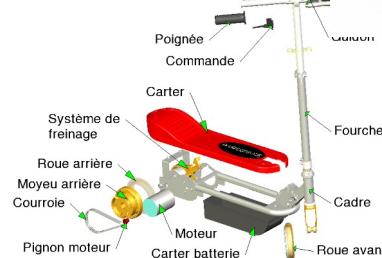
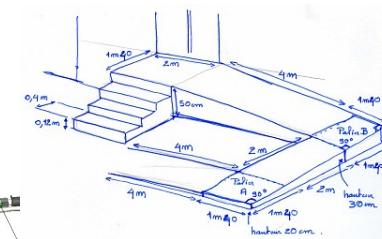


Décrire la structure du système technique

L'organisation, la mise en place des éléments qui constituent l'objet technique.

Exemple : *un croquis ou une vue éclatée avec des annotations*



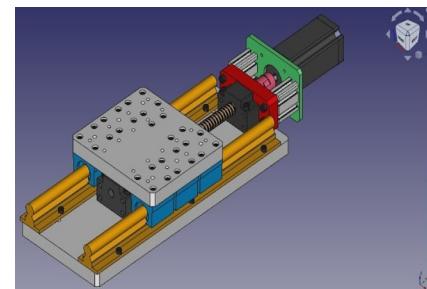
On peut utiliser des Logiciels de modélisation 3D



Freecad

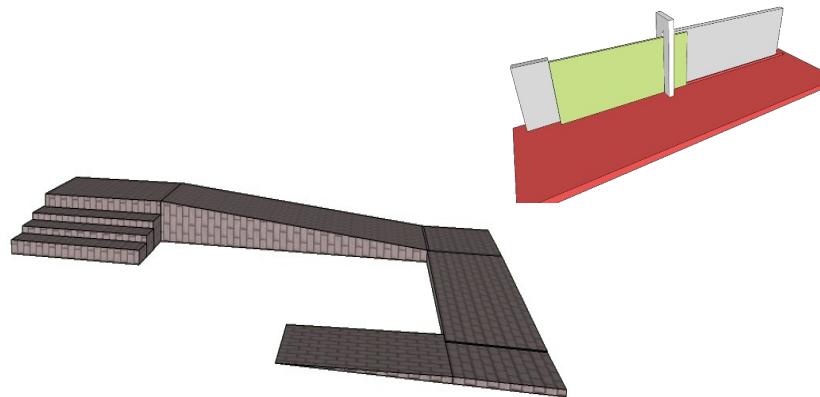


En ligne



Google sketch up

Plutôt Architecture



Avantages

Modifier rapidement les documents.

Aspect réaliste de l'assemblage

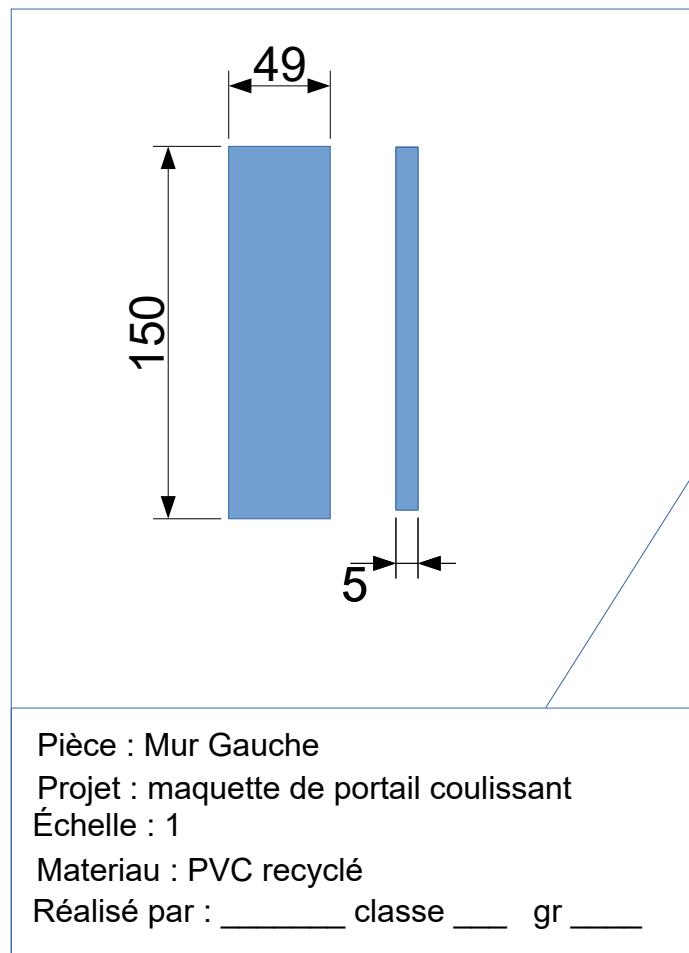
Simuler les comportements

Partager les documents

Mais prise en main plus ou moins complexe

- Définir chacune des pièces..... (plan...)

Exemple de document attendu



Feuille A4

Dessiner proprement (à la règle)
En conservant les proportions → Échelle
→ *privilégier l'échelle 1 quand c'est possible*

Le dessin est accompagné d'un cartouche
dans lequel sont indiquées les informations
essentielles

Pièce : Mur Gauche *Facile ..*
Projet : maquette de portail coulissant
Échelle : 1
Materiau : PVC Recyclé

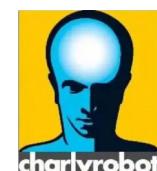
Réalisé par : _____ classe _____ gr _____

Possibilité d'obtenir ces plans a partir des
résultats de la modélisation et simulation 3D

Ou directement en utilisant des logiciels de dessin 2D



Libre Office Draw



GCFAO - Charly Graal