S.A.R.L.
SYSTEMES DIDACTIQUES

CHAUVIN ARNOUX

metrix

SÉLECTION 2026



Plus de 130 ans d'expertise

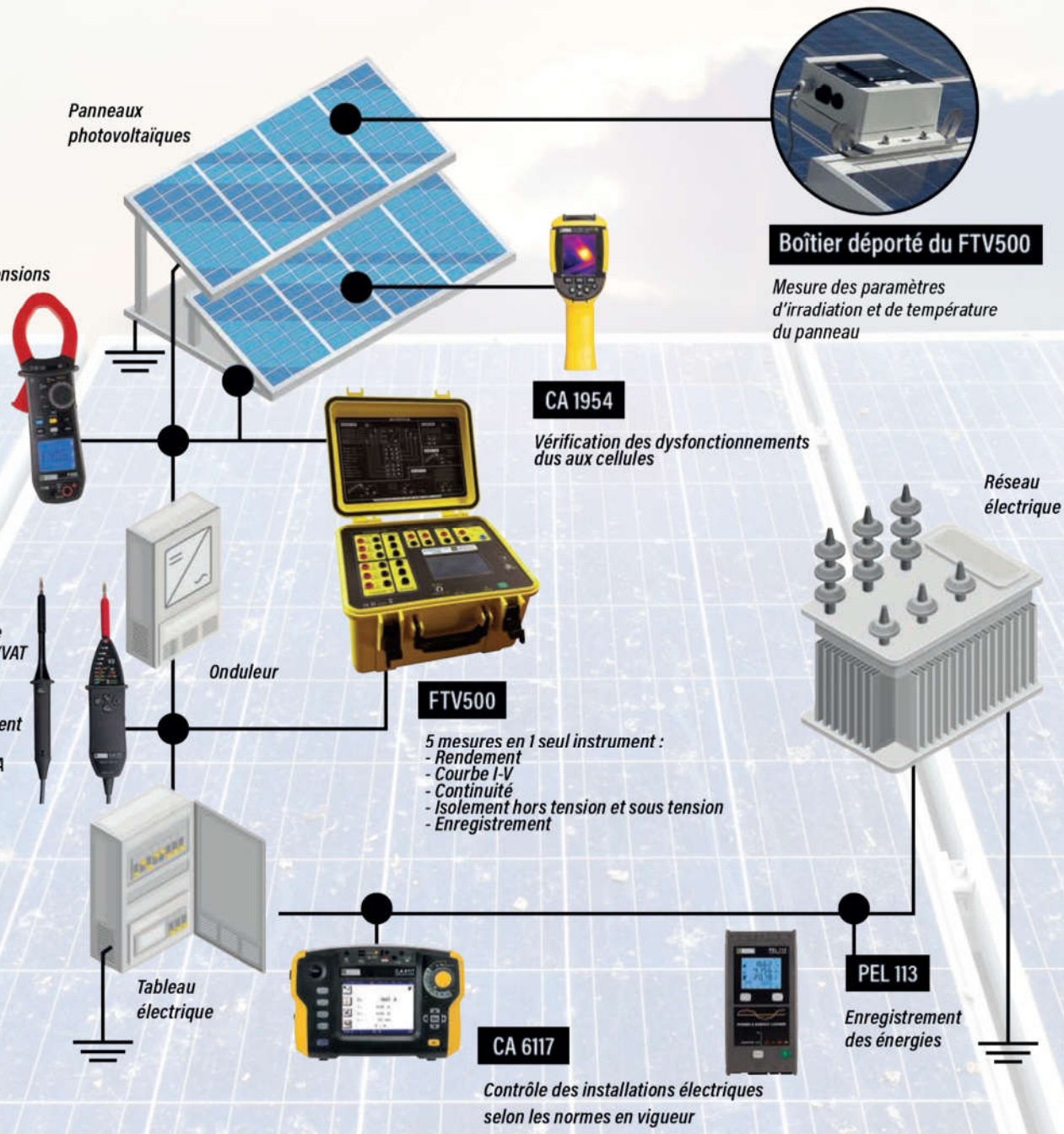
www.chauvin-arnoux.com

Mesurer pour mieux Agir

SOLUTIONS PHOTOVOLTAÏQUES

Entretien, dépannage ou maintenance, notre sélection d'appareils pour optimiser l'efficacité des installations.

Des produits adaptés à chaque organe de votre installation photovoltaïque



SOLUTIONS E-MOBILITÉ ET IRVE

Intervenez sereinement sur les installations IRVE et les véhicules électriques, de la qualification à la maintenance, une solution composée d'appareils de mesure fiables, robustes et simples à manipuler.



CA 6524

Contrôleur d'isolement 1 kV
et de continuité



F203

Pince ampèremétrique
600 A TRMS AC/DC



CA 6652

Adaptateur de test TYPE 2
pour bornes de recharge AC
BEV/BHEV
AC BEV/BHEV

- Diagnostic immédiat de vos installations IRVE AC pour véhicules électriques BEV/PHEV
- Connexion simplifiée d'appareils de mesure et d'essais
- Utilisation sécurisée, en intérieur et extérieur



CA 5233

Multimètre TRMS
600V CAT IV/ 1000V CAT III
Intensité AC/DC jusqu'à 10A ou
600A avec pince ampèremetrique
à lecture directe
Fonction V LowZ pour s'affranchir
des tensions parasites



CA 6117

Contrôleur d'installations électriques

- Mesure de terre par méthode piquet et boucle
- Mesure de continuité sous 0,2 A
- Contrôle d'isolement
- Test de DDR A, B, EV 6 mA : courant et temps de déclenchement



CA 762 IP2X

DDT/VAT CAT IV 1000 V IP65

- Autotest complet intégré
- Test de tension jusqu'à 690 VAC (16 2/3 Hz - 800 Hz) / 750 VDC
- Contrôle de l'ordre des phases jusqu'à 400 Hz

En vidéo

ENREGISTREURS DE TENSION ET COURANT

L461

NOUVEAUTÉ



L'enregistreur dédié à la surveillance des tensions. Parfaitement adapté aux mesures sur installations photovoltaïques

- Mise en oeuvre et utilisation simplifiées
- Très grande profondeur mémoire
- Mesures et enregistrements jusqu'à 1500 VDC
- Capteurs de courant et de tension déportés

La nouvelle gamme comporte 3 modèles :

- L411 : enregistreur de courant avec MiniFlex solidaire
- L412 : enregistreur de courant avec 2 voies de mesure
- L461 : enregistreur de tension AC et DC, 1 voie, jusqu'à 1500 VDC

IP 54

CAT III
1500 V DC

Compatible photovoltaïque







	L411	L412	L461
	P01157180	P01157181	P01157182
	599 € HT	**539 € HT**	**579 € HT**
Plage de mesure	De 0,5 à 3000 AAC	En fonction du ou des capteurs	De 10 V à 1200 VAC / 1700 VDC
Mémoire	8 Go		
Vitesse acquisition	1 mesure / s		
Agrégation	De 1 à 60 min		
Communication	USB, Wi-Fi, Web server, IRD server DataView Synch		
Autonomie sur piles	1 jour jusqu'à 10 semaines suivant configuration		
Sécurité électrique	600 V CAT IV 1000 V CAT III		600 V CAT IV 1000 V CAT III 1500 VDC CAT III
Sacoche	En option P01298075		

LOCALISATEUR DE CÂBLES ET DE CONDUITS MÉTALLIQUES

CA 6683 LOCAT

NOUVEAUTÉ

Gain de temps et d'efficacité : L'outil indispensable pour la rénovation et la maintenance des bâtiments.

