

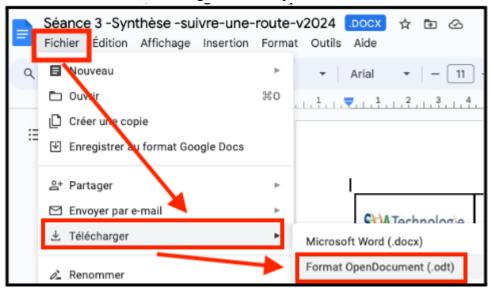
Fiche élève

Voiture Autonome / La voiture sans conducteurs

Rester sur sa voie / Suivre une ligne.



Pour réaliser l'activité, télécharger le fichier puis ouvrez le avec libre office.



-1- Algorithme de suivi de ligne.



Complétez ci-dessous l'algorithme permettant au robot de suivre une ligne noire en réalisant des virages à droite et à gauche et en s'arrêtant à la fin de la ligne :

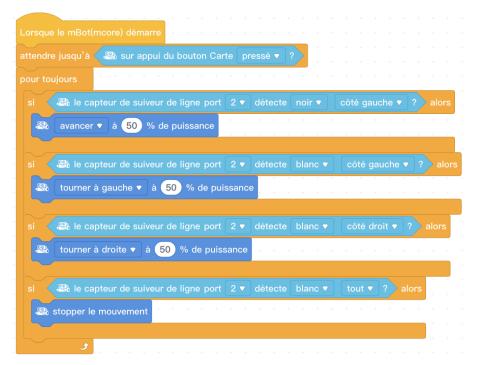
- Si les capteurs de gauche et de droite voient du noir alors le robot avance ...
- Si ...
- Si ...
- Si ...



Nom : Classe : Prénom :

Groupe: Date:

- 2- « debugger » un script.



Etudiez le script ci-contre contenant 3 bugs qui empêchent de suivre la ligne noir.

Retrouver les bugs :

Erreur n°1:

Erreur n°2:

Erreur n°3:

- Enregistrer vos travail dans votre espace personnel du serveur (documents) dans le dossier technologie.
- Copier votre fichier dans pearltrees. créer une collection "voiture autonome" dans la section technologie.



Nom : Classe : Prénom : Groupe : Date :





Nom : Prénom : Groupe :

Classe:

Date: