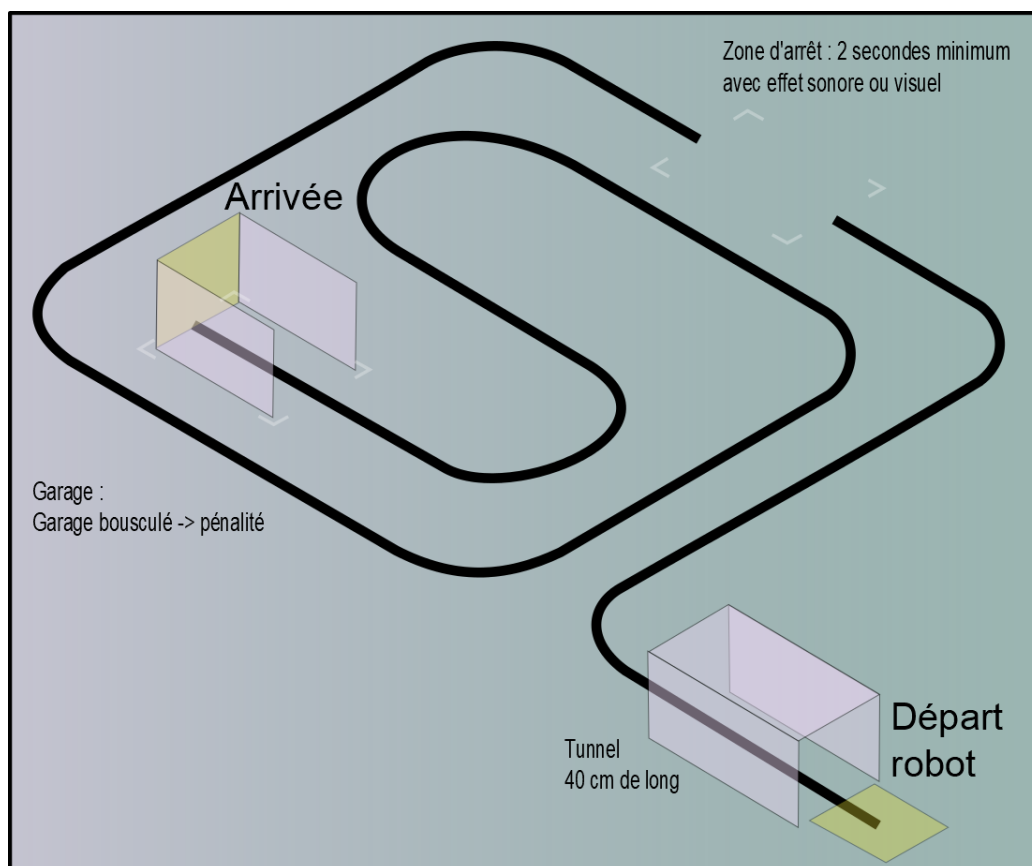


## VOITURE AUTONOME

### Scénario :

La ville d'Orthez souhaite tester une ligne de voiture autonome.



### Objectif :

Le robot doit suivre le parcours proposé sans toucher les obstacles et respecter l'arrêt demandé.

### Matériels :

Plateau mélaminé avec ruban adhésif de 19 mm.

La piste sera composée :

- d'un tunnel (longueur de 40cm, largeur 185 mm et hauteur 120 mm) avec utilisation de l'éclairage du mBot.
- d'une zone d'arrêt de 2s avec mise en œuvre de signaux sonores ou visuels sur le robot.
- d'un garage matériel (entrée 145mm de large, 120 mm de haut et 220 mm de profondeur) en fin de circuit où le robot devra s'arrêter.
- Le garage n'aura pas de toit.

