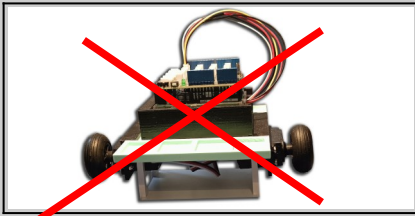


★★★ Défi 5 ★★★

On pose le robot pour ce défi



Matériel :

- Carte Uno + shield
- Télécommande IR*
- Capteur IR*

*IR = Infra rouge

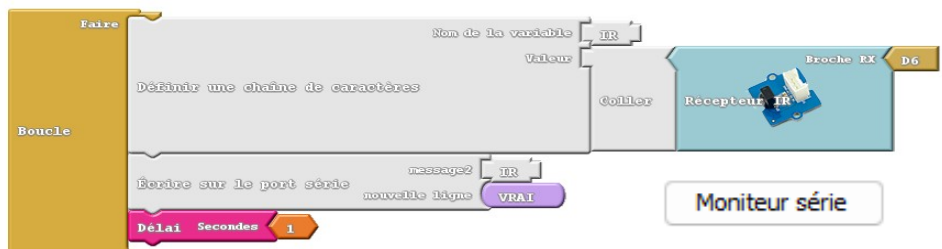
Branchements

A vous de choisir avec cohérence tous les branchements

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

Ce qu'il faut faire, recopier le programme suivant :

Cela permet de connaître la valeur des différentes touches de la télécommande



Remarque : Téléverser le programme puis cliquer sur le bouton "moniteur série".

Compétences mises en œuvre :

P8- Écrire et exécuter un programme incluant des variables.e.

Restitution

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

Défi 5 - Q1 : Noter les valeurs des différentes touches de la télécommande.

Défi 5 - Q2 : Expliquer ce qu'est une variable en programmation.