

Carnet d'exploration de Rugged Robot



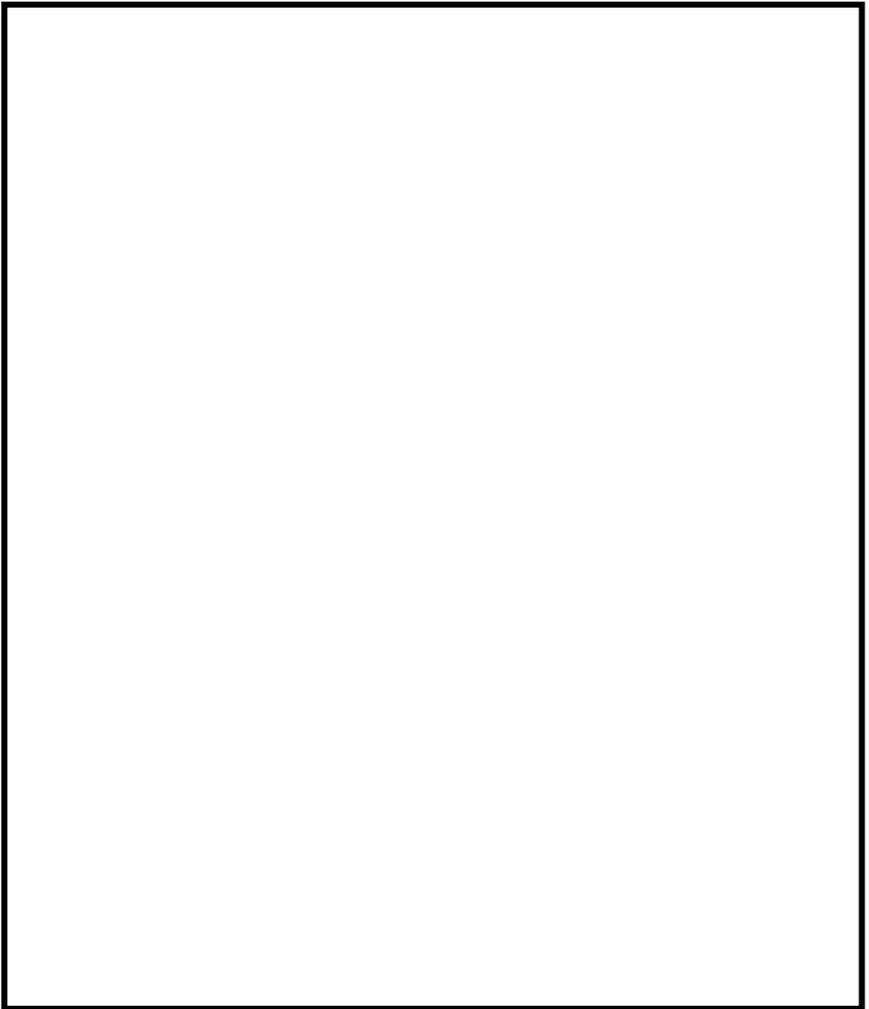
Explore la
robotique
avec moi !

Nom(s) :

Nom(s) :

Qu'est-ce qu'un robot
pour toi ?

Dessine ton robot :



La programmation

Dessine ton robot qui se déplace et ajoute l'option pour éviter les obstacles.



Utilise les blocs de programmation pour donner les consignes de déplacements à ton robot.

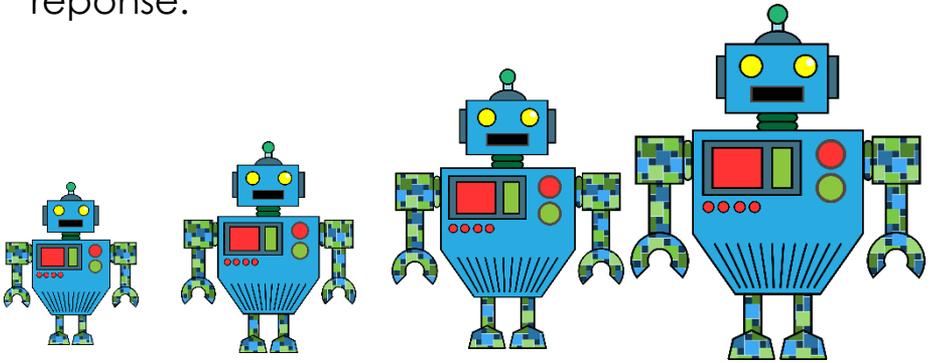


Écris le code de ta programmation.

