Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 01.11.2026



Ref : 2066022B5

Riedenburger Modele Physique 1B, 5 groupes

Le Riedenburger Modell est un ensemble d'expériences pour l'enseignement des sciences naturelles.
Les expériences sont emballées individuellement dans des tiroirs et peuvent ainsi être rangées dans une armoire standard aérée.
Un mode d'emploi imprimé pour chaque expérience est joint.

Les expériences ont été sélectionnées sur la base des programmes d'enseignement de la physique, ou des sciences naturelles, au niveau secondaire 1.
Il contient au total 15 expériences pour les élèves.
Pour les expériences des élèves, le nombre d'appareils est adapté de manière à ce que 5 groupes puissent expérimenter en même temps.

Pour toutes les expériences, il existe des instructions expérimentales détaillées avec des indications didactiques (partie enseignant et partie élève), des photos de l'expérience et une évaluation des risques.
Ces documents sont fournis sous forme papier, mais peuvent également être consultés sous forme numérique au moyen d'un code QR.

Thèmes de l'expérience
Mesurer les forces
Loi du levier
Circuit électrique simple
L'interrupteur bimétallique
Conducteurs et non-conducteurs
Loi d'Ohm
Circuit en série
Circuit en parallèle
Circuit en alternance
Mesurer la tension
Mesurer l'intensité
Règle des noeds
Règle des mailles
Résistance électrique
Lignes de champ magnétique

Une partie des tiroirs contient des produits chimiques. Certains d'entre eux ne peuvent être stockés que dans une armoire à ventilation passive, par exemple l'armoire recommandée 206 600 (à commander séparément). Le stockage dans une armoire différente doit être clarifié séparément.

Date d'édition : 01.11.2026

Contenu livré:
15 expériences, classées dans des tiroirs avec rangement moulé pour les appareils
Instructions détaillées pour chaque essai avec photos des essais
Accessoires nécessaires
Les marchandises dangereuses sont commandées et livrées séparément
1 Riedenburger Modell Mesure de la force
1 Riedenburger Modell Loi sur les leviers
1 Riedenburger Modell Multimètres et câbles
1 Riedenburger Modell Appareils mécaniques
1 Riedenburger Modell Circuits électriques
1 Riedenburger Modell Commutation
1 Riedenburger Modell Des noeuds et des mail
1 Riedenburger Modell Résistance électrique
1 Riedenburger Modell Lignes de champ magnétique
1 Riedenburger Modell Propriétés des substances
1 310 11 Schraubendreher Kreuzschlitz PH0
1 310 12 Tournevis cruciforme PH1
5 521 543 Alimentation très basse tension 15 V DC, 3 A
1 661 056 Essuie-mains en papier
5 666 502 Support de laboratoire, hauteur 450 mm
5 666 628 Plateau pour élèves
2 685 431ET5 Piles de 1,5 V (Micro AAA), jeu de 5

Equipements complémentaires nécessaires:
1 662 1133 Lingettes désinfectantes
5 666 734 Allumettes

Equipements complémentaires conseillés:
1 206 600 Armoire, haute avec portes vitrées

Options

Ref : 6621133
Lingettes désinfectantes



Lingettes désinfectantes prêtes à l'emploi. Efficacité très large en très peu de temps, séchage rapide.
Conservation dans une boîte en plastique solide.

Caractéristiques techniques:
Conservation dans une boîte en plastique solide
Composant actif : éthanol et 1-propanol
Mention d'advertissement: Attention : Mention de danger: H226 H319 H336

Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 01.11.2026

Ref : 666734
Allumettes



Ref : 206600
Armoire haute avec portes en verre

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr