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

Date d'édition : 03.11.2026



Ref : 3730815

Jeu de 3 corps pour démontrer la portance de différents types d'ailes

Jeu de 3 corps pour démontrer la portance de différents types d'ailes.
A utiliser avec le levier 340841. Il comprend un modèle d'aile avec profil d'aile, un modèle sans profil d'aile et un corps servant de contrepoids pour équilibrer le levier.
Dans un courant d'air (généré par exemple par un sèche-cheveux), le modèle d'aile avec profil d'aile démontre de manière impressionnante la portance dynamique, tandis que le modèle d'assemblage sans profil d'aile ne montre aucune portance.

Caractéristiques techniques:
Dimensions des modèles d'ailes : environ 10 cm x 10 cm x 1,2 cm
Dimensions du contrepoids : environ 2,4 cm x 2,4 cm x 10 cm
Matériel : plastique

Contenu livré:
Modèle d'aile avec profil d'aile
Modèle d'aile sans profil d'aile
Contrepoids

Complément nécessaires:
1 340 841 Levier 40 cm, aluminium

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 : 03.11.2026



Options

Ref : 340841
Levier 40 cm, aluminium



Pour réaliser des expériences simples sur l'équilibre.
Avec un trou central (Ø 4 mm) pour la suspension sur l'axe enfichable 340811 et un trou à chaque extrémité du levier pour la suspension de poids à l'aide des crochets 340801.

Caractéristiques techniques:
Dimensions : 40 cm x 8 mm Ø
Épaisseur de paroi : 1 mm
Matériau : aluminium