EXERCICE ISOMETRIE

Premiers tracés intelligents dans AutoCAD

Isométrie appliquée à la schématique électrique — travail en 2D sur grille et résolution adaptées.

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les bases de l'isométrie dans AutoCAD LT, AutoCAD et AutoCAD Electrical.
- Comprendre les paramètres de grille et de résolution pour obtenir des tracés homogènes.
- Réaliser des tracés isométriques précis et reproductibles exploitables en conception électrique.
- Nota: dans cet exercice, l'accrochage aux objets est désactivé. Si vous le maîtrisez déjà, vous pouvez l'activer pour faciliter certaines opérations.

Cadre pédagogique

Travail en environnement 2D avec une grille de résolution adaptée à la schématique électrique et aux synoptiques, afin de simplifier et normaliser les tracés.

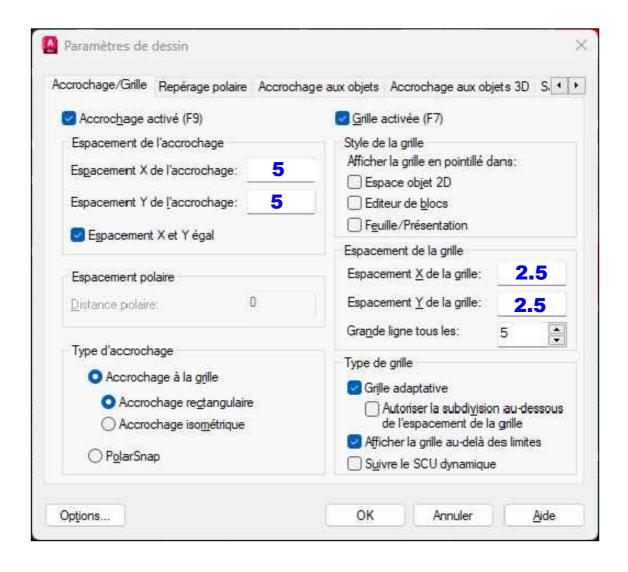
Étapes de l'exercice		
Etape	Commande dessin	Commande modification
Etape N°001	Ligne ou Polyligne	
Etape N°002		Copier
Etape N°003		Ajuster
Etape N°004	Hachures	

Résumé des commandes AutoCAD utilisées dans l'exercice isométrique. Cette trame constitue un exemple de démarche pédagogique, modulable selon le niveau et les objectifs.





