

Mécanique



Présentation

Description

1. Outils mathématiques pour la mécanique.
2. Description du mouvement d'un point et paramétrage d'un point (Espace et temps. Référentiel d'observation. Description du mouvement : vecteurs position, vitesse et accélération.
3. Mouvement d'un point appartenant à un solide, torseur cinématique
4. Composition des mouvements - Chaîne de solides
5. Caractérisation des liaisons entre solides
6. Cinématique du contact ponctuel