

Objectifs spécifiques du chapitre 4 :

- Comprendre les principes fondamentaux de l'analyse cinématique des mécanismes plans ;
- Être capable d'identifier les paramètres d'un mécanisme plan, tels que les longueurs des membres et les angles d'articulation ;
- Maîtriser la loi de Grashoff pour les mécanismes à 4 barres et savoir l'appliquer pour déterminer les configurations possibles du mécanisme ;
- Savoir réaliser une analyse détaillée des déplacements d'un mécanisme plan, y compris les mouvements relatifs entre les différentes parties du mécanisme.