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

Date d'édition : 02.11.2026

Ref : 662547

Kit génétique Mendel avec semence, serre, pots



Au diable les images de petits pois !
Enseignez la génétique de manière plus claire et plus compréhensible avec de vraies plantes !
Avec Mendel in a Box, cultivez ensemble en classe des plantes qui ont été préalablement cultivées et croisées de manière à reproduire parfaitement les règles de l'hérédité de Mendel.
Observez ensemble la croissance des plantes dans la salle de classe et analysez ensemble la ségrégation des phénotypes.
Dans Mendel in a Box, les trois règles de Mendel sont couvertes.
L'expérience dure environ 6 à 12 semaines en fonction de la saison et de l'ensoleillement, une boîte correspond à un lot de matériel pour la classe.

Concepts transmis:
Les règles de l'hérédité mendélienne
Croissance des dicotylédones
Construction de la fleur des angiospermes
Mutation et sélection

Caractéristiques techniques:
La boîte contient des semences d'arabette des dames (Arabidopsis thaliana), y compris deux lignées mutantes, qui présentent chacune un phénotype de fleur et un phénotype de feuille.

Contenu livré:
Semences, pré-croisées pour les trois règles de Mendel, y compris Parentale
2 serres d'intérieur
30 pots
30 panneaux
Cure-dents pour les semis
Mode d'emploi pour les élèves et les enseignants

Matériel supplémentaire nécessaire:
environ 8 l de terreau

Equipement complémentaire nécessaire:
1 451 17 Douille E27, connecteur Europe
1 662 328 Lampe horticole à LED
1 666 502 Support de laboratoire, hauteur 450 mm

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

Date d'édition : 02.11.2026

Options

Ref : 666502
Statif Bunsen, 100 x 175 mm, hauteur 450 mm



Complet, avec plaque de base (laquée à effet martelé) et tige en acier inoxydable (M 10).

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 100 x 175mm
Hauteur : 450mm

Ref : 45117
Douille E27, avec prise 230 V



Pour alimentation secteur.

Caractéristiques techniques :
Douille : E27
Raccordement : Europlug (CEE 7/16)
Dimensions : PVC-Tige : 6 cm x 10 mm Ø
Longueur de câble : 2 m

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

Date d'édition : 02.11.2026

Ref : 662328
Lampe de plantes à LED



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