TECHNOLOGIE · 5E / FICHE DE RÉVISION

Représenter un objet : croquis et modélisation

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. L'ombre d'un objet sur trois murs : trois silhouettes suffisent pour retrouver sa forme.

01 L'essentiel

Représentation	Sert à
croquis	partager une idée vite
schéma	expliquer un fonctionnement
dessin technique	fabriquer (vues, cotes)
perspective	voir le volume
modèle 3D (CAO)	concevoir, simuler, imprimer

Échelle 1:2 : 1 cm dessiné = 2 cm réels. Cotes en mm, toujours réelles.

Les pièges

- Ne pas confondre 1:2 (réduit) et 2:1 (agrandi).
- Arêtes cachées en pointillés.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/technologie/5e/representer-un-objet/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits