

## MINI-COSTAUD

REFERENCE : EX2400



*Photo non contractuelle*

**SERVICE : JEU DE MASSES (5KG) REF.**

**EX2120**

**DIMENSIONS : 440 X 320 X 95 MM**

**POIDS : 2 KG**

**Le mini-costaud est un appareil conçu pour faciliter le levage d'un meuble (jusqu'à 100 kg par point). Ce produit manufacturé est original par sa conception très simple, sa facilité d'utilisation et sa robustesse.**

### Objectifs Pédagogiques :

L'élève vérifie, à partir de la maquette de mise en situation, les caractéristiques mécaniques du mécanisme par une expérimentation consistant à mesurer l'intensité des actions extérieures mises en jeu dans la phase de levage.

- Modélisation cinématique du mini-costaud
- Modélisation des liaisons
- Modélisation des actions mécaniques
- Vérification des caractéristiques mécaniques du système
- Représentation du dessin de définition d'une pièce

### Description technique :

- Mini-costaud complet
- Mini-costaud présenté en éclaté
- Support de mise en situation
- Dynamomètre
- CD Rom avec ressources pédagogiques et techniques (3D - SC, SW ; 2D - DMT 20®, Mécaplan®).