

Moments des forces

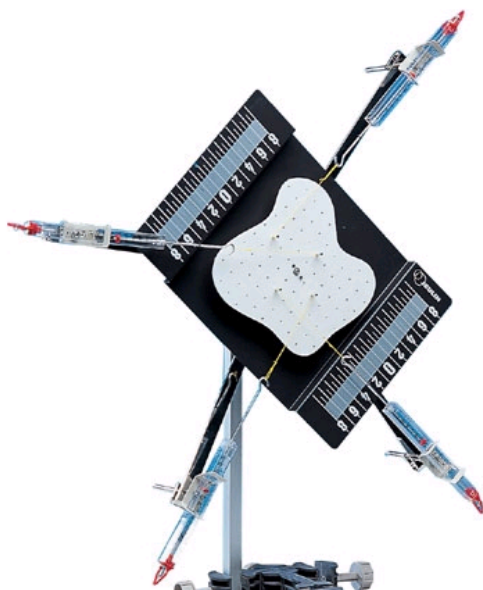
Réf. : 322014



► Prix Unitaire

244.00 € TTC

204.01 € HT



- **Expériences sur les forces avec un mobile en équilibre indifférent**
- **Bras orientables**

Cet appareil permet de mettre en évidence le rôle des différents paramètres qui interviennent dans l'équilibre d'un corps mobile autour de son centre de gravité.

- Mise en évidence et théorème des moments,
- Forces issues de masses ou de dynamomètres. Les forces F peuvent être très facilement appliquées en de nombreux points du mobile,
- Etude de l'équilibre,
- Notion de couple.

Ces forces appliquées peuvent être soit verticales (poids des surcharges), soit de directions quelconques, orientables par pivotement d'un bras métallique indépendant.

L'appareil est constitué d'un plateau rectangulaire orientable muni de deux graduations parallèles sur ses côtés.

La ligne des zéros passe constamment par l'axe de rotation. Cette échelle permet la lecture directe et précise de la distance "axe-force" en amenant la graduation parallèlement aux forces. A compléter par un support de laboratoire et une noix de serrage.

Composition :

1 plateau rectangulaire et un mobile perforé
4 poulies sur roulement ø 50 mm (axe ø 6 mm)
12 surcharges de 20 g chacune et 4 plateaux porte-surcharges
4 dynamomètres 1 N et 4 clips adaptés de section carrée
1 lot de fils et goujons à placer sur le mobile

1 notice avec manipulations

Pour accéder à la fiche de ce produit et le commander, cliquez ici :
<http://www.jeulin.fr/sites/jeulin/produits/3/322014.aspx>

Retrouvez toutes nos fiches produits sur : <http://www.jeulin.fr>