GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (V/V) > 96% App. Clear colourless liquid Arom. Comp. (v/v) < 0.005% Benzene < 0.001% colour (Saybolt) > 30	S < 0.0001% Cu corros. (ASTM D130) < 1 Density at 15 °C 0.665 - 0.679g/ml Boiling range 62.5 - 70°C Non-Vol. Mat. < 5 mg/100ml	HXAN-POP-1K0	1 L	non dispo.
		HXAN-GOP-1K0	1 L	non dispo.
		HXAN-POP-5K0	5 L	non dispo.
		HXAN-POP-10K	10 L	non dispo.
		HXAN-MOP-25K	25 L	non dispo.
N-HEXANE (MÉLANGE D'ISOMÈRES) HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (Isomer mix) > 99% C ₆ H ₁₄ Isomer Mix > 99% Water (KF) < 0.01% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 210 nm > 60% UV-Tr. (1cm;Wat.) 220 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 230 nm > 95% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 99%	HXAN-IGH-2K5	2,5 L	non dispo.
		HXAN-IGH-P04	4x2,5 L	non dispo.

HUILE DE SILICONE VOIR P. 268

HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (100 VOL.)

MW: 34,01 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 EC INDEX: 008-003-00-9 TARIC code: 28470000 Restriction: Explosives precursor

IMDG: 5.1 (8) II UN 2014 ADR: 5.1 (8) II UN 2014 (E) IATA: 5.1 (8) II UN 2014

H₂O₂



HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (V/V) EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Clear colourless liquid Assay 29 - 31% Free acids (H ₂ SO ₄) < 0.01% Res. on evap. < 0.01%	Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ ⁻ < 0.003% SO ₄ ⁻ < 0.001% Heavy met. < 0.00005%	Total N < 0.005% As < 0.00005% Fe < 0.00005%	1 L	9,91 €
HYDROGÈNE PEROXYDE 30% (V/V) AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 29 - 31% Free acids (H ₂ SO ₄) < 0.001% Phosphorous(P) < 0.0001% Bi < 0.000005% Cl < 0.0001% Ni < 0.00001%	B < 0.000001% SO ₂ < 0.0001% Fe < 0.00001% Al < 0.00001% Silver (Ag) < 0.00001% Cu < 0.00001%	Si < 0.001% Mn < 0.00001% Co < 0.00001% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%	500 ml	11,19 €
			1 L	19,72 €

INDICATEURS POUR TITRATIONS CHIMIQUES VOIR P. 402

INGRÉDIENTS POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 43

IODE SUBLIMÉ

MW: 253,8 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3

IMDG: 8 (6.1) III UN 3495 ADR: 8 (6.1) III UN 3495 (E) IATA: 8 (6.1) III UN 3495

I₂



IODE SUBLIMÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% App. Dark violet granules	Cl ⁻ and Br (Cl) < 0.005% Res. on evap. < 0.01%	IODI-ROA-100	100 g	55,09 €
		IODI-ROA-250	250 g	100,84 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

IODE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 253.81 CAS: 7553-56-2 EC: 231-442-4 EC INDEX: 053-001-00-3

I₂

IODE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,05 M (0,1 N) VSA	 BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Composition 12.69g I2 Concentration (M) 0.0499 - 0.0501M Concentration (N) 0.0998 - 0.1002N Tolerance (M) 0.0001M	Tolerance (N) 0.0002N Values measured at the moment of production. For titrations, calibrate before use.	IODI-01V-1K0	 1 L	28,88 €

ISOOCTANE

MW: 114.23 CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1 EC INDEX: 601-009-00-8 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1262 ADR: 3 II UN 1262 (D/E) IATA: 3 II UN 1262

C₈H₁₈

ISOOCTANE AGR ACS, PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay (C ₈ H ₁₈) > 99.5% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.0005% S < 0.005% Res. on evap. < 0.001%	Ni < 0.000002% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005%	Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Mn < 0.000002% Co < 0.000002%	Mg < 0.00001% Pb < 0.00001% Cd < 0.000005% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	ISCT-00A-1K0  1 L	non dispo.
ISOOCTANE HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)	
ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 UV-Abs. max. lim. (225 nm) < 0.10	UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.014 UV Cutoff < 205nm Assay (C ₈ H ₁₈) > 99.0% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.02% Res. on evap. < 0.0004% Wat. sol. titr. acid < 0.0003mEq/g S comp. < 0.005%	ISCT-0GH-2K5  2,5 L	non dispo.	
		ISCT-0GH-P04	 4x2,5 L	non dispo.	

KARL-FISCHER MÉTHANOL SEC

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6

IMDG: 3(6.1) II UN 1230 ADR: 3(6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3(6.1) II UN 1230

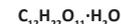
CH₃OH

KARL-FISCHER MÉTHANOL SEC KFR MÉTHODE VOLUMÉTRIQUE	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Volatile clear, colourless liquid Identification IR Spectrometry Assay (GC) > 99.8% Density at 20°C < 0.794g/ml	Solub. in H ₂ O Passes test Refr. index (at 20°C) 1.327 - 1.328 H ₂ O < 0.02%	MTLD-KFR-1K0	 1 L	13,76 €



LACTOSE MONOHYDRATÉ

MW: 360,32 CAS: 10039-26-6 EC: 200-559-2



LACTOSE MONOHYDRATÉ AGR REAG.PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Spec. opt. rot. 54.4 - 55.9° H ₂ O (by KF) 4.5 - 5.5% Acid. or alk. Passes testml Abs. UV Passes test		Ash (SO ₄) < 0.1% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	LACT-01A-500	 500 g	16,84 €
			LACT-01A-1K0	 1 kg	22,17 €

LITHIUM CHLORURE

MW: 42.39 CAS: 7447-41-8 EC: 231-212-3

LiCl



LITHIUM CHLORURE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
Appearance White crystalline powder Assay > 99.0% Insol. matter < 0.01%	Loss on dry. (105 °C) < 1.0% SO ₄ < 0.01% Ca < 0.01% Fe < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.002% K < 0.01% Na < 0.2% Ba < 0.003%	NO ₂ < 0.001% Titr. base < 0.008meq/g	LICH-00A-100	 100 g	42,88 €

MAGNÉSIUM

MW: 24.31 CAS: 7439-95-4 EC: 231-104-6 EC INDEX: 012-001-00-3

IMDG: 4.1 III UN 1869 ADR: 4.1 III UN 1869 (E) IATA: 4.1 III UN 1869

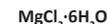
Mg



MAGNÉSIUM EN POUDRE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay (Mg) > 99%	Insol. in HCl < 0.05%	Fe < 0.05%	MGPW-P0T-100	 100 g	15,21 €
MAGNÉSIUM EN RUBAN EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay (Mg) > 99.5% Insol. in HCl < 0.05%	Fe < 0.05% Cu < 0.005%	Pb < 0.01%	MGPW-R0T-025	 25 g	15,08 €

MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ

MW: 203.30 CAS: 7791-18-6 EC: 232-094-6



MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ EPR PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
App. Colourless hygroscopic crystals Assay (EP, USP) 98.0 - 101.0% Identification Conforms App. of sol. Clear and colourless Acid. or alk. Passes test Hg < 0.0001 As (EP)	Fe < 0.001% Al < 0.0001% Ba Br < 0.05% (SO ₄) (EP) < 0.01 Ca (EP) < 0.1 NH ₄ < 0.005%	Potassium (K) < 0.05% H ₂ O 51 - 55% Insol. matter < 0.005% Res. solvents complies pH (solution 50 g/l) 4.5 - 7.5	MGCH-06P-1K0	 1 kg	17,00 €
			MGCH-06P-5K0	 5 kg	47,15 €
MAGNÉSIUM CHLORURE HEXAHYDRATÉ AGR ACS, BP	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 98 - 101% Insol. (EtOH) Passes test Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5 - 6.5 H ₂ O 51 - 55% PO ₄ < 0.0005%	Ba < 0.005% Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.01% Mn < 0.0005%	N Comp. (N) < 0.002% Na < 0.005% K < 0.005% As < 0.0002% Sr < 0.005%	MGCH-06A-500	 500 g	13,74 €



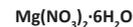
PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

MAGNÉSIUM NITRATE HEXAHYDRATÉ

MW: 256,41 CAS: 13446-18-9 EC: 233-826-7



MAGNÉSIUM NITRATE HEXAHYDRATÉ AGR ACS		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 98.0 - 102.0% App. Colourless deliquescent crystals pH (5%) 5.0 - 8.2 Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ < 0.0005%	NH ₄ < 0.003% Ba < 0.005% SO ₄ < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.01%	Mn < 0.0005% Na < 0.005% K < 0.005% Sr < 0.005%	MGNA-06A-500	 500 g	16,70 €

MAGNÉSIUM SULFATE ANHYDRE

MW: 120.37 CAS: 7487-88-9 EC: 231-298-2



MAGNÉSIUM SULFATE ANHYDRE GLR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 95% Heavy metals (Pb) < 0.005%	Cl ⁻ < 0.1% Insol. matter < 0.1%	Fe < 0.005%	MGSU-A0P-1K0	 1 kg	16,82 €
			MGSU-A0P-5K0	 5 kg	76,16 €

MAGNÉSIUM SULFATE HEPTAHYDRATÉ

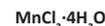
MW: 246,48 CAS: 10034-99-8 EC: 231-298-2



MAGNÉSIUM SULFATE HEPTAHYDRATÉ EPR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 98.5 - 102.0% pH (5%) 5.0 - 8.0 Insol. matter < 0.01%	Cl ⁻ < 0.0035% PO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	As < 0.0002% Ca < 0.05% Fe < 0.002%	MGSU-07P-500	 500 g	9,21 €
			MGSU-07P-1K0	 1 kg	10,76 €
MAGNÉSIUM SULFATE HEPTAHYDRATÉ AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 100.5% pH (5%) 5.0 - 8 Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.002%	PO ₄ < 0.001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.02%	Mn < 0.002% As < 0.0001%	MGSU-07A-500	 500 g	15,19 €

MANGANÈSE (II) CHLORURE TÉTRAHYDRATÉ

MW: 197,90 CAS: 13446-34-9 EC: 231-869-6



IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



MANGANÈSE (II) CHLORURE TÉTRAHYDRATÉ AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 98 - 101% Insol. matter < 0.003% Subst. Red. I ₂ < 0.0065% Ni < 0.002%	Ba < 0.01% Fe < 0.001% Ca < 0.04% Cu < 0.0002%	SO ₄ < 0.0025% Mg < 0.04% Na < 0.02% K < 0.01%	Pb < 0.0002% Zn < 0.02%	MNCH-04A-500	 500 g	19,85 €

MANGANÈSE (IV) OXYDE

MW: 86,94 CAS: 1313-13-9 EC: 215-202-6 EC INDEX: 025-001-00-3



IMDG: 5.1 II UN 1479 ADR: 5.1 II UN 1479 (E) IATA: 5.1 II UN 1479



MANGANÈSE (IV) OXYDE AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. A black coloured heavy powder Assay > 80.0% Free moist. < 3%	Insoluble in HCl < 0.5% Fe < 0.1% Pb < 0.09%	Cu < 0.002% SO ₄ < 1.2% pH (5%) 4.5 - 6.5	MNOX-00A-500	 500 g	45,95 €



ARTICLE À DURÉE DE VIE LIMITÉE, voir date d'expiration sur l'étiquette du produit



Informations sur les QUALITES, FAMILLES et TYPES D'EMBALLAGE en p. 340

MANGANÈSE (II) SULFATE MONOHYDRATÉ

MW: 169,02 CAS: 10034-96-5 EC: 232-089-9 EC INDEX: 025-003-00-4

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

MnSO₄·H₂O

MANGANÈSE (II) SULFATE MONOHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Loss on ign. 10 - 12% Subst. Red. KMnO ₄ (O) passes test% Cl < 0.002%	Ni < 0.005% Fe < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.001% Mg < 0.005%	Na < 0.05% K < 0.01% Pb < 0.001% Zn < 0.005%	MNSU-01A-500	500 g	22,52 €

D(-)-MANNITOL

MW: 182,17 CAS: 69-65-8 EC: 200-711-8

C₆H₁₄O₆

D(-)-MANNITOL POUR BACTÉRIOLOGIE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Melt. range 165 - 169°C Spec. opt. rot. 23 - 25° Cl < 0.001% Insol. matter < 0.01% Red. sugars (C ₆ H ₁₂ O ₆) < 0.05%	Loss on dry. (105 °C) < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.005% SO ₄ < 0.005% Ash (SO ₄) < 0.02% Fe < 0.0005% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Passes test	Ca < 0.001% Cu < 0.0005% D(-)-Sorbitol(GC) < 1% As < 0.0001% Pb < 0.0005%	MANL-00A-500	500 g	40,48 €

MARBRE

MW: 100.09 CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9

CaCO₃

MARBRE GRANULÉ 1-2 MM AUX	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Type analysis	Particle size 1 - 2mm	MARB-001-1K0	1 kg	6,12 €	

MERCURE (II) CHLORURE

MW: 271,50 CAS: 7487-94-7 EC: 231-299-8 EC INDEX: 080-010-00-X TARIC code: 28521000 Restriction: Export restrictions

IMDG: 6.1 II UN 1624 ADR: 6.1 II UN 1624 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1624

HgCl₂

MERCURE (II) CHLORURE AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.5% Insol. Mat. (Ether) < 0.01% Insol. matter < 0.01% Subs. not red. by HCOOH <	0.02% NO ₃ < 0.001% Res. on evap. < 0.02% Fe < 0.001%	Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Mg < 0.001% Na < 0.005%	K < 0.005% Pb < 0.0005%	HGCH-00A-100	100 g 139,93 €

MERCURE (II) IODURE

MW: 454,40 CAS: 7774-29-0 EC: 231-873-8 EC INDEX: 080-002-00-6 TARIC code: 28521000 Restriction: Export restrictions

IMDG: 6.1 II UN 1638 ADR: 6.1 II UN 1638 IATA: 6.1 II UN 1638

HgI₂

MERCURE (II) IODURE AGR	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Soluble Hg salts (Hg) < 0.05% Solub. (10% KI) Passes test	Hg (I) < 0.1% Ni < 0.001% Cu < 0.001%	Pb < 0.001%	HGIO-00A-025	25 g 34,15 €	



MÉTHANOL

MW: 32.04 CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 EC INDEX: 603-001-00-X

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230

CH₃OH

MÉTHANOL 99,8 % GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless/transp liq. Acetone < 0.003% H ₂ O < 0.1% Cl ⁻ < 0.00005% Density at 20°C < 0.7965g/ml Assay > 99.8%	Res. on evap. < 0.0015% Subst. red. KMnO ₄ (≥ 30min) Passes test Acidity < 0.003 Absence of benzene Fe < 0.00001	MTOL-POP-1K0	1 L	6,88 €
		MTOL-POP-5K0	5 L	18,67 €
		MTOL-POP-10K	10 L	33,08 €
		MTOL-MOP-25K	25 L	65,23 €
MÉTHANOL AGR ACS, ISO, PH. EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.05% Free Alkalinity < 0.00005% Free Acid < 0.002% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000001% Ni < 0.000002% Pb < 0.000002% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Cl ⁻ < 0.00005% SO ₄ < 0.0001% Acetaldehyde < 0.001% Acetone < 0.001% Ethanol < 0.1% Formaldehyde < 0.01% Subst. red. KMnO ₄ < 0.00025% Density 0.791 - 0.793g/ml	Carbonyl comp. < 0.005% Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H ₂ SO ₄ Solub. in H ₂ O Colour (Hazen) < 10Apha Acidity < 0.0003Meq/g Alkalinity < 0.0002Meq/g Abs. (230 nm) < 0.15nm Abs. (250 nm) < 0.05nm Abs. (270 nm) < 0.02nm Abs. (290 nm) < 0.01nm	MTOL-OIA-1K0	1 L	9,63 €
		MTOL-OIA-2K5	2,5 L	16,41 €
		MTOL-OIA-P04	4x2,5 L	60,31 €
		MTOL-OIA-5K0	5 L	25,34 €
MÉTHANOL GC / HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25 UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.15 UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02 UV-Abs. max. lim. (280 nm) < 0.01 Grad. Elut. test passes test UV Cutoff < 205nm Assay > 99.9% Colour (Hazen) < 10 H ₂ O (by KF) < 0.05% Res. on evap. < 0.0003% Titr. acid < 0.0003mEq/g Titr. base < 0.0002mEq/g Carbonyl comp. < 0.001% Subs. dark. by H ₂ SO ₄ passes test	Subst. red. KMnO ₄ passes test Solub. in H ₂ O passes test ACS Spec. passes test UV spectrophotometry UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.00 LC Grad. Suit.	MTOL-0GH-2K5	2,5 L	23,73 €
		MTOL-0GH-P04	4x2,5 L	79,08 €
		MTOL-0GH-4K0	4 L	29,90 €
		MTOL-0GH-PG4	4x4 L	99,67 €
MÉTHANOL LC/MS LGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 10 Acid. (Acetic acid) < 0.0003% Alkal. (Ammonia) < 0.0002% Res. on evap. < 0.001% Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T220nm > 60% T235nm > 85% T260nm > 98% LC Grad. Suit. Passes test Ni < 0.000002% Ba < 0.00001% Fe < 0.00001% Al < 0.00005% Ca < 0.00001% Cr < 0.000002% Cu < 0.000001% Mn < 0.000001% Co < 0.000002% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001% Pb < 0.000002% Cd < 0.000005% Ag < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%		MTOL-LCM-2K5	2,5 L	27,63 €
		MTOL-LCM-P04	4x2,5 L	92,08 €



MÉTHYLÉTHYLÉTONE

MW: 72.11 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 EC INDEX: 606-002-00-3 TARIC code: 29141200 Restriction: Drugs precursor Cat. 3

IMDG: 3 II UN 1193 ADR: 3 II UN 1193 (D/E) IATA: 3 II UN 1193



MÉTHYLÉTHYLÉTONE 99,5% GLR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.5% App. Transp./yellowish liq. H_2O < 0.05% Acid. (Acetic acid) < 0.003% Colour (Hazen) < 10	Density at 20°C 0.804 - 0.807g/ml Ethan. impurities < 0.5% Res. on evap. < 0.005% Distillation range 78.5 - 81.0°C	MEKT-POP-1K0	1 L	14,11 €	
		MEKT-POP-5K0	5 L	54,81 €	
		MEKT-MOP-25K	25 L	244,73 €	

MILIEUX POUR CULTURE MICROBIOLOGIQUE VOIR P. 43

NAPHTALÈNE

MW: 128,17 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 EC INDEX: 601-052-00-2

IMDG: 4.1 III UN 1334 ADR: 4.1 III UN 1334 (E) IATA: 4.1 III UN 1334



NAPHTALÈNE 99,7% AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)	
Melt. range 79.5 - 81°C	Assay > 99.7%	NANE-00A-500	500 g	19,49 €	

1-NAPHTOL

MW: 144,17 CAS: 90-15-3 EC: 201-969-4 EC INDEX: 604-029-00-5

IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811

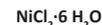


1-NAPHTOL AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)		
Melt. range 95 - 97°C Assay > 99% Insol. (MeOH) < 0.01%	Cl ⁻ < 0.005% 2-Naphtol < 0.2% Naphthalene < 0.2%	H_2O < 0.2% Ash (SO_2) < 0.01% Fe < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	NAOL-01A-100	100 g	16,77 €

NICKEL (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ

MW: 237.69 CAS: 7791-20-0 EC: 231-743-0 EC INDEX: 028-011-00-6

IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 IATA: 6.1 III UN 3288

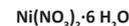


NICKEL (II) CHLORURE HEXAHYDRATÉ AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 98% App. Green/Crystal. powder Insol. matter < 0.005%	Fe < 0.002% Cu < 0.001% Co < 0.005%	Pb < 0.002% Cd < 0.005% Zn < 0.001%	NICH-06A-500	500 g	36,10 €

NICKEL (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ

MW: 290,81 CAS: 13478-00-7 EC: 236-068-5

IMDG: 5.1 III UN 2725 ADR: 5.1 III UN 2725 (E) IATA: 5.1 III UN 2725



NICKEL (II) NITRATE HEXAHYDRATÉ EPR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 98.0 Cl ⁻ < 0.003 Fe < 0.005	Cu < 0.002 Co < 0.02 Pb < 0.001	Zn < 0.05 SO_4 < 0.01	NINA-06T-250	250 g	19,12 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

P-NITROANILINE

MW: 138.12 CAS: 100-01-6 EC: 202-810-1 EC INDEX: 612-012-00-9

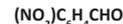
IMDG: 6.1 II UN 1661 ADR: 6.1 II UN 1661 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1661



P-NITROANILINE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99%	Melt. range 147 - 149°C	Ash < 0.05%	NIAN-POA-100	100 g 17,78 €

NITRO-2-BENZALDÉHYDE

MW: 151.12 CAS: 552-89-6 EC: 209-025-3



NITRO-2-BENZALDÉHYDE 99% AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (Hydroxylamine titr.) > 99%	Ash (SO ₂) < 0.1%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	NIBZ-00A-025	25 g 20,45 €
Melt. range 41 - 43°C	Fe < 0.0005%			

NOIR ÉRIOCHROME T VOIR P. 403**ORANGÉ DE MÉTHYLE VOIR P. 403-404****PARAFFINE FLUIDE (HUILE DE VASELINE, LÉGER)**

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8

PARAFFINE FLUIDE (HUILE DE VASELINE, LÉGER) GLR PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Identification Conforms	Acid. or alk. Passes test	PAH Passes test	PALI-POP-1KO	1 L 11,20 €
App. Colourless/transp./oily liquid free from fluoresc.in daylight	Rel. dens. 0.81 - 0.875	Readily carbonis. subs. Passes test	PALI-POP-5KO	5 L 44,74 €
	Viscosity 50 - 64 mPa.	Solid paraffins Passes test		

N-PENTANE

MW: 72.15 CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4 EC INDEX: 601-006-00-1 TARIC code: 29011000 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1265 ADR: 3 II UN 1265 (D/E) IATA: 3 II UN 1265



N-PENTANE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99	Ni < 0.000002%	Cr < 0.0000002%	Pb < 0.00001%	PENT-00A-1KO
H ₂ O < 0.01%	Res. on evap. < 0.001%	Cu < 0.0000002%	Cd < 0.000005%	
S < 0.005%	Fe < 0.00001%	Mn < 0.000002%	Sn < 0.00001%	
Acidity < 0.0005%	Al < 0.00005%	Co < 0.000002%	Zn < 0.00001%	
Ba < 0.00001%	Ca < 0.00005%	Mg < 0.00001%		

PEPTONE BACTÉRIOLOGIQUE VOIR P. 48**PEPTONE DE CASÉINE VOIR P. 48****PH, STANDARD DE CALIBRAGE VOIR P. 296-297****1,10-PHÉNANTHROLINE MONOHYDRATÉ VOIR P. 404**

PHÉNOL CRISTALLISÉ

MW: 94,11 CAS: 108-95-2 EC: 203-632-7 EC INDEX: 604-001-00-2

IMDG: 6.1 II UN 1671 ADR: 6.1 II UN 1671 (D/E) IATA: 6.1 II UN 1671

C₆H₅OH

PHÉNOL CRISTALLISÉ EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (GC) > 98.0 Solidif. point 38 - 42°C	App. White or pink crystals or mass	PHOL-00T-500	500 g	26,47 €
PHÉNOL CRISTALLISÉ AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (GC) > 99.5 Solub. (5% in wat.) Clear/colourless solution Freezing point 40.5 - 41°C Res. on evap. < 0.02%	Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.005% Fe < 0.0001% Pb < 0.001%	H ₂ O < 0.5% Stabilizer < 0.15% Phenol becomes pink on exposure to air and light.	PHOL-00A-500 500 g	19,04 €

PHÉNOPHTALÉINE VOIR P. 404

PIERRE PONCE EN GRANULÉS

CAS: 1332-09-8

PIERRE PONCE EN GRANULÉS 2-4 MM GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Grains 2 - 4mm		PUMI-00P-250	250 g	8,77 €

PLOMB (II) NITRATE

MW: 331.21 CAS: 10099-74-8 EC: 233-245-9 EC INDEX: 082-001-00-6

IMDG: 5.1 (6.1) II UN 1469 ADR: 5.1 (6.1) II UN 1469 (E) IATA: 5.1 (6.1) II UN 1469

Pb(NO₃)₂

PLOMB (II) NITRATE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. white crystals or powder	Assay > 98%	LENA-00T-500	500 g	24,78 €
PLOMB (II) NITRATE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. white crystals or powder Assay > 99% Insol. (HNO ₃) < 0.005%	Cl ⁻ < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.0005%	Fe < 0.001% K < 0.005% Na < 0.02%	LENA-00A-500 500 g	26,47 €

POTASSIUM BROMURE

MW: 119,00 CAS: 7758-02-3 EC: 231-830-3

KBr

POTASSIUM BROMURE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.5 Loss on dry. (105 °C) < 0.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.0 - 8.8	Total N < 0.001% BrO ₃ < 0.001% Cl ⁻ < 0.1% I ⁻ < 0.02%	SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ba < 0.002% Ca < 0.001%	Fe < 0.0005% Mg < 0.001% Na < 0.05%	POBR-00A-500 500 g	31,75 €



POTASSIUM CARBONATE

MW: 138,21 CAS: 584-08-7 EC: 209-529-3



POTASSIUM CARBONATE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Total N < 0.001% Cl ⁻ and ClO ₃ ⁻ < 0.002%	PO ₄ ⁻ < 0.001% Ca + Mg < 0.008% SiO ₂ < 0.004% SO ₄ ⁻ < 0.004%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.00005%	POCA-00A-500 	500 g 11,03 €

POTASSIUM CHLORURE

MW: 74.55 CAS: 7447-40-7 EC: 231-211-8



POTASSIUM CHLORURE EPR GRADE PH. EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay KCl (dried subst.) 99 - 101% App. White/almost white/crystalline powder or colourless crystals Identification Conforms Loss on dry. < 1% App. of sol. Conforms	Acid. or alk. Passes test I ⁻ Passes test Ba Passes test SO ₄ ⁻ < 0.03% Fe < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001%	Al < 0.0001% Mg and alk.-earth metals (Ca) < 0.02% Na < 0.1% Br < 0.1%	POCL-00P-1K0 	1 kg 15,53 €
POTASSIUM CHLORURE AGR ISO, ACS, PH. EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Ba < 0.001% Ca < 0.001% Fe < 0.0002%	Mg < 0.0005% Heavy met. (Pb) < 0.0005% Br < 0.01%	I ⁻ < 0.002% PO ₄ ⁻ < 0.0005% SO ₄ ⁻ < 0.002% N < 0.001%	POCL-00A-1K0 	1 kg 19,02 €

POTASSIUM CHLORURE, SOLUTION POUR ÉLECTRODES VOIR P. 296**POTASSIUM CHROMATE**

MW: 194,19 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 EC INDEX: 024-006-00-8 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

IMDG: 6.1 III UN 3288 ADR: 6.1 III UN 3288 (D/ E) IATA: 6.1 III UN 3288



POTASSIUM CHROMATE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.5 Insol. matter < 0.005%	pH (5%) 9 - 9.8 Cl ⁻ < 0.001%	Ca < 0.005% Na < 0.05%	Pb < 0.005% SO ₄ ⁻ < 0.01%	POCH-00A-500 	500 g 36,89 €

POTASSIUM CHROMATE, INDICATEUR VOIR P. 404**POTASSIUM DICHROMATE**

MW: 294.19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

IMDG: 6.1 (5.1) II UN 3086 ADR: 6.1 (5.1) II UN 3086 (D/E) IATA: 6.1 (5.1) II UN 3086



POTASSIUM DICHROMATE AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Loss on dry. < 0.05% Ca < 0.002% Cu < 0.001%	Fe < 0.001% Na < 0.01% Pb < 0.005% Cl ⁻ < 0.001%	SO ₄ ⁻ < 0.005% Insol. matter < 0.005%	PODC-00A-250 	250 g 36,36 €



POTASSIUM DICHROMATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 294,19 CAS: 7778-50-9 EC: 231-906-6 EC INDEX: 024-002-00-6 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization



POTASSIUM DICHROMATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,0167 M (0,1 N) VSA	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Comp. 4.9032g $K_2Cr_2O_7$ /L Concentration (20°C) (M) 0.01663 - 0.0167M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.000033M Tolerance (N) 0.0002N	PODC-01V-1K0	1 L	17,97 €

POTASSIUM DIHYDROGÉNOPHOSPHATE

MW: 136,08 CAS: 7778-77-0 EC: 231-913-4



POTASSIUM DIHYDROGÉNOPHOSPHATE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.5% pH (5%) 4.3 - 4.5 Insol. matter < 0.01%	Cl ⁻ < 0.0005% Total N < 0.001% Loss on dry. < 0.2%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.001% SO ₄ < 0.002%	Na < 0.02%	PODP-00A-500 500 g	20,64 €

POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) TRIHYDRATÉ

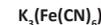
MW: 422,39 CAS: 14459-95-1 EC: 237-722-2



POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (II) TRIHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Appearance/colour > Pale yellow crystalline powder Assay (by cerimetry) 98.5 - 102% Insol. matter < 0.005%	Cl ⁻ < 0.01% SO ₄ < 0.01%	POHF-23A-500	500 g	35,13 €

POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (III)

MW: 329,25 CAS: 13746-66-2 EC: 237-323-3



POTASSIUM HEXACYANOFERRATE (III) AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (by iodometry) > 99.0% App. Red crystals	Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.01%	SO ₄ < 0.01% (Fe(CN) ₆) ³⁻ < 0.05%	POHF-30A-500 500 g	56,24 €

DI-POTASSIUM HYDROGÉNOORTHOPHOSPHATE

MW: 174.18 CAS: 7758-11-4 EC: 231-834-5



DI-POTASSIUM HYDROGÉNOORTHOPHOSPHATE ANHYDRE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless crystals or powder Assay > 99% Insol. matter < 0.01% Loss on dry. < 1.0%	pH (5%, 20°C) 8.5 - 9.6 Total N < 0.002% Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0002% Fe < 0.001% Na < 0.5%	POHP-00A-500 500 g	24,59 €

POTASSIUM HYDROGÉNOPHTALATE

MW: 204,22 CAS: 877-24-7 EC: 212-889-4



POTASSIUM HYDROGÉNOPHTALATE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White crystalline powder Assay (after drying) > 99.5% Insol. matter < 0.005% Loss on dry. (110 °C) < 0.2%	Cl ⁻ < 0.002% Phthalic acid < 0.005% SO ₄ < 0.005% Cu < 0.0005%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Na < 0.01%	POPH-00A-500 500 g	25,11 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

POTASSIUM HYDROXYDE

MW: 56,11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8

IMDG: 8 II UN 1813 ADR: 8 II UN 1813 (E) IATA: 8 II UN 1813

KOH

POTASSIUM HYDROXYDE 85% EPR EN PAILLETES				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Appearance/colour White to gray granule or flakes	Cl ⁻ < 0.01%	CO ₃ (K ₂ CO ₃) < 1.5%	Fe < 0.001%		POHY-POT-500	500 g	13,15 €	
Assay > 85%	PO ₄ < 0.003%	Heavy metals (Pb) < 0.002%			POHY-POT-1K0	1 kg	19,20 €	
Total N < 0.001%	SiO ₂ < 0.01%	Al < 0.01%						
	SO ₄ < 0.005%	Ca < 0.003%						
POTASSIUM HYDROXYDE 85% AGR EN PAILLETES				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Appearance/colour White to gray granule or flakes	SiO ₂ < 0.005%	Ba < 0.0005%	Mg < 0.0005%		POHY-P0A-500	500 g	13,92 €	
Assay > 85%	SO ₄ < 0.002%	Ca < 0.001%	Mn < 0.0005%			POHY-P0A-1K0	1 kg	21,51 €
Total N < 0.001%	CO ₃ (K ₂ CO ₃) < 1.5%	Cd < 0.0005%	Na < 0.5%					
Cl ⁻ < 0.004%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	Co < 0.0005%	Ni < 0.0005%					
PO ₄ < 0.001%	Al < 0.001%	Fe < 0.001%	Zn < 0.0005%					
					POHY-P0A-5K0	5 kg	96,93 €	

POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 56.11 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 EC INDEX: 019-002-00-8

IMDG: 8 III UN 1814 ADR: 8 III UN 1814 (E) IATA: 8 III UN 1814

KOH

POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (20°C) (M) 0.0996 - 0.1004M	Tolerance (M) 0.0004M		POHY-01V-1K0	1 L	19,12 €
Concentration (20°C) (N) 0.0996 - 0.1004N	Tolerance (N) 0.0004N				
POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1 M (1 N) VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless clear liquid	Tolerance (M) 0.004M		POHY-1V0-1K0	1 L	22,60 €
Concentration (25°C) (M) 0.996 - 1.004M	Tolerance (N) 0.004N				
Concentration (25°C) (N) 0.996 - 1.004N					

POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES DANS L'ÉTHANOL

MW: 56.11

IMDG: 3 (8) II UN 2924 ADR: 3 (8) II UN 2924 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 2924

KOH

POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) DANS L'ÉTHANOL VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Comp. 5.612 g KOH / L C ₂ H ₅ OH	Tolerance (M) 0.0002M		POHY-E1V-1K0	1 L	51,46 €
Concentration (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M	Tolerance (N) 0.0002N				
Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N					
POTASSIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (0,5 N) DANS L'ÉTHANOL VSA		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Comp. 28.055g KOH / L C ₂ H ₅ OH	Tolerance (M) 0.001M		POHY-E5V-1K0	1 L	41,04 €
Concentration (20°C) (M) 0.499 - 0.501M	Tolerance (N) 0.001N				
Concentration (20°C) (N) 0.499 - 0.501N					

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.**Attention** : les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



POTASSIUM IODURE

KI

MW: 166,00 CAS: 7681-11-0 EC: 231-659-4



POTASSIUM IODURE EPR PH.EUR.			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.3% IO ₃ < 0.001% Cl ⁻ and Br (Cl) < 0.05% N Comp. (N) < 0.001% SO ₄ < 0.01% Heavy metals (Pb) < 0.001% PO ₄ < 0.005%	Ba < 0.005% Ca < 0.005% Na < 0.01% Mg < 0.005% Fe < 0.0006% Org. Volat. impur. conforms	POIO-00P-250		250 g	48,17 €
			POIO-00P-500		500 g	69,34 €
			POIO-00P-1K0		1 kg	177,80 €
POTASSIUM IODURE AGR ACS			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White granular material of small uniform particle size with free flowing characteristics Odour Odourless Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 6 - 9.2	Loss on dry. (150 °C) < 0.2% IO ₃ < 0.0003% Cl ⁻ and Br (Cl) < 0.01% SO ₄ < 0.005% N Comp. (N) < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% PO ₄ < 0.001%	Ba < 0.002% Ca < 0.002% Na < 0.005% Mg < 0.001% Fe < 0.0003% Org. Volat. impur. conforms	POIO-00A-250		250 g	75,58 €
			POIO-00A-1K0		1 kg	146,45 €

POTASSIUM NITRATE

MW: 101,10 CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8 TARIC code: 28342100 Restriction: Explosives precursor

KNO₃

IMDG: 5.1 III UN 1486 ADR: 5.1 III UN 1486 (E) IATA: 5.1 III UN 1486



POTASSIUM NITRATE EPR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98.5% App. White powder Insol. matter < 0.005% H ₂ O < 0.5% Cl ⁻ < 0.002%	PO ₄ < 0.001% NH ₄ < 0.005% SO ₄ < 0.02% Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005%	Ca < 0.002% Mg < 0.002% Na < 0.03% NO ₂ < 0.001%	PONA-00P-1K0		1 kg	21,32 €
			PONA-00A-500		500 g	17,05 €
POTASSIUM NITRATE AGR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% App. white powder Insol. matter < 0.005% H ₂ O < 0.2% Cl ⁻ < 0.001% pH (5%, 20°C) 5.5 - 8	PO ₄ < 0.0003% IO ₃ < 0.0005% SO ₄ < 0.003% Fe < 0.0002% NH ₄ < 0.005% Ca < 0.002%	Cu < 0.001% Mg < 0.001% Na < 0.02% NO ₂ < 0.0005% Pb < 0.001% Zn < 0.001%	PONA-00A-1K0		1 kg	23,35 €

POTASSIUM PERMANGANATE

MW: 158,04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 EC INDEX: 025-002-00-9 TARIC code: 28416100 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

IMDG: 5.1 II UN 1490 ADR: 5.1 II UN 1490 (E) IATA: 5.1 II UN 1490

KMnO₄

POTASSIUM PERMANGANATE AGR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.0% Insol. matter < 0.2%	Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ < 0.02%		KMNO-00A-500		500 g	18,74 €
			KMNO-00A-1K0		1 kg	36,84 €

POTASSIUM PERMANGANATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 158.04 CAS: 7722-64-7 EC: 231-760-3 TARIC code: 28416100 Restriction: Drugs precursor Cat. 2

IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 (E) IATA: 9 III UN 3082

KMnO₄

POTASSIUM PERMANGANATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,02 M (0,1 N) VSA			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Comp. 3.161 g KMnO ₄ / L Concentration (20°C) (M) 0.01996 - 0.02004M Concentration (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N	Tolerance (M) 0.00004M Tolerance (N) 0.0002N		KMNO-01V-1K0		1 L	18,93 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

POTASSIUM SODIUM TARTRATE TÉTAHYDRATÉ

MW: 282.22 CAS: 6381-59-5 EC: 205-698-2



POTASSIUM SODIUM TARTRATE TÉTAHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 102% App. Colourless crystals or white powder Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.001% pH (5%, 20°C) 7 - 8.5 Subst. red. KMnO ₄ Passes test	NH ₄ ⁺ < 0.002% SO ₄ ²⁻ < 0.01% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.002%	POST-00A-500	 500 g	26,66 €
		POST-00A-1K0	 1 kg	42,78 €

POTASSIUM SULFATE

CAS: 7778-80-5 MW: 174,27 EC: 231-915-5 TARIC code: 31043000



POTASSIUM SULFATE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (by acidimetry) > 99% App. White/colourless cryst. Insol. matter < 0.01% pH (5%) 5.5 - 8.5 Cl ⁻ < 0.001%	Total N < 0.001% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.005% Cu < 0.0005%	POSU-00A-500	 500 g	20,32 €

POTASSIUM THIOCYANATE

MW: 97,18 CAS: 333-20-0 EC: 206-370-1 EC INDEX: 615-004-00-3



POTASSIUM THIOCYANATE AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless to white deliquescent crystals Assay > 98.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%) 5.3 - 8.5 Cl ⁻ < 0.005% SO ₄ ²⁻ < 0.005%	NH ₄ ⁺ < 0.003% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Na < 0.005% I consuming subst. Passes ACS test	POTH-00A-500	 500 g	39,04 €

POURPRE DE BROMOCRÉSOL VOIR P. 405**1-PROPANOL**

MW: 60,10 CAS: 71-23-8 EC: 200-746-9 EC INDEX: 603-003-00-0

IMDG: 3 II UN 1274 ADR: 3 II UN 1274 (D/E) IATA: 3 II UN 1274



1-PROPANOL HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Water (KF) < 0.05% Acidity < 0.0005meq/g Res. on evap. < 0.0005%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 99%	PROL-1GH-2K5	 2,5 L	97,90 €
		PROL-1GH-P04	 4x2,5 L	326,32 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



2-PROPANOL

MW: 60,10 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 EC INDEX: 603-117-00-0

IMDG: 3 II UN 1219 ADR: 3 II UN 1219 (D/E) IATA: 3 II UN 1219



2-PROPANOL 99,9% GLR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% App. Colourless transparent liquid Colour (Hazen) < 10 Water < 0.1%	Acid. (Acetic acid) < 0.001% Density at 20°C 0.784 - 0.786g/ml Refractive index 1.376 - 1.378 Non-Vol. Mat. < 0.001g/100ml			PROL-POP-1K0		1 L 9,56 €
				PROL-GOP-1K0		1 L 9,90 €
				PROL-POP-5K0		5 L 31,74 €
				PROL-POP-10K		10 L 59,22 €
				PROL-MOP-25K		25 L 139,49 €
2-PROPANOL AGR ACS, PH. EUR.			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Non-Vol. Mat. < 0.0005% H ₂ O < 0.1% Colour < 10Apha Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002%	Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Na < 0.0001% S < 0.00005% Zn < 0.00001% Acetone < 0.002% Ethanol < 0.01% Methanol < 0.1% Carbonyl comp. < 0.002%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005% Density 0.784 - 0.786g/ml Res. on evap. < 0.001% Solub. in H ₂ O Acidity < 0.0001meq/g Alkalinity < 0.0001meq/g Benzene < 0.002% Abs. (230 nm) < 0.3nm Abs. (250 nm) < 0.1nm Abs. (270 nm) < 0.03nm Abs. (290 nm) < 0.020nm Abs. (310 nm) < 0.01nm		PROL-OIA-1K0		1 L 14,21 €
				PROL-OIA-2K5		2,5 L 26,04 €
				PROL-OIA-P04		4x2,5 L 98,09 €
				PROL-OIA-5K0		5 L 44,15 €
2-PROPANOL HPLC GGR			INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
ACS Spec. passes test UV Absorbance UV-Abs. max. lim. (205 nm) < 1.0% UV-abs. max. lim. (220 nm) < 0.25%	UV-Abs. max. lim. (230 nm) < 0.13% UV-Abs. max. lim. (254 nm) < 0.02% Assay > 99.8% Colour (Hazen) < 10	Water (KF) < 0.1% Res. on evap. < 0.0005% Acidity < 0.0001mEq/g Carbonyl comp. < 0.002%		PROL-2GH-2K5		2,5 L 39,00 €
				PROL-2GH-P04		4x2,5 L 130,00 €
2-PROPANOL LC/MS LGR			INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% Filtered through 0.2 µm App. Clear colourless liquid H ₂ O (by KF) < 0.05% Colour (Hazen) < 5 Acid. (Acetic acid) < 0.002%	Alkal. (Ammonia) < 0.002% Res. on evap. < 0.0005% Grad. elut. H. Peak (210 nm) < 0.002AU Grad. elut. H. Peak (254 nm) < 0.002AU T210nm > 40% T220nm > 80%	T230nm > 90% T250nm > 98% Ca < 0.00001% Mg < 0.00001% Na < 0.00001% K < 0.00001%		PROL-LCM-2K5		2,5 L 115,06 €
				PROL-LCM-P04		4x2,5 L 383,54 €

PYRIDINE

MW: 79,10 CAS: 110-86-1 EC: 203-809-9 EC INDEX: 613-002-00-7

IMDG: 3 II UN 1282 ADR: 3 II UN 1282 (D/E) IATA: 3 II UN 1282



PYRIDINE AGR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.002 H ₂ O < 0.1% NH ₃ < 0.001% Al < 0.00005% B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005%	Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001%	Zn < 0.00001% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.005% Subst. red. KMnO ₄ < 0.0005% Piperidine < 0.01% 2-Picoline < 0.2% Solub. (1 mg/mL H ₂ O) Passes test Res. on evap. < 0.002%		PYRI-00A-1K0		1 L 85,32 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

RÉACTIF DE BENEDICT, QUALITATIF

CAS: 63126-89-6

IMDG: 9 III UN 3082



RÉACTIF DE BENEDICT, QUALITATIF AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
For detect. of sugar in urine App. Blue Solution	This product was manufactured in accordance with procedure SR-50.	BENR-QLA-500	500 ml	10,93 €

