

Objectif

Vous devez concevoir et réaliser un toit pour la maquette de la maison.

Les moyens dont vous disposez

Différents matériaux de différentes tailles : Carton – Plastiques – Tissus – Aluminium – Bois – Papier

De quoi les assembler : Colle – Boulons/écrous – Vis – Pâte à modeler – Ficelle – Fil de fer – Attaches parisiennes

Des outils : Ciseaux – Pince – Vrille – Perforatrice – Tournevis – Réglet

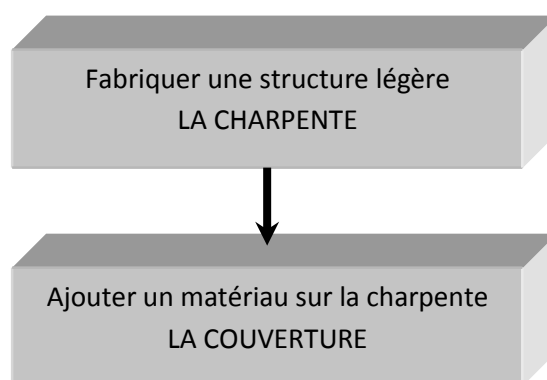
Vous pouvez demander ce matériel au professeur (dans la limite des stocks disponibles)

Les contraintes

Votre toit doit respecter certaines obligations

- ✓ Il doit couvrir complètement la maquette.
- ✓ Il doit être étanche (l'eau ne doit pas passer à travers), c'est la mise « hors d'eau ».
- ✓ Il ne doit pas être trop lourd et peser moins de 0,5 kg.
- ✓ Il doit être résistant et supporter un poids de 2 kg.

La méthode (comment faire ?)



Quelques conseils

Réfléchir avant de construire.

Vous n'êtes pas obligé d'utiliser tous les matériaux.

Le professeur note votre travail pas le résultat final (vous n'aurez peut être pas fini en 1h).