

FICHE OUTIL

VOLUME : perspective conique

Définition perspective conique

C'est un mode de représentation où certaines arêtes de l'objet sont **parallèles et organisées autour d'un ou deux points de fuites**.

étapes de construction →

1

point de fuite1 x ligne d'horizon

point de fuite2 p. de fuite1 x p. de fuite2 x

Tracer une ligne d'horizon et deux points de fuite ; tracer ensuite une arête verticale du prisme se trouvant dans le même plan que la feuille sur laquelle l'objet est représenté .

2

Tracer des lignes fuyantes joignant les sommets à chacun des points de fuite.

3

p. de fuite1 x p. de fuite2 p. de fuite1 x

Tracer deux arêtes verticales, parallèles à l'arête initiale, le long des fuyantes.

4

Tracer des lignes fuyantes joignant les sommets de ces nouvelles arêtes à chacun des points de fuite.

5

p. de fuite1 x p. de fuite2 p. de fuite1 x

Tracer une arête reliant les intersections formées par la rencontre des arêtes.

6

Tracer les arêtes reliant les sommets pour former le prisme.