RÉACTIF DE BIURET

TARIC code: 38220000

IMDG: 8 III UN 3266 ADR: 8 III UN 3266 (E) IATA: 8 III UN 3266



RÉACTIF DE BIURET AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
For peptides detect. in urine App. Blue Solution	This product was manufactured in accordance with procedure SR-70	BIUR-00A-500	500 ml	12,74 €

RÉACTIF DE FEHLING A

IMDG: 9 III UN 3082 ADR: 9 III UN 3082 IATA: 9 III UN 3082



RÉACTIF DE FEHLING A AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
App. blue liquid Density at 20°C approx. 1,08 CuSO ₄ ·5H ₂ O 6 - 7.5% Lane and Eynon modification Mix with Fehling's Solution B in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.		FEHL-A0A-1K0	1 L	19,72 €

RÉACTIF DE FEHLING B

IMDG: 8 II UN 1719 ADR: 8 II UN 1719 (E) IATA: 8 II UN 1719



RÉACTIF DE FEHLING B AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless clear liquid Density at 20°C approx 1.25g/ml C ₄ H ₄ KNaO ₆ ·4H ₂ O 33.0 - 36.0% NaOH 9.0 - 11.0% Lane and Eynon modification	Mix with Fehling's Solution A in equal volumes before use. Fehling's solution prepared in accordance with a specific. approved by the British Sugar Corporation Reducing sugars give a red precipitate.	FEHL-B0A-1K0	1 L	32,29 €

RÉACTIF DE NESSLER

CAS: 7783-33-7 EC: 231-990-4

IMDG: 8 (6.1) II UN 2922 ADR: 8 (6.1) II UN 2922 (E) IATA: 8 (6.1) II UN 2922



RÉACTIF DE NESSLER AGR	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
For NH ₃ App. Pale yellow coloured solution Sensit. to NH ₃ Passes test	This reagent should be allowed to settle before use. It is packed with a small amount of precipitate to maintain its sensitivity during storage.	NESS-00A-250	250 ml	16,42 €

ROUGE CONGO VOIR P. 405**ROUGE DE CRÉSOL VOIR P. 405****ROUGE DE MÉTHYLE VOIR P. 405**

ROUGE DE PHÉNOL VOIR P. 405

SABLE

MW: 60,1 CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4

SiO₂

SABLE LAVÉ ET SÉCHÉ, FIN, 0,1-0,6 MM AUX				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Round particles Assay (SiO ₂) > 98.5% Density 2.5g/ml Part. Size 0.1 - 0.6mm	Loss on ign. < 0.35% pH (20% suspension) 6.77 Al ₂ O ₃ < 0.6% Fe ₂ O ₃ < 0.15%	CaO < 0.1% MgO < 0.35% Na ₂ O < 0.28% K ₂ O < 0.25%	TiO ₂ < 0.07% Heavy met. Exempt		SAND-001-1K0	 1 kg	6,89 €
					SAND-001-5K0	 5 kg	17,56 €
SABLE LAVÉ ET SÉCHÉ, GROS, 1-2 MM AUX				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Round particles Assay (SiO ₂) > 98.5% Density 2.49g/ml Part. Size 1 - 2mm	Loss on ign. < 0.35% pH (20% suspension) 6.87 Al ₂ O ₃ < 0.6% Fe ₂ O ₃ < 0.15%	CaO < 0.1% MgO < 0.35% Na ₂ O < 0.28% K ₂ O < 0.25%	TiO ₂ < 0.07% Heavy met. Exempt		SAND-002-1K0	 1 kg	6,39 €
					SAND-002-5K0	 5 kg	17,05 €

D(+)-SACCHAROSE

MW: 342.29 CAS: 57-50-1 EC: 200-334-9

C₁₂H₂₂O₁₁

D(+)-SACCHAROSE AGR			BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Insol. matter < 0.003% Res. on ignition < 0.01%	Cl ⁻ < 0.001% SO ₄ < 0.005% Inv. sugr < 0.1%			SUCR-00A-500	 500 g	9,88 €
				SUCR-00A-1K0	 1 kg	14,07 €
				SUCR-00A-5K0	 5 kg	50,54 €

SODIUM ACÉTATE ANHYDRE

MW: 82.03 CAS: 127-09-3 EC: 204-823-8

CH₃COONa

SODIUM ACÉTATE ANHYDRE EPR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 101% Formic acid < 0.1% As < 0.0002% Hg < 0.00001% Heavy met. < 0.001%	pH (1%) 8 - 9.5 Loss on dry. < 0.5% Pb < 0.0002% Cd < 0.0001% Ca + Mg < 0.005%	Cl ⁻ < 0.03% Fe < 0.0003% K < 0.05% SO ₄ < 0.005% Acetic acid < 0.5%	App. white/hygrosc. powd. Insol. matter < 0.05%		SOAC-A0P-500	 500 g	12,86 €
					SOAC-A0P-1K0	 1 kg	19,30 €
SODIUM ACÉTATE ANHYDRE AGR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% pH (5%) 7 - 9.2 Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.002%	PO ₄ < 0.0005% Fe < 0.0005% Al < 0.001% Ca < 0.001%	SO ₄ < 0.002% Cu < 0.0005% Mg < 0.0005% K < 0.03%	Pb < 0.0005%		SOAC-A0A-500	 500 g	16,75 €

SODIUM ACÉTATE TRIHYDRATÉ

MW: 136.08 CAS: 6131-90-4 EC: 204-823-8

CH₃COONa·3H₂O

SODIUM ACÉTATE TRIHYDRATÉ EPR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% App. colourless crystals Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 7.5 - 9.5	Cl ⁻ < 0.005% Fe < 0.001% Al < 0.001% SO ₄ < 0.01%	Ca < 0.005% Cu < 0.005% Mg < 0.002% Pb < 0.005%	Zn < 0.005%		SOAC-03P-1K0	 1 kg	14,93 €
SODIUM ACÉTATE TRIHYDRATÉ AGR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% pH (5%, 20°C) 7.5 - 9.2 Insol. matter < 0.005%	Subst. red. KMnO ₄ < 0.005% Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ < 0.0005%	Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.002% Ca < 0.001%	Mg < 0.0005% K < 0.005% Pb < 0.0005%		SOAC-03A-500	 500 g	10,98 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

SODIUM CARBONATE ANHYDRE

MW: 105,99 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 EC INDEX: 011-005-00-2

Na₂CO₃

SODIUM CARBONATE ANHYDRE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99% Loss on dry. < 1.0% Cl ⁻ < 0.3%	SO ₄ < 0.04% Fe < 0.0035% As < 0.0002%	Hg < 0.0001% Pb < 0.0002% Density approx. 0.48 - 0.61g/ml	SOCA-00P-500	500 g	9,43 €
			SOCA-00P-1K0	1 kg	10,69 €
			SOCA-00P-5K0	5 kg	35,49 €
SODIUM CARBONATE ANHYDRE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 99.5 - 100.5% Loss on dry. (300 °C) < 1% H ₂ O < 0.5% Cl ⁻ < 0.0125%	EP and USP Conforms FCC (FDA) Conforms Fe < 0.001% SO ₄ < 0.003%	Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0003% Pb < 0.0002% Hg < 0.0001%	SOCA-A0A-500	500 g	11,30 €

SODIUM CHLORURE

MW: 58,44 CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3

NaCl

SODIUM CHLORURE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.8% Res. on roast. < 1.5% Insol. matter < 0.01% Total N < 0.002% I ⁻ < 0.012% Ba < 0.01% Fe < 0.001%	Heavy metals (Pb) < 0.001% SO ₄ < 0.01% Ca < 0.008% Mg < 0.005% K < 0.05% As < 0.0001%	SOCH-00T-500	500 g	5,99 €
		SOCH-00T-1K0	1 kg	6,92 €
SODIUM CHLORURE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless crystals / white powder Assay > 99.9% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 5.0 - 8.0 Loss on roast. < 1.0% N < 0.001% Halid. (Br, I, F) < 0.1% SO ₄ < 0.003%	Heavy met. < 0.0005% As < 0.00005% Ba < 0.003% Ca < 0.004% Fe < 0.0005% K < 0.03% Mg < 0.002% Abs. of Cu/Ni Passes test	SOCH-00A-500	500 g	6,15 €
		SOCH-00A-1K0	1 kg	7,24 €
		SOCH-00A-5K0	5 kg	25,03 €
SODIUM CHLORURE POUR ESSAI DE CORROSION ASTM B117-19 / ISO-9227 AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.6% NaI < 0.1% Halid. (Br, I, F) < 0.1% Cu < 0.00003% Ni < 0.001%	Cu, Ni, Pb < 0.005% Total Imp. < 0.2% The salt does not contain anti-caking agents According to ASTM B117-19 According to ISO 9227:2017	SOCH-05A-5K0	5 kg	25,57 €
		SOCH-05A-25K	25 kg	126,88 €

TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATÉ

MW: 294,10 CAS: 6132-04-3 EC: 200-675-3

C₆H₅Na₃O₇·2H₂O

TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99% pH (5%, 20°C) 7 - 9 Insol. matter < 0.005%	Cl ⁻ < 0.001% Ammono. salts (NH ₄) < 0.001% PO ₄ < 0.002%	Fe < 0.0005% SO ₄ < 0.005% Pb < 0.0005%	SOCI-02A-500	500 g	17,13 €



SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE ANHYDRE

MW: 119,98 CAS: 7558-80-7 EC: 231-449-2



SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE ANHYDRE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% App. White powder Insol. matter < 0.005%	pH (5%, 20°C) 4 - 4.5 Cl ⁻ < 0.003% Fe < 0.003%	Heavy metals (Pb) < 0.002% Ca < 0.005% SO ₄ < 0.005%	Cu < 0.005% K < 0.03% Zn < 0.005%	SODH-00A-500  500 g 19,77 €

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ

MW: 156,01 CAS: 13472-35-0



SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% App. colourless/white powd. Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.1 - 4.5	Cl ⁻ < 0.001% Loss on dry, 22.8 - 24% Total N < 0.002% Fe < 0.002%	SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.005% Mg < 0.001%	As < 0.0002%	SODH-02A-500  500 g 15,35 €

SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE MONOHYDRATÉ

MW: 137,99 CAS: 10049-21-5 EC: 231-449-2



SODIUM DI-HYDROGÉNOPHOSPHATE MONOHYDRATÉ AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.5	Total N < 0.002% Cl ⁻ < 0.001% Fe < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.001% SO ₄ < 0.005% Ca < 0.005%	Mg < 0.001% As < 0.0001%	SODH-01A-500  500 g 22,93 €

SODIUM HEXAMÉTAPHOSPHATE

CAS: 68915-31-1 EC: 272-808-3 TARIC code: 28353900



SODIUM HEXAMÉTAPHOSPHATE GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (as P ₂ O ₅) 65 - 70%		SOHM-00P-500	 500 g	21,50 €

SODIUM HYDROGÉNOCARBONATE

MW: 84,01 CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8



SODIUM HYDROGÉNOCARBONATE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. White powder Assay 99 - 101% Insol. matter < 0.02% pH (5%, 20°C) 8 - 8.6 Cl ⁻ < 0.01%	SO ₄ < 0.01% NH ₄ ⁺ < 0.002% Heavy metals (Pb) < 0.001% As < 0.0002% Al < 0.0002%	Ca < 0.01% Fe < 0.002% K < 0.04%	SOHC-00P-500  500 g	7,52 €
			SOHC-00P-1K0  1 kg	9,50 €
SODIUM HYDROGÉNOCARBONATE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 101% Subst. Red. I ₂ < 0.005% Insol. matter < 0.01% Cl ⁻ < 0.01%	PO ₄ < 0.002% NH ₄ ⁺ < 0.001% Fe < 0.001% SO ₄ < 0.005%	Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005% Mg < 0.005% K < 0.005%	SOHC-00A-500  500 g	12,87 €

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ

MW: 177,99 CAS: 10028-24-7 EC: 231-448-7



DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 8.7 - 9.3	Loss on dry, 19.5 - 21% Cl ⁻ < 0.002% Fe < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.002% Cu < 0.002% SO ₄ < 0.02%	K < 0.01% Zn < 0.002%	SOPH-02P-1K0  1 kg 15,74 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DIHYDRATÉ AGR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 101%	Loss on dry. 19.5 - 21%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	K < 0.005%	SOPH-02A-500		500 g	12,61 €
Insol. matter < 0.005%	Cl⁻ < 0.001%	Cu < 0.001%	Zn < 0.001%				
pH (5%, 20°C) 8.9 - 9.2	Fe < 0.001%	SO₄ < 0.005%					

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DODÉCAHYDRATÉ

MW: 358,14 CAS: 10039-32-4 EC: 231-448-7

Na₂HPO₄·12H₂O

DI-SODIUM HYDROGÉNOPHOSPHATE DODÉCAHYDRATÉ EPR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 98 - 102%	Total N < 0.002%	Heavy metals (Pb) < 0.002%		SOPH-12P-500		500 g	12,36 €
App. White crystals/powder	pH (5%, 20°C) 9 - 9.5	As < 0.0005%					
Insol. matter < 0.01%	Fe < 0.002%						
Cl⁻ < 0.005%	SO₄ < 0.02%			SOPH-12P-1K0		1 kg	20,97 €

SODIUM HYDROXYDE

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6

NaOH

IMDG: 8 II UN 1823 ADR: 8 II UN 1823 (E) IATA: 8 II UN 1823



SODIUM HYDROXYDE EN PERLES 1-2 MM EPR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98.0%	Cl⁻ < 0.015%	SO₄ < 0.005%	Ca < 0.005%	SOHY-P0T-500		500 g	8,14 €
Na ₂ CO ₃ < 1.0%	PO ₄ < 0.002%	Heavy met. < 0.002%	Fe < 0.0015%				
Total N < 0.0007%	SiO ₂ < 0.008%	Al < 0.002%		SOHY-P0T-1K0		1 kg	14,43 €
SODIUM HYDROXYDE EN PERLES 1-2 MM AGR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98%	SO₄ < 0.003%	Cd < 0.0005%	Ni < 0.0005%	SOHY-P0A-500		500 g	9,86 €
Na ₂ CO ₃ < 0.7%	Heavy metals (Pb) < 0.001%	Co < 0.0005%	Pb < 0.0005%				
Total N < 0.0005%	Ag < 0.0005%	Cu < 0.0005%	Sr < 0.0005%				
Cl⁻ < 0.005%	Al < 0.001%	Fe < 0.0005%	Zn < 0.0005%	SOHY-P0A-1K0		1 kg	11,71 €
PO ₄ < 0.001%	Ba < 0.0005%	Mg < 0.0005%		SOHY-P0A-5K0		5 kg	76,39 €
SiO ₂ < 0.005%	Ca < 0.001%	Mn < 0.0005%					
SODIUM HYDROXYDE MICROPERLES FAIBLE TENEUR EN MÉTAUX AGR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.0%	As < 0.0001%	Pb < 0.00005%		SOHY-M0P-500		500 g	8,78 €
Na ₂ CO ₃ < 0.4%	Fe < 0.001%	Ca < 0.001%					
NaCl < 0.03%	Hg < 0.00005%	Cr < 0.0002%					
Na ₂ SO ₄ < 0.012%	Ni < 0.005%	Si < 0.002%		SOHY-M0P-1K0		1 kg	11,25 €
				SOHY-M0P-5K0		5 kg	26,71 €

SODIUM HYDROXYDE EN SOLUTION

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5

NaOH

IMDG: 8 II UN 1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824



SODIUM HYDROXYDE 32% W/V EN SOLUTION AQUEUSE AGR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay (W/V) ~32%	Na ₂ CO ₃ < 0.5%	SO₄ < 0.005%		SOHY-32A-5K0		5 L	47,93 €
Composition 432g NaOH/l	S < 0.0001%	Fe < 0.0005%					
N < 0.0001%	CN < 0.0001%	Heavy metals (Pb) < 0.0002%					
Cl⁻ < 0.001%	SiO ₂ < 0.01%	Al < 0.0005%					
SODIUM HYDROXYDE 40% W/W EN SOLUTION AQUEUSE AGR				BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless liquid	1.43g/cm	Na ₂ CO ₃ < 0.1%		SOHY-40A-5K0		5 L	61,82 €
Assay 39 - 41%	Cl⁻ < 0.005%	Fe < 0.0005%					
Density (20 °C/4 °C) Approx. -	SO₄ < 0.01%	Pb < 0.001%					
				SOHY-40A-10K		10 L	117,65 €



SODIUM HYDROXYDE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 40,00 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 EC INDEX: 011-002-00-6

IMDG: 8 II UN 1824 ADR: 8 II UN 1824 (E) IATA: 8 II UN 1824

NaOH



SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N	Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N	SOHY-01V-1K0	1 L	10,08 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,5 M (0,5 N) VSA	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.4995 - 0.5005M Concentration (N) 0.4995 - 0.5005N	Tolerance (M) 0.0005M Tolerance (N) 0.0005N	SOHY-05V-1K0	1 L	10,11 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 1,0 M (1,0 N) VSA	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.999 - 1.001M Concentration (N) 0.999 - 1.001N	Tolerance (M) 0.001M Tolerance (N) 0.001N	SOHY-1V0-1K0	1 L	10,39 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 2,0 M (2,0 N) VSA	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 1.998 - 2.002M Concentration (N) 1.998 - 2.002N	Tolerance (M) 0.002M Tolerance (N) 0.002N	SOHY-2V0-1K0	1 L	10,90 €
		SOHY-2V0-5K0	5 L	27,01 €
SODIUM HYDROXYDE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 5,0 M (5,0 N) VSA	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 4.995 - 5.005M Concentration (N) 4.995 - 5.005N	Tolerance (M) 0.005M Tolerance (N) 0.005N	SOHY-5V0-1K0	1 L	15,82 €
SODIUM HYDROXYDE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,1 M (0,1 N) VSA	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.0998 - 0.1002N		SOHY-01C-1K0	1 amp.	8,43 €
SODIUM HYDROXYDE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 1,0 M (1,0 N) VSA	BASICEM	référence	emballage	prix (HT)
Concentration after dilution to 1L (20°C) (M) 0.998 - 1.002M Concentration after dilution to 1L (20°C) (N) 0.998 - 1.002N		SOHY-1C0-1K0	1 amp.	12,31 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

SODIUM IODURE

MW: 149,89 CAS: 7681-82-5 EC: 231-679-3

NaI



SODIUM IODURE AGR ACS		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% App. white crystalline powd. pH (5%) 6 - 9 Cl ⁻ and Br ⁻ (Cl) < 0.01%	IO ₃ ⁻ < 0.0003% PO ₄ ³⁻ < 0.001% Loss on dry. (105 °C) < 0.5% SO ₄ ²⁻ < 0.005%	Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.002% K < 0.01%	SOIO-00A-100	100 g	62,28 €

SODIUM MÉTABISULFITE

MW: 190.11 CAS: 7681-57-4 EC: 231-673-0 EC INDEX: 016-063-00-2

Na₂S₂O₅

SODIUM MÉTABISULFITE AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% App. white/crystalline powder Insol. matter < 0.005%	Cl ⁻ < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.002%	As < 0.00005%	SOMB-00A-1K0	1 kg	27,67 €

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATÉ

MW: 241,95 CAS: 10102-40-6 EC: 231-551-7

Na₂MoO₄·2H₂O

SODIUM MOLYBDATE DIHYDRATÉ AGR ACS		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 99 - 102% Insol. matter < 0.005% Reaction (pH) 7 - 10.5	Cl ⁻ < 0.001% NO ₃ ⁻ < 0.005% PO ₄ ³⁻ < 0.001%	NH ₄ ⁺ < 0.01% SO ₄ ²⁻ < 0.02% Fe < 0.001%	SOMO-02A-100	100 g	34,26 €

SODIUM NITRATE

MW: 84,99 CAS: 7631-99-4 EC: 231-554-3 TARIC code: 31025000 Restriction: Explosives precursor

NaNO₃

IMDG: 5.1 II UN 1498 ADR: 5.1 II UN 1498 (E) IATA: 5.1 II UN 1498

SODIUM NITRATE 99% EPR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% Insol. matter < 0.01% H ₂ O < 1.0% NO ₂ ⁻ < 0.0005%	Cl ⁻ < 0.005% ClO ₃ ⁻ and ClO ₄ ⁻ (Cl) < 0.006% PO ₄ ³⁻ < 0.001% SO ₄ ²⁻ < 0.02%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.004% Fe < 0.002% Mg < 0.003%	SONA-00T-500	500 g	11,76 €
SODIUM NITRATE AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5% App. white powder Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 5 - 7.5 Cl ⁻ < 0.0005% H ₂ O < 1%	PO ₄ ³⁻ < 0.0002% ClO ₃ ⁻ and ClO ₄ ⁻ (Cl) < 0.003% SO ₄ ²⁻ < 0.003% Fe < 0.0002% Heavy metals (Pb) < 0.0005% NH ₄ ⁺ salts < 0.002%	Ca < 0.002% Mg < 0.001% K < 0.005% NO ₂ ⁻ < 0.0002%	SONA-00A-500	500 g	12,83 €

SODIUM NITRITE

MW: 69,00 CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9

NaNO₂

IMDG: 5.1 (6.1) III UN 1500 ADR: 5.1 (6.1) III UN 1500 IATA: 5.1 (6.1) III UN 1500

SODIUM NITRITE AGR		BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 98% Insol. matter < 0.005% Cl ⁻ < 0.01%	Fe < 0.001% Heavy metals (Pb) < 0.0005% K < 0.005%	SO ₄ ²⁻ < 0.015%	SONI-00A-500	500 g	12,85 €



