

REFERENCE : EZ510



Photo non contractuelle

SERVICE :

**DIMENSIONS : EX510 : 330 X 275 X 55 MM /
EX519 : 330 X 275 X 55 MM
POIDS : EX510 : 2 KG/ EX519 : 1 KG**

L'ensemble pédagogique «liaisons et mécanismes» facilite la compréhension des notions fondamentales relatives à la cinématique des liaisons : identification des liaisons simples, mouvement possibles, surfaces de contacts etc.

Objectifs Pédagogiques :

L'élève dispose de solides pour matérialiser les liaisons, d'un logiciel de simulation et de produits réels pour illustrer chaque type de liaison.

Description technique :

Thèmes de TP proposés

- Construire des liaisons simples normalisées et découvrir les mouvements internes, les symboles et les surfaces de contact
- Découvrir la cinématique à partir d'une représentation volumique et d'un produit réel
- Identifier, avec la norme, les liaisons entre solides et en déduire les mouvements relatifs
- Analyser le mouvement d'un solide en rotation, translation dans un repère imposé

Composition

- Mallette cinématique des liaisons et son dossier pédagogique EX510
- Mallette liaisons et mécanismes EX519
- CD Rom : étude des liaisons simples et composées EX518-1