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

Date d'édition : 01.11.2026



Ref : 2066023B5

Riedenburger Modele Physique 2, 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 y a en tout 16 expériences, dont 9 pour les élèves et 7 pour les enseignants.
Les appareils de l'expérience du professeur sont présents une fois.
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
Force de frottement
Forces en équilibre
Vitesse
Inertie
Rouleaux fixes
Rouleaux libres
Rouleaux fixes et libres
Plan incliné (2 parties)
Induction électromagnétique
Générateur
Expérience d'Oersted
Electroaimant
Production d'énergie par force hydraulique
Moteur électrique
Transformateur

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).

Date d'édition : 01.11.2026

Le stockage dans une armoire différente doit être clarifié séparément.

Contenu livré:
16 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 Force de frottement
1 Riedenburger Modell Rouleaux fixes et libres
1 Riedenburger Modell Appareils mécaniques
1 Riedenburger Modell Appareils électriques
1 Riedenburger Modell Forces en équilibre
1 Riedenburger Modell Plan incliné
1 Riedenburger Modell Vitesse
1 Riedenburger Modell Inertie
1 Riedenburger Modell Énergie hydraulique
1 Riedenburger Modell Oersted
1 Riedenburger Modell Électroaimant
1 Riedenburger Modell Induction et générateur
1 Riedenburger Modell Moteur électrique
1 Riedenburger Modell Transformateur
2 301 09 Noix double SLD
1 310 11 Schraubendreher Kreuzschlitz PH0
1 310 12 Tournevis cruciforme PH1
1 460 310 Banc d'optique, profil S1, 1 m
1 460 81 Rail métallique de précision, 100 cm
1 460 82 Rail métallique de précision, 50 cm
1 521 488 Alimentation électrique AC/DC 0...12 V/3 A
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

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

Options

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

Date d'édition : 01.11.2026

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

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