SODIUM OXALATE

MW: 134,00 CAS: 62-76-0 EC: 200-550-3 EC INDEX: 607-007-00-3



SODIUM OXALATE AGR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99.8% pH (3%) 7.5 - 8.5 Total N < 0.001%	Cl ⁻ < 0.002% Loss on dry, (105 °C) < 1% Fe < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% SO ₄ < 0.02% K < 0.005%	SOOX-00A-500		500 g	19,72 €

SODIUM SILICATE EN SOLUTION

CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4



SODIUM SILICATE EN SOLUTION GLR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless-grey liquid M. module SiO ₂ /Na ₂ O 2.4 - 2.6 SiO ₂ and Na ₂ O > 39%	Density at 20°C 1.45 - 1.48g/ml Fe ₂ O ₃ < 0.01% CaO < 0.1%	Viscosity (20°C) > 100cP Insol. in water, filt. glass < 0.02% Insol. in water, sediment. glass < 0.1%	SOTS-00P-1K0		1 L	10,36 €

SODIUM SULFATE ANHYDRE

MW: 142,04 CAS: 7757-82-6 EC: 231-820-9



SODIUM SULFATE ANHYDRE EPR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. White powder Assay > 99% Insol. matter < 0.02% pH (5%, 20°C) 5.2 - 7.5	Loss on roast. < 1% Cl ⁻ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% As < 0.0002%	Ca < 0.01% Fe < 0.001% K < 0.01% Mg < 0.002%	SOSU-00T-500		500 g	9,26 €
			SOSU-00T-1K0		1 kg	12,75 €
SODIUM SULFATE ANHYDRE AGR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay > 99% Insol. matter < 0.01% pH (5%, 20°C) 5.2 - 7.5 Res. on roast. < 0.5% Cl ⁻ < 0.002%	Total N < 0.0005% PO ₄ < 0.005% Fe < 0.0005% Heavy metals (Pb) < 0.0005% Ca < 0.005%	Mg < 0.001% K < 0.005% As < 0.0001%	SOSU-AGA-500		500 g	9,97 €
			SOSU-AGA-1K0		1 kg	14,98 €
			SOSU-AGA-5K0		5 kg	65,30 €

SODIUM SULFITE ANHYDRE

MW: 126,04 CAS: 7757-83-7 EC: 231-821-4



SODIUM SULFITE ANHYDRE AGR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Appearance Colourless clear crystals - colourless clear crystals Assay > 96% insol. in water < 0.01% Cl ⁻ < 0.01%	Thiosulphate < 0.04% Carbonates (Na ₂ CO ₃) < 0.15% As < 0.00004% Ca < 0.005% Cu < 0.0005%	Fe < 0.001% Pb < 0.0005% Zn < 0.0005%	SOSL-00A-500		500 g	11,08 €

DI-SODIUM TÉTRABORATE DÉCAHYDRATÉ

MW: 381.37 CAS: 1303-96-4 EC: 215-540-4 EC INDEX: 005-011-01-1



DI-SODIUM TÉTRABORATE DÉCAHYDRATÉ AGR		BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Colourless crystals/ white powder Assay 99.5 - 100.5% insol. in water < 0.005% pH (25°C) 9.15 - 9.20	Cl ⁻ < 0.001% PO ₄ < 0.001% SO ₄ < 0.005% Heavy metals (Pb) < 0.001%	Ca < 0.005% Fe < 0.0005%	BORX-00A-500		500 g	14,54 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATÉ

MW: 248,21 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5

 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATÉ EPR				BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless crystals Assay 99 - 101% Insol. matter < 0.01%	pH (5%, 20°C) 6 - 7.5 $\text{SO}_4 < 0.1\%$ S < 0.0005%	Heavy metals (Pb) < 0.001% Ca < 0.005% Fe < 0.001%	K < 0.01% Mg < 0.005%	SOTH-05T-500		500 g	15,20 €	
				SOTH-05T-1K0		1 kg	20,04 €	
SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATÉ AGR				BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless cryst. Assay 99.5 - 100.5% Insol. matter < 0.005% Reaction (pH) 6.0 - 7.5	N Comp. (N) < 0.002% $\text{Cl}^- < 0.01\%$ $\text{SO}_4 < 0.05\%$ S < 0.0001%	Pb < 0.0005% Ca < 0.002% Fe < 0.0005% K < 0.005%	Mg < 0.001%	SOTH-05A-500		500 g	17,59 €	
				SOTH-05A-1K0		1 kg	25,46 €	

SODIUM THIOSULFATE, SOLUTIONS VOLUMÉTRIQUES

MW: 158,11 CAS: 10102-17-7 EC: 231-867-5

 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$

SODIUM THIOSULFATE, SOLUTION VOLUMÉTRIQUE 0,1 M (0,1 N) VSA				 BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Concentration (M) 0.0999 - 0.1001M Concentration (N) 0.0999 - 0.1001N		Tolerance (M) 0.0001M Tolerance (N) 0.0001N		SOTH-01V-1K0	 	1 L	10,44 €	
SODIUM THIOSULFATE, DOSE POUR PRÉPARER 1 L DE SOLUTION 0,1 M (0,1 N) VSA				 BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M		Conc. after dil. to 1L (20°C) (M) 0.0998 - 0.1002M		SOTH-01C-1K0		1 amp.	12,61 €	

SOLUTIONS DE CALIBRAGE (CONDUCTIVITÉ) VOIR P. 299**SOLUTIONS DE CALIBRAGE (pH) VOIR P. 296-297****SOLUTION DE LUGOL**

SOLUTION DE LUGOL AGR				 BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Appearance Brown liquid Free iodine 0,99%				LUGO-00A-250		250 ml	13,59 €	
				LUGO-00A-1K0	 	1 L	38,31 €	

SOLVANTS POUR LA CHROMATOGRAPHIE VOIR P. 212**SOUFRE EN POUDRE**

MW: 32,06 CAS: 7704-34-9 EC: 231-722-6

IMDG: 4.1 III UN 1350 ADR: 4.1 III UN 1350 (E) IATA: 4.1 III UN 1350

S



SOUFRE EN POUDRE AGR				BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% App. Fine yellow powder	Acids (H_2SO_4) < 0.005% Organic comp. < 0.015%	Ash < 0.02% Water < 0.1%	Solub. in NaOH Passes test As < 0.00001%	SUPW-00A-500		500 g	22,17 €	

SUPPLÉMENTS POUR MILIEUX DE CULTURE VOIR P. 48-49

TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE

MW: 165,83 CAS: 127-18-4 EC: 204-825-9 EC INDEX: 602-028-00-4

IMDG: 6.1 III UN 1897 ADR: 6.1 III UN 1897 IATA: 6.1 III UN 1897

C₂Cl₄

TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE 99,9% GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9% App. Colourless/clear liquid Colour (Hazen) < 15 H ₂ O < 0.003%	Alkalinity < 0.003% Density at 20°C 1.62 - 1.625g/ml Stabilizer (N-methylmorpholine) 0.0006 - 0.002% Res. on evap. < 0.003%	TTCE-GOP-1K0	1 L	14,30 €
		TTCE-MOP-5K0	5 L	52,28 €
		TTCE-MOP-25K	25 L	239,40 €

TÉTRAHYDROFURANNE

MW: 72.11 CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 EC INDEX: 603-025-00-0

IMDG: 3 II UN 2056 ADR: 3 II UN 2056 IATA: 3 II UN 2056

C₄H₈O

TÉTRAHYDROFURANNE HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 240 nm > 70% UV-Tr. (1cm;Wat.) 250 nm > 80%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 260 nm > 90% UV-Tr. (1cm;Wat.) 270 nm > 98% UV-Tr. (1cm;Wat.) 280 nm > 99%	TETR-OGH-2K5	2,5 L	147,25 €
			TETR-OGH-P04	4x2,5 L	490,82 €

TOLUÈNE

MW: 92.14 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 EC INDEX: 601-021-00-3 TARIC code: 29023000 Restriction: Drugs precursor Cat. 3 + Hydrocarbons

IMDG: 3 II UN 1294 ADR: 3 II UN 1294 (D/E) IATA: 3 II UN 1294

C₇H₈

TOLUÈNE GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
Assay > 99.8% App. Clear liquid Colour (Hazen) < 20 Non-arom. Hydrocarb. < 0.2% Benzene < 0.02%	Acidity < 0.001% S comp.(SH ₂ , SO ₂) Not det. Density at 15 °C 0.869 - 0.873g/ml Boiling range 110.5 - 110.7°C Acid Wash Test < 1	TOLN-GOP-1K0	1 L	non dispo.		
		TOLN-MOP-5K0	5 L	non dispo.		
		TOLN-MOP-25K	25 L	non dispo.		
TOLUÈNE AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
Assay > 99.5% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.02% Colour < 10Apha Free Acid < 0.001% Free Alkalinity < 0.001% Al < 0.00005%	B < 0.000001% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000005% Co < 0.000002% Cr < 0.000002% Cu < 0.000002%	Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001% Sn < 0.00001% Zn < 0.00001%	S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Density 0.865 - 0.869g/ml Res. on evap. < 0.001% R.C.S. Subs. dark. by H ₂ SO ₄	TOLN-00A-1K0	1 L	non dispo.
				TOLN-00A-2K5	2,5 L	non dispo.
				TOLN-00A-P04	4x2,5 L	non dispo.
TOLUÈNE HPLC GGR	INSTRUKEM	référence	emballage	prix (HT)		
Assay > 99.8% Water (KF) < 0.02% S compounds < 0.003% Acidity < 0.0005meq/g	Res. on evap. < 0.0005% UV-Tr. (1cm;Wat.) 290 nm > 50% UV-Tr. (1cm;Wat.) 300 nm > 80% UV-Tr. (1cm;Wat.) 310 nm > 90%	UV-Tr. (1cm;Wat.) 330 nm > 97% UV-Tr. (1cm;Wat.) 350 nm > 98%	TOLN-OGH-2K5	2,5 L	non dispo.	
			TOLN-OGH-P04	4x2,5 L	non dispo.	



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

TRIÉTHYLAMINE

MW: 101,19 CAS: 121-44-8 EC: 204-469-4 EC INDEX: 612-004-00-5

 $(C_2H_5)_3N$

IMDG: 3 (8) II UN 1296 ADR: 3 (8) II UN 1296 (D/E) IATA: 3 (8) II UN 1296



TRIÉTHYLAMINE 99,5% AGR	BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 99.5% Colour (Hazen) < 15APHA H ₂ O < 0.1% Res. on evap. < 0.01% Al < 0.000005% Ba < 0.000002%	Cd < 0.000002% Ca < 0.00005% Cr < 0.000002% Co < 0.000002% Cu < 0.000002% Fe < 0.00002%	Pb < 0.000002% Mg < 0.000002% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% K < 0.000005% Na < 0.00005%	Sr < 0.000002% Zn < 0.00001% UV Absorbance Passes test Density at 20°C 0.727g/ml	TRIE-00A-500	500 ml	18,21 €

URÉE

MW: 60,06 CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5

 CH_2N_2O

URÉE EPR PH.EUR.	BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Assay (HPLC) 98.0 - 102.0% ind. impurities Total Imp. Assay 98.5 - 101.5%	Melt. range 132.0 - 135.0°C Insol. (EtOH) < 0.04% Ash (SO ₂) < 0.1% Loss on dry. (105 °C) < 1.0%	NH ₄ < 0.05% Biuret < 0.1%	UREA-00P-500	500 g	11,85 €
			UREA-00P-1K0	1 kg	15,86 €
URÉE AGR ACS, BP, USP	BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
App. White granules/crystal. powder Assay > 99% Melt. range 131 - 134°C Solub. in H ₂ O < 0.003% Acidity < 0.05ml N%	Alkalinity < 0.05ml N% Ash (SO ₂) < 0.005% Cl ⁻ < 0.0005% SO ₄ < 0.001% Cu < 0.0001%	Fe < 0.0001% Pb < 0.0002% Biuret < 0.1%	UREA-00A-500	500 g	15,58 €

VANILLINE 99.9%

MW: 152,15 CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2

 $C_8H_8O_3$ 

VANILLINE 99,9% AGR	BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.9%	Melt. range 81 - 83°C	Insol. (EtOH) < 0.01%	Ash (SO ₂) < 0.01%	VANI-00A-100	100 g 33,54 €

VASELINE LIQUIDE

CAS: 8042-47-5 EC: 232-455-8

VASELINE LIQUIDE AUX PH.EUR.	BASICHEM		référence	emballage	prix (HT)
App. Colourless, transparent, oily / liquid, free from fluorescence in daylight Identification Conforms Acid. or alk. Passes test Rel. dens. 0.827 - 0.89g/ml	Viscosity 11.0 - 23.0mPa-s PAH Passes test Readily carbonis. subs. Passes test Solid paraffins Passes test		VALI-POP-1K0	1 L	10,30 €

VERT DE BROMOCRÉSOL VOIR P. 406

XYLÈNE



MW: 106.17 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 EC INDEX: 601-022-00-9 TARIC code: 29024400 Restriction: Hydrocarbons

IMDG: 3 III UN 1307 ADR: 3 III UN 1307 IATA: 3 III UN 1307



XYLÈNE (ISOMÈRES) GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
App. Clear and colourless liquid Benzene < 0.01% 5 compounds Exempt Colour (Hazen) < 20	Density at 15 °C 0.865 - 0.875g/ml Ethylbenzene < 25% Distillation range 137 - 143°C Non-arom. Hydrocarb. < 1%	XYLN-POP-1K0	1 L	non dispo.		
		XYLN-GOP-1K0	1 L	non dispo.		
		XYLN-POP-5K0	5 L	non dispo.		
		XYLN-MOP-25K	25 L	non dispo.		
XYLÈNE (ISOMÈRES) AGR ACS, ISO, PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
Assay > 99% Non-Vol. Mat. < 0.001% H ₂ O < 0.01% Free Acid < 0.0005% Free Alkalinity < 0.0005% Al < 0.00005%	B < 0.000002% Ba < 0.00001% Ca < 0.00005% Cd < 0.000002% Co < 0.000002% Cr < 0.000002%	Cu < 0.000002% Fe < 0.00001% Mg < 0.00001% Mn < 0.000002% Ni < 0.000002% Pb < 0.00001%	Sn < 0.00001% Zn < 0.00001% Benzene < 0.1% S < 0.003% Thiophene < 0.0001% Toluene < 0.1%	XYLN-G0A-1K0	1 L	non dispo.
				XYLN-G0A-2K5	2,5 L	non dispo.
				XYLN-G0A-P04	4x2,5 L	non dispo.

ZINC CHLORURE ANHYDRE

MW: 136,30 CAS: 7646-85-7 EC: 231-592-0 EC INDEX: 030-003-00-2

IMDG: 8 III UN 2331 ADR: 8 III UN 2331 (E) IATA: 8 III UN 2331



ZINC CHLORURE ANHYDRE EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 2.4% Na+K+Ca < 1%	Fe < 0.002% Cu < 0.002% Pb < 0.002%	Cd < 0.001%	ZNCH-00P-500	500 g	13,49 €
			ZNCH-00P-1K0	1 kg	18,22 €
ZINC CHLORURE ANHYDRE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 98% Oxychlorides (ZnO) < 1.2% Total N < 0.002% Fe < 0.0005%	Ca < 0.001% Cu < 0.001% Mg < 0.001% SO ₄ < 0.002%	Na < 0.001% K < 0.001% Pb < 0.001% Cd < 0.0005%	ZNCH-00A-250	250 g	16,12 €

ZINC EN LAMES

MW: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



ZINC EN LAME 100 X 30 X 0,8 MM GLR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Approx. dim. 100 x 30 x 0.8 mm		ZNMT-L01-010	10 un.	17,00 €

ZINC EN POUDRE

MW: 65.38 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3 EC INDEX: 030-001-00-1

IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077

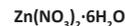


ZINC EN POUDRE AGR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)		
Assay > 99% As < 0.00002%	Cd < 0.005% Fe < 0.05%	Pb < 0.05% Sn < 0.01%	Cl ⁻ < 0.005%	ZNMT-P0A-500	500 g	27,36 €



ZINC NITRATE HEXAHYDRATÉ

MW: 297,47 CAS: 10196-18-6 EC: 231-943-8



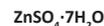
IMDG: 5.1 II UN 1514 ADR: 5.1 II UN 1514 (E) IATA: 5.1 II UN 1514



ZINC NITRATE HEXAHYDRATÉ EPR	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay (Zn) > 98.0% App. White crystals Insol. matter < 0.01%	Cl⁻ < 0.005% Free ac. (HNO₃) < 0.04% Fe < 0.005%	Ca < 0.02% SO₄ < 0.01% Na < 0.02%	K < 0.02% Pb < 0.02%	ZNNA-06T-500 500 g	22,03 €
ZINC NITRATE HEXAHYDRATÉ AGR ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 98% Insol. matter < 0.005% Cl⁻ < 0.001% Ni < 0.0005%	Fe < 0.0005% Ca < 0.001% Cu < 0.0005% Mg < 0.001%	SO₄ < 0.005% Na < 0.001% K < 0.001% Pb < 0.001%	Cd < 0.0005%	ZNNA-06A-500 500 g	18,92 €

ZINC SULFATE HEPTAHYDRATÉ

MW: 287,54 CAS: 7446-20-0 EC: 231-793-3 EC INDEX: 030-006-00-9



IMDG: 9 III UN 3077 ADR: 9 III UN 3077 IATA: 9 III UN 3077



ZINC SULFATE HEPTAHYDRATÉ EPR PH.EUR., USP	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay 99.0 - 100.5% Insol. matter < 0.02% pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6	Total N < 0.002% Cl⁻ < 0.002% As < 0.0005%	Ca < 0.005% Fe < 0.0005% K < 0.005%	Pb < 0.003% Na < 0.005%	ZNSU-7EP-500 500 g	10,38 €
				ZNSU-7EP-1K0 1 kg	16,34 €
ZINC SULFATE HEPTAHYDRATÉ AGR ACS, REAG.PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
App. colourless crystal or white powder Assay 99.5 - 100.5% Insol. matter < 0.005% pH (5%, 20°C) 4.4 - 5.6	NO₃⁻ < 0.002% NH₄⁺ < 0.001% Cl⁻ < 0.0003% As < 0.0001% Ca < 0.002%	Cd < 0.0001% Cu < 0.0005% Fe < 0.0003% K < 0.001% Mg < 0.0003%	Mn < 0.0003% Na < 0.001% Pb < 0.001%	ZNSU-07A-500 500 g	14,55 €
				ZNSU-07A-1K0 1 kg	19,96 €

Fiches de sécurité et certificats d'analyses téléchargeables sur www.labbox.com.**Attention :** les produits chimiques Labkem sont réservés exclusivement à un usage professionnel en laboratoire par des techniciens formés et qualifiés. Les produits chimiques sont dangereux, respecter les instructions contenues dans les fiches de sécurité.

En raison des restrictions de transport ou de normes spéciales, certains produits chimiques peuvent ne pas être disponibles pour tous les pays ou types de clients.



INDICATEURS POUR TITRAGES VOLUMÉTRIQUES

AMIDON

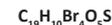
MW: (162,1)n CAS: 9005-84-9 EC: 232-686-4



AMIDON 1% IND	 BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Assay 0.9 - 1.1% pH 5 - 7.5		STAR-10I-250	 250 ml		12,04 €

BLEU DE BROMOPHÉNOL

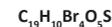
MW: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2



BLEU DE BROMOPHÉNOL IND ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. of sol. Passes test Transition range pH 3 - 4.6 yellow to blue		Loss on dry. (105 °C) < 1% Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test	BRPH-BOD-005	 5 g	11,13 €
		BRPH-BOD-025	 25 g	35,94 €	

BLEU DE BROMOPHÉNOL, SOLUTION À 0,1%

MW: 669.96 CAS: 115-39-9 EC: 204-086-2



BLEU DE BROMOPHÉNOL, SOLUTION À 0,1% IND	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
Transition range pH 3 - 4.6 yellow to blue		BRPH-BSD-100	 100 ml		6,48 €

BLEU DE BROMOTHYMOL

MW: 624.4 CAS: 76-59-5 EC: 200-971-2



BLEU DE BROMOTHYMOL IND ACS	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)
App. Pink to purple coloured powder App. of sol. Passes test pH Transition Yellow to Blue		Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test Loss on dry. (110 °C) < 3%	BRTH-BOD-005	 5 g	14,60 €
		BRTH-BOD-025	 25 g	49,61 €	

BLEU DE MÉTHYLÈNE (C.I. 52015)

MW: 319.85 CAS: 122965-43-9 EC: 200-515-2



BLEU DE MÉTHYLÈNE (C.I. 52015) IND	BASICHEM	référence	emballage		prix (HT)	
App. Red-brown powder Assay > 82% Loss on dry. 8 - 16%		Abs. max. (H ₂ O) 663 - 667nm Sp. abs. (A ₁ %; 1cm; H ₂ O) > 2200 Coef. max. of abs. (P*15 nm) 1.21 - 1.7	TLC test Passes test	MEBL-00D-100	 100 g	52,92 €



BLEU DE THYMOL

MW: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-4



BLEU DE THYMOL IND ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Appearance Brownish green powder Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 red to yellow Alkal. trans. range pH 8 - 9.6		yellow to blue Loss on dry. < 10% Dye content > 95%	THBL-00D-005	 5 g	10,29 €
		THBL-00D-025	 25 g	34,39 €	

BLEU DE THYMOL, SOLUTION À 0,04%

MW: 466,60 CAS: 76-61-9 EC: 200-973-5

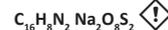
IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



BLEU DE THYMOL, SOLUTION À 0,04% IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Acid. trans. range pH 1.2 - 2.8 violet-red to brownish yellow		Alkal. trans. range pH 7.8 - 9.5 yellow to blue	THBL-S0D-100	 100 ml	5,76 €

CARMIN D'INDIGO (C.I. 73015)

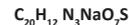
MW: 466,36 CAS: 860-22-0 EC: 212-728-8



CARMIN D'INDIGO (C.I. 73015) IND USP, NF	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Assay > 80% Transition range pH 11.4 - 13 blue to yellow Abs. max. (H ₂ O) 608 - 612nm		Sp. abs. (A ₁ %; 1cm; λ _{max} : 0.001% H ₂ O) 380 - 475nm Loss on dry. (105 °C) < 10% Suit. for microb. Passes test	INCA-00D-025	 25 g	13,85 €

NOIR ÉRIOCHROME T (C.I. 14645)

MW: 461,38 CAS: 1787-61-7 EC: 217-250-3

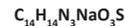


NOIR ÉRIOCHROME T (C.I. 14645) IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Suit. as indicator for met. titration Passes test Abs. Max. (pH 10) 612 - 616nm		Loss on dry. < 7%	ERIO-T0D-025	 25 g	9,30 €
		ERIO-T0D-100	 100 g	27,91 €	

ORANGÉ DE MÉTHYLE (C.I. 13025)

MW: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-3

IMDG: 6.1 III UN 3143 ADR: 6.1 III UN 3143 (E) IATA: 6.1 III UN 3143



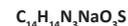
ORANGÉ DE MÉTHYLE (C.I. 13025) IND ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Transition range pH 3.1 - 4.4		Transition Red to yellow-orange	MTOR-00D-100	 100 g	28,29 €



ORANGÉ DE MÉTHYLE, SOLUTION À 0,04%

MW: 327,34 CAS: 547-58-0 EC: 208-925-4

IMDG: 3 III UN 1993



ORANGÉ DE MÉTHYLE, SOLUTION À 0,04% IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Transition range pH 3.1 – 4.4 Transition Pink-orange-yellow	Sensitivity Passes test	MTOR-SOD-250	250 ml	14,79 €

1,10-PHÉNANTHROLINE MONOHYDRATÉ

MW: 198,22 CAS: 5144-89-8 EC: 200-629-2 EC INDEX: 613-092-00-8

IMDG: 6.1 III UN 2811 ADR: 6.1 III UN 2811 (E) IATA: 6.1 III UN 2811



1,10-PHÉNANTHROLINE MONOHYDRATÉ IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay > 99.5 Melt. range 97 - 102°C Mol. ads. of Fe compl. > 11700	Sensit. to Fe 1:1000000 Ash (SO ₄) < 0.05%	PHNA-01A-005	5 g	21,22 €

PHÉNOLPHTALÉINE

MW: 318,32 CAS: 77-09-8 EC: 201-004-7 EC INDEX: 604-076-00-1



PHÉNOLPHTALÉINE IND ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. A white / almost white powder Assay 98.0 - 101.0% Identification Conforms Loss on dry. < 0.5% Ash (SO ₄) < 0.1% Acid. or alk. Conforms	Cl ⁻ < 0.01% Thickness (DIN 53105) Conforms App. of sol. Conforms Heavy met. < 0.001% Related subst. < 0.5% SO ₄ < 0.02%	Thermal resistance Transition range pH 8.2 - 10 colourless to red-violet Practically insoluble in water	100 g	16,70 €
			250 g	32,21 €

PHÉNOLPHTALÉINE EN SOLUTION

MW: 318,32

IMDG: 3 (6.1) II UN 1230 ADR: 3 (6.1) II UN 1230 (D/E) IATA: 3 (6.1) II UN 1230



PHÉNOLPHTALÉINE, SOLUTION À 0,2% DANS LE MÉTHANOL IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet	Concentration 0.194 - 0.2006% Sensitivity Passes test	PHEN-S02-125	125 ml	3,38 €
PHÉNOLPHTALÉINE, SOLUTION À 1% DANS LE MÉTHANOL IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Transition range pH 8 - 10 colourless to red-violet	Concentration 0.97 - 1.03% Sensitivity Passes test	PHEN-S10-125	125 ml	3,38 €

POTASSIUM CHROMATE EN SOLUTION

MW: 194.21 CAS: 7789-00-6 EC: 232-140-5 TARIC code: 28415000 Restriction: REACH Autorization

IMDG: 6.1 II UN 3287 ADR: 6.1 II UN 3287 (D/E) IATA: 6.1 II UN 3287



POTASSIUM CHROMATE À 5% W/V IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Assay 4.9 - 5.1% For chloride determination according Mohr.	Density at 18°C 1.0394g/ml pH 8.5 - 10	POCH-50D-250	250 ml	12,77 €
POTASSIUM CHROMATE À 10% W/V IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Yellow liquid Assay 9.9 - 10.1%	pH 8.5 - 10 Density at 18°C 1.0821g/ml	POCH-10D-250	250 ml	12,85 €



PEUT REQUÉRIR UNE DÉCLARATION D'UTILISATION SELON PAYS



NÉCESSITANT UN TRANSPORT À FROID

POTASSIUM CHROMATE VOIR P. 383**POURPRE DE BROMOCRÉSOL**

MW: 540.22 CAS: 115-40-2 EC: 204-087-8



POURPRE DE BROMOCRÉSOL IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)	
Transition range pH 5.2 - 6.8 yellow to purple App. of sol. conforms	Sensitivity Passes test Loss on dry. (110 °C) < 1% Abs. max. λ2max (pH 5.2) 427 - 431nm	Abs. max. pH 6.8 588 - 590nm Abs. pH5.2 on dried 400 - 450nm Abs. pH6.8 on dried 1000 - 1100nm	BRCR-P0D-005	5 g	13,86 €
		BRCR-P0D-025	25 g	34,11 €	

ROUGE CONGO (C.I. 22120)

MW: 696.65 CAS: 573-58-0 EC: 209-358-4 EC INDEX: 611-027-00-8



ROUGE CONGO (C.I. 22120) MIC PH.EUR.	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Brownish red powder Transition range pH 3 - 5.2 blux10-violet to red orange	Loss on Dry. (110°C) < 5% Sensitivity	CONG-R0D-025	25 g	9,85 €

ROUGE DE CRÉSOL

MW: 382.44 CAS: 1733-12-6 EC: 217-064-2



ROUGE DE CRÉSOL IND	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
App. Green to dark red or maroon Acid. trans. range pH 0.2 - 1.8 red to yellow	Alkal. trans. range pH 7 - 8.8 yellow to purple Loss on dry. (110 °C) < 5%	CRES-R0D-025	25 g	23,05 €

ROUGE DE MÉTHYLE (C.I. 13020)

MW: 269,31 CAS: 493-52-7 EC: 207-776-1



ROUGE DE MÉTHYLE (C.I. 13020) IND ACS	BASICHEM	référence	référence	prix (HT)
App. Dark red to maroon to violet or purple powder or crystals Transition range pH 4.4 - 6.2 Red to yellow orange	Abs. max. λ1max (pH 4.5) 523 - 526nm Abs. max. λ1max (pH 6.2) 427 - 437nm Loss on dry. < 5.0%	MTRE-00D-025	25 g	10,90 €
		MTRE-00D-100	100 g	30,18 €

ROUGE DE PHÉNOL

MW: 354,38 CAS: 143-74-8 EC: 205-609-7

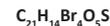


ROUGE DE PHÉNOL IND ACS	BASICHEM	référence	emballage	prix (HT)
Transition range pH 6.4 - 8.2	Transition yellow to red	PHRE-00D-005	5 g	8,69 €



VERT DE BROMOCRÉSOL

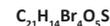
MW: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8



VERT DE BROMOCRÉSOL IND ACS	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Transition range pH 3.8 - 5.4 yellow to blue	Trans. range (ACS) Passes test Sensitivity Passes test	BRCR-GOD-005	 5 g	20,53 €

VERT DE BROMOCRÉSOL, SOLUTION À 0,04%

MW: 698.04 CAS: 76-60-8 EC: 200-972-8



VERT DE BROMOCRÉSOL, SOLUTION À 0,04% IND	BASICKEM	référence	emballage	prix (HT)
Transition range pH 3.6 - 5.4	yellow to blue	BRCR-GSD-100	 100 ml	3,65 €

Étiquettes en accord à la CLP



Depuis le 1er décembre 2010 tous les fabricants et importateurs de substances chimiques dans l'Union Européenne sont tenus de les étiqueter selon les critères de la directive 1272/2008, connue sous le nom CLP. La directive CLP (Classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges) remplace les systèmes d'étiquetage déjà existants et transpose en Europe le projet plus ambitieux appelé SGH (Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques), parrainé par l'ONU qui veut unifier partout dans le monde les différentes réglementations en vigueur concernant l'étiquetage des produits chimiques. Tous les produits Labkem sont étiquetés en accord à la CLP et incorporent à la fois les pictogrammes comme les nouvelles phrases de risque (H) et conseils de prudence (P) définis dans cette directive.

Fiches de données de sécurité (FDS ou MSDS)

Les MSDS sont destinées à donner toutes les informations disponibles pour permettre la gestion sécuritaire des produits chimiques, pour éliminer ou minimiser les effets néfastes sur l'homme et l'environnement. Dans l'Union Européenne (UE) les MSDS sont régies par la directive REACH 1907/2006 et doivent également intégrer les nouveaux critères de classification introduits par la directive CLP.

Sur notre site www.labbox.com vous pouvez télécharger toutes les MSDS de tous les produits Labkem en 6 langues : anglais, espagnol, français, portugais, néerlandais et italien.



Certificat d'analyse



Chaque produit Labkem dispose d'un certificat d'analyse réel du lot qui peut se télécharger gratuitement sur www.labbox.com. Pour ce faire, vous devez saisir la référence du produit et le numéro de lot imprimé sur l'étiquette. Le certificat indique le nom du produit, la qualité, la date de fabrication et de préemption, les spécifications Labkem, leurs tolérances admises ainsi que les résultats des tests avec les valeurs obtenues pour ce lot.



labbox

ANNEXES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DES PLASTIQUES

Plastique	Résistance à la température (usage normal)	Autoclavable (121 °C, 20 min)
ABS	-40 °C à +85 °C	non
PEHD	-50 °C à +80 °C	non
PEBD	-50 °C à +75 °C	non
PA	-30 °C à +80 °C	oui
PC	-100 °C à +135 °C	oui
PE	-40 °C à +80 °C	non
PMMA	-40 °C à +85 °C	non
PMP	0 °C à +120 °C	oui
POM	-40 °C à +90 °C	oui
PP	-10 °C à +120 °C	oui
PS	-10 °C à +70 °C	non
PTFE	-200 °C à +260 °C	oui
PVC	-20 °C à +80 °C	non
PVDF	-40 °C à +105 °C	oui
PET	-40 °C à +50 °C	non

RÉSISTANCE CHIMIQUE DES PLASTIQUES

Plastique	PEBD	PEHD	PP	PMP	PTFE / PFA
Acides concentrés	++	++	++	++	++
Acides dilués	++	++	++	++	++
Alcalins	++	++	++	++	++
Alcools aliphatiques	++	++	++	++	++
Aldéhydes	+	+	+	+	++
Cétones	+	+	+	-	++
Esters	+	+	+	+	++
Hydrocarbures aliphatiques	-	+	+	-	++
Hydrocarbures aromatiques	-	+	-	-	++
Hydrocarbures halogénés	--	-	-	--	++
Oxydants forts	-	-	-	-	++

Résistance élevée	++	Bonne résistance	+
Résistance faible	-	Mauvaise résistance	--

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA PORCELAINE *Premium Line*

Résistante aux chocs thermiques : Le coefficient de dilatation moyen de 20 °C à 200 °C est de $3,56 \times 10^{-5}$.

Il augmente graduellement à $4,69 \times 10^{-5}$ à 1000 °C. L'expérience prouve que des formes particulières doivent être utilisées pour certaines utilisations spécifiques.

Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de déterminer l'adéquation entre modèle et utilisation. Pour prévenir les fissures dues aux tensions thermiques, Labbox recommande vivement une vitesse de chauffage / refroidissement inférieure à 200 °C / heure. Le degré de résistance aux chocs thermiques de la porcelaine dépend de différents facteurs tels que la bonne adéquation entre le coefficient de dilatation et de l'émail, l'élasticité de l'émail, etc...

Résistance aux agents chimiques : La résistance aux acides et aux alcalis est excellente, à l'exception de l'acide fluorhydrique.

Allongement de la durée de vie du matériel : Utiliser des vitesses de chauffage / refroidissement graduelles. Utiliser un four ou une plaque chauffante comme étape intermédiaire pour les utilisations nécessitant des vitesses de chauffage / refroidissement rapides. Augmenter progressivement l'intensité de la flamme lors de l'utilisation d'un brûleur à gaz. Éviter le contact du matériel chaud sur une surface froide. Vérifier soigneusement le matériel avant chaque utilisation et ne pas utiliser le produit s'il semble défectueux.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DE MÉTAUX

	Point de fusion	Densité
Acier inoxydable 18/8	1398 °C	7,93 g/cm ³
Acier inoxydable 316	1398 °C	8,0 g/cm ³
Aluminium	660 °C	2,7 g/cm ³
Acier	1375 °C	7,8 g/cm ³
Nickel	1455 °C	8,9 g/cm ³
Fonte	1350 °C	7,2 g/cm ³

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU CAOUTCHOUC

Matériel	Résistance à la température (usage normal)	Autoclavable (121 °C, 20 min)	Dureté Shore A	Rupture d'élongation
Silicone	-50 °C a + 250 °C	si	65	440%
Caoutchouc naturel	-30 °C a + 110 °C	no	45	700%
Latex	-40 °C a + 68 °C	no	40	650%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES VERRES LABBOX

LBG 3.3 est un verre borosilicaté ayant un contenu minimal en silice de 80% et un très faible coefficient d'expansion ($3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$) qui appartient au groupe des borosilicates type "3.3" tel que défini par la norme ISO 3585.

Il s'emploie avec des produits où se combinent résistance chimique, résistance mécanique et résistance aux changements brusques de température. En raison de cette combinaison unique, ce type de verre est majoritairement utilisé pour les produits de laboratoire.

Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de dilatation linéaire (@ 20/300 °C)	$3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Température de réfectivité (Strain Point)	520 °C
Température de maturation (Annealing point)	$560 \pm 10 \text{ °C}$
Température de ramollissement (Softening point)	$820 \pm 10 \text{ °C}$
Densité	$2,23 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Résistance hydraulique (Selon ISO 719, eau à 98 °C)	Classe 1
Résistance hydraulique (Selon ISO 720, eau à 121 °C)	Classe 1
Résistance aux acides (Selon ISO 1776)	Classe 1
Résistance aux alcalis (Selon ISO 695)	Classe 2

Composition typique

80,4%	en poids	SiO ₂
13,0%	en poids	B ₂ O ₃
13,0%	en poids	B ₂ O ₃
4,2%	en poids	Na ₂ O
2,4%	en poids	Al ₂ O ₃

LBG N est un verre borosilicaté neutre de haute résistance chimique. Son coefficient de dilatation linéaire moyen est de $8,0 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$. Il s'emploie pour des produits qui ne sont pas destinés à être chauffés directement, mais qui ont plutôt une grande résistance mécanique (mortiers, dessiccateurs, fioles à vide ...) et pour quelques produits volumétriques (par exemple pipettes, burettes ...).

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE MAINTENANCE ET DE NETTOYAGE DE LA VERRERIE

Vérifier avant chaque utilisation et lavage si la verrerie ne présente aucun dommage (dans le cas contraire, ne pas l'utiliser).
Toujours laver la verrerie avant sa première utilisation et immédiatement après chaque utilisation.
En cas de possible contact avec des produits infectieux, laver la verrerie puis la stériliser par vapeur.

Recommandations de nettoyage pour protéger la sérigraphie de la verrerie :

Ne jamais utiliser directement de produits abrasifs qui pourraient abimer la surface du verre. Utiliser une éponge ou un chiffon imprégné de solution de nettoyage.

Il est possible de plonger la verrerie dans un bain à température ambiante avec la solution de nettoyage, rincer à l'eau chaude et enfin à l'eau distillée.

Éviter les températures supérieures à 70 °C, les temps d'actionnement excessivement longs et les milieux fortement alcalins (car cela affecterait la sérigraphie et pourrait provoquer la corrosion du verre).

Évitez les agressions mécaniques pendant le nettoyage.

Nettoyage manuel :

- 1- Utiliser un chiffon doux ou une éponge qui ne raye pas, avec de l'eau et un produit nettoyant doux. De manière générale, ne rien utiliser qui pourrait rayer le verre (spatule en métal etc...)
- 2- Ne pas utiliser de détergents abrasifs qui pourraient abimer la surface du verre ou effacer les inscriptions
- 3- Ne jamais laisser tremper la verrerie avec des produits fortement alcalins
- 4- Laver à température ambiante et en cas d'immersion, ne pas laisser tremper la verrerie plus de 30 mn. Température max. de l'eau : 70 °C
- 5- Rincer à l'eau courante puis avec de l'eau distillée

Nettoyage en lave-vaisselle :

Le nettoyage en lave-vaisselle est moins agressif pour la verrerie que le lavage manuel, car la verrerie n'est pas en contact prolongé avec le détergent.

- 1- Utiliser un détergent adéquat avec le lave-vaisselle et doux avec la verrerie
- 2- Bien positionner la verrerie dans le lave-vaisselle pour éviter frottements ou bris



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES FLACONS DE CHROMATOGRAPHIE ET DIFFÉRENTS TYPES DE BOUCHONS

BOUCHONS									
	CC01-S02-100	CC01-S02-1K0	CHCA-S20-100	CHCA-B20-100	SC02-W02-100	SC02-P02-100	SC04-R40-100	STC2-P20-100	STC2-W20-100
COL À SERTIR									
CV01-C20-100	•	•							
CV01-A20-100	•	•							
CVP1-C02-100	•	•							
CHVF-C10-100			•	•					
CHVR-C10-100			•	•					
CHVF-C20-100			•	•					
CHVR-C20-100			•	•					
COL À VISSER									
SV02-C20-100					•	•			
SV02-A20-100					•	•			
SVP2-C02-100					•	•			
SVP2-A02-100					•	•			
SV02-P20-100					•	•			
SH01-015-100					•	•			
SH01-A15-100					•	•			
SV04-C40-100							•		
SV04-A40-100							•		
SVP4-C40-100							•		
SVP4-A40-100							•		
SNAP-TOP									
STV2-C20-100								•	•
STV2-A20-100								•	•

LISTE DES TUBES À ESSAI AVEC BOUCHONS EN CAOUTCHOUC ET SILICONE

TUBES D'ESSAI	BOUCHON EN CAOUTCHOUC NATUREL	BOUCHON EN SILICONE
TU02-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025
TU02-160-250	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU02-165-250	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-105-250	STOR-013-025	-
TU04-107-250	STOR-013-025	-
TU04-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025
TU04-160-100	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-165-100	STOR-019-025	STOS-017-025 / STOS-019-025
TU04-200-100	STOR-021-020 / STOR-022-020	STOS-020-025 / STOS-024-020
TU04-225-100	STOR-026-010	STOS-026-010
TU04-250-100	STOR-026-010	STOS-026-010
TU05-107-250	STOR-013-025	-
TU05-127-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU05-120-250	STOR-013-025 / STOR-014-025	STOS-015-025
TU05-130-250	STOR-014-025	STOS-015-025

COMPRENDRE LES ÉTIQUETTES ET RÉFÉRENCES LABBOX

La nomenclature d'une référence Labbox comprend les éléments suivants :



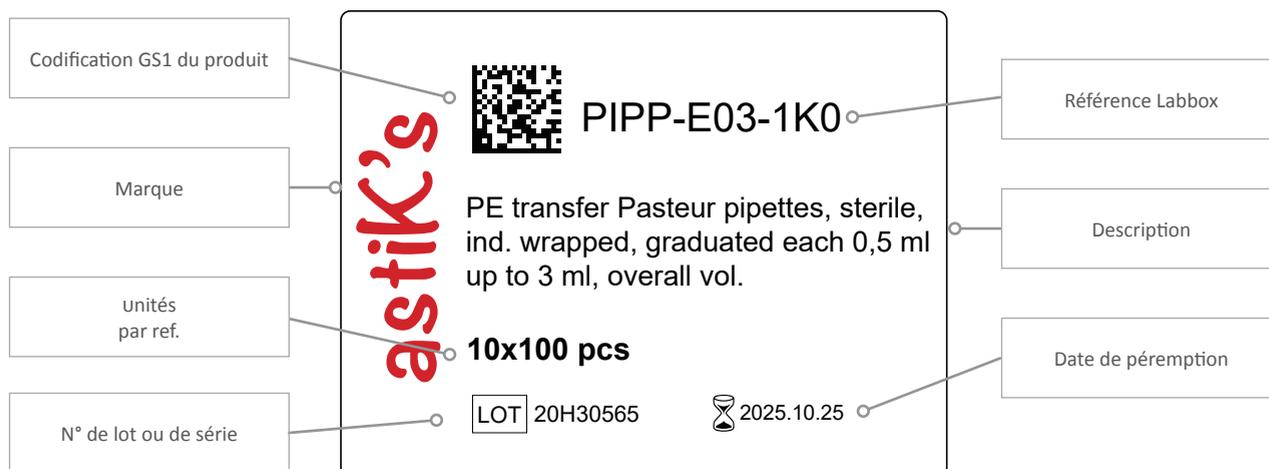
Bécher forme basse, 150 ml, LBG 3.3, 12 unit.

Le premier bloc de 4 premiers caractères indique la gamme de produits. Dans cet exemple, la gamme "BKL3" correspond à des béchers en verre de forme basse.

Le bloc suivant de trois caractères, décrit les différences au sein d'un même produit, que ce soit le volume, la taille, le diamètre, la couleur ... Dans cet exemple "150" fait référence à la capacité (150 ml).

Enfin, les trois derniers caractères indiquent le conditionnement, c'est-à-dire le nombre d'unités de produit par carton. Dans cet exemple, "012" signifie un lot de 12 béchers.