Électricité :

- Identifier un fusible, un disjoncteur, etc.
- Suivre un câble dans un mur
- Déterminer l'emplacement d'une coupure dans le circuit
- Localiser un court-circuit
- Localiser les passages de câble dans une maison
- Détecter des conducteurs enfouis

Plomberie/chauffage :

- Localiser les tuyaux (cuivre, acier)
- Suivre des tuyaux en plastique

Télécommunications :

- Localiser l'emplacement du câble
- Identifier une paire dans un brin

CAT III 300 V



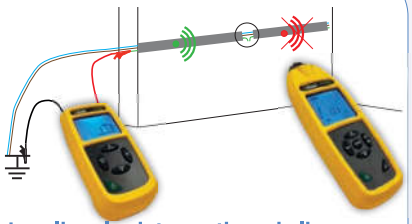
Emetteur *Récepteur*



Identifiez la tension réseau et recherchez une coupure dans le circuit



Recherchez des fusibles
Connectez l'émetteur à une prise et trouvez simplement le fusible correspondant



Localisez les interruptions de lignes
Détectez simplement et rapidement des coupures dans vos murs

CA 6683

P01141627

476 € HT

Emetteur CA 6683E	
Informations affichées	Niveau de la tension mesurée, polarité (AC ou DC), puissance du signal émis, état piles, code d'identification, présence tension élevée
Plage d'identification de tension externe	12 V, 50 V, 120 V, 230 V et 400 V 50/60 Hz ou DC ± 2,5 % Fréquence du signal en sortie 125 kHz
Récepteur CA 6683R	
Informations affichées	Amplitude du signal (valeur numérique + échelle graduée), sensibilité de détection, code d'identification de l'émetteur et puissance du signal émis, état piles, présence tension élevée
Distance de détection avec émetteur	- en mode unipolaire : 2 m typique - en mode bipolaire : 0,5 m typique- ligne de rebouclage simple : jusqu'à 2,5 m

TESTEURS

CA 757

Le testeur qui se prend pour un multimètre : toutes mesures, tous contrôles

- Reconnaissance automatique alternatif et continu
- Reconnaissance automatique des résistances, diodes & capacités
- Sélection automatique des calibres
- Indication de présence de tension dangereuse
- Pointes de touche et capteur de courant amovibles
- Livré avec sacoche



CAT III 600 V

IP 54

En vidéo









CA 732	CA 745N	CA 755	CA 757
P01191745Z	P01191743Z	P01191755	P01191757
35 € HT	**77 € HT**	**109 € HT**	**257 € HT**

Détection de tension sans contact et de phase	✔	-	✔	✔
Tension	230 VAC - 50/60 Hz	12 V à 690 V AC/DC	100 mV à 1000 V AC / 3 mV à 1000 V DC	
Courant AC (capteur flexible)	-	-	-	0,5 A à 300 A AC
Test de Continuité	-	✔	✔	✔
Résistance	-	2 kΩ, 60 kΩ, 300 kΩ	0,3 Ω à 30 MΩ	
Capacité / Diode	-	- / ✔	400 pF à 30 mF / 0,3 V à 2,0 V	
Test différentiel 30mA	-	-	-	
Indice de protection	-	IP 54		
Niveau de Sécurité	1000 V CAT III	600 V CAT III		

CA 762 IP2X

Le détecteur de tension bipolaire Basse Tension indispensable avant toute intervention électrique

- Autotest complet intégré
- Test de tension jusqu'à 690 VAC (16 2/3 Hz - 800 Hz) / 750 VDC
- Test de phase unipolaire
- Contrôle de l'ordre des phases jusqu'à 400 Hz
- Test de continuité
- Pointes de touche IP2X (NF C 18-510) et cordons amovibles



CA 751, adaptateur pour prises 2P+T
Consultez nos accessoires en page 35



CAT IV 600 V | **IEC 61243-3** | **IP 65**

Test différentiel 30mA








CA 742	CA 742 IP2X	CA 762	CA 762 IP2X	CA 771 IP2X	CA 773 IP2X
P01191742Z	P01191742D	P01191762Z	P01191762D	P01191771A	P01191773A
90 € HT	**101 € HT**	**98 € HT**	**109 € HT**	**198 € HT**	**247 € HT**

12 V à 690 V AC / 750 V DC				12 V à 1000 V AC / 1400 V DC	
-	-	✔	✔	✔	✔
-	-	2 kΩ, 60 kΩ et 300 kΩ	-	2 kΩ , 60 kΩ et 300 kΩ	jusqu'à 3 kΩ
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	✔	✔
IP 65					
600 V CAT IV				1000 V CAT IV	

MULTIMÈTRES DE POCHE

CA 703

Emportez-le partout ! Avec son format mini, le CA 703 tient dans une main

- Tension AC et DC : 200 mV à 600 V
- Courant : 200 µA à 200 mA
- Résistance : 200 Ω à 20 MΩ
- Tests de continuité (buzzer) et de diodes
- Sécurité : IEC 61010 - 600 V CAT IV / 1000 V CAT III



Découvrez notre gamme





CA 702	CA 703
P01191739Z	P01191740Z
59 € HT	**72 € HT**

Affichage	2 000 points	
Acquisition des mesures	AVG	AVG
Précision de base	1,2%	1,2%
Bande passante	400 Hz	400 Hz
Tension AC/DC [résolution]	600 V [0,1 V]	600 V [0,1 V]
Courant AC/DC [résolution]	-	200 mA [0,1 µA]
Résistance	20 MΩ	
Fréquence/Capacité/Diode	- / - /✔	- / - / ✔
Température	-	-
Détection de tension sans contact et de phase	✔	✔
Faible impédance d'entrée (LowZ) / Filtre Passe Bas	-	-
µ-Ampère	-	✔
Lampe torche	✔	✔
Min-Max / Peak / ΔR-ΔR/R	- / - / -	
Indice de protection	-	-
Niveau de Sécurité	1000 V CAT III / 600 V CAT IV	

MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

CA 5233

L'indispensable pour la maintenance électrique des matériels & installations résidentielles de petite et moyenne puissances

- Mesure en valeur efficace vraie (TRMS AC)
- Mesure jusqu'à 600 V
- Mesure d'intensité AC ou DC jusqu'à 10 A
- Grand afficheur rétro éclairé 6000 points
- Sécurité : CAT IV 600 V
- Boîtier compact avec protection antichoc intégrée



CAT IV 600 V | IP 54 | IEC 61010-2-033 | TRMS

Spécial chauffagiste







CA 5231	CA 5233	CA 5273	CA 5277	CA 5293
P01196731	P01196733	P01196773	P01196777	P01196803
171 € HT	**217 € HT**	**314 € HT**	**393 € HT**	**857 € HT**
6 000 points rétroéclairé	2 x 6000 points, rétroéclairé			100 000 points rétroéclairé
TRMS AC/DC	TRMS AC/DC	TRMS AC/DC	TRMS efficace vrai AC/DC/AC+DC	
0,2%	0,2 %	0,2 %	0,09 %	0,02 %
1 kHz	-	3 kHz	10 kHz	200 kHz
1000 V [0,01 mV]	600 V [0.01 mV]	1000 V [0,1 mV]	1000 V [0,01 mV]	
600 A avec pince	10 A [0,001 A]		10 A [1 µ AC/0,1 µA DC]	10 A [0,001 A]
60 MΩ	60 MΩ			100 MΩ
✔ / - / ✔	✔ / ✔ /✔	✔ / ✔ / ✔	✔ / ✔ / ✔	✔ / ✔ / ✔
-	-200 °C à + 760 °C en TK	- 60.0 °C à + 1200 °C en TK		-200 °C À 800° C en PT / -40 À +1200 °C en TK
✔	✔	-	-	-
✔ / -	✔ / -	✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔
-	-	-	Oui	Oui
-	-	-	-	-
- / - / -	✔ / - / -	✔ / - / -	✔ / ✔ / ✔	✔ / ✔ / ✔
IP 54				
1000 V CAT III / 600 V CAT IV	1000 V CAT III / 600 V CAT IV	1000 V CAT III / 600 V CAT IV		

MULTIMÈTRE ANALOGIQUE ET TESTEUR

MX 1

Le tout terrain analogique, étanche avec boîtier surmoulé

- Tension continue de 150 mV à 600 V
- Tension alternative de 5 V à 600 V
- Courant continu de 50 µA à 10 A
- Courant alternatif de 500 µA à 10 A
- Continuité avec bip sonore
- Utilisation sur toute installation inférieure ou égale à CAT III 600 V selon IEC/EN 61010-1 Édition 2
- Livré en mallette



