



Date d'édition : 05.04.2026



**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 nœuds

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 : 05.04.2026

### 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

### Équipements complémentaires nécessaires:

- 1 662 1133 Lingettes désinfectantes
- 5 666 734 Allumettes

### Équipements 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'avertissement: Attention : Mention de danger: H226 H319 H336



Date d'édition : 05.04.2026

**Ref : 666734**  
**Allumettes**



**Ref : 206600**  
**Armoire haute avec portes en verre**