Modèle d'étiquettes :



Certificate ES14/17068

The management system of

GRUPO LABBOX
(LABBOX LABWARE, S.L., LABBOX
FRANCE EURL y LABBOX ITALIA, S.R.L.)

Mijom, 1
08338 Premia de Dalt (Barcelona)

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities:

**Sales of laboratory consumables and equipment,
chemical products and equipment post-sale service.**

Issued from the following date:

Mijom, 1 - 08338 Premia de Dalt (Barcelona)

This certificate is valid from
13 December 2021 until 19 December 2023.
Issue 5. Certified with SGS since December 2014.

Authorized by



Director of Certification

SGS INTERNATIONAL CERTIFICATION S.A.U. / IBERICA, S.A.U.
C/Traspadre, 11 28002 Madrid, España
T 34 91 313 8115 www.sgs.com

Page 1 of 1






This document is issued by the Competent Authority in the Member State of certification. It is subject to the conditions of use and validity of the certificate. The certificate holder is responsible for the information provided in the certificate. The certificate holder is responsible for the information provided in the certificate. The certificate holder is responsible for the information provided in the certificate.

Certificado ES14/17068.01

LABBOX LABWARE, S.L.

Mijom, 1
08338 Premia de Dalt (Barcelona)

ha sido evaluada como parte del sistema de gestión de GRUPO LABBOX
organización certificada en virtud de cumplimiento de los requisitos de

ISO 9001:2015

Para las siguientes actividades:

**Comercialización de material y equipos de laboratorio,
productos químicos y la gestión del servicio post venta de
los equipos comercializados.**

emitiendo los siguientes compromisos:

Mijom, 1 - 08338 Premia de Dalt (Barcelona)

Válido desde
13 de diciembre de 2021 hasta 19 de diciembre de 2023.
Edición 5.

El presente documento es parte del certificado nº ES14/17068.
La vigencia de este documento queda supeditada a la de este certificado.

Autorizado por



Director de Certificación

SGS INTERNATIONAL CERTIFICATION S.A.U. / IBERICA, S.A.U.
C/Traspadre, 11 28002 Madrid, España
T 34 91 313 8115 www.sgs.com

Página 1 de 1






Este documento es emitido por el Órgano Competente en el Estado miembro de certificación. El certificado está sujeto a las condiciones de uso y validez. El titular del certificado es responsable de la información proporcionada en el certificado. El titular del certificado es responsable de la información proporcionada en el certificado. El titular del certificado es responsable de la información proporcionada en el certificado.

Certificato ES14/17068.03

LABBOX ITALIA, S.R.L.

Via Castel Morrone, 24
20129 Milano (Italia)

è stato valutato come parte del sistema di gestione del GRUPPO LABBOX
organizzazione certificata in termini di conformità con i requisiti di

ISO 9001:2015

Per le seguenti attività:

**Commercializzazione di materiali e apparecchiature da
laboratorio, prodotti chimici e la gestione del servizio
post vendita delle apparecchiature commercializzate.**

Nella/Celle seguenti attività:

Mijom, 1 - 08338 Premia de Dalt (Barcelona)

Il presente certificato è valido dal
13 Dicembre 2021 al 19 Dicembre 2023.
Edizione 5.

Questo documento è parte del certificato n° ES14/17068.
La validità di questo documento è soggetta a questo certificato.

Autorizzato da



Director de Certificación

SGS INTERNATIONAL CERTIFICATION S.A.U. / IBERICA, S.A.U.
C/Traspadre, 11 28002 Madrid, España
T 34 91 313 8115 www.sgs.com

Página 1 de 1






Questo documento è emesso dall'Autorità Competente nello Stato membro di certificazione. Il certificato è soggetto alle condizioni di utilizzo e di validità. Il titolare del certificato è responsabile delle informazioni fornite nel certificato. Il titolare del certificato è responsabile delle informazioni fornite nel certificato. Il titolare del certificato è responsabile delle informazioni fornite nel certificato.

Certificat ES14/17068.02

LABBOX FRANCE EURL

45 Rue de Villeneuve, Parc Tartaire Slic
94573 Rangis (France)

a été audité en tant que partie du Système de Management de l'organisme GRUPO LABBOX
certifié conforme aux exigences de la norme

ISO 9001:2015

Pour les activités suivantes:

**Commercialisation de matériel de laboratoires,
produits chimiques et gestion du service après-vente des
équipements commercialisés.**

avec l'ajout des engagements suivants:

Mijom, 1 - 08338 Premia de Dalt (Barcelona)

Ce certificat est valide du
13 Décembre 2021 au 19 Décembre 2023.
Version 5.

Le certificat principal est numéroté ES14/17068.
Plusieurs certificats ont été émis pour cette activité.

Autorizado por



Director de Certificación

SGS INTERNATIONAL CERTIFICATION S.A.U. / IBERICA, S.A.U.
C/Traspadre, 11 28002 Madrid, España
T 34 91 313 8115 www.sgs.com

Página 1 de 1






Ce document est émis par l'Autorité Compétente dans l'État membre de certification. Le certificat est soumis aux conditions d'utilisation et de validité. Le titulaire du certificat est responsable des informations fournies dans le certificat. Le titulaire du certificat est responsable des informations fournies dans le certificat. Le titulaire du certificat est responsable des informations fournies dans le certificat.

CAS	REF.	PAGE	CAS	REF.	PAGE	CAS	REF.	PAGE
50-00-0	FORM	52, 371	100-51-6	BNZY	352	593-84-0	TZOL	34
50-21-5	LACA	347	100-52-7	BNZL	359	631-61-8	AMAC	354
50-81-7	ASAC	343	107-21-1	ETGL	369	632-99-5	FUCH	52
50-99-7	GLUC	48, 372	108-24-7	ACAN	357	633-03-4	BRIL	56
56-40-6	GLIC	33, 372	108-88-3	TOLN	217, 398-399	860-22-0	INCA	403
56-81-5	GLIO	372	108-94-1	CYHN	363	877-24-7	POPH	384
57-13-6	UREA	34, 399	108-95-2	PHOL	382	1303-96-4	BORX	396
57-48-7	FRUC	371	109-66-0	PENT	381	1305-62-0	CAHY	360
57-50-1	SUCR	390	109-99-9	TETR	217, 398	1309-37-1	IROX	370
60-00-4	EDTA	366	110-54-3	HXAN	215, 373-374	1310-58-3	POHY	385
60-29-7	DETE	368	110-82-7	CYHX	213, 363	1310-73-2	SOHY	393-394
62-76-0	SOOX	396	110-86-1	PYRI	388	1313-13-9	MNOX	377
64-18-6	FORA, DECA	55, 346	111-42-2	DETA	364	1330-20-7	XYLN	400
64-19-7	ACAC	342-343	112-80-1	OLAC	348	1332-09-8	PUMI	382
65-85-0	BNZA	343	115-39-9	BRPH	402	1336-21-6	AMMO	354
67-56-1	MTOL, MTLD	216, 375, 379	115-40-2	BRCR	405	1344-09-8	SOTS	396
67-63-0	PROL	216, 388	121-33-5	VANI	399	1390-65-4	CARM	51
67-64-1	ACET	212, 341	121-44-8	TRIE	399	1400-62-0	ORCE	54, 57
67-66-3	CHLF	361	122-39-4	DIPA	365	1733-12-6	CRES	405
67-68-5	DMSO	32, 213, 365	123-30-8	AMPH	353	1762-95-4	AMTH	357
68-12-2	DMFO	365	123-51-3	AMYL	352	1787-61-7	ERIO	403
69-65-8	MANL	378	123-86-4	BUTY	359	1934-21-0	TART	56
69-72-7	SAAC	349	127-09-3	SOAC	390	1936-15-8	ORAN	54
71-23-8	PROL	216, 387	127-18-4	TTCE	398	3244-88-0	FUCH	52
71-36-3	BUTL	213, 359	141-78-6	ETAC	214, 369	5144-89-8	PHNA	404
75-05-8	ACTN	212, 342	142-82-5	HPTN	214, 372-373	5329-14-6	SLAC	349
75-09-2	DCHM	213, 364	143-74-8	PHRE	405	5949-29-1	CITA	346
76-03-9	TRCH	351	144-55-8	SOHC	392	6009-70-7	AMOX	356
76-59-5	BRTH	402	333-20-0	POTH	387	6131-90-4	SOAC	390
76-60-8	BRCR	406	367-93-1	IPTG	33	6132-04-3	SOCI	391
76-61-9	THBL	403	471-34-1	CACB, MARB	360, 378	6153-56-6	OXAC	348
77-09-8	PHEN	404	493-52-7	MTRE	405	6381-59-5	POST	387
77-86-1	TRIS	34	497-19-8	SOCA	391	6381-92-6	EDTA	32, 367
77-92-9	CITA	345	517-28-2	HEMA	53-54, 57	64714-66-8	XYLN	56
78-93-3	MEKT	380	518-47-8	FLUO	52	68915-31-1	SOHM	392
79-06-1	ACAD	31	540-84-1	ISCT	215, 375	7240-90-6	XGAL	34
79-09-4	PRAC	349	547-58-0	MTOR	403-404	7429-90-5	ALPW, ALST	352
85-86-9	SUDN	55	548-26-5	EOYE	51	7439-89-6	IRON	370
87-69-4	TRAC	351	548-62-9	GENT	56	7439-95-4	MGPW	376
90-15-3	NAOL	380	552-89-6	NIBZ	381	7440-31-5	TIMT	367
91-20-3	NANE	380	553-24-2	NEUR	55	7440-44-0	CHAR	361
92-31-9	TLBL	50	573-58-0	CONG	57, 405	7440-50-8	CUSH	362
100-01-6	NIAN	381	584-08-7	POCA	383	7440-66-6	ZNMT	400

CAS	REF.	PAGE	CAS	REF.	PAGE	CAS	REF.	PAGE
7446-20-0	ZNSU	401	7783-85-9	AMIS	355	13472-35-0	SODH	392
7447-40-7	POCL	383	7784-24-9	ALPS	353	13477-34-4	CANA	360
7447-41-8	LICH	33, 376	7784-27-2	ALNA	352	13478-00-7	NINA	380
7487-88-9	MGSU	377	7784-31-8	ALSU	353	13746-66-2	POHF	384
7487-94-7	HGCH	378	7789-00-6	POCH	383, 404	14459-95-1	POHF	384
7553-56-2	IODI	374-375	7789-09-5	AMDC	355	14808-60-7	SAND	390
7558-80-7	SODH	392	7791-13-1	COCH	361	15244-10-7	IRSU	371
7601-90-3	ACPE	349	7791-18-6	MGCH	33, 376	17372-87-1	EOYE	51-52
7631-99-4	SONA	395	7791-20-0	NICH	380	26873-85-8	FCOL	32
7632-00-0	SONI	395	8002-74-2	PARF	55	28631-66-5	ANBL	50
7646-85-7	ZNCH	400	8013-01-2	YEEX	45	33864-99-2	ABLU	50, 57
7647-01-0	CHAC	344-345	8042-47-5	PALI, VALI	381, 399	51811-82-6	EOMB	53
7647-14-5	SOCH	391	9001-75-6	SCME	296	63126-89-6	BENR	389
7664-38-2	ORAC	348	9002-18-0	AGAG	45	63800-37-3	ABSU	332
7664-39-3	FLAC	346	9005-64-5	TWEN	34	64742-49-0	PEET	214, 368
7664-93-9	SUAC	350-351	9005-84-9	STAR	353, 402	68988-92-1	EOBL	51
7681-11-0	POIO	386	9012-36-6	AGAR	31	91079-40-2	TRYN	48
7681-57-4	SOMB	395	10022-31-8	BANA	358	122965-43-9	MEBL	402
7681-82-5	SOIO	395	10025-69-1	TICH	367			
7697-37-2	NIAC	347	10025-77-1	IRCH	370			
7704-34-9	SUPW	397	10026-22-9	CONA	362			
7705-08-0	IRCH	369	10028-24-7	SOPH	392-393			
7722-64-7	KMNO	386	10031-43-3	CUNA	362			
7722-84-1	HYPE	374	10034-96-5	MNSU	378			
7727-54-0	AMPS	31, 356	10034-99-8	MGSU	377			
7732-18-5	WATR, ULTW	32, 214, 366	10035-04-8	CACH	360			
			10039-26-6	LACT	376			
7757-79-1	PONA	386	10039-32-4	SOPH	393			
7757-82-6	SOSU	396	10043-35-3	BORA	343-344			
7757-83-7	SOSL	396	10043-52-4	CACH	360			
7758-02-3	POBR	382	10049-21-5	SODH	392			
7758-11-4	POHP	384	10099-74-8	LENA	382			
7758-99-8	CUSU	363	10101-41-4	CASU	361			
7761-88-8	SINA	357-358	10102-17-7	SOTH	397			
7774-29-0	HGIO	378	10102-40-6	SOMO	395			
7778-50-9	PODC	383-384	10125-13-0	CUCH	362			
7778-77-0	PODP	384	10196-18-6	ZNNA	401			
7778-80-5	POSU	387	10294-26-5	SISU	358			
7782-61-8	IRNA	370	10326-27-9	BACL	358			
7782-63-0	IRSU	370	12054-85-2	AMHM	356			
7783-20-2	AMSU	357	12125-02-9	AMCH	355			
7783-28-0	AMPB	356	12230-71-6	BAHY	358			
7783-33-7	NESS	389	13446-18-9	MGNA	377			
7783-83-7	AMIS	355	13446-34-9	MNCH	377			

A		
Absorbant général	332	
Accumulateurs de froid	73	
Adaptateurs (cf. Raccords)		
Adhésifs	92	
Aéromètres	307	
Agars		
pour biologie moléculaire	45	
pour culture microbiologique	45-48	
Agaroses	31	
kit de purification	27	
Agate, mortiers (en)	83	
Agitation		
agitateurs	252-261	
baguettes	175	
barreaux magnétiques	261-265	
Agitateurs		
3D	260	
à pale	256	
linéaires	260	
magnétique	252-255	
microplaques (pour)	258	
multipostes	255	
orbital	260	
rotatif	256, 258-259	
vortex	257-258	
Aiguilles à dissection	169	
Aimants, barreaux agitateurs	261-265	
Alcoomètres	307	
Allihn, réfrigérants	128	
Allonges en verre rodé	130-131	
Alumine		
creusets (en)	279	
mortier (en)	84	
Aluminium		
bouchon pour tube à essai	18	
capsule pour fiole	191, 206, 210	
coupelle de pesée	237, 251	
flacons	188	
papier	91	
support pour récipients	256	
Ammonium dichromate	355	
Ampoules	133-134, 149-150	
support (pour)	151	
Analyse d'eau	281-286	
Analyse photométrique (cf. Photométrie)		
Anneaux		
montage (pour)	172	
stabilisateurs pour fiole	81	
Anses d'inoculation	37	
Araignée de distillation	159	
Armoires	310	
Aspirateur à vide	120	
Aspirateurs		
des déchets liquides (pour)	119	
pipette (pour)	108	
B		
Bagues anti-goutte (pour flacon)	177	
Baguettes d'agitation	175	
Bains		
à ultrasons	269	
à sec	270, 286	
huile de silicone	268	
pour la dégustation d'huiles	286	
thermostatés	268-268	
Balances	236-247	
coupelles	237, 251	
cuillère (pour)	237	
densité (détermination)	248	
nacelles	251	
papier	241	
poids/masses	249-251	
sabot	249	
table anti-vibration	248	
Ballons	81-82, 121-125, 159	
chauffe-ballon	271-272	
évaporation (à)	123	
Kjeldahl	81, 124	
plusieurs cols (avec)	124-125	
valets pour ballons	122	
Bandelettes indicatrices		
analyses d'eau	283	
de pH	290-291	
Barreaux magnétiques, extracteurs	265	
Bases de gélose	43-44	
Bases de bouillon	43	
Bases pour montage	172-173	
Becs		
Bunsen	266	
grilles métalliques (pour)	175	
Meker	267	
supports trépieds (pour)	174	
Béchers	76-79	
anse (à)	82	
goupillon (pour)	337	
pinces (à)	166	
Bidons	193-195	
Billes de verre	121	
Blaine (test, papiers)	145	
Blouses	322-324	
Bobine de papier absorbant	337-338	
Bocaux	177	
Boîtes		
carton (en)	222	
coloration (de)	39-40	
contact (Rodac)	36	
cryotubes (pour)	70-71, 74	
culture cellulaire (de)	209	
flacons (pour)	209	
instruments (pour)	164-165	
isothermes	73	
lames (pour stockage)	40-41	
microtubes (pour)	19, 73	
Pétri (de)	35-36	
réfrigérantes	74	
stérilisation pipettes (de)	103	
stockage (de)	195	
transport (lames)	40-42	
tubes (pour)	222	
Bols de laboratoire	165	
Bouchons		
aluminium (en)	18	
bidon (pour)	194	
canules à visser	185	
caoutchouc (en)	221	
cellulose (en)	18	
compte-gouttes	181-184	
fioles (pour)	189, 191, 200	
flacons (pour)	177, 181-185, 209-209	
Labocap	18	
PTFE (en)	133	
rodés	132	
sertir (à)	191, 206, 210	
silicone (en)	221	
tubes (pour)	218, 220-221	
Bouillons		
pour biologie moléculaire	31-32	
pour culture microbiologique	43	
Bouteilles (cf. flacons)		
Büchner, entonnoirs	152-153	
Bunsen, becs	266	
Burettes	103-105	
automatiques	105	
de Schilling	105	
goupillon (pour)	336	
numériques	118	
pince (pour)	103	
C		
Calibration (cf. Etalons)		
Caméras pour microscope	66-67	
Canules	185	
Caoutchouc		
bouchons (en)	221	
joints/cônes GUKO	153	
poires pour pipette	107	
poires Richardson	105	
tétines pour pipettes Pasteur	106	
tubes/tuyaux	162	
Capillaires pour point de fusion	86	

Capsules		titrages volumétriques (pour)	402-406	Cutters	91
évaporation (à)	84-85	Coloration, boîtes (à)	39-40	Cuves	
flacons (pour)	191, 206, 210	Coloration/colorants microscopiques	50-57	CCM (Chrom. en couche mince) (pour)	211
tampon de pH (de)	297	Combinaison, jetable	324	coloration (de)	39-40
Capuchons (cf. bouchons)		Compte-gouttes		fluorimètre (pour)	312
Cartouches d'extraction	156-157, 202	bouchons	181-184	porteur (pour cuve)	311
Casques antibruit	330	latex (pour pipette Pasteur)	106	préparées pour DCO	285
CCM (Chromatographie en couche mince)		pipettes	106-107	spectrophotomètres (pour)	310-312
cuve en verre	211	Compteurs		Cuvettes	164
plaques	211	de colonies	38		
Cellulose		d'unités	37	D	
bouchons (en)	18	Conductivité		DBO, flacons	282
mouchoirs (en)	338	conductimètres	297-299	Décantation, ampoules	149-150
Centrifuger		solutions standard	299	Densimètres	306
bouteilles	225	Cônes		Densité, détermination	
tubes	223-225	Imhoff	281	kits pour balance	248
Centrifugeuses	230-235	joints pour filtration	153	pycnomètres (flacons)	96
Certificats		Congélation		Dessertes, de laboratoire	316
de calibrage	247	cryotubes	68	Désinfectants pour laboratoire	333
de poids	249	boîtes (cryoboîtes)	70-71	Dessiccateurs	
pour micropipettes	110	boîtes (pour tubes à centrifuger)	222	gel de silice	90
Chaise de laboratoire	317	racks pour congélateurs	71-72	plaques/disques	88, 90
Charbon actif	361	Corps extracteurs, kit Soxhlet	157-158	plastique (en)	88
papiers filtre	145	Coupes tubes en verre	175	verre (en)	88-90
Chariots, de laboratoire	316	Couppelles de pesée	237, 251	Détergents	333
Charlottes à usage unique	325	Couvercles (cf. aussi bouchons)		Digestion	
Chattaway, spatules	167	creusets (pour)	278	blocs	270, 286
Chauffe-ballons	271-272	dessiccateurs (pour)	88-90	système (de)	288
Chromatographie	202-217	plaques PCR/qPCR (pour)	20	tube Kjeldahl (pour)	289
cartouches SPE	202	Couvre-bottes	326	Dimroth, réfrigérants	129, 157-158
CCM (Chrom. en couche mince)	211	Couvre-chaussures	326	Dissection	
colonnes en verre	211	Creusets		aiguille (à)	169
filtres pour seringues	203-205	acier inoxydable	279	ciseau	168
flacons	206-210	alumine (en)	279	kit (de)	170
inserts pour flacons (pour)	209	Gooch (de)	278	pincés	169
QuEChERS	202	nickel	279	Distillation	
solvants	212-217	pincés (à)	165	araignée (de)	159
Chronomètres, à rebours	308	porcelaine (en)	276-278	distillateur automatique	288
Ciseaux	168	PTFE	279	kit de distillation	135
Clevenger, appareils	155	quartz (en)	278	têtes de distillation	130
CO ₂ , mesure (du)	312	triangle (pour)	276	Distributeurs	
Collecteurs de vide pour SPE	203	Cristallisoirs	84	gants (de)	327-328
Colliers		Cryoboîtes	70-71	lames (de)	42
à vis pour tubes	163	Cryogénie		liquide (de)	109, 118
pince (à)	170	étiquettes	69	pansements (de)	330
Colonies, compteur	37-38	lunettes	320	papiers d'essuyage (pour)	338
Colonnes		gants	329	Parafilm M	91
de chromatographie	211	Cryotubes	68-69	rubans (de)	92
filtration (de)	21	inserts (pour)	69	tubes à essai (de)	220
de Vigreux	129, 135	Culture cellulaire			
Colorants		broyeurs de tissus (pour)	17		
ADN (d')	29	flacons (pour)	14		
microbiologie et		grattoirs de cellules (pour)	16		
pathologie (pour)	50-57	plaques multipuits (pour)	14		
microscopie (pour)	50-57				