CAT III 600 V **IP 65**

Découvrez notre gamme





	TX 01	MX 1
	TX0001-Z	MX0001-M
	56 € HT	**360 € HT**
Affichage	7 Leds	Aiguille
Acquisition des mesures	-	-
Bande passante	-	-
Tension AC/DC [résolution]	12 V à 690 V	1,5 V à 600 V
Courant AC/DC [résolution]	-	50 µA à 10 A
Résistance	2 kΩ, 60 kΩ, 300 kΩ	2 MΩ
Fréquence/Capacité/Diode	-	- / - / ✔
Température/capteur	-	-
Détection de tension sans contact (NCV) et de phase	- / ✔	-
Faible impédance d'entrée (LowZ) / Filtre Passe Bas	-	-
Lampe torche	-	-
Min-Max / Peak / ΔR-ΔR/R	-	-
Communication	-	-
Mem nb mesures	-	-
Indice de protection	-	IP 65
Niveau de Sécurité	600 V CAT III	

MULTIMÈTRES NUMÉRIQUES

MTX 203

L'outil numérique indispensable pour les opérations de maintenance électrique sur le terrain

- Des mesures TRMS AC en courant comme en tension
- Fonction HOLD et détection de présence de tension sans contact
- Ecran rétroéclairé et lampe torche intégrée
- Grand afficheur 6000 points
- Gaine antichoc aimantée



CAT III 600 V | **IP 54** | **IEC 61010-2-033**







MTX 202	MTX 203	MTX 204	MTX 3291	MTX 3297Ex
MTX202-Z	MTX203-Z	MTX204-Z	MTX3291	MTX3297
177 € HT	**220 € HT**	**272 € HT**	**551 € HT**	**1610 € HT**
4 000 points, rétroéclairé	6 000 points, rétroéclairé		2 x 60 000 points, rétroéclairé	
TRMS AC	TRMS AC	TRMS AC/DC/AC+DC		
1 kHz	1 kHz	1 kHz	100 kHz	
600 V [0,1 V]	600 mV à 750 V / 1 000 V (0,001 V)		1000 V [0,01 mV]	
-	10A [0,01 µA]		600 µA à 10 A /20 A (30 s max) (0,01 µA)	
40 MΩ	60 MΩ			
- / ✔ / ✔	- / ✔ / ✔	✔ / ✔ / ✔		
1200°C/TK	1200 °C/TK	-	-	
✔	✔	✔	-	
✔ / -	✔ / -		✔ / ✔	
✔	✔	✔	-	
- / - / -	- / - / -	✔ / ✔ / ✔		
-	-	-	IR/USB	
-	-	-	-	
IP 54			IP 67	
600 V CAT III			1000 V CAT III / 600 V CAT IV	

Retrouvez l'ensemble des caractéristiques ATEX en flashant le QR code ci-dessous

AMPÈREMÈTRES À CAPTEUR FLEXIBLE

DIGIFLEX MA400D-250

L'outil qui permet de mesurer partout même en accessibilité restreinte

- Capteurs flexibles DigiFlex : diamètre d'enserrage de 45 mm à 350 mm
- Lecture directe de l'intensité : affichage numérique de 4 000 points
- Mesure dès quelques dizaines de mA
- Mémorisation de la valeur maximale
- Système Multifix aimanté et sangle pour positionnements variés (en option)



MULTIFIX, accessoire de fixation multi-positions
Consultez nos accessoires en page 35



En vidéo





	MA 400D-250	MA 4000D-350
	P01120576Z	P01120577Z
	219 € HT	**249 € HT**
Ø d'enserrage	70 mm	100 mm
Acquisition des mesures	AC TRMS	
Courant AC / DC	20 mA à 399,9 A	200 mA à 3999 A
TrueInrush / Courant de fuite	-	-
Résistance	-	-
Fréquence / Continuité	-	-
Température	-	-
Puissances active / réactif / totale / FP	-	-
Rotation des phases	-	-
Min-Max / Peak / ΔR-ΔR/R	Max / - / -	Max / - / -
Indice de protection	-	-
Niveau de sécurité	600 V CAT IV	
Sacoche	Option	

PINCES MULTIMÈTRES

F205

La pince multimètre spéciale pour les applications Basse Tension, petite et moyenne puissances

- Précision de mesure : système d'acquisition numérique TRMS 12 bits
- Mesures efficaces vraies TRMS AC +DC
- Mesure de puissance
- Détection automatique du signal
- Simplicité : une mesure = 1 fonction via commutateur
- Confort de lecture : affichage numérique
- Ceinture anti-choc résistante
- Maniabilité : prise en main facile même avec gant de protection



CAT IV 600 V **CAT III 1000 V**

Wattmétrique — **Spéciale Photovoltaïque** 0,15 V à 1700 VDC et 1700 VAC crête — **Courant de fuite**



F201	F203	F205	F404	F406	F65
P01120921	P01120923	P01120925	P01120944	P01120946	P01120761
264 € HT	**320 € HT**	**407 € HT**	**456 HT**	**523 € HT**	**511 € HT**
	34 mm		48 mm	48 mm	28 mm
AC TRMS	AC/DC TRMS	AC/DC:AC+DC TRMS	AC/DC TRMS	AC/DC/AC+DC TRMS	AC TRMS
600 A AC	600 A AC / 900 A DC		1000 A AC / 1500 A DC	1000 A AC / 1500 A DC	100 A AC
TrueInrush mesure des surintensités pour le bon dimensionnement des conducteurs et des protections thermiques / -					- / C. de fuite
	60 KΩ		100 kΩ	100 kΩ	1 kΩ
✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔
	-60.0 °C À + 1000 °C		-60.0 °C à + 1000 °C	-	-
-	-	W / var / VA / FP	-	W / var / VA / FP	-
-	-	✔	-	✔	-
✔ / - / -	✔ / - / -	✔ / ✔ / ✔	✔ / - / -	✔ / ✔ / ✔	✔ / ✔ / ✔
	-		IP 54	IP 54	IP 30
1000 V CAT III / 600 V CAT IV			1000 V CAT IV / 1500 V CAT III	1000 V CAT IV / 1500 V CAT III	300 V CAT III
Livrée avec					

PINCES MULTIMÈTRES

MX 355

La pince multimètre compacte 400 A AC/DC

- Ergonomique, avec affichage de 6 000 points
- Fonction HOLD qui conserve la valeur mesurée
- Tout en Un : Multimètre, mesure de tension et de courant AC, mesures de résistance et de continuité
- Fonction ΔZéro pour régler automatiquement le zéro DC et mesures différentielles



CAT III 600 V

IEC 61010-2-032

Découvrez notre gamme





	MX 350	MX 355
	MX0350Z	MX0355Z
	199 € HT	**299 € HT**
Ø d'enserrage	26 mm	30 mm
Affichage	6000 points	
Acquisition des mesures	AC TRMS	AC/DC TRMS
Courant AC / DC	400 A AC	400 A AC / DC
Tension AC	600 V AC	
Tension DC	600 V DC	
Résistance	600 Ω	600 Ω
Continuité sonore / Fréquence	✔ / ✔	✔ / -
Température	-	-
Min-Max / Peak	- / - / -	- / ✔ / ✔
Niveau de Sécurité	600 V CAT III	
Sacoche	Livrée avec	

PINCES MULTIMÈTRES

MX 675

Le bi-afficheur pour la lecture simultanée des mesures

- Double affichage pour une visualisation en simultanée des mesures de tension et de courant
- Fonctions : HOLD, AUTO-HOLD, MIN, MAX, Peak, ΔZéro.
- Mesure de fréquence, résistance /continuité et température (via le capteur thermocouple K couvrant une plage de -40 à +1 200 °C)
- Mesure des courants jusqu'à 1 400 A DC et 1 000 A AC



CAT IV 600 V | IEC 61010-2-033 | TRMS



MX 650	MX 670	MX 655	MX 675
MX0650-Z	MX0670	MX0655-Z	MX0675
311 € HT	**381 € HT**	**425 € HT**	**462 € HT**
36 mm	42 mm	40 mm	
4000 points	2 x 10 000 points rétroéclairés	4000 points	2 x 10 000 points rétroéclairés
AVG	AC TRMS	AC/DC TRMS	AC/DC TRMS
1000 A AC	1000 A AC	1000 A AC / DC	1000 A AC / 1400 A DC
750 V AC	1000 A AC	750 V AC	1000 V AC
1000 V DC	1400 V DC	1000 V DC	1400 V DC
4000 Ω	10 kΩ	4000 Ω	10 kΩ
✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔	✔ / ✔
-	-40.0 °C à 1200 °C en TK	-	-40.0 °C à 1200 °C en TK
✔ / ✔ / ✔	✔ / ✔ / -	✔ / ✔ / ✔	✔ / ✔ / ✔
600 V CAT III	1000 V CAT III / 600 V CAT IV	600 V CAT III	1000 V CAT III / 600 V CAT IV
Livrée avec	Avec + Capteur thermocouple K	Livrée avec	Avec + Capteur thermocouple K

MEGOHMMÈTRES ANALOGIQUES

CA 6513

Le favori des artisans installateurs et les services de maintenance

- Contrôleur d'isolement analogique sous 500 et 1000 V DC
- Continuité



CAT III 600 V **NF C 15-100**

Découvrez notre gamme





	CA 6503	CA 6513
	P01132504	P01140301
	815 € HT	**731 € HT**
Affichage	Analogique	
Tension d'essai (en Vdc)	250/500/1000 V	500/1000 V
Gamme de mesure	5 GΩ	1 GΩ
Mode de mesure	Manuel	
Ratios qualité de l'isolement	-	-
Multimétrie : V / F / R / C	✔ / - / - / -	✔ / - / ✔ / -
Mémorisation / Communication Bluetooth	- / -	
Alimentation	A magnéto	4 piles 1,5 V LR06
Indice de protection / Niveau de Sécurité	IP 52 / 300 V CAT III	IP 52 / 300 V CAT III
Sacoche	Livrée avec	Option

MEGOHMMÈTRES NUMÉRIQUES

CA 6524

L'appareil qui permet la mise en conformité des installations électriques industrielles ou domestique en toute sécurité

- Mesure d'isolement jusqu'à 200 GΩ
- Continuité sous 200 mA
- Interruption automatique de la mesure en cas de présence de tension
- Lecture facilitée des valeurs d'isolement sur l'échelle logarithmique
- Auto-test d'autonomie de la batterie
- Boîtier antichoc et antidérapant



CAT IV 600 V | IP 54 | IEC 61557

En vidéo







CA 6522	CA 6524	CA 6526
P01140822	P01140824	P01140826
610 € HT	**708 € HT**	**785 € HT**

Autres modèles

Numérique + bargraphe		
250/500/1000 V	50/100/250/500/1000 V	
40 GΩ	200 GΩ	200 GΩ
Manuel / Verrouillé / Timer		
-	PI / DAR	
✔ / - / - / -	✔ / ✔ / ✔ / -	✔ / ✔ / ✔ / ✔
- / -	✔ / -	✔ / ✔
6 piles LR06 / 5mn, désactivable (extinction automatique)		
IP 54 / 1000 V CAT III / 600 V CAT IV		
Livrée avec		

Modèles spécifiques : applications télécom, électroniques, spéciales et modèles 5 kV, 10 kV et 15 kV.

Voir catalogue général

CONTRÔLEURS DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

MX 531

L'indispensable pour le contrôle des prises électrique, les tests de terre et les DDR 30 mA

- Mesure la tension et affiche le raccordement
- Mesure automatiquement la résistance de terre RE
- Teste la disjonction du DDR 30mA
- Fonctionne sans pile
- Affichage bicolore en fonction de la conformité de l'installation



CAT III
300 V

En vidéo







	MX 531	MX 409	MX 406B
	MX0531	MX0409	MX0406B
	424 € HT	**458 € HT**	**707 € HT**
Terre RE	3 à 1999 Ω	-	-
Erreur RE défaut terre	Affichage écran rouge	-	-
Tension	100 à 400 V	0 à 700 V AC/DC	0 à 440 V AC/DC
Indication position	Phase (L), Neutre (N) et Terre (PE) Indication inversion L/N	-	-
DDR 30mA type AC	Test de déclenchement si RE correcte	-	-
Isolement : tension de test / mesure max	-	250 V / 500 V / 1000 V / 11 GΩ	50 V / 250 V / 500 V / 200 MΩ
Résistance / continuité	-	1 à 420 kΩ / 0,02 Ω à 40 Ω beep sonore si < 2Ω ou < 1Ω	0 à 10 Ω beep sonore si < 2Ω
Sécurité électrique	300 V CAT III	600 V CAT IV	300 V CAT III
Sacoche	Livrée avec	Livrée avec	Option

CONTRÔLEUR D'INSTALLATIONS

MX 535

Le contrôleur d'installation électriques multifonctions

- Mesure de terre par méthode piquet et boucle
- Mesure de continuité sous 0,2 A
- Contrôle d'isolement
- Test de DDR : courant et temps de déclenchement
- Séquences de tests automatiques
- Mémorisation des tests
- Application ANDROID pour génération de rapports
- Alimentation par batteries rechargeables via secteur, prise USB ou prise allume-cigare



CAT III 600 V | IP 54

Découvrez notre gamme

Existe en KIT avec perchette de continuité et Kit de terre P01299975



MX 535
MX0535
882 € HT

Tension	2,0 à 550 VAC
Mesure de fréquence	30,0 Hz à 999,9 Hz
Mesure de courant	Via pince optionelle MN 73 A ; 2 A / 200 A
Continuité / Résistance	I ≥ 200 mA jusqu'à 9,99 Ω / 1 Ω à 99,99 kΩ
Isolement : tension de test / mesure max	250 V / 500 V / 1 000 V / 999,9 MΩ
Résistance de terre 3P	2 000 Ω
Impédance de boucle	Sans disjonction : I=12 mA ; 1 à 2 000 Ω
Test de DDR	Type AC et A; I ΔN : 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA / 650 mA
Mémorisation / communication	30 sites x 99 tests / Bluetooth
Alimentation	Batteries NiMH; recharge via chargeur ou via USB
Logiciel	IT Report - Android®
Sacoche	Livrée avec

CONTRÔLEURS DE TERRE / CONTINUITÉ

CA 6424

Pour éviter les erreurs grâce au marquage textuel et le codage couleur

- Mesure de terre 2P et 3P en toute sécurité
- Mesure de tension jusqu'à 600 V
- Accessibilité directe des fonctions sur face avant
- Compensation des cordons en accès direct via une touche
- Stabilisation automatique de la mesure
- Alerte tension dangereuse par indication visuelle
- Recharge batterie par prise secteur, USB ou allume cigare
- Livré sans piquet



CAT IV 600 V | IP 65

Découvrez notre gamme

Contrôleur de continuité







	CA 6011	CA 6422	CA 6424
	P01191611 / Kit : P01299926	P01127012	P01127014
	268 € / 396 € HT	559 € HT	746 € HT
Affichage	LCD	LCD	LCD multi information
Terre méthode 2P / 3P	-	50 kΩ / 2 kΩ	50 kΩ / 50 kΩ
Aide à la connexion	-	✔	✔
Résistance / continuité	✔	✔	✔
Courant de fuite	-	-	via pince optionnelle G72
Indice de protection / Niveau de Sécurité	IP 40 / 300 V CAT IV	IP 65 / 600 V CAT IV	
Kit de terre	-	Voir page accessoires	

CONTRÔLEURS D'INSTALLATIONS

CA 6117

Le multifonctions selon la norme NF C 15-100

- Excellente stabilité de la mesure même en environnement industriel
- Doté d'un grand écran LCD graphique couleur rétroéclairé permettant d'afficher les schémas de câblages à réaliser pour chaque test
- Commutateur rotatif et accès direct aux fonctions
- Signal audio et symboles visuels pour interprétation rapide des mesures
- Bornes à code couleur pour faciliter les connexions
- Sangle tour de cou fournie pour une utilisation "mains libres"



CAT III 600 V | IP 54 | IEC 61557

Découvrez notre gamme



IRVE



	CA 6116N	CA 6117
	P01145455	P01145460
	1 908 € HT	**2 205 € HT**
Tension d'essai en isolement	50 V / 100 V / 250 V / 500 V / 1000 V	
Test DDR	Type AC, A	Type AC, A, B, B+, EV
Impédance de boucles	✔	
Terre 3P	✔	
Résistance / Continuité	✔	
Ordre des phases	✔	
Puissances / harmoniques	✔ / ✔	
Mémorisation / communication	✔ / USB	
Affichage	LCD graphique couleur	
Logiciel	ICT / DataView®	
Alimentation	Batteries Li-Ion	

SPÉCIAL IRVE

ADAPTATEUR POUR BORNE DE RECHARGE AC TYPE 2

CA 6652

- L'adaptateur efficace et économique qui permet le diagnostic immédiat des bornes de recharge
- Signalisation lumineuse de la présence des tensions
- Connexion aisée à la borne via fiches bananes
- Test de sécurité de la borne sur conditions de défaut
- Alarmes de détection de présence de tension dangereuse
- Détection de problème de communication par vérification du signal pilote de contrôle (CP)
- Contrôle de mise à la terre
- Contrôle de continuité du PE
- Contrôle d'isolement des phases + neutre par rapport au PE
- Test du DDR de la borne



CAT II 300 V | IP 54 | IEC 61851-1 | IEC 60364-7-722

Pack IRVE selon prescription « Qualifelec® » par utilisation d'un contrôleur d'installation. Pour réaliser les tests de sécurité électrique de la borne IRVE

Pack IRVE avancé (borne avec DDR de type A/B) P01300002



CA 6652	
P01191309	
559 € HT	
Connecteur de la prise de borne de recharge	Borne Type 2 IEC 62196-2
Sécurité de l'opérateur	Détection de tension sur PE : avec touche conductrice
Simulation de présence du véhicule	Simulation du PP : Non connecté NC, 13 A, 20 A, 32 A, 63 A
	Simulation du CP : Etats A, B, C, D
Simulation de conditions de défaut	Court-circuit CP-PE, court-circuit diode CP-PE, ouverture du PE
Analyse de la communication	Borne signal CP protocole PWM +/-12V
Bornes de mesure banane 4 mm	L1, L2, L3, N, PE, signal CP
Signalisation de présence tension	par LEDs
Fonctionnement	-20°C +55°C

CONTRÔLEURS D'APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES

CA 6161 – CA 6163

Des contrôleurs qui réalisent tous les tests initiaux ou périodiques selon les référentiels réglementaires. Ergonomique, ils disposent de scripts automatiques et d'inspections visuelles personnalisables

- Grand écran couleur tactile
- Affichage des schémas de câblage
- Définition de séquences automatiques de tests
- Définition d'inspections visuelles personnalisées
- Périphériques plug & play, télécommande, lecteur de code barre / RFID & imprimante d'étiquettes
- Logiciel de génération de rapports personnalisables



En vidéo





	CA 6161	CA 6163
	P01145811	P01145831
	4798 € HT	**5652 € HT**
Test Haute Tension	3 kVAC	5 kVAC
Test d'isolement	100 V/250 V/500 V/ 1000 V, 1 GΩ	100 V/250 V/500 V/ 1000 V, 50 GΩ
Continuité	0,1 A; 0,2 A; 10 A; ΔU	0,1 A; 0,2 A; 10 A; 25 A; ΔU
Courant de fuite direct et différentiel	✔	✔
Courant de fuite par méthode de substitution	-	✔
Courant de fuite de contact	-	✔
Impédance de boucle	✔	✔
Test DDR : AC, A, B, B+, F; G,S;	✔	✔
Temps de décharge	✔	✔
Puissances, THDu, THDi	✔	✔
Rotation de phases	✔	✔
Mémorisation / communication	100 000 tests / USB ; Wifi	100 000 tests / USB ; Wifi
Affichage	Graphique couleur tactile	Graphique couleur tactile
Logiciel	MTT 2	

ENREGISTREURS DE PUISSANCES ET D'ÉNERGIES EN SIMULTANÉ

SÉRIE PEL

L'enregistrement simultané des puissances et des énergies

- Tous les bilans de puissance nécessaires à l'élaboration d'un diagnostic d'efficacité énergétique
- Enregistreur de données électriques sur de longues périodes
- Communication RJ45, Wifi, USB, carte SD
- Puissances active, réactive, non active, apparente, fondamentale, déformante



Kit PEL 113
Réf : P01300003 - 2890€





En vidéo









	PEL 51	PEL 112	PEL 113	PEL 115
	P01157166	P01157156	P01157157	P01157169
	994 € HT	1715 € HT	1999 € HT	3533 € HT
Tensions d'entrée	600 VAC	1000 VAC et VDC		
Mesure des paramètres de tension, courant et puissance	✔			
Diagnostic complet de la consommation électrique de l'installation	✔			
Enregistrement pour définir une armoire de compensation de déphasage	✔			
Réseaux électriques	monophasés	triphasés		
Entrées	1 U / 1 I	3 U / 3 I		4 U / 4 I
Afficheur	✔	-	✔	✔
Alimentation par la phase	Livrée avec	en option		inclus
Mode maintenance moteur sans capteur	-	✔	✔	✔
Communication	Wifi	USB, WiFi, RJ45		
Indice de protection	IP 54			IP 67

ANALYSEURS DE PUISSANCES ET D'ÉNERGIES

CA 8345

Intuitif, le CA 8345 mesure et analyse tous les paramètres de qualité du réseau électrique

Nouveau, il permet d'analyser simultanément les performances électriques et mécaniques d'un moteur, y compris en amont d'un variateur de vitesse

- Tension 1000 V
- Enregistreur de données électriques sur plusieurs jours, semaines ou mois
- Mesure de flicker
- Mesure de déséquilibre
- Campagne EN 50160
- IEC 61000-4-30 Classe A



WEB SERVER

1000V CAT IV

En vidéo

Simplicité éprouvée

IEC 61000-4-30 classe A



	CA 8331	CA 8333	CA 8336	CA 8436	CA 8345
	P01160511	P01160541	P01160591	P01160595	P01160657N
	2210 € HT	3625 € HT	4894 € HT	5628 € HT	6548 € HT
Tension	1000 V AC et DC				
Harmoniques	50				127
Inter-harmoniques	-	-	-	-	126
Surveillance avec des alarmes	-	✔	✔	✔	✔
Détection de micro-coupures de quelques µs	-	✔	✔	✔	✔
Mode démarrage de charges	-	-	✔	✔	✔
IEC 61000-4-30	-	-	Ed. 02	Ed. 02	Ed. 03
Paramétrage automatique pour rapport EN 50160	-	-	Ed. 02	Ed. 02	Ed. 03
Communication	USB				USB, SD, Ethernet, Wifi
Indice de protection	IP 53			IP 67	IP 54

CALIBRATEURS DE PROCESS ET DE TEMPÉRATURE

CA 1631

Robuste et autonome pour les opérations d'entretien, la vérification l'étalonnage Online et les tests des lignes de mesure

- Fonction simulation et mesure des signaux de bas niveau
- Large écran d'affichage LCD de grande lisibilité
- Mesure une boucle de courant continu de 0 et 24 mA de précision de 0,015%
- Mesure de tension continue comprise entre 0 et 20 V avec une précision de +/- 0,02%
- Alimentation par pile pour une autonomie terrain ou connexion secteur pour une utilisation en continu



Découvrez notre gamme

	Process	Température	Température
			
	CA 1631	**CA 1621**	**CA 1623**
	P01654402	P01654621	P01654623
	854 € HT	**995 € HT**	**995 € HT**
Mesure / Simulation	Courant & Tension	Température thermocouples (J, K, T, E, R, S, B, N) & Tension	Température sondes résistives (Pt10, Pt50, Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000) & Résistance
Plage	0 à 20 VDC 0 à 24 mADC	-250 °C à 1 800 °C -10 mV à 100 mV	-200 °C à 800 °C 0 à 3200 Ω
Sacoche	Livrée avec		

THERMOMÈTRES INFRAROUGES

CA 1862

Fonctionnalités accessibles d'une main

- Compact et robuste grâce à une résistance aux chutes de 3 mètres
- Excellentes performances métrologiques
- Double visée LASER pour un ciblage précis de la zone de test
- Large plage de mesures : de -35 °C à +650 °C
- Alarmes haute et basse paramétrables
- Emissivité réglable



IP 65 | °C | IR

Découvrez notre gamme






	CA 1860	CA 1862	CA 1864	CA 1866
	P01651815	P01651816	P01651813	P01651814
	131 € HT	180 € HT	281 € HT	324 € HT
Champ de visée	10/1	12/1	30/1	50/1
Plage de mesure	- 35 °C à + 450 °C	- 35 °C à + 650 °C	- 50 °C à +1000 °C	
Émissivité	Fixe	Réglable		
Précision	± 1,8 °C ou ± 1,8 % de la lecture (prendre la valeur la plus haute)		± 2 % ± 2 °C	
Fonctions	Mode instantané, MAX, Min, valeur moyenne (AVG), différentiel (DIF), mesure en continu par blocage de la gâchette de mesure, alarmes			
Visée Laser	Oui	Double	Oui	Oui
Sacoche	Livrée avec			

CAMÉRA THERMIQUE

CA 1954

Indispensable pour la maîtrise énergétique

- Alarmes sonores et visuelles paramétrables
- Pointeur laser & champ de vision 38° X 28° avec focus free
- Large écran à luminosité automatique
- Récupération via Bluetooth des mesures réalisées avec multimètres et thermomètres associés
- Inédit avec 9 h d'autonomie en continu
- Enregistrement vocal grâce à une oreillette Bluetooth livrée en standard
- Table d'émissivité embarquée et enrichissable à loisir
- Organisation, renommage des images et thermogrammes par dossier et site



IP 54

En vidéo



CA 1954
P01651904
1 799 € HT

Détecteur	160 x 120
Sensibilité (N.E.T.D)	80 mK @ 30 °C (0,08 °C à 30 °C)
Plage de température	-20 °C à +250 °C
Précision	±2 °C ou ±2 % de la lecture
Champ de vue	28° x 38°
Focalisation	Fixe (focus free)
Outils de mesure	Détection automatique Point Chaud / Froid sur aire ajustable 1 curseur manuel + Profil température + Isotherme + alarmes
Indice de protection	IP 54 & résistance chute à 2 mètres
Interfaces	USB & Bluetooth
Logiciel	CAmReport pour l'analyse des thermogrammes et la génération de rapports automatiques
Malette de transport	Livrée avec

THERMOMÈTRES À SONDE

CA 1821

Ce thermomètre numérique enregistre les données de températures

- Compact et aimanté pour une utilisation fixe ou portative
- Large afficheur rétroéclairé
- Enregistrement jusqu'à 1 million de points
- Mesure de température différentielle
- Communicant par USB ou Bluetooth
- Déclenchement d'enregistrement sur alarme
- Logiciel Data Logger Transfer avec génération automatique de rapport
- Jusqu'à 3 ans d'autonomie



IP 54

SKF1, sonde filaire en option pour mesure jusqu'à +350 °C
Réf : P01300003



Découvrez notre gamme







CA 1821	CA 1822	CA 1823
P01654821	P01654822	P01654823
187 € HT	**251 € HT**	**251 € HT**

Capteur	Thermocouple J, K, T, N, E, R, S		Pt100, Pt1000
Nb entrées	1	2	1
Plage	-250 °C à + 1767 °C		-100 °C à + 400 °C
Précision	± (0,1 % L + 0,6 °C)		± (0,4 % L + 0,3 °C)
Fonctions	Min., Max., HOLD, Alarmes		
Enregistrement	Déclenchement et arrêt manuel sur le produit Enregistrement programmé		
Indice de protection	Boîtier IP 54		
Fixations	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit. Compatible avec l'accessoire Multifix.		
Sondes	En option voir page 34		
Sacoche	Livrée avec		

MESURES CLIMATIQUES

CA 1110

Luxmètre enregistreur

- Compensation d'erreur spectrale sur sources de type LED ou Fluorescentes
- Fonction MAP permettant d'établir une cartographie de l'éclairement sur une surface ou un local
- Correction spectrale C.I.E. et correction d'incidence
- Large afficheur rétroéclairé
- Sonde déportée limitant le risque d'ombrager le capteur par l'opérateur ou solidaire du produit pour usage à une main
- Enregistrement jusqu'à 1 million de points
- Communicant par USB ou Bluetooth
- Logiciel Data Logger Transfer avec génération automatique de rapport



Découvrez notre gamme

CA 1730 le compagnon idéal du CA 1110

	Télémètre	Luxmètre	Qualité de l'air	Sonomètre
	CA 1730	CA 1110	CA 1510	CA 1310
	P01651730	P01654110	Blanc P01651010 | Noir P01651011	P01651030
	122 € HT	437 € HT	543 € HT	599 € HT
Plage de mesure	0,2 à 60 mètres	0,1 à 200 000 Lux	CO_2 : 0 à 5 000 ppm / T° :-10 °C à 60 °C HR : 5 à 95 %HR	30,0 à 130,0 dB
Précision	± 2 mm + 5 x 10^{-5} Distance	Lampe incandescente : ± 3 % lecture LED : ± 6 % de la lecture (3000 K et 6000 K) Lampe fluorescente : ± 9 % de la lecture	CO_2 : ± (50 ppm / + 3 % de la lecture) T° : ± 0,5 °C HR : ± 2 %HR	± 1 dB
Fonctions	Mesure de distances, surfaces & volumes Additions / Soustractions Mesure en continu	Min/Max/Hold	Min, Max, Hold, Mode ECO, Mode de surveillance avec indication du taux de CO_2 et alerte de dépassement de seuils	Courbes pondération fréq. A et C Pondération temporelle rapide et lente
Fixations	-	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit. Compatible avec l'accessoire Multifix	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit. Compatible avec l'accessoire Multifix	Insert trépied
Enregistrement	Oui	Oui, jusqu'à 1 million de points	Oui, jusqu'à 1 million de points	Oui jusque 64 000 points
Sacoche	Livrée avec		Option	En mallette

MESURES CLIMATIQUES

CA 1227

Multifonctions, il mesure, enregistre la température, la vitesse et le débit d'air

- Mesure la température en °C
- Mesure les vitesses d'air : m/s, km/h
- Mesure du débit d'air : m^3/h, m^3/s, l/s.
  Option : Cônes de débit
- Enregistre les valeurs min, max, moyenne
- Fonction MAP pour la cartographie des vitesses d'air mesurées
- Stockage de plus de 1 million de points de données dans la mémoire interne
- Boîtier aimanté, fente pour accroche murale.
  Option : Coque de protection et système MultiFix
- Double affichage rétroéclairé
- Interface sans fil Bluetooth ou USB
- Mise hors tension automatique



Kit cônes
P01654250



Découvrez notre gamme







Thermo-hygromètre	Micromanomètre	Thermo-anémomètre
CA 1246	**CA 1550**	**CA 1227**
P01654246	P01654550	P01654227
330 € HT	**492 € HT**	**498 € HT**

Plage de mesure	Humidité : 3,0 à 98,0 %HR T°: - 10,0 à + 60,0 °C Point de rosée : - 20,0 à +60,0 °Ctd	Pression différentielle : - 2 450 à + 2 450 Pa	Vitesse d'air : 0,50 m/s à 27,0 m/s T° : -20 °C à 50 °C
Précision	Humidité : ± 2 %HR T°: ± (0,5 °C + 1 point)	± 0,5 % Pleine échelle ± 1 pt	Vitesse d'air : ± 3 % L ± 0,1 m/s T°: ± (0,8 °C)
Fonctions	Min., Max., HOLD, Alarmes	Min., Max., HOLD, vitesse & débit d'air via sonde de Pitot (en accessoire)	Min., Max., HOLD, mode MAP, débit d'air
Enregistrement	Déclenchement et arrêt manuel sur le produit / Enregistrement programmé	Déclenchement et arrêt manuel sur le produit / Enregistrement programmé	Déclenchement et arrêt manuel sur le produit / Enregistrement programmé
Fixations	Boîtier disposant : d'un aimant, d'un système d'accroche mural, d'une fente pour suspension du produit. Compatible avec l'accessoire Multifix.		
Capteur	-	Capteur de pression différentielle et 1 entrée pour thermocouple K/capteur de pression atmosphérique	Hélice, CTN
Unités	%HR, °C, °Ctd	Pa, PSI, DaPa, hPa, mbar, mmHg, inHg, mmH_2O, inH_2O m/s et km/h, fpm et mph,m^3/s, m^3/h, l/s ou cfm/	°C, m/s, m^3/h, km/h, m^3/s, l/s
Sacoche	Livrée avec		

TESTEURS pH ET TEMPÉRATURE

CA 10001 & CA 10002

Pour des mesures ponctuelles, rapides et fiables !

