

Sommaire

1. Introduction à la modélisation solide
 - Principes de base de la modélisation 3D
 - Différences entre modélisation variationnelle et paramétrique
2. Utilisation d'AutoCAD pour la modélisation solide
 - Commandes de base et outils de dessin
 - Création de modèles 3D simples
 - Préparation des dessins de lecteurs.com+3decitre.fr+3banq.pretnumerique.ca+3
3. Utilisation de Pro/ENGINEER pour la modélisation paramétrique
 - Interface et commandes spécifiques
 - Création de modèles paramétriques
 - Assemblage et simulation des mécanismes [lecteurs.com+3decitre.fr+3banq.pretnumerique.c](http://lecteurs.com+3decitre.fr+3banq.pretnumerique.ca+3)
[a+3](http://lecteurs.com+3decitre.fr+3banq.pretnumerique.ca+3)
4. Applications pratiques
 - Exercices dirigés pour renforcer la compréhension
 - Études de cas réels
 - Analyse par éléments finis et simulation dynamiquelecteurs.com+3decitre.fr+3renaud-bray.com+3
5. Conclusion
 - Résumé des compétences acquises
 - Perspectives d'application dans le domaine de l'ingénierie