

Défi

ROBOTECK

Enseignement pratique interdisciplinaire
Science, Technologie et Société



Ce projet pourra être présenté lors de l'épreuve orale du brevet.



Projet ROBOT

Etape 3

Nom prénom :

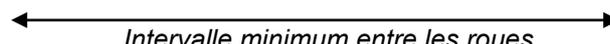
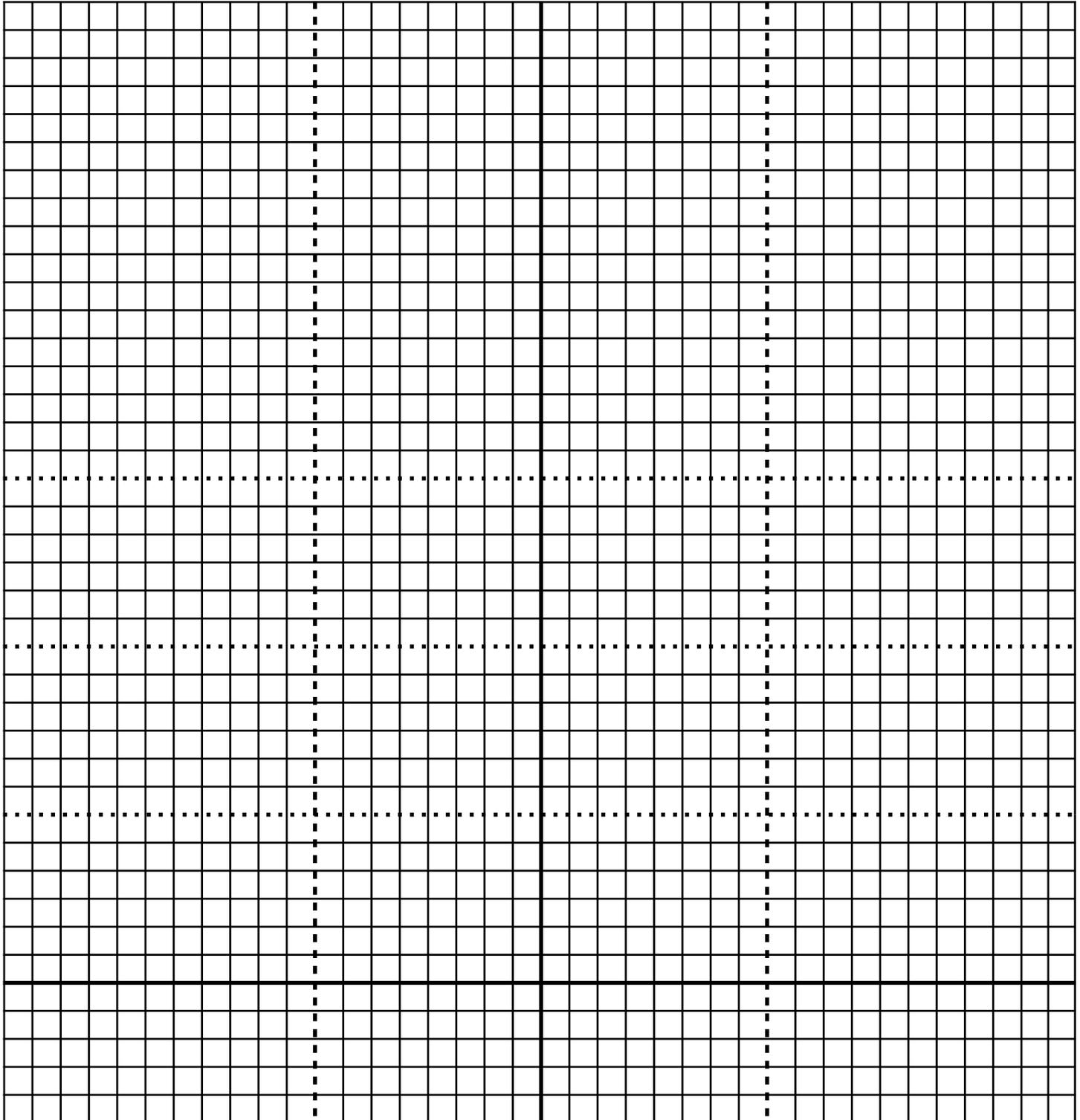
Classe :