- Adaptés aux ouvertures étroites
- Large écran avec affichage simultané du pH et de la température
- Etalonnage automatique en 1,2 ou 3 points
- Touche HOLD permettant de figer la mesure pour plus de confort lors de la lecture
- Compensation des valeurs pH en T°





Découvrez notre gamme





		Testeur pH/température étanche	Testeur pH/température spécial agroalimentaire	Autres modèles
		CA 10001	**CA 10002**	
		P01710015	P01710016	
		90 € HT	**190 € HT**	
Plage de mesure	**pH**	0,00-14,00	2,00-12,00	pH-mètre et conductimètre portable et de laboratoire.
	Température	0,0-60,0 °C	0,00-80,00 °C	
Résolution	**pH**	0,01 pH		**Voir catalogue général**
	Température	0,1 °C	0,5 °C	
Embout de l'électrode		Sphérique	A pointe	
Etalonnage		Automatique, jusqu'à 3 points, tampons mémorisés : 4,00 ; 7,00 et 10,00		
Compensation en température		Automatique		
Electrode		Électrode pH avec capteur de température intégré, corps en plastique, remplissage gel		
Auto-extinction		Après 20 minutes de non-utilisation		
Indice de protection		IP 65		

OSCILLOSCOPES À VOIES ISOLÉES

SCOPIX IV OX 9304

Le 5 en 1 pour vos maintenances :
électronique, industrielle et de bus de terrain

- **5 instruments en 1 :** oscilloscope, multimètre, analyseur, enregistreur, analyseur de bus et consultation des fichiers enregistrés directement sur l'oscilloscope
- **Sécurité :** de vraies voies isolées entre elles et à la terre, 600 V CAT III & sondes Probix
- **Ergonomie :** écran tactile, compacte, simple, aux fonctionnalités pratiques



IP 54 | MICRO SD | CAT III 600 V

Plug and play, les accessoires PROBIX sont automatiquement reconnus à la connexion.



Découvrez notre gamme

OX 9062	OX 9102	OX 9104	OX 9304	OX 9302-BUS
OX9062	OX9102	OX9104	OX9304	OX9302-BUS
2637 € HT	**3926 € HT**	**4820 € HT**	**5409 € HT**	**5359 € HT**

Bande passante (MHz)	60 MHz	100 MHz	100 MHz	300 MHz	300 MHz
Nombre de voies isolées	2	2	4	4	2
Maintenance industrielle	Oui	Oui	-	-	-
Maintenance électronique	-	Oui	Oui	Oui	-
Bus de terrain	-	-	-	-	Oui
Fonction multimètre	✔	✔	✔	✔	✔
Fonction analyseur de spectre	✔	✔	✔	✔	✔
Fonction enregistreur	✔	✔	✔	✔	✔
Fonction analyseur de bus	-	-	-	-	✔

ACCESSOIRES

	Code	Désignation	Tarif public*
	P01103058Z	Sondes aimantées	52 € HT
	P03295509	Cordon d'intensité muni d'une prise 2P+T	118 € HT
	P01295456Z	Jeu de cordons PVC R/N 4 mm 1,5 mètre	33 € HT
	P01295454Z	Jeu de pointes de touche R/N 4 mm	14,45 € HT
	P01295453Z	Jeu de cordons silicone R/N 4 mm 1,5 mètre	34 € HT
	P01295459Z	Kit Electricien	69 € HT
	P01295457Z	Pinces crocodiles Cat IV 1 000 V	34 € HT
	P01295458Z	Jeu de pointes de touche 4 mm Cat II 300 V	14,45 € HT
	P01295491Z	Jeu de pointes de touche extra fines 2 mm CAT IV	22 € HT
	P01102128Z	Jeu de pointes de touche R/N 4mm IP2X	30 € HT
	P01298074	Sacoche Chauvin Arnoux 120 x 200 x 60	40 € HT
	P01101997Z	Adaptateur pour prise 2P+T CA 751	25 € HT
	P01191748Z	Adaptateur pour prise 2P+T CA 753	25 € HT
	P01102100Z	Multifix, accessoire de fixation(*)	24 € HT
	P01102084A	Perchette de continuité	95 € HT
	P01102019	Kit de terre	114 € HT
	P01700106	Solution pH 4	10,70 € HT
	P01700107	Solution pH 7	10,70 € HT
	P01654252	Gaine de protection antichoc pour gamme climatique + Support Multiflix	69 € HT
	P03652930	Sonde filaire thermocouple K mesure jusque 350 °C SKF1	23 € HT
	P03652920	Sonde de température de contact Tc(K), -50 à 900°C	123 € HT
	P03652918	Sonde de température générale Tc(K), -50 à 1100°C	124 € HT
	P03652715	Sonde de température générale Pt100, -100 à 600°C	205 € HT
	P03652713	Sonde de température à piquer Pt100, -100 à 600°C	223 € HT
	P01654250	Kit cônes	322 € HT

*Prix public HT 2026 recommandé, le distributeur étant libre d'appliquer sa propre politique commerciale.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

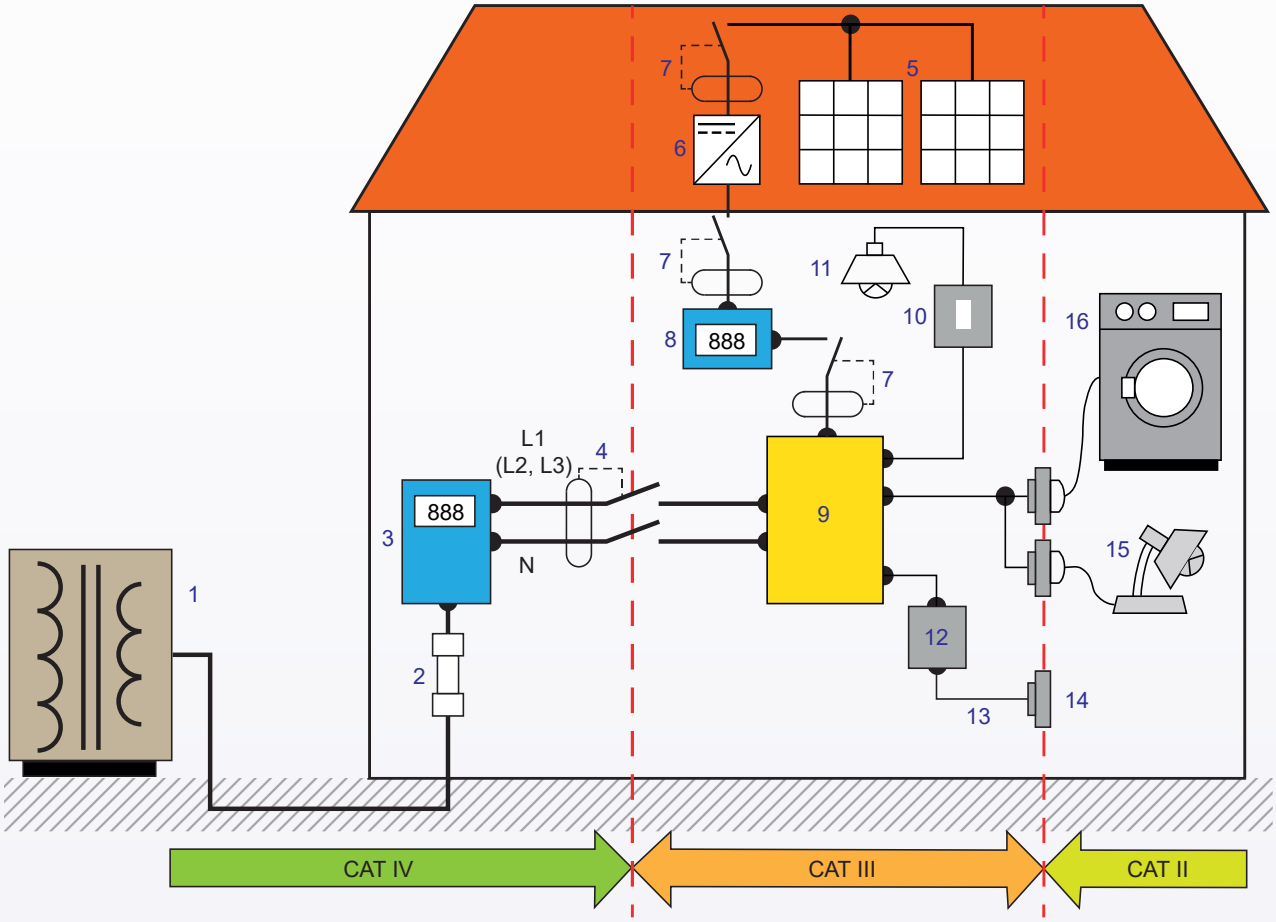
La **norme CEI 61010** est aujourd'hui la référence incontournable pour garantir la sécurité de tous vos équipements de mesure, de régulation et de laboratoire. Elle assure une protection optimale contre les chocs électriques, les brûlures, les risques mécaniques ou encore la propagation du feu, même dans les environnements les plus exigeants.

