

5ème Evolution de l'intérieur d'une maison Solognote

Dans cette séquence, voici ce que tu vas faire :

Capacités de technologie :

1. L'analyse et la conception de l'objet technique	1	Identifier la solution technique retenue pour réaliser une fonction de service.
	1	Comparer, sur différents objets techniques, les solutions techniques retenues pour répondre à une même fonction de service.
	1	Mettre en relation les contraintes à respecter et les solutions techniques retenues.
	2	Traduire sous forme de croquis l'organisation structurelle d'un objet technique.
	1	Traduire sous forme de schéma les fonctions assurées par un objet technique.
	2	Associer une représentation 3D à une représentation 2D.
4. L'évolution de l'objet technique	1	Identifier l'évolution des besoins.
6. Les processus de réalisation d'un objet technique	3	Participer à la réalisation de la maquette d'un objet technique.
	3	Transférer les données d'un plan sur une maquette ou dans la réalité.
	3	Relever des dimensions sur l'objet technique réel et les adapter à la réalisation d'une maquette ou d'un plan.

Items travaillés de la compétence 3 du socle commun

	Date :	Elève	Professeur
Réaliser, manipuler, mesurer, calculer, appliquer des consignes.			
Présenter la démarche suivie, les résultats obtenus, communiquer à l'aide d'un langage adapté.			

Items travaillés de la compétence 4 du socle commun du socle (B2i)

I-2.4	Participer à des travaux collaboratifs en connaissant les enjeux et en respectant les règles
I-3.2	Traiter une image, un son ou une vidéo
I-3.4	Différencier une situation simulée ou modélisée d'une situation réelle