E

Eaux	
analyses (d')	281-289
bandelettes indicatrices	283, 290-291
distillées	214, 366
flacons en PET stériles	281
kits de mesure semi-quantitative	282
kits de mesure quantitative	282
photomètres	284
purificateurs	161
sacs d'échantillonnage	282
turbidimètres	286
Échantillonnage	
matériels de prélèvement	196-201
sacs	196-198, 282
Écrans faciaux	321
Égouttoirs pour matériel	223, 334
Électrodes	
de conductivité	299
de pH	293-296
Électrophorèse	
marqueurs/colorants	29
modules de transfert	24
sources d'alimentation	24
systèmes (d')	24
Élévateurs de laboratoire	175
Éprouvettes	97-99
Enregistreurs	
de température	303-305
d'humidité	304
Ensemenceurs	37
Entonnoirs	15-16, 38, 133, 147-155, 196
acier (en)	148, 155
Büchner	152-153
de filtration	38
échantillonnage (d')	196
Dr. Hirsch (selon)	151
filtration pour	
membranes (de)	153-155
frittés/ à plaques	151
pour tubes, stériles	15
PTFE (de)	148
supports pour entonnoirs	149, 151
sûreté (Thistle)	149
Erlenmeyers, fioles	15, 79-81, 126-127, 152
Essuie-mains	338
Essuie-tout	338
Étagères	
congélation, racks (de)	71-72
mobiliers	316
pipettes, supports (pour)	102
Étaleurs	37

Etalons	
conductimétrie (solutions)	299
poids (calibration balances)	249-251
pH	296-297
Étiquettes cryogéniques	69
Étuve	274-275
table (pour)	314
Évaporateurs rotatifs	158-159
Évaporation, capsules	84-85
Extraction	155-158
F	
Feuilles adhésives	20
Feuilles anglaises (tubes/tuyaux)	162-163
Filtration	136-161
colonnes (de)	21
entonnoir (de)	15, 38
kits stériles (de)	15-16
membrane (pour)	153-155
Filtres	
charbons actifs	145
essais antibiotiques (pour)	145
membranes	39, 147
microfibres de verre	146
milieux de culture (pour)	16
papiers filtres	136-147
pointes avec filtre	116-117
séparateurs de phases	144
seringues (pour)	203-205
tests de Blaine (pour)	145
tests de germination (pour)	145
Fioles	
anneaux stabilisateurs	81
chromatographie (pour)	206-210
échantillons (pour)	200
erlenmeyers (cf. Erlenmeyers)	
jaugées	93-96
Kjeldahl	81, 124
rodées	126-127
vide (à)	151-152
Flacons	
aluminium (en)	188
chromatographie (pour)	206-210
DBO	282
densité (à)	96
distiller (à)	155
distributeurs (sur flacon)	109
échantillon (pour)	201
Headspace (pour)	210
ISO	176-177
laveurs de gaz	127
paniers de transport	164
PET (en)	180, 281
polyéthylène PE (en)	178, 181, 184-190
polypropylène (PP)	186, 201
portoirs pour flacon	201, 209

prélèvements d'eau (pour)	281
préparés pour DCO	285
protecteurs (de)	330
PTFE (en)	177
verre (en)	176-182, 191, 200, 206-210
Fluorimétrie, cuves	312
Fours à moufle	275-276
tables	314

G

Gants	326-329
Gels	
antiseptiques	332
hydroalcooliques	332
pour brûlures	330
silice (de), pour	
chromatographie	210
silice (de), pour dessiccateurs	90
Géloses	
pour biologie moléculaire	33
pour culture microbiologique	45-48
Germination, papier pour essais	145
Glycérine	372
Gooch, creuset	278
Goupillons	336-337
Graham, réfrigérants	129
Graisses pour rodés	135
Grattoirs de cellules	16
Grilles	
métalliques	175
pour incubateurs et étuves	275
Guko, joints/cônes	153

H

Habits de sécurité	320-331
Hausser-Gedigk, boîtes	40
Headspace, flacons	210
Hellendahl, boîtes	39
Homogénéisation	
sacs d'homogénéisation	199
broyeurs de tissus (Potter)	17
homogénéisateurs en céramique	202
Housses de transport pour lames	40-42
HPLC	
filtres pour seringues	203-205
flacons	206-210
solvants	212-217
Huiles	
bains pour la dégustation	286
de silicone pour bain	268
d'immersion	64
verres pour dégustation	286
Humidité	
analyseur	237
coupelles aluminium	237, 251
thermohygromètres	301-304

Hygiène	332-338	Lavage		Modèles moléculaires	92
Hygromètres	301-306	(cf. hygiène)		Mohr, pincés	162
I		(cf. stérilisation)		Mortiers	82-84
Imhoff, cônes et supports	281	flacons (laveurs)	127, 192-193	spatule (à)	167
Indicateurs titrations chimiques	402-406	kits de lavage pour pipettes	102	Moufle, fours (à)	275-276
Ingrédients pour microbiologie	43-49	stations lave-œil	331	Multiparamétriques	300
Incubateurs	273-275	Lave-œil, stations	331	N	
agitation (avec)	273	Liebig, réfrigérants	128	Nacelles	
CO ₂ (à)	274	Louches		combustion (de)	280
contrôle de l'humidité (avec)	274	immersion (d')	199	pesée (de)	251
refrigerés	273-274	prélèvement (de)	199	Nessler	
Inoculateurs	37	Lunettes	320-321	réactif (de)	389
Inserts		M		tubes	222
cryotubes (pour)	69	Macrotube	227	Nitrile, gants	326-328
flacons de chromatographie	209	Mallette	195	Noix	
ISO, flacons	176-177	Manchette, jetable	326	anneaux (avec)	172
J		Manifolds pour SPE	203	montages (pour)	174
Jaugées, fioles	93-96	Marchepieds	318	pince (avec)	171-172
Jerricans	193-195	Marqueurs		O	
Joints		feutres	91	Ouvre-capsule	191, 206
en caoutchouc (cônes GUKO)	153	poids ADN	29	P	
en PTFE pour rodés	135	poids protéines	29	Paillasses de laboratoire	313
Joseph, papier	337	Masques	321-322	Paniers (cf. aussi supports)	164, 318, 334-336
K		Masses (pour balance)	249-251	Pansements	330
Kits		Meker, becs	267	Pantalons de laboratoire	325
dissection (de)	170	Membranes		Papiers	
distillation (de)	135	entonnoirs de filtration (avec)	38	absorbants	337-338
extracteur Soxhlet	157-158	entonnoirs de filtration (pour)	153-155	charbon actif (avec)	145
filtration (de)	153-155	kit de filtration	153-155	d'aluminium	91
mesure pour l'eau (de)	282	filtration (pour)	39, 147	d'essuyage	337-338
QuEChERS, kits	202	pince (pour)	169	essais antibiotiques (pour)	145
réactifs de biologie		Meuble bas de laboratoire	314-316	essuyages optiques (pour)	64
moléculaire	25-30	Microfibres de verre, filtres	146	filtres	136-145
Kjeldahl		Micro-ondes	280	Joseph	337
ballons	81, 124	Micropipettes	110-113	microfibres de verre (en)	146
boules rodées	130	certificat ENAC (pour)	110	pesée (de)	241
comprimés (catalyseur)	289	multicanaux	112	pH	290-291
distillateur automatique	288	pointes (pour)	113-118	séparateurs de phase	144
système de digestion	288	portoirs (pour)	111	tests de Blaine	145
tubes pour digestion	289	réservoirs de réactif	118	tests de germination	145
Kolle, inoculateurs	37	Microscopes	58-67	Parafilm	90
L		caméras numériques	66-67	distributeurs (pour)	91
Lames	40-41	huiles d'immersion	66	Pasteur, pipettes	106-107
boîtes coloration, stockage	39-42	papiers d'essuyage	66	Pelles	170, 196, 199
distributeurs	42	réactifs pour microscopie	50-57	Péristaltique, pompes	119
housses de transport	42	systèmes d'éclairage	66	Pesée (cf. balances)	236-251
Lamelles	42	Microtubes	19, 228-229	Pèse-filtres	87
Lampes à alcool	267	barrettes	20	Pétri, boîtes	35-36
Latex		boîtes de stockage	19	PCR/qPCR	
gants (en)	328	boîtes réfrigérant	71, 74	boîtes	19
tubes (en)	163	portoirs	229-230	plaques	19
		Milieux de culture		réactifs et kits	25-30
		pour biologie moléculaire	31-33	thermocycleurs	21
		pour microbiologie	43-49	tubes	19-20
		Minuteurs	307		
		Mobiliers	313-318		

pH		Porcelaine		Réfrigérants	128-129
électrodes	293-296	capsules d'évaporation	85	Soxhlet (pour)	157-158
indicateurs	402-406	creusets	276-278	Réservoirs réactifs	118
papiers indicateurs	290-291	entonnoirs	151-152	Richardson, poires	105
pHmètres	291-293	mortiers	82	Rodac, boîtes de contact	36
solutions tampons	296-297	nacelles	280	Rodé, verre	121-135
Photométrie		plaques dessiccateurs	90	graisses pour rodage	135
photomètres	284	plaques pour coloration	39	joints pour rodés	135
réactifs	284-285	Portoirs (cf. supports)		pincés pour rodés	134-135
Pièges à vide	161, 194	Potter, broyeurs (de)	17	Rotavapors	158-159
Piles	303	Poubelles	317-318	Rubans	
Pincés		recyclage (de)	338	adhésifs	92
béchers (à)	166, 170	Protections dans le laboratoire	320-331	stérilisation (de)	91
burettes (pour)	103	PTFE		dévidoirs	92
creusets (à)	165	baguettes d'agitation	175	S	
dissection (à)	169	barreaux magnétiques	261-265	Sabots	
Erlenmeyer (à)	166	béchers	78	laboratoire (de)	325
Mohr	162	bouchons à tête plate	133	pesée (de)	249
rodage (de)	134-135	capsule d'évaporation	85	Sacs	
montages (pour)	171-172	creuset	279	à déchets	335
thermomètres (pour)	172	entonnoirs	148	échantillonnages, stériles (d')	197-198
tubes à essai (pour)	218	extracteurs de barreaux	265	échantillonnages d'eau	282
tuyau (pour)	163	flacons	177	homogénéiseurs (pour)	198
universelles	171-172	homogénéisateurs de tissus	17	pour transport/prélèvement	196-197
Pipeteurs	108	louche	199	stérilisation (de)	335
Pipettes	99-101, 110-113	pince de rodage	134	Scalpels	168-169
aspirateurs pour pipettes	107-108	rodets pour rodés	135	lame (de)	169
boîtes de stérilisation	103	raccords pour thermomètre	134	manche (de)	168
dispositifs de pipetage	108	tubes/tuyaux (en)	163	Scellés de sécurité pour flacon	189
kits de lavage (pour)	102	tube à essai	220	Schieferdecker, boîtes	39
micropipettes	110-113	verres de montre	87	Schilling, burettes (de)	105
plateaux (pour)	102	Purificateurs d'eau	161	Sèche-cheveux	280
pointes pour micropipettes	113-118	Purification (p. biologie moléculaire)	27-28	Sécurité dans le laboratoire	320-331
poires en caoutchouc	107	PVC		Sédimentation, cônes Imhoff	281
supports à étagères (pour)	102	cuvettes antiacides (en)	164	Séparateurs de phases, papiers	144
supports pour pipettes	102	gants (en)	329	Seringues	107
Pissettes	192-193	Pycnomètres	96	filtre (pour)	203-205
Pistolets de flambage	267	Q		Sérologiques, pipettes	17
Plaques		Quartz,		Serpillière antibactérienne	337
chauffantes	267-268	creusets (en)	278	Silice, gels	90, 210
coloration (à)	39-40	cuve spectrophotométrique	310-312	Silicone	
PCR/qPCR	19	QuEChERS, kits	202	bouchons	221
pour dessiccateurs	88, 90	R		couvercles pour	
PMP		Raccords		plaques PCR/qPCR	20
béchers	78	rodés	130	graisses de silicone	135
boîte de coloration	39-40	thermomètres (pour)	134	huiles pour bains	268
éprouvettes	99	Racks pour congélateur	71-72	tapis de protection (en)	334
Poids de précision	249-251	Rampes de filtration	154	tubes (en)	162
Pointes pour micropipettes	113-118	Réactifs pour la photométrie	285	Solutions	
Poires pour pipettes et burettes	105, 107	Récolteurs de cellules	17	lave-œil	331
Pompes		Réducteurs rodés	131	standard de conductivité	299
péristaltiques	119	Réfractomètres	309	tampons pH	296-297
vide (à)	160-161	ABBE	309	Soxhlet, extraction	157-158
		analogiques portables	309	Spatules	166-168, 198
		numériques portables	309		

SPE		Toiles métalliques pour bec bunsen	175	Versilic	
cartouches	202	Trépieds, supports	174	bouchons	221
collecteurs de vide (Manifold)	203	Triangles (creusets)	276	tuyaux	163
Spectrophotomètre	310	Trompes à eau	159	Vestes de laboratoire	325
cuves (pour)	310-312	Trulla, spatules	167	Vêtements de sécurité	322-326
Spray antibuée	321	Tubes		Vide	
Stabilisateurs, anneaux	81	barrettes	20	collecteurs pour SPE (Manifold)	203
Statifs (montage)	173-174	boîtes pour tubes	222	foies (à)	151-152
Stations lave-œil	331	bouchons	218, 220-221	dessiccateurs	88-90
Stéréomicroscopes	64-65	caoutchouc	162	graisses	135
Stérilisateurs électriques	37	capillaires	86	pompes (à)	160-161
Stérilisation, indicateurs	91	centrifuger (à)	223-225	trompes à eau	159
Suppléments, milieux de culture	48-49	colliers à vis	163	tubes/tuyaux à vide	162
Supports		coupe-tubes	175	Vigreux, colonnes	129
ampoules à décanter (pour)	151, 172	cryotubes	68	Vortex, agitateurs	257-258
ballons (pour)	122	dessiccateurs en "U"	86		
boîtes de pétri (pour)	36	digestion (de)	289		
burettes (pour)	103	distributeurs (tubes à essai)	220		
cônes Imhoff (pour)	281	essai (à)	218-222		
cuves spectroscopie (pour)	311	faux fond (à)	189		
élévateurs	175	feuilles anglaises	163		
entonnoirs (pour)	149, 151, 172	goupillons pour tubes	336		
flacons (pour)	201, 209	latex (en)	163		
foies (pour)	200	microtubes	19-20, 229		
micropipettes (pour)	111	Nessler	222		
montages (pour)	172-174	paniers (pour tubes)	334		
pipettes (pour)	102	pincés Mohr	162		
thermomètres (de)	134, 172	pincés (pour tubes à essai)	218		
trépieds	174	pincés (pour tuyau)	162-163		
tubes (pour)	222-223, 226-230	portoirs pour tube	223, 226-230		
T		PTFE (en)	163, 220		
Tables		séchoirs	133		
anti-vibration	248	silicone (en)	162		
étuves (pour)	314	Thièle	86		
fours (pour)	314	Tubulure	162-163		
laboratoire (pour)	313-314	Turbidimètres	286		
Tamis		Turbulents	261-265		
acier (en)	156	Tuyaux (cf. tubes)			
cellulaires	16	U			
Tampons, solutions	296-297	"U" (tubes)	86		
Temporisateurs	308	Ultrasons, bains	269		
Têtes de distillation	130	V			
Tétines pour pipette Pasteur	106	Valets pour ballon	122		
Thermocycleurs	21	Vaporisateurs, flacons	185		
Thermohygromètres	301-306	Vases de pesée	87		
Thermomètres	300-306	Verres (sauf verrerie)			
enregistreurs de données	303-305	à expérience	82		
pincés (pour)	172	billes (de)	121		
raccords rodés	134	coupe-verre	175		
réfrigérateurs/congérateurs (pour)	302	dégustation d'huiles (pour)	286		
Thièle, tubes	86	montre (de)	86-87		
Thistle, entonnoirs	149	pesée (de)	87		
Titration, titrage (prod. chimiques)	402-406				

REF.	PAGE
AAIS	283
ABBL	44
ABBP	43
ABLU	50, 57
ABRF	309
ABSU	332
ABU3	105
ABVG	46
ABVL	46
ACAC	342-343
ACAD	31
ACAF	145
ACAN	357
ACET	212, 341
ACHF	279
ACHL	332
ACPE	349
ACTN	212, 342
AD23	130
ADA3	130
ADFL	131
ADS3	133
AFSP	321
AGAG	45
AGAR	31
AGCH	45
AGDS	47
AGLB	33
AGLU	33
AGMC	46
AGMH	47
AGMR	46
AGPT	45
AGSC	47
AGSM	47
AGSP	47
AGST	47

REF.	PAGE
AGTB	46
AGTS	46
AGXL	48
ALBN	267
ALC3	128
ALCG	128
ALCO	307
ALFO	91
ALNA	352
ALOE	330
ALPS	353
ALST	352
ALSU	353
AMAC	354
AMCH	355
AMDC	355
AMFC	337
AMFM	337
AMHM	356
AMIS	355
AMMO	354
AMOX	356
AMPB	356
AMPH	353
AMPS	31, 356
AMSU	357
AMTH	357
AMYL	352
ANBL	50
ANTF	145
APP3	135
ASAC	343
AVTW	248
BAAC	247-248
BABW	245
BACL	358
BACP	48

REF.	PAGE
BAHY	358
BALN	188
BALU	237
BANA	358
BASP	236
BASS	336
BBNA	187
BBNN	186
BBRA	188
BBRN	188
BBWA	187
BBWN	187
BCAH	194
BCAP	193
BCAS	193
BCBC	244
BCBX	243
BCFP	103
BCFS	103
BCGA	194
BCGP	195
BCHD	194
BCKT	246
BCMS	245
BCQT	243
BCWM	194
BEAB	240
BEAD	121
BENR	389
BEPB	240
BETB	240
BF23	124
BFF3	123
BFFG	124
BFG3	82
BFK3	81
BFL3	121

REF.	PAGE
BFLG	122
BFO3	125
BFO4	125
BFS3	125
BFU3	151
BFUK	152
BFUP	153
BGBK	247
BGDT	245
BGFA	146
BGFC	146
BGFK	246
BHCB	242
BIGP	193
BIUR	389
BKL3	76
BKLG	76
BKLP	78
BKLR	77
BKLS	79
BKLT	78
BKLX	78
BKT3	77
BKTG	77
BKTW	166
BLAF	145
BLBX	247
BLDF	140
BLDM	139
BLDS	138
BLNA	239
BLPG	136
BLPS	49
BLPV	138
BM01	58
BM03	59
BM11	60

REF.	PAGE
BM15	58
BM16	58
BM17	61
BM28	62
BM30	62
BM31	64
BM50	59
BMAC	58-66
BMPH	59
BMYA	236
BNDF	142
BNDM	141
BNDS	141
BNHF	144
BNHM	143
BNHS	143
BNZA	343
BNZL	359
BNZY	352
BODB	282
BOFP	174
BORA	343-344
BORX	396
BOSF	174
BOSH	174
BOSS	174
BPMB	237
BPOC	244
BPSC	238
BRCR	405-406
BRGR	44
BRIL	56
BRPH	402
BRTH	402
BRU1	336
BRU2	337
BRU3	336

REF.	PAGE
BRU4	336
BSAB	241
BSPB	241
BSTB	241
BTSP	225
BTTY	303
BUBS	104
BUNS	266-267
BURA	105
BURN	103
BURP	103
BURS	104
BURT	104
BUTL	213, 359
BUTY	359
BWLC	242
BXTH	157
BYPB	243
BYPZ	238
BZBP	196
BZIP	197
BZWP	196
CA17	185
CACB	360
CACH	360
CAHY	360
CANA	360
CAPP	325
CARM	51
CASU	361
CAVC	194
CBIP	192
CBOX	70, 222
CC01	206
CCDP	15
CCEN	230, 233
CCFP	14

REF.	PAGE
CCML	14
CCPP	14
CDI3	84
CDIN	84
CDIP	84
CELI	17
CELT	338
CERM	110
CERW	249
CEST	16
CFL3	126
CFLG	127
CFTT	18
CG18	183
CG28	182
CHAC	344-345
CHAR	361
CHAS	170
CHCA	210
CHCP	134
CHCS	135
CHIS	283
CHLF	361
CHPT	134
CHVF	210
CHVR	210
CIC3	129
CICG	129
CITA	345-346
CIVM	191
CIVR	191
CLCN	38
CLIS	283
CLTU	38
CM05	66
CM08	67
CM10	66

REF.	PAGE
CM11	67
COAP	326
COBK	280
COCH	361
CODB	286
COEL	299
COI3	281
COIS	283
COMN	82
COMT	297-299
CON3	130
CONA	362
CONG	57, 405
CONP	281
CONR	281
CORK	122
COSS	299
COVN	42
CPLP	36
CPLS	175
CRBN	338
CRCK	278
CRES	405
CRGK	278
CRHC	276
CRHK	277
CRIX	279
CRLA	69
CRLK	277
CRMC	277
CRNK	279
CRQZ	278
CRTH	68
CRTI	69
CRTM	165
CRTP	68
CRTS	165

REF.	PAGE
CRTT	68
CRYO	74
CSCP	16
CSPH	291
CSS3	128
CSSG	128
CTGP	223
CTRK	226
CTSI	273
CTSP	223
CTTR	91
CTYP	39
CUCH	362
CUNA	362
CUSH	362
CUSU	362-363
CUVP	311
CV01	206
CVCC	206
CVP1	206
CVPC	206
CYHN	363
CYHX	213, 363
DCHM	213, 364
DDBP	188
DE01	88
DE02	89
DE05	89
DE06	89
DE07	90
DE1P	88
DE2P	88
DECA	55
DEL1	88
DEL2	89
DEL5	89
DEL6	89

