

cours sequence 2 6e contraintes circuit mbot

Etienne Rinckel

13 novembre 2022

1 Liste des contraintes

1. Doit suivre la bande noire.
2. Doit s'arrêter dans la seconde lorsqu'un obstacle apparaît.
3. Doit adapter sa vitesse.
 - On arrive à un feu rouge.
 - Le feu est rouge et risque de passer au vert à tout moment.
 - Le robot doit il garder sa vitesse ou ralentir ? (Qu'est ce qui est le plus coûteux l'arrêt ou le ralentissement ?)
4. Doit gérer les interruptions de route.
5. Doit s'arrêter après une seconde si il ne trouve pas de route.

Références