

Sommaire

Partie I : Introduction à AutoCAD

1. Présentation du DAO et de la CAO
2. Installation et configuration d'AutoCAD 2002
3. Découverte de l'interface utilisateur
4. Organisation de l'espace de travail

Partie II : Techniques de dessin 2D

5. Création des dessins
6. Système de coordonnées
7. Outils de précision et d'accrochage
8. Commandes de dessin
9. Gestion des calques
10. Modification des objets

Partie III : Gestion avancée des dessins

11. Textes et annotations
12. Cotation et dimensionnement
13. Hachures et remplissages
14. Blocs et bibliothèques de symboles
15. Attributs de blocs

Partie IV : Organisation des projets

16. Gestion des fichiers DWG
17. Références externes (Xref)
18. Gabarits et normes de dessin
19. Échanges de données

Partie V : Impression et publication

20. Mise en page
21. Échelles et fenêtres de présentation
22. Traçage et impression
23. Publication électronique

Partie VI : Modélisation 3D

24. Concepts de modélisation tridimensionnelle
25. Création de solides 3D
26. Modèles surfaciques
27. Visualisation et rendus
28. Éclairage et matériaux

Partie VII : Personnalisation et automatisation

- 29. Menus et barres d'outils
- 30. Scripts AutoCAD
- 31. Introduction à AutoLISP
- 32. Productivité et automatisation

Partie VIII : Applications professionnelles

- 33. Dessin architectural
- 34. Dessin mécanique
- 35. Génie civil et topographie
- 36. Plans électriques et techniques

Annexes

- Commandes AutoCAD
- Correspondance anglais/français
- Raccourcis clavier
- Exercices corrigés
- Glossaire technique