

Fiche technique : La maison de vos rêves

Je vous propose d'imaginer et de réaliser une maquette d'une maison qui vous plaît. Nous ferons une exposition de vos maisons au retour au collège.

Cette maquette devra être composée de solides(par exemples des cubes, des pavés droits, des prismes droits, des cylindres, des pyramides,...).

Il y aura au moins un pavé droit (parallélépipède rectangle) dans votre maquette.

Quelques conseils :

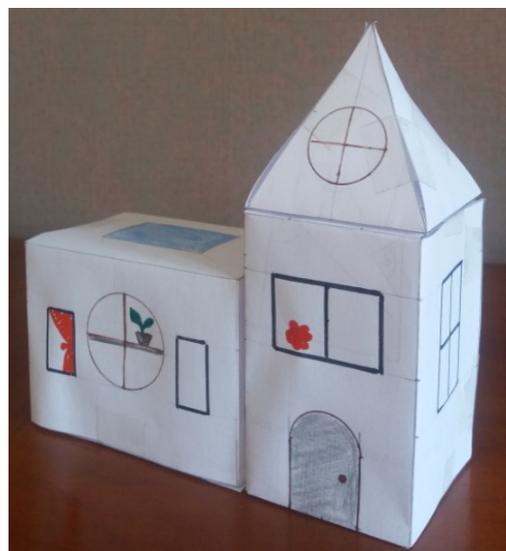
- Pour obtenir un solide, il faut construire son patron, puis le découper.
- Commencer par réfléchir à votre maison, faire un croquis
- Commencer par construire un premier patron (de préférence sur une feuille blanche). Vous avez des exemples de patrons dans votre livre.
- Vérifier que ce patron est correct (nombre de faces, arêtes qui se collent de même longueur)
- Vous pouvez ajouter des languettes (ou prévoir du « scotch ») pour le collage.
- **Avant de découper**, dessiner les fenêtres, portes

Quelques exemples en photos :

Inspiré de la Maison Radieuse (le Corbusier) à Rezé :



Autres exemples :



Des exemples de patrons :

