

# Etude de construction

## Etude de construction

Cette partie du programme porte sur la **modélisation des liaisons** et **actions mécaniques** (actions mécaniques sur un solide, système de forces, actions mécaniques à distance, actions mécaniques de contact...), la **dynamique** et la **statique**.

A partir d'un système réel ou de dessins le définissant, les élèves seront à même : d'isoler un système, de dresser le **bilan des actions mécaniques extérieures** en action sur le système, de construire le **graphe des liaisons**, de définir et paramétrer les mouvements.