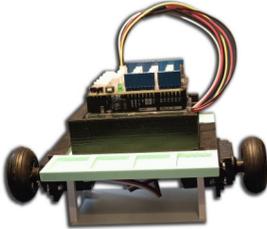


★★★★ Défi 8 ★★★★★

Matériel :

- Carte Uno + shield
- Robot UnoEvo + support
- Interrupteur
- Détecteurs de ligne noire x2



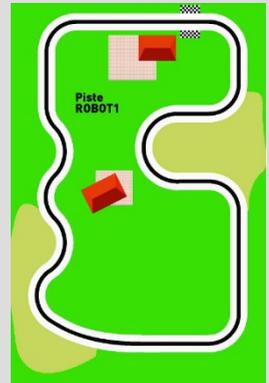
Branchements

A vous de choisir avec cohérence les branchements

Attention : Le fil noir est toujours branché sur la broche **GND**.

Ce qu'il faut faire :

- Programmer le robot pour qu'il suive la ligne noire de la piste suivante.
- Vous pouvez utiliser un ou deux détecteurs de ligne noire.
- Vous pouvez vous aider de la fiche ressource détecteur infrarouge (suiveur de ligne)



Toutes les compétences de **P1 à P7. Bon courage :-)**

Restitution

Sur une **nouvelle feuille**, **recopier** et **répondre** aux questions suivantes :

Défi 8 - Q1 : Imprimer le programme obtenu.

Défi 8 - Q2 : Ajouter des annotations pour expliquer les étapes du programme.

Défi 8 - Q3 : Rédiger l'algorithme du programme et tracer son organigramme.