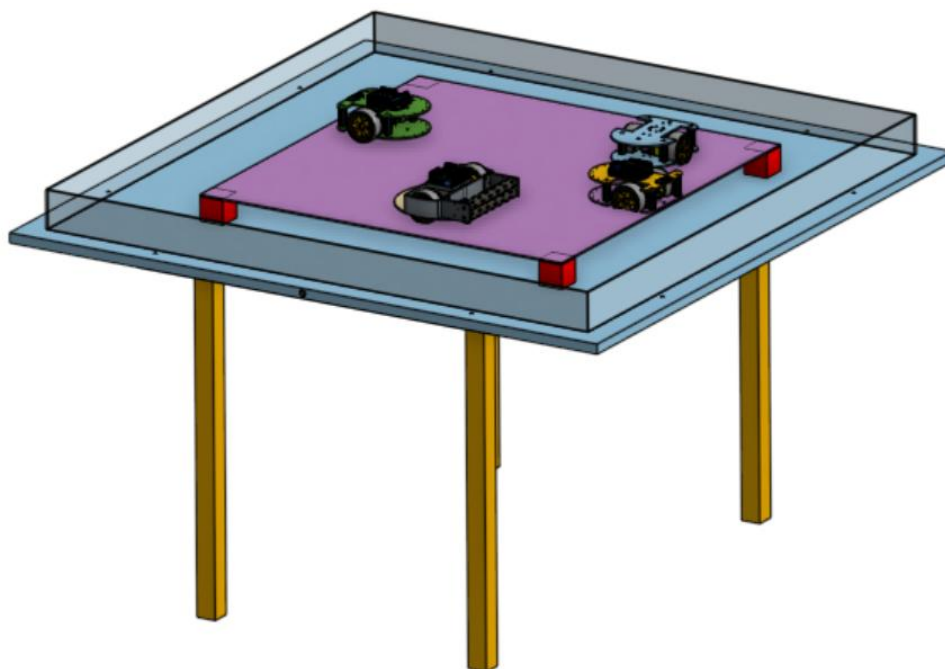


Tournoi 2026-2027 : mercredi 3 mars 2027

Objectif : faire tomber les autres robots de la plateforme.

Au début de la manche, il y a 4 robots sur la plateforme. Le dernier robot sur la plateforme gagne la manche.



Vous pilotez votre robot à partir de votre téléphone, en Bluetooth.

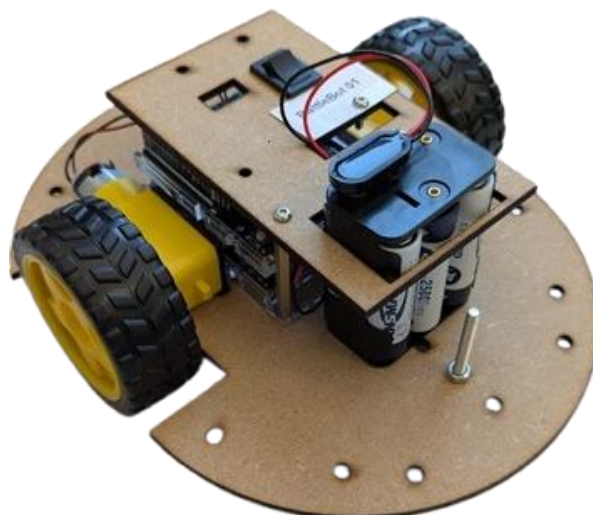
Travail à réaliser

Chaque équipe a initialement la même base de robot.

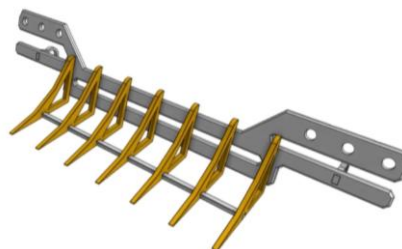
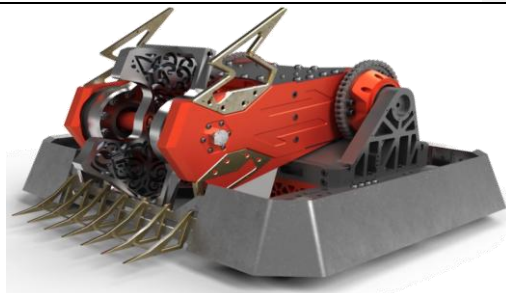
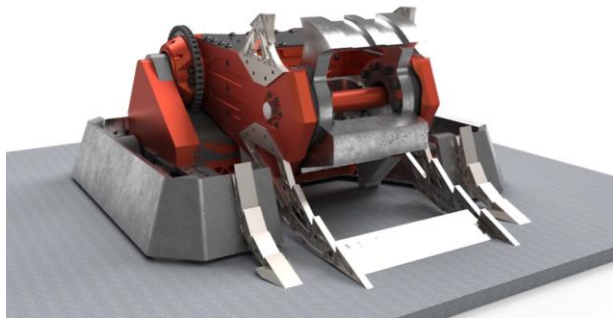
Vous devez concevoir et fixer des accessoires d'attaque et de défense pour rendre votre robot plus performant que celui des autres équipes.

Dimensions maximales du robot :

200 x 300 x 300 mm



Exemples d'accessoires :



- Attention au poids du robot. S'il est trop lourd, il n'aura pas assez de couple pour se déplacer.
- Initialement, les accessoires seront fixés sur le robot. Si vous souhaitez ajouter un ou des moteurs pour mettre en mouvement des accessoires, discutez-en avec votre professeur.