REF.	PAGE
DEL7	90
DEPK	90
DETA	364
DETE	368
DHCP	338
DHDB	270
DHE3	132
DIH3	130
DIPA	365
DIPB	199
DISK	170
DISP	220
DISS	169
DIVR	191
DLOG	303-304
DMFO	365
DMSO	32, 213, 365
DNTP	26
DOVF	274-275
DOVV	275
DPLA	330
DPSS	196
DRAI	334
DRO3	129
DROG	157-158
DROP	186
DROT	129
DRU3	86
DRY3	133
DSBC	326
DSCA	324
DSHF	196
DSNF	333
DSSL	326
DTBW	270
DTU3	289
EARP	330

REF.	PAGE
EAS2	109
EAS5	107
EAS8	108
EAS9	108
EASC	110
EASD	111
EASH	113
EASS	111
EASW	113
EASY	108, 118
EDF3	84
EDFS	85
EDLT	85
EDTA	32, 366-367
EFCC	15
EFJP	81
EFN3	79
EFNG	79
EFS3	80
EFSP	80
EFW3	80
EFWG	80
EIDG	155
ELFH	24
ELFP	24
ELFT	24
ELFV	24
EOBL	51
EOMB	53
EOYE	51-52
EPSB	73
ERIO	403
ETAC	214, 369
ETGL	369
ETHG	332
EVFK	85
EVRK	85

REF.	PAGE
EXA3	131
EXB3	157
EXBG	157-158
EXTH	156
EYED	331
EYES	331
EYTS	49
FACE	321
FACS	48
FAIS	283
FASE	144
FBPC	71
FBXP	70-71, 209
FCOL	32
FEHL	389
FFE3	152
FFEN	152
FFEP	152
FFK3	151
FHOP	149
FHSP	133
FLAC	346
FLDG	155
FLEG	123
FLIS	283
FLP3	124
FLRP	229
FLSP	122
FLTW	166
FLUO	52
FLXT	282
FORA	346
FORM	52, 371
FORS	169
FPET	180
FPTA	180
FPTF	148

REF.	PAGE
FRAA	180
FRAN	179
FRAP	184
FRAT	177
FRBP	184
FRGA	182
FRGB	182
FRGG	182
FRGN	182
FRGP	190
FRIP	181
FRKP	186
FRLB	43
FRLP	185
FRRP	189
FRSP	190
FRUC	371
FTP3	133
FTY3	134
FU13	153
FU23	153-155
FU3M	153-155
FU43	153-154
FUC3	153-155
FUCH	52, 57
FUL3	148
FUN3	133
FUNA	148
FUS3	148
FUSP	147
FUSS	155
FVAP	185
GC18	183
GDSS	327
GDWM	328
GDYE	29
GENT	56

REF.	PAGE
GERF	145
GFFA	146
GFFC	146
GLAC	211
GLEN	327
GLIC	33, 372
GLIO	372
GLOD	329
GLOF	329
GLOL	328
GLON	326
GLOP	329
GLOR	328
GLOS	327
GLOT	329
GLOX	327
GLUC	48, 372
GOCM	323-324
GOCW	322-323
GOSM	324
GOSW	323
GTCM	175
GUKO	153
GWB3	127
GWH3	127
GWS3	127
HCNT	37
HEAB	267
HEAM	271
HEMA	53-54, 57
HFFK	151
HGCH	378
HGIO	378
HIGR	306
HMAD	271-272
HMSD	272
HOSS	163

REF.	PAGE
HPTN	214, 372-373
HSMC	234-235
HSSM	174
HXAN	373-374
HYBE	307
HYDR	306
HYPE	374
IBOP	165
IBOX	164
ICEP	73
IGPK	73
ILPK	73
INCA	403
INCC	274-275
INCH	274
INCR	273, 275
INCU	275
IODI	374-375
IPTG	33
IRCH	369-370
IRIS	283
IRNA	370
IRON	370
IROX	370
IRSU	370-371
ISCT	215, 375
ISOC	73
IVMA	191
IVMN	191
IWCP	337
JACA	175
JPPF	337
KJDL	288-289
KMNO	386
KOLA	37
KOLS	37
LABC	314-316

REF.	PAGE
LABN	318
LABR	318
LABS	316
LABT	313-314
LABW	316
LACA	347
LACB	317
LACH	317
LACL	325
LACP	50
LACT	376
LADD	29
LADL	199
LASC	318
LASL	317
LATR	316
LBBR	31
LDBR	44
LENA	382
LENS	64
LICH	33, 376
LIGH	267
LOGH	304
LOGT	304-305
LOOH	37
LSPH	290
LSSS	325
LTXT	163
LUBR	32
LUCI	30
LUGO	397
MACN	147
MAGC	262
MAGG	265
MAGK	263
MAGM	264
MAGO	261

REF.	PAGE
MAGP	264
MAGR	265
MAGS	265
MAGT	264
MAGV	263
MAGZ	263
MALG	310
MALQ	310
MANL	378
MAPM	312
MAPS	312
MASG	311
MASK	321-322, 326
MASQ	311
MCBN	191
MCEN	232-233
MCH3	97
MCHA	97
MCHP	98
MCHS	98
MCHX	99
MCLG	98
MCNB	39
MCNE	147
MCNN	147
MCRP	229
MCRW	280
MEBL	402
MEKT	380
MFCS	337
MFNY	147
MFPE	147
MGCH	33, 376
MGNA	377
MGPW	376
MGSU	377
MICP	21, 24

REF.	PAGE
MILG	311
MILQ	311
MISG	311
MISQ	311
MIXS	256, 258-259
MJUP	82
MKFB	43
MM01	63
MM02	63
MMCB	38
MMIS	283
MNCH	377
MNFA	154
MNFL	203
MNOX	377
MNSU	378
MOIL	64
MOLM	92
MORA	83
MORG	83
MORK	82
MORL	84
MORN	83
MORV	83
MOTC	162
MPC3	86
MPI2	101
MPIA	101
MPIP	17
MPMT	300
MPSP	229
MPSR	102
MPT3	86
MRHM	272
MSAR	42
MSBP	41
MSHM	271

REF.	PAGE
MSHN	40
MSHX	40
MSLP	42
MSMP	40
MSRP	41
MSSN	39
MSSP	40
MSSX	39
MTLD	375
MTOL	216, 379
MTOR	403-404
MTRE	405
MTSP	226
MUFU	275
NAIS	283
NANE	380
NAOL	380
NESS	389
NEUR	55
NFK3	124
NFL3	81
NHOT	268
NIAC	347
NIAN	381
NIBZ	381
NICH	380
NIIS	283
NINA	380
NMIX	259
NSTH	254
NSTV	256
NTB3	222
NTSP	222
OLAC	348
OLIV	286
OLSS	49
ORAC	348

REF.	PAGE
ORAN	54
ORCE	54, 57
OVEC	276
OXAC	348
PAIS	283
PALI	381
PANO	54, 57
PARD	55
PARF	55
PBOX	19
PCPP	231
PCRD	19, 227-229
PCRF	20
PCRL	19
PCRP	19, 228-229
PCRS	20
PDI3	36
PDIN	36
PDIP	35-36
PDRF	309
PEET	214, 368
PENT	381
PFUP	148
PHAC	296
PHBC	297
PHBS	296
PHBW	297
PHDE	293
PHEL	293-296
PHEN	404
PHIS	283
PHMT	291-293
PHNA	404
PHOL	382
PHRE	405
PHTR	285
PIPD	102

REF.	PAGE
PIPH	102
PIPN	106
PIPP	106-107
PIPT	102
PIPW	102
PITC	276
PLAS	330
PLME	91
PLSS	49
PM01	60
POBR	382
POCA	383
POCH	383, 404
POCL	296, 383
PODC	383-384
PODP	384
POHF	384
POHP	384
POHY	385
POIO	386
POIS	283
POLP	284
POLR	284
POLT	282
PONA	386
PONC	33
POPH	384
POSC	244
POST	387
POSU	387
POTH	387
PPAN	54-55
PRAC	349
PREF	309
PRFL	90-91
PRLR	284
PROL	216, 387-388

REF.	PAGE
PRSP	223
PRTK	28
PSIM	334
PSWS	166
PTFC	279
PTFW	87
PTGP	223-225
PTSP	224
PTST	135
PUMI	382
PUMP	119
PURK	27-28
PUST	220
PYC3	96
PYRI	388
QECH	202
QLDF	140
QLDM	139
QLDS	138
QLPG	136
QLPV	137
QNDF	142
QNDM	141
QNDS	140
QNHF	144
QNHM	143
QNHS	142
QPCR	26
RACE	72
RACH	72
RACV	71
RATC	163
RBER	105
RBG1	179
RBG2	179
RBLO	256
RCD3	171

REF.	PAGE
RCL2	171
RCL3	171
RCL4	171
RCP2	171
RCP4	171
RCVL	210
RDS3	171
REA3	131
REC3	130
RESC	30
RET3	131
REV5	159
REVA	159
REVB	158
RMRT	226
RNIN	29
RPCR	26
RPD3	171
RPS3	171
RROP	172
RROS	172
RSVB	44
RTCM	173
RTIP	118
RTMM	173
RTRS	172
RTSM	172
RTSP	173
RUTT	162
SAAC	349
SAFE	330
SAND	390
SBG3	176
SBGA	176
SBGP	177
SBS3	176
SBSA	177

REF.	PAGE
SBUP	105
SC02	207-208
SC04	200, 209
SCAL	169
SCAS	168
SCBL	169
SCHA	168
SCIP	168
SCIS	168
SCME	296
SCNP	201
SCNS	168
SCOP	170
SCOS	170
SCPH	199
SCPL	199
SCPP	170
SCSP	201
SDRY	280
SFCA	205
SFCG	150
SFGG	150
SFHP	151
SFMC	204
SFNG	150
SFNY	203
SFPE	205
SFPT	203
SFPV	204
SFT3	149
SFTB	197
SFTG	149
SFU3	149
SFUP	150
SGCH	211
SGE0	90
SGEC	210

REF.	PAGE
SGRE	135
SH01	207
SHKB	260
SHKP	260-261
SHKU	261
SHOP	326
SHV1	210
SIEV	156
SILT	162
SINA	357-358
SISU	358
SLAC	349
SLIB	41
SLID	42
SLIF	40-41
SLIG	40-41
SLIS	283
SLIU	40-41
SM01	64
SM05	65
SM07	65
SM11	65
SMLG	311
SMLQ	311
SMPM	312
SMP5	312
SMSG	311
SMSQ	311
SOAC	390
SOAP	332-333
SOCA	391
SOCH	391
SOCI	391
SODH	392
SOH3	157-158
SOHC	392
SOHM	392

REF.	PAGE
SOHY	393-394
SOIL	268
SOIO	395
SOMB	395
SOMO	395
SONA	395
SONI	395
SOOX	396
SOPE	36
SOPH	392-393
SOSL	396
SOSU	396
SOTH	397
SOTS	396
SOX3	157
SPB3	130
SPBA	237
SPCS	167
SPDS	167
SPEC	320-321
SPGS	167
SPHE	202
SPHS	167
SPIN	21
SPMS	167
SPNS	167
SPPC	39
SPPL	166
SPPS	167
SPRP	37
SPSA	166
SPSC	244
SPSP	166
SPSS	166
SPTR	310
SPTS	167
SPWS	168

REF.	PAGE
SPY3	96
SRSS	201
SSEP	189
SSSP	198
SSTO	18
STAP	91
STAR	353, 402
STBB	198
STBL	198
STBO	195
STC2	208
STCP	132
STER	37
STIH	253-255, 268
STIS	252, 255
STIV	256-257
STLB	198
STO3	132
STOP	132
STOR	221
STOS	221
STP2	208
STP3	132
STPH	290
STPO	335
STPS	103
STRB	44
STRN	175
STRP	175
STRT	175
STUN	222
STV2	208
STWS	282
SUAC	350-351
SUBP	190
SUC3	131
SUCR	390

REF.	PAGE
SUDN	55
SUPW	397
SV02	207
SV04	209
SVC2	208
SVCP	189
SVCS	189
SVFB	189
SVI2	209
SVP2	207-208
SVP4	209
SVPC	208
SVSC	208
SVSN	200
SVSP	199-200
SYRI	107
SYRL	107
TAEB	34
TAPE	92
TAQM	25
TAQP	25
TART	56
TBEB	34
TBMT	286
TEBR	32
TEFT	163
TELX	106
TETR	217, 398
THBL	403
THCL	172
THCS	172
THCY	21
THER	300-303, 306
THES	301
THIP	149
TIAD	116
TIAU	118

REF.	PAGE
TICD	115-116
TICH	367
TIGR	17
TIME	307-308
TIMT	367
TIPB	114
TIPP	113-115
TLBL	50
TLCP	211
TOLN	217, 398-399
TOSR	191
TP18	184
TP28	181
TP34	185
TPET	180
TPH3	134
TPHT	134
TPTF	220
TRAC	351
TRAP	178
TRCH	351
TRIE	399
TRIS	34
TROP	178
TRPP	179
TRSC	174
TRTN	177
TRWP	178
TRYN	48
TRYP	164
TRYS	164
TRYV	164
TSTM	173
TSTP	173
TTBC	334
TTBP	334
TTCE	398

REF.	PAGE
TTCS	49
TTHS	218
TTHW	218
TTSN	228
TTSP	226
TTSS	226
TTZS	227
TU02	219
TU04	219
TU05	220
TUPP	218
TUPS	218
TUST	218
TVPE	15
TVPV	15
TWBA	268
TWBE	268
TWBS	269
TWBT	269
TWEN	34
TZOL	34
ULTR	269
ULTW	32
UREA	34, 399
URPH	290
USSP	173
VAAS	119
VACU	160-161
VANI	399
VCRI	206
VFA3	95
VFC3	94
VFH3	94
VFK3	93
VFKP	96
VFL3	93
VFLA	96

REF.	PAGE
VFPE	16
VFPV	16
VFQR	95
VIG3	129
VORX	257-258
VPI2	100
VPIA	99
VPIH	100
VPU3	159
VPUA	159
VPUP	159
VTRA	161
WABP	335
WABS	335
WATR	214, 366
WBAS	335
WBGp	193
WBL3	87
WBLP	87
WBSP	192
WBSS	165
WBT3	87
WBTP	193
WDIN	86
WE2S	250
WEIR	81
WF1J	251
WF1S	250
WFU3	249
WHIS	283
WM1B	249
WM1J	251
WM1M	250
WPAL	237, 251
WPAN	251
WPAP	251
WPPF	241

REF.	PAGE
WPSY	161
WRST	51
WSBE	281
WSBW	281
WSPH	290
XGAL	34
XTTC	29
XYLN	56, 400
YEEX	45
ZNCH	400
ZNMT	400
ZNNA	401
ZNSU	401



LABBOX ON TOUR

Les préparatifs pour le #labboxtour2023 commencent.
4 villes, 4 salons, 4 stands, 11 jours de salons... jet l'équipe Labbox heureuse de recevoir votre visite!
Si vous souhaitez organiser une rencontre avec notre équipe lors d'un de ces salons, vous pouvez écrire un email à notre service clientèle.
¡Nous vous attendons!



Paris, France
28-30 Mars 2023



Barcelone, Espagne
30 Mai - 2 Juin 2023



ARAB **LAB** LIVE

Dubai, UAE
19-21 Septembre 2023



lab **forum**

Madrid, Espagne
20-21 Septembre 2023

RESPONSABILITÉ

La commercialisation du matériel contenu dans ce catalogue est régie par les Conditions Générales de Vente de Labbox qui sont disponibles et téléchargeables sur www.labbox.com. Nous avons fait le maximum d'efforts pour que les photographies, dessins, mesures et descriptions des produits figurant dans ce catalogue définissent avec précision le produit réel. Cependant, toutes ces informations doivent toujours être considérées comme approximatives et ne constituent pas un contrat entre Labbox et ses clients. En cas de différence entre les informations du catalogue et le produit réel, la responsabilité de Labbox est limitée à la reprise des produits.

Les produits de ce catalogue, en particulier les produits chimiques, sont commercialisés pour un usage exclusif en laboratoire et réservés uniquement à un usage professionnel par des techniciens formés et qualifiés. La société Labbox ne peut être tenue responsable d'une utilisation inadéquate de ces produits ou par un personnel non formé. Les personnes qui manipulent, transportent et utilisent ces produits doivent connaître les risques liés, disposer des équipements de protection individuelle et collective adéquates, lire et respecter les mesures de sécurité décrites dans les manuels, fiches de données de sécurité et étiquettes des produits chimiques. Labbox se réserve donc le droit de refuser toute commande de produits si elle estime que toutes les conditions de sécurité et formation ne sont pas remplies.

EXTRAIT DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE (téléchargeables sur www.labbox.com)

LABBOX France Eurl (SIRET : 512 913 922) est domiciliée au 45 rue Villeneuve- Parc Tertiaire Silic- Immeuble Panama- 94573 Rungis Cedex.

FRAIS DE TRANSPORT ET DE PARTICIPATION

Pour la France métropolitaine :

Commande > à 200 €HT : frais de port et de participation offerts

Commande comprise entre 100 €HT et 200 €HT : 20 €HT de frais de port

Commande < à 100 €HT : 10 €HT de frais de participation + 20 €HT de frais de port

En cas de rupture de stock, Labbox prendra en charge tous les frais inhérents à l'envoi des reliquats.

Pour la Corse :

Commande > à 300 €HT : frais de port et de participation offerts

Commande comprise entre 100 €HT et 300 €HT : 25 €HT de frais de port

Commande < à 100 €HT : 10 €HT de frais de participation + 25 €HT de frais de port

Pour les DROM-COM : Merci de consulter notre Service Clients

EMBALLAGE POUR TRANSPORT A FROID

Tous les produits commercialisés par Labbox et soumis à la chaîne du froid sont transportés dans de bonnes conditions pour conserver intactes les caractéristiques qui leur sont inhérentes. Les conteneurs et emballages requis pour ce type de transport n'entraîneront aucun surcoût pour le client.

MODALITÉS DE PAIEMENT

Pour toute première commande, nous vous demanderons un paiement anticipé. Pour les commandes suivantes, si accord de notre assurance-crédit, notre délai de règlement est de 30 jours à compter de la date d'expédition des produits selon votre forme habituelle (chèque, virement, mandat administratif, carte bancaire, etc...). Dans certains cas, nous nous réservons la possibilité d'exiger un paiement partiel ou total au moment de la commande et/ou avant la livraison.

COMMENT PASSER UNE COMMANDE

PAR FAX :

0800 74 22 22

PAR E-MAIL :

service.clients@labbox.com

PAR INTERNET :

www.labbox.com

GARANTIE ET SERVICE TECHNIQUE

La période de garantie de chaque équipement de ce catalogue est indiquée. Elle est de 1 an minimum et dans certains cas s'étend jusqu'à 5 ans.

Nous disposons d'un Service Technique afin de résoudre tout problème qui pourrait survenir sur nos équipements, qu'ils soient toujours ou non sous garantie.

INDICATIONS SUR LES PRIX

Les prix du catalogue ne comprennent pas la TVA et sont valables jusqu'au 31 janvier 2024.

Malgré nos efforts pour les maintenir fixes toute l'année, nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis, en cas de variations importantes des coûts, ou en cas d'erreur dans le catalogue.

Tous les produits sont vendus en lot complet. Le prix unitaire n'est mentionné qu'à titre informatif.

CONDITIONS DE RETOUR

Ne jamais envoyer de colis à Labbox sans nous avoir contacté, via notre section « Gestion des non-conformités » de notre site internet ou en écrivant à service.clients@labbox.com. Nous prendrons ensuite contact avec vous pour la procédure à suivre et vous communiquerons un numéro de non-conformité. Il devra figurer impérativement sur le colis de retour : toute réception par notre magasin sans numéro d'identification serait automatiquement refusée. Notre transporteur passera ensuite récupérer le colis à retourner.

En aucun cas nous ne pourrions procéder à un remboursement ou échange si le produit n'était pas retourné en l'état d'origine : complet (avec tous les composants et accessoires), en bon état et dans l'emballage d'origine. Il reste à la charge de l'acheteur d'utiliser les suremballages et protection adaptés pour un envoi en toute sécurité. Dans le cas particulier des produits chimiques, l'engagement est valable tant que le récipient reste scellé. Une fois ouvert, nous n'accepterons le remboursement/échange que dans le cas où des différences entre les spécifications du catalogue et/ou étiquettes des produits et les caractéristiques réellement rencontrées seraient vérifiées et confirmées par notre département Qualité. La garantie de retour de tout produit sans besoin de justification n'est pas valable pour les projets considérés par Labbox comme spéciaux (fabrication d'une grande quantité sur demande, produits personnalisés, produits hors catalogue...) ou les produits soumis à la chaîne du froid. Dans ces cas, Labbox étudiera de manière personnalisée les raisons avant d'approuver ou rejeter une demande de retour.

ELIMINATION DES DÉCHETS

Conformément à la réglementation, la société Labbox remplit ses obligations relatives à la fin de vie des équipements électriques de laboratoire qu'elle met sur le marché en finançant la filière de recyclage ecosystem dédiée aux DEEE Pro qui les reprend gratuitement (plus d'informations sur www.ecosystem.eco).

Tous les autres produits de ce catalogue, y compris les emballages et contenants, une fois acquis sont la propriété de l'acheteur et celui-ci est l'unique responsable de leur traitement et élimination. L'acheteur doit prendre toutes les mesures adéquates pour leur élimination en toute sécurité, respectueuse des personnes et du milieu environnemental et en accord avec les dispositions légales applicables.



Systèmes Didactiques

Savoie Hexapole - Actipole 3 - rue Maurice Herzog
F 73420 Viviers du Lac

Tél : 04 56 42 80 70 Fax : 04 56 42 80 71

xavier.granjon@systemes-didactiques.fr

