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

Date d'édition : 23.11.2026



Ref : 2066026B5

Riedenburger Modele Chimie 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 chimie, ou des sciences naturelles, au niveau secondaire 1.
Il y a en tout 15 expériences, dont 7 pour les élèves et 8 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
Détecter les métaux dans les sels
Oxydation
Combustion d'une bande de magnésium
Détection d'acides et de bases
La réaction acide-base: neutralisation et formation de sel
Volta-Élément
Caractéristiques des substances organiques
Les propriétés de quelques alcanes
Le gaz de combustion des substances organiques
Fabrication d'un plastique
Superabsorbant
Distillation de l'éthanol
Propriétés de différents plastiques
Dissolution du polystyrène

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 : 23.11.2026

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 Multimètres et câbles
1 Riedenburger Modell Permis de brûleur
1 Riedenburger Modell Tubes à essai et accessoires
1 Riedenburger Modell Appareils de chimie
1 Riedenburger Modell Lunettes de protection teintées
2 Riedenburger Modell Lunettes de protection
1 Riedenburger Modell Coloration à la flamme
1 Riedenburger Modell Indicateur de pH
1 Riedenburger Modell Oxidation
1 Riedenburger Modell Brûler le magnésium
1 Riedenburger Modell Neutralisation
1 Riedenburger Modell Formation du sel
1 Riedenburger Modell Caract. subst. organ.
1 Riedenburger Modell Propriétés de cert. alcanes
1 Riedenburger Modell Fabric. d'un matière plast.
1 Riedenburger Modell Polymère superabsorbant
1 Riedenburger Modell Gaz de comb. de mat. organ.
1 Riedenburger Modell Distillation de l'éthanol
1 Riedenburger Modell Prop. des différents plast.
1 Riedenburger Modell Dissolution du polystyrène
1 Riedenburger Modell Élément de Volta
1 206 445 Tige en polystyrène 80 x 3 cm, 10 piècesLD
1 206 446 Fécule de pomme de terre 500 gLD
5 206 447 Moule en siliconeLD
1 206 448 Bouteille vide 1 l, "Acétone", av. étiquLD
3 301 09 Noix double SLD
1 661 056 Essuie-mains en papierLD
1 664 042 Tubes à essais Fiolax, 16 x 160 mm, lot de 100LD
2 666 502 Support de laboratoire, hauteur 450 mmLD
2 666 555 Pince de serrage universelle 0?80 mmLD
5 666 628 Plateau pour élèvesLD
5 666 765 Plaque chauffante, 500 W, 80 mm ØLD
1 667 609 Gants de protection, caoutchouc nitrile, taille 8LD
1 667 637 Bidon d'élimination, 2,5 lLD
1 67

Options

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

Date d'édition : 23.11.2026

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 : 666715
Cartouche à valve de sécurité, pour le brûleur (666714) ou pour la vanne (666716)



À valve de sécurité, pour le brûleur (666 714) ou pour la vanne (666 716).

Caractéristiques techniques :
Autonomie : 3 heures
Contenu : 220 g / 400 ml 70 % de gaz butane, 30 % de gaz propane
Masse : 350 g

Mention davertissement: Attention
Mention de danger: H220

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
systemes-didactiques.fr

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

Date d'édition : 23.11.2026

Ref : 6667316
Bouteille de gaz comprimé avec gaz de recharge au butane pour briquet, 100 ml
avec différents adaptateurs de remplissage



Ref : 666734
Allumettes



Ref : 6700410
ACETONE,1L

Ref : 6719720
Ethanol, solvant, 1 l

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
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 23.11.2026

Ref : 6721800
n-Heptane, 50 ml

Ref : 6729099
Chlorure de cuivre (I), 25 g

Ref : 6730999
Bande de magnésium, 1 m

Ref : 6738400
Soda lye, diluted, 500 ml

Ref : 6746920
Acide chlorhydrique environ 2 mo/l, 500 ml

Ref : 6752550
INDICATEUR UNIVERSEL 50ML