



Date d'édition : 29.04.2026

**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 (généralisé 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



Date d'édition : 29.04.2026



## Options

**Ref : 340841**  
**Levier 40 cm, aluminium**



Pour réaliser des expériences simples sur l'équilibre.

Avec un trou central ( $\varnothing$  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  $\varnothing$

Épaisseur de paroi : 1 mm

Matériau : aluminium