LE ROBOT MBOT2 ET CYBERPI

FAIRE AVANCER LE MBOT2

Technologie 4°

Fiche travail

Nom……Prénom…… Classe……

Situation déclenchante : (durée : 10 minutes)

Donne un exemple de situation où l'on programme le déplacement d'un robot et l'avantage qu'en tirent les êtres humains :

_____
_____
_____

Mon premier programme : (durée : 15 minutes)

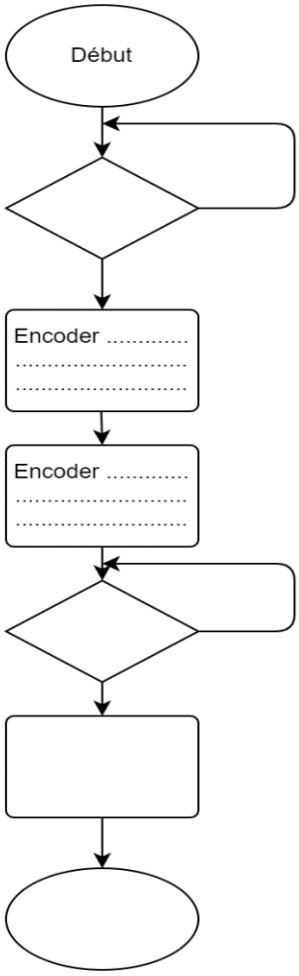
Réalise le programme et teste-le

Mon deuxième programme : (durée : 45 minutes)

Réécris l'algorithme de déplacement

_____
_____
_____
_____

Complète l'algorigramme :



Réalise le programme et fait fonctionner le robot.

Que constates tu ?

_____
_____
_____
_____

Explique ce qu'est pour toi un algorithme :

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Pour aller plus loin : faire faire un tour complet au robot !!!!