PARAMETRE DU DESSIN



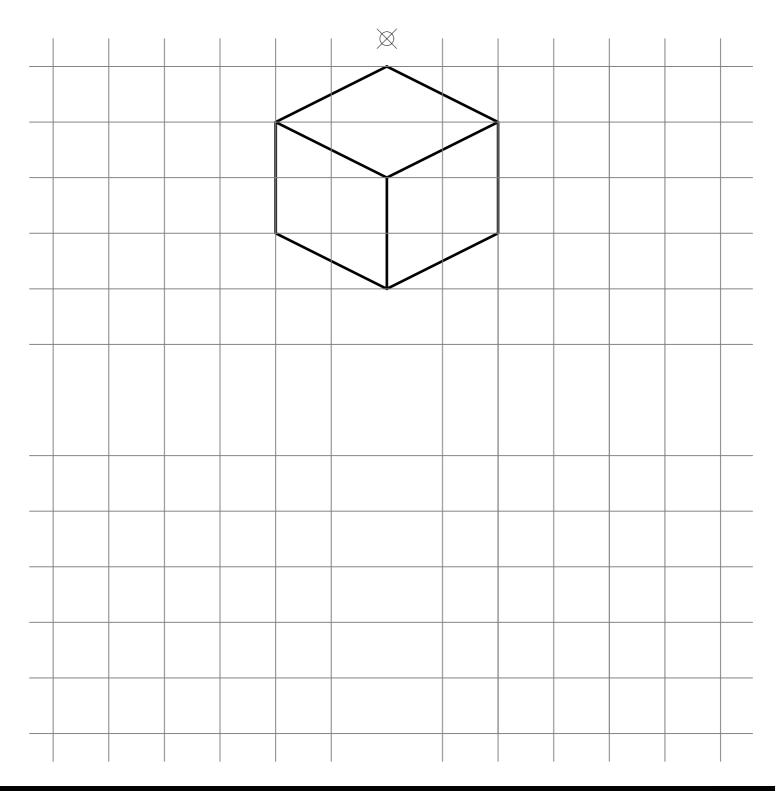




de dessin

Ligne ou Polyligne

de modification



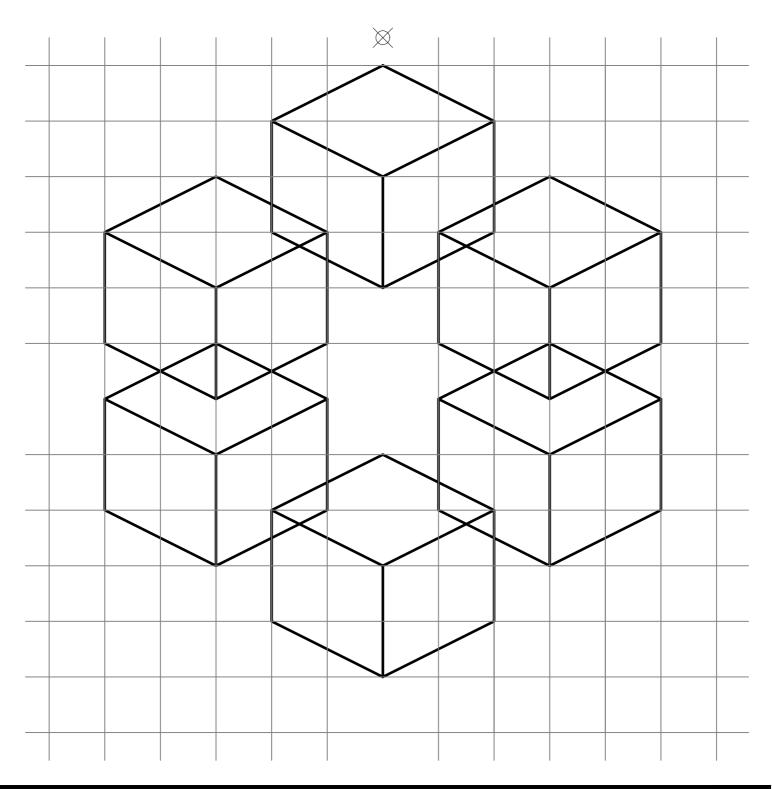




de dessin

de modification

Copier



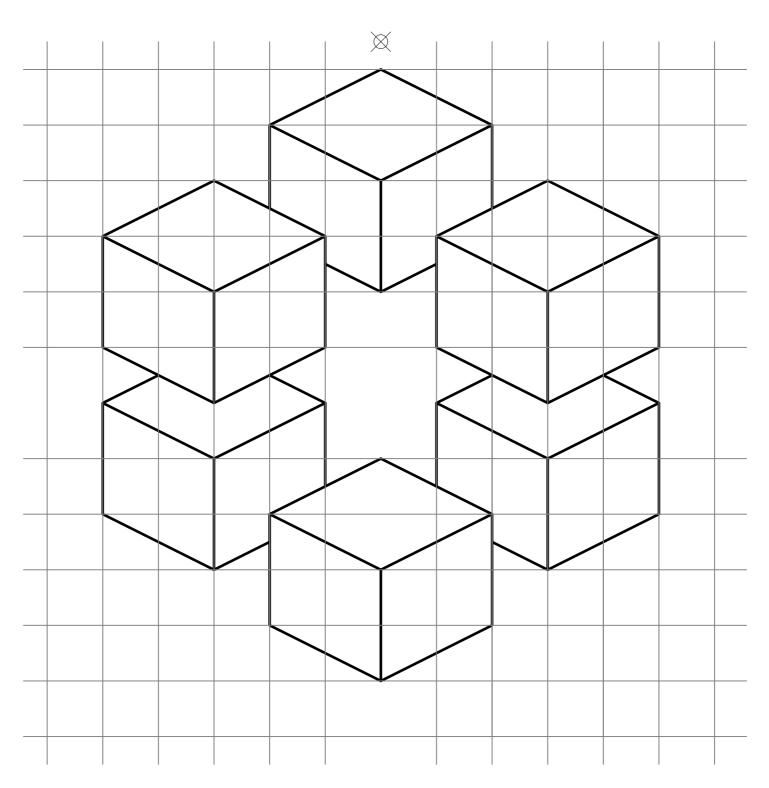




de dessin

de modification

Ajuster







de dessin Hachures

de modification

