

★ ★ ★ Défis 8 ★ ★ ★

Matériel :

- Carte Méga
- Robot UnoEvo
- Interrupteur
- Détecteurs de ligne noire x2



Branchements

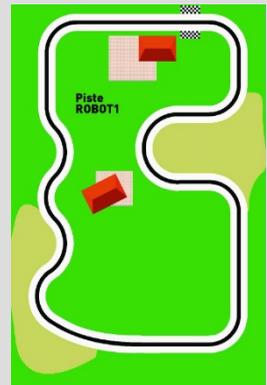
A vous de choisir avec cohérence les branchements

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

Ce qu'il faut faire :

Programmer le robot pour qu'il suive la ligne noir de la piste suivante.

Vous devez utiliser deux détecteurs de ligne noire.



Compétences mises en œuvre :

- P3-** Brancher correctement sur une carte programmable, des capteurs et des actionneurs,
- P5-** Écrire un programme incluant des conditions (ET, OU, Si, Sinon, Faire... Tant que, Alors)

Restitution

Imprimer le programme obtenu et le coller sur la feuille avec les restitutions

Défis6-Q1 : Rédiger l'algorithme du programme et tracer son organigramme.