

Défi

ROBOTECK

Enseignement pratique interdisciplinaire
Science, Technologie et Société



Cet EPI pourra être présenté lors de l'épreuve orale du brevet



Projet ROBOT

Etape 3

- ✓ Français
- ✓ Technologie
- ✓ Mathématiques
- ✓ Anglais
- ✓ Arts Plastiques

Nom prénom :

Classe :

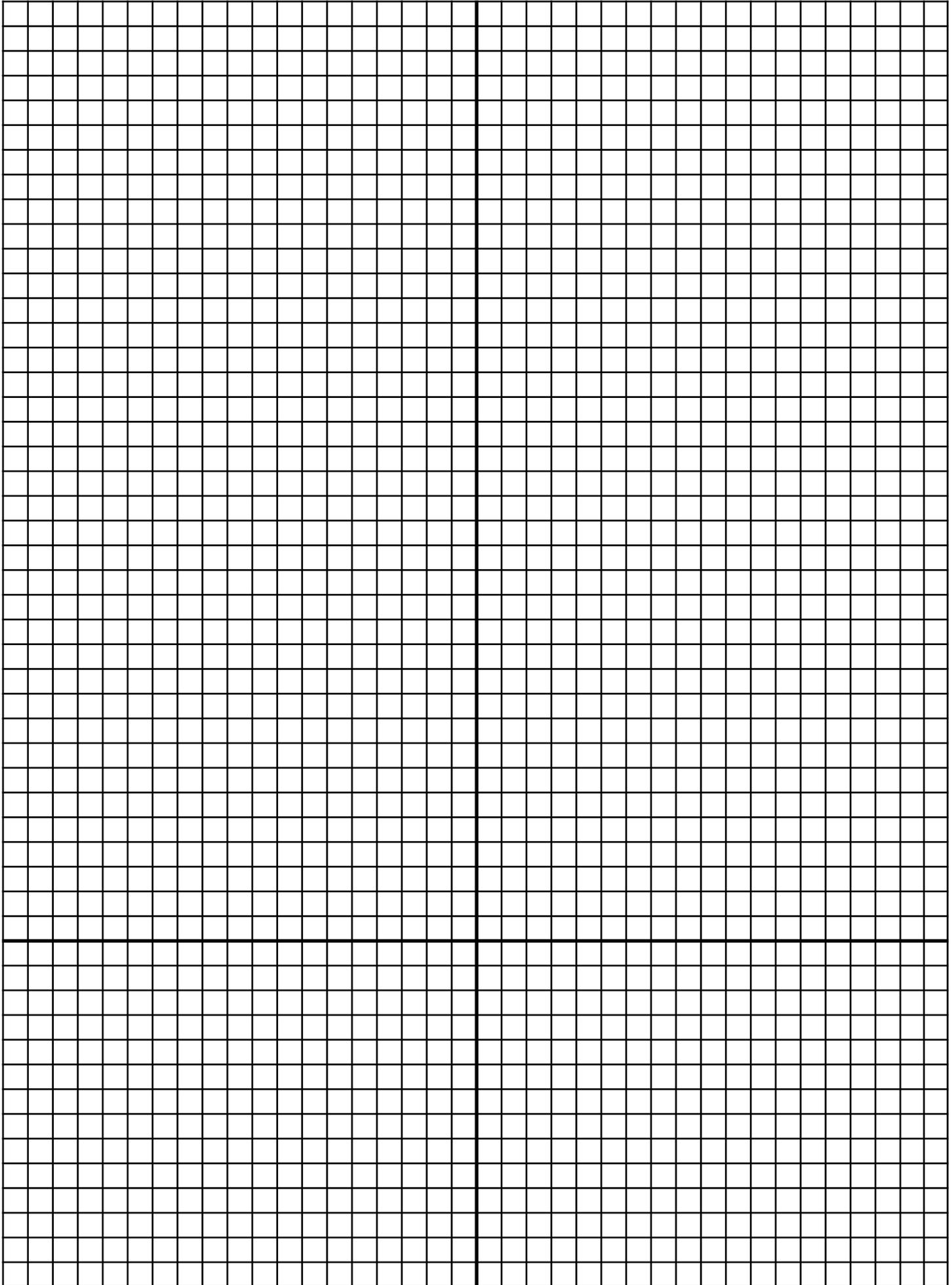
EPI qui consiste à réaliser un robot qui répond au cahier des charges du concours robotique.