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



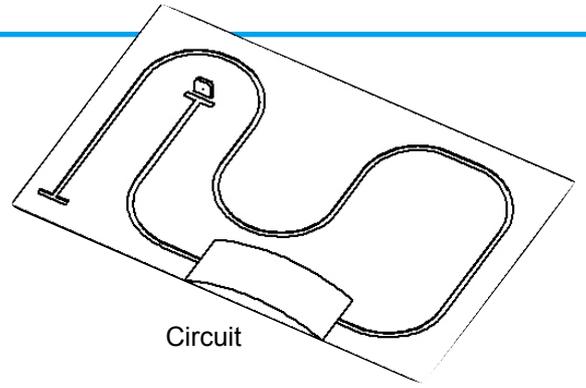
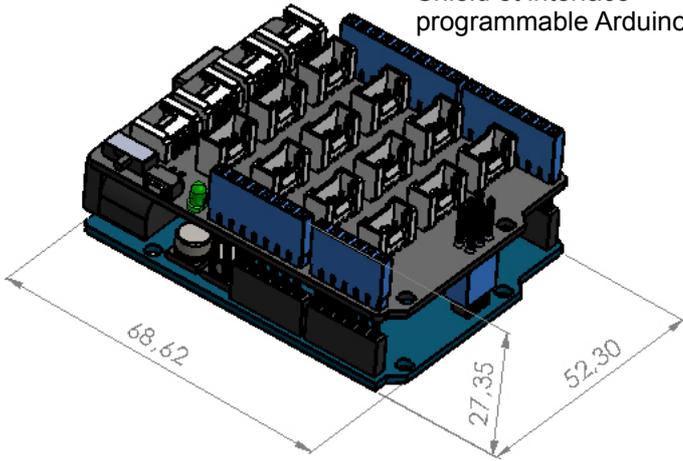
VUE DE DESSUS DU CHÂSSIS DU ROBOT

TECHNOLOGIE



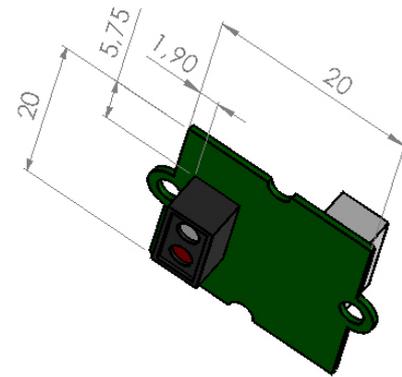
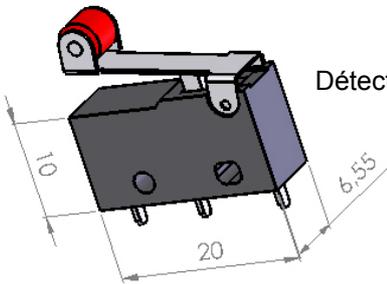
Intervalle minimum entre les roues

Shield et interface programmable Arduino Uno

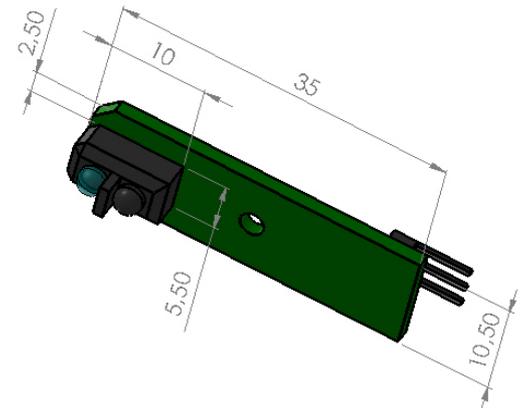


Circuit

Détecteur fin de course



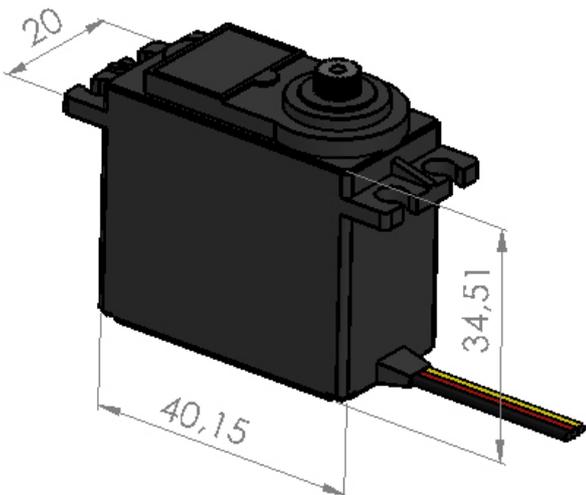
Détecteur de ligne (2 modèles)



Batterie



Servomoteur



Moteur et interface de puissance

