

SOMMAIRE

Chapitre 1 :

- 1.1 Présentation interface - Menus Standard, Dessin, Modification.
- 1.2 Dessins libres - Mode **Ortho** - **Sélection** - **Effacer**
- 1.3 Gestion des menus
- 1.4 **Zoom**
- 1.5 **Grille** et Accrochage Grille
- 1.6 Exercice Interrupteur (1)
- 1.7 Exercice Interrupteur (2)

Chapitre 2 :

Commande Modification : **Déplacer** et **Copier**

- 2.1 Exercice du vérin en 2 positions (1)
- 2.2 Exercice du vérin en 2 positions (2)
- 2.3 Schéma Hydraulique (1)
- 2.4 Schéma Hydraulique (2)

Chapitre 3 :

- 3.1 **Grille Isométrique**
- 3.2 Tracé d'un cube
- 3.3 **Épaisseur de ligne** (notions de calque)
- 3.4 **Gradient** - 4 Exercices
- 3.5 Exercice de la maison ISO en couleur.
- 3.6 Exercice tuyauterie 1
- 3.7 Exercice tuyauterie 2

Chapitre 4 :

Commande Modification : **Miroir**

- 4.1 Miroir, Déplacer, Copier - Exercice 1
- 4.2 Fermes Anglaises - Exercices 2 et 3
- 4.3 Fermes Américaines - Exercice 4, 5, 6 et 6bis
- 4.4 Fermes - Exercices 7, 8, 9
- 4.5 Fermes - Exercices 10, 11, 12 et 13

Chapitre 5

Commande Modification : **Raccord**

- 5.1 **Miroir, Texte** - Exercice : La calculette
- 5.2 **Cercle, Accrochage aux objets** - Exercice : La cible
- 5.3 **Quadrant, Tangence** - Exercices : Mexicain, Poulie courroie
- 5.4 Exercice : Le Bus
- 5.5 Baies pour Fenêtres
- 5.6 Fenêtres

Chapitre 6

Commande Dessin : **Droite**

Commande Modification : **Décalage**

Commande Modification : **Ajuster**

6.1 Méthode de tracé par **Décalage** (Bâtiment)

6.2 Méthode de tracé par **Décalage** (Dessin Industriel)

6.3 Exercices Cornières et Tés

6.4 Exercices Profilés (Té, UAP, UPN, IPE)

6.5 Exercices Profilés (IPN, HE)

Chapitre 7

Commande Modification : **Chanfrein**

7.1 **Calques - Couleur**

7.2 **Calques - Type de ligne**

7.3 Exercice calques

7.4 Exercice calques

7.5 Exercice - Trusquin de menuisier

7.6 Aide - Trusquin de menuisier

7.7 Exercice - Rez de chaussée

7.8 Aide - Rez de chaussée

Chapitre 8

Commande Modification : **Rotation**

Commande Modification : **Echelle**

8.1 Exercice - Pied de poteau

8.2 Dessin par **Décalage**

8.3 Astuces

8.4 Mobilier

8.5 Sanitaires

Réalisation d'un cadre et d'un cartouche

Attache-Fil

Corps de l'Attache-fil

Chapitre 9

Commande Modification : **Réseau**

9.1 Escaliers droits - Exercice

9.2 Escaliers circulaires - Exercice

9.3 Garde-corps - Exercice

9.4 Rampes - Exercices

9.5 Tôles incrustées - Exercices