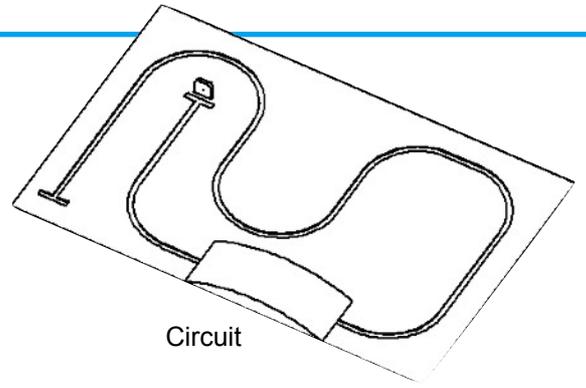
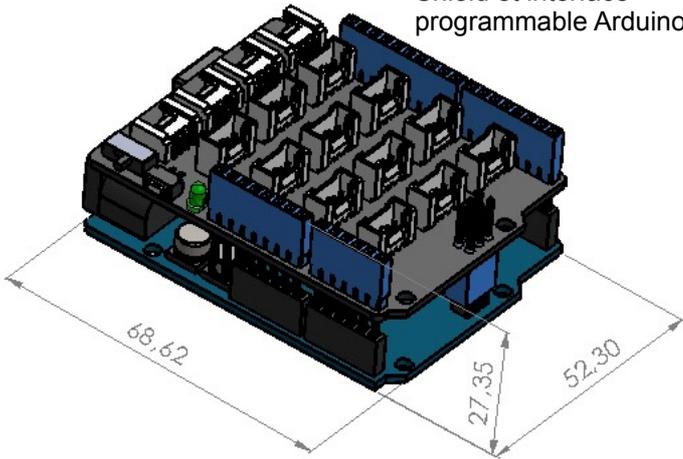
RECHERCHE ET CROQUIS DU DESIGN DU ROBOT

ARTS PLASTIQUES

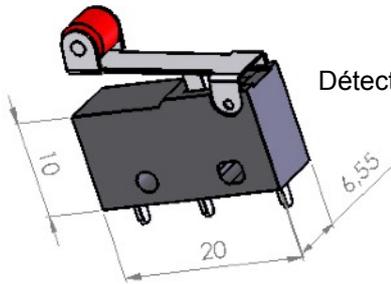
Large dashed-line box for drawing and research.



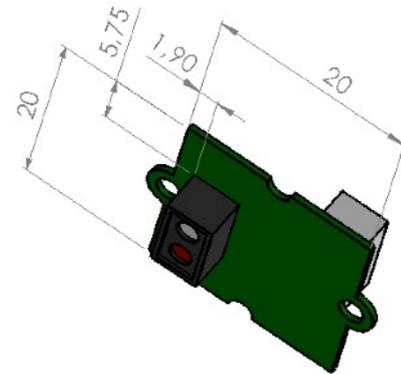
Shield et interface programmable Arduino Uno



Circuit

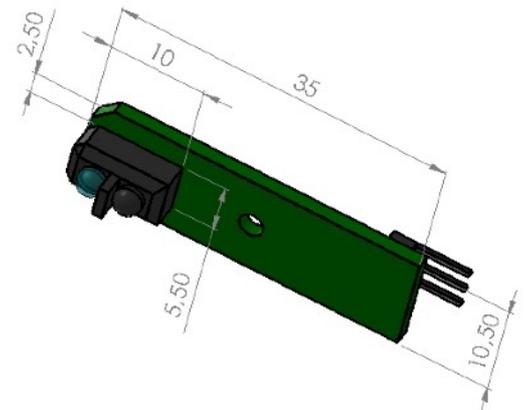


Détecteur fin de course

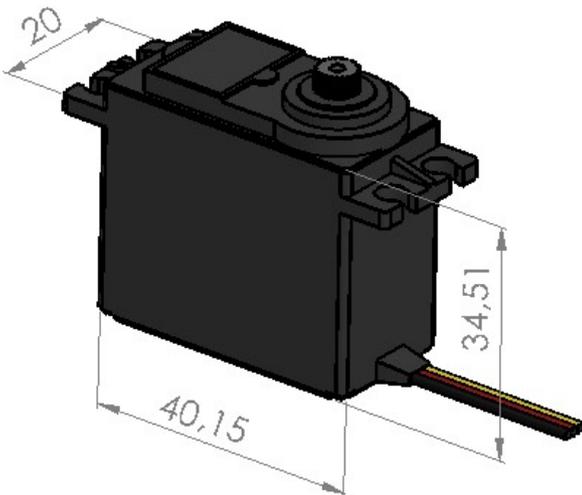


Détecteur de ligne (2 modèles)

Batterie



Servomoteur



Moteur et interface de puissance