Avec l'évolution des installations industrielles et la hausse des surtensions, ces exigences deviennent essentielles pour sécuriser durablement vos opérations.

La norme **CEI 61010-031** et son amendement A1 renforcent la fiabilité des appareils de mesure et de leurs accessoires, notamment face aux risques de court-circuit et d'arc électrique. Quant à la norme **CEI 61010-2-033,** elle impose désormais un niveau de sécurité minimum **CAT III 300 V** pour garantir des mesures maîtrisées et sans compromis.

Pour une démarche sécurité performante, privilégiez des instruments **CAT IV**, conçus pour résister à des surtensions nettement plus élevées et répondre aux contraintes des installations extérieures ou amont. N'oubliez pas : le niveau de protection de votre système dépend toujours de son élément le plus faible.

Assurez-vous également d'utiliser des accessoires en parfait état et des fusibles conformes pour bénéficier d'une protection maximale et préserver la fiabilité de vos installations.



1. Source d'alimentation basse tension
2. Fusible de service
3. Compteur tarifaire
4. Disjoncteur ou sectionneur réseau*
5. Compteur de production
6. Tableau de réparation
7. Disjoncteur ou sectionneur
8. Compteur de production
9. Tableau de répartition
10. Interrupteur d'éclairage
11. Éclairage
12. Boîtier de dérivation
13. Câblage des prises de courant
14. Socles de prises de courant
15. Lampes enfichables
16. Appareils électroménagers, outils portatifs

*: Le disjoncteur ou sectionneur réseau peut être installé par le fournisseur de services. Dans le cas contraire, le point de démarcation entre la catégorie de mesure IV et la catégorie de mesure III est le premier sectionneur du tableau de distribution

CARTE DE FRANCE - FORCE DE VENTE SÉDENTAIRE

Mathieu VIDAL
01 44 85 44 75
mathieu.vidal@chauvin-arnoux.com

Aya BOUZABIA
01 44 85 45 00
aya.bouzabia@chauvin-arnoux.com

Karine DECARPENTRY
03 20 55 96 41
karine.decarpentry@chauvin-arnoux.com

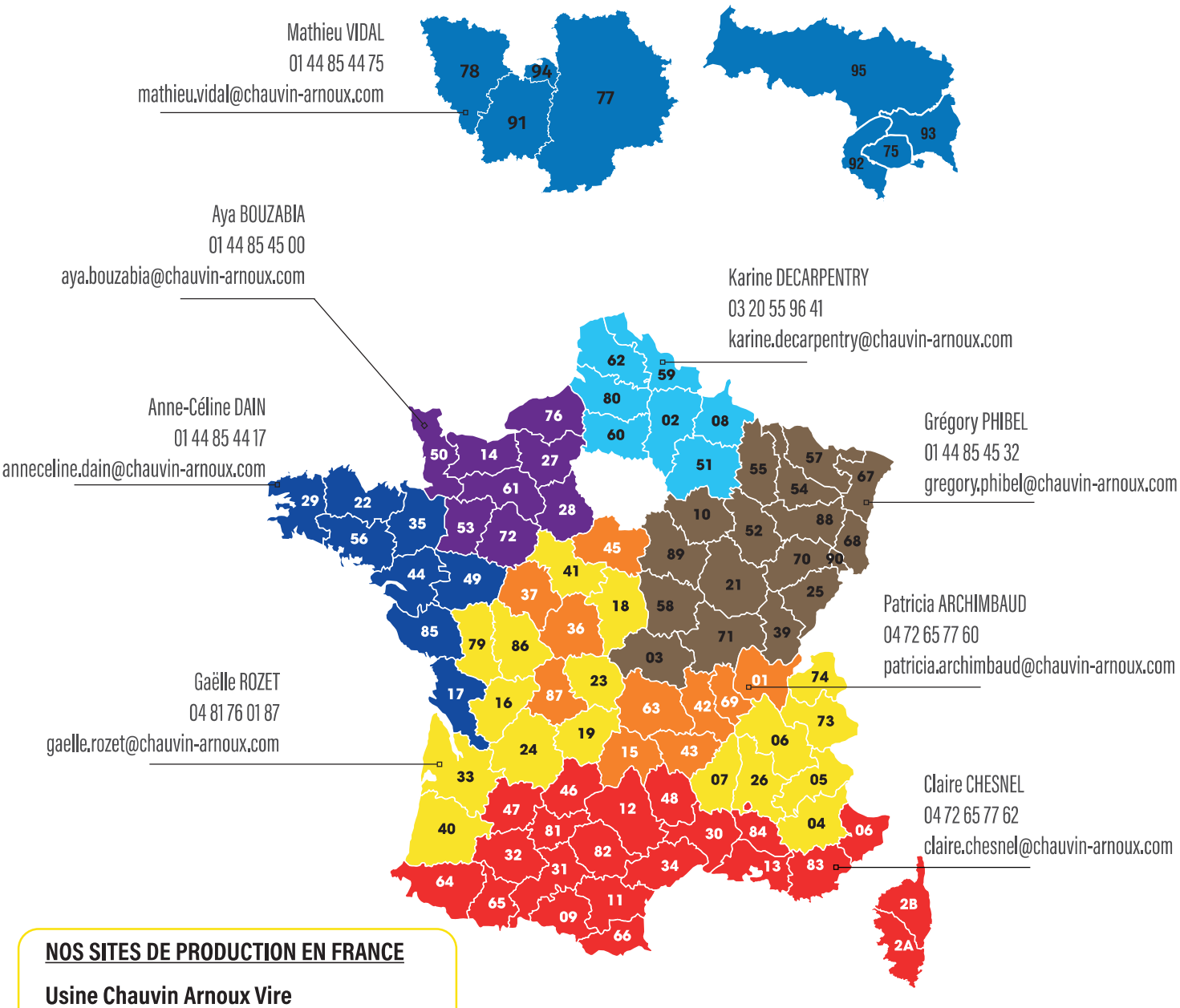
Anne-Céline DAIN
01 44 85 44 17
anneceline.dain@chauvin-arnoux.com

Grégory PHIBEL
01 44 85 45 32
gregory.phibel@chauvin-arnoux.com

Patricia ARCHIMBAUD
04 72 65 77 60
patricia.archimbaud@chauvin-arnoux.com

Gaëlle ROZET
04 81 76 01 87
gaelle.rozet@chauvin-arnoux.com

Claire CHESNEL
04 72 65 77 62
claire.chesnel@chauvin-arnoux.com



NOS SITES DE PRODUCTION EN FRANCE

Usine Chauvin Arnoux Vire
Rue de l'Allière, 14500 Vire

Usine Chauvin Arnoux Villedieu
17, Rue des Vallées, 50800 Villedieu les Poêles

Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique
www.systemes-didactiques.fr

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

Génie Mécanique, Génie Thermique, Génie des Procédés, Mécaniques des fluides,
Physique, Chimie, Modèles anatomiques et végétaux, Microscopes, SVT,
Génie électrique, Automatismes, Régulation,Télécommunications,
Energies renouvelables, Solaire, Piles à Hydrogène, Mobilier

6130191 - Ed.1 - FM - 12/2025 -Documentation, textes et photographies non contractuels. Sous réserve de modification tarifaire sur l'année.

© Chauvin Arnoux Group