

**REFERENCE : EX2200**



*Photo non contractuelle*

**SERVICE :**

**DIMENSIONS : 470 X 260 X 100 MM**

**POIDS : 3KG**

**Le boy de volet est un mécanisme industriel grand public. Il permet de manoeuvrer des volets à battants de l'intérieur de la pièce sans ouvrir la fenêtre.**

**Ce produit est un support pédagogique riche qui touche les domaines de la mécanique (cinématique...), de la technologie (solutions constructives...) et de la fabrication (moulage, usinage...).**

## **Objectifs Pédagogiques :**

### **Thèmes de TP proposés**

- Animer et modéliser une chaîne cinématique
- Observer et caractériser un réducteur roue et vis sans fin
- Paramétrer et mesurer des déplacements
- Tracer et exploiter les graphes d'un mouvement
- Comprendre et vérifier graphiquement une loi cinématique

### **Composition**

- Boy de volet modifié pour visualiser des points particuliers et monté sur un châssis en bois pour manipulations
- CD Rom avec ressources pédagogiques et techniques (3D - SW)