

### Fiche élèves

Durée : 50min

## Séquence n° 3 / Séance n° 3

#### Intitulé de l'activité :

Trace écrite : suivre une ligne noire avec des virages.



# 1- Algorithme de suivi de ligne.

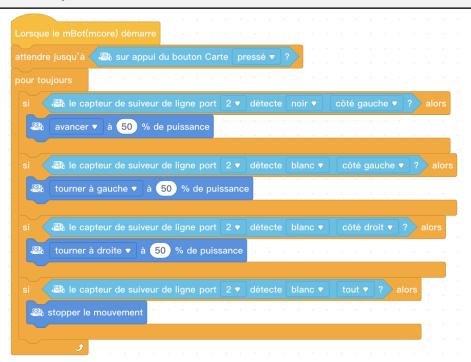


Rédigez l'algorithme permettant au robot de suivre
une ligne noire :
Si le capteur de gauche voit du

alors .....

Si .....

# - 2- « debugger » un script.



Script du robot pour suivre une ligne noire avec des virages.

Étudiez le script précédent contenant 3 erreurs qui empêchent de suivre correctement la ligne noire. Quelles sont les 3 erreurs ?

Vous pouvez les corriger sur le script ou les rédiger :

Ilot N°: Coordonnateur: Gestionnaire: Secrétaire: Rapporteur: