



Technologie 4ème : Conception du support de sac

publié le 06/01/2026

Projet de réalisation d'un prototype

"Nous, élèves de 4e avons conçu un porte sac adapté aux tables de la salle de technologie. Nous avons dessiné des croquis puis des dessins en 3D avec toutes nos dimensions à l'échelle 1/1 (taille réelle).

Certains élèves ont choisi de réaliser des patrons en papier.

Nous avons tous utilisé le logiciel de CAO "solidworks" qui nous a permis de créer notre porte sac en 3D.

Par la suite, nous avons exporté notre fichier en STL pour l'imprimer sur l'imprimante 3D "Ender 3V2".

Sur 9 équipes :

- ▶ 1 n'a rien produit
- ▶ 2 prototypes ne fonctionnent pas
- ▶ 6 prototypes sont opérationnels."

Jade B & Thais D

Portfolio