--	--	--	--	--	--	--

Retour sur l'exploration du Rugged Robot

J'aime faire de la robotique. Encerle ta réponse.



J'ai appris :

Quelques définitions

Complète les définitions en plaçant les mots ci-dessous aux bons endroits.

robotique

robots

robot

machine

tâches

donner

programmation

consignes

La _____, c'est l'étude des _____ et comment ils fonctionnent.

Un _____ est une _____ intelligente qui peut faire des _____.

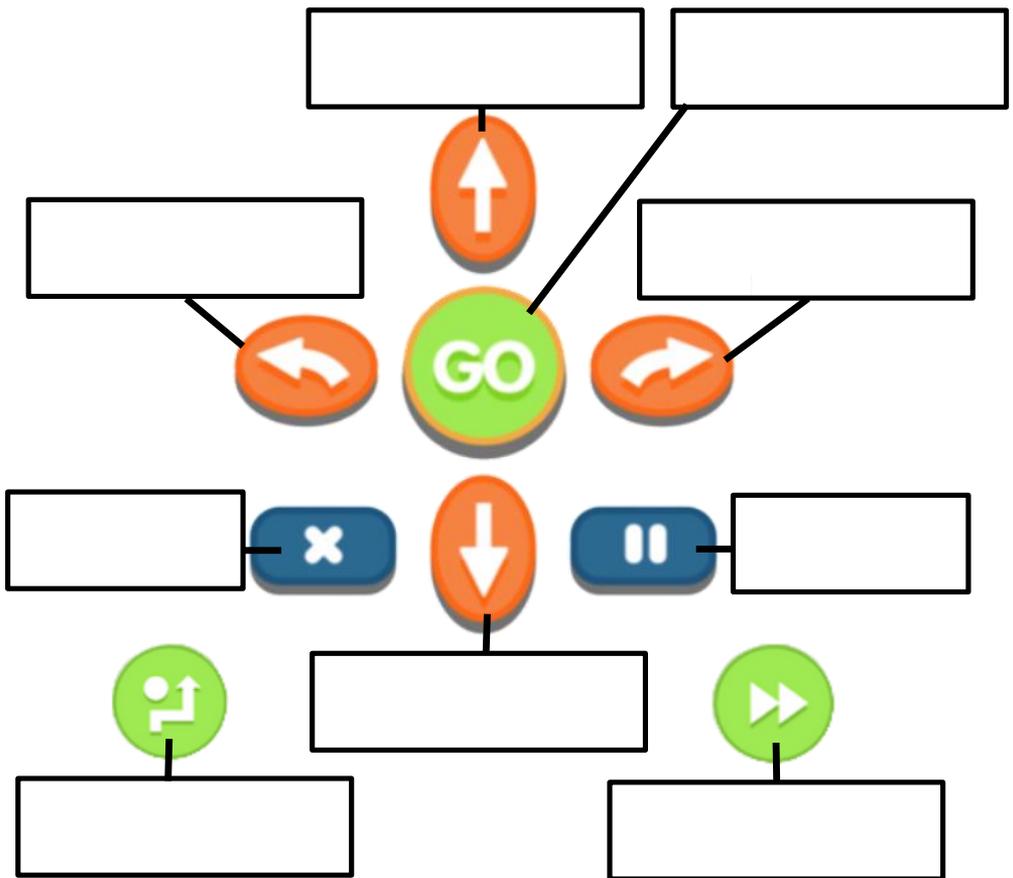
La _____, c'est donner des _____ à un robot.

Les commandes de programmation

 Avancer	 Reculer
 Tourner à gauche	 Tourner à droite
 Annuler	 Pause
 Contourner	 Accélérer
 Démarrer	

À quoi servent les touches du robot ?

Écris les commandes aux bons endroits.



La programmation

Dessine ton robot qui se déplace.



Utilise les blocs de programmation pour donner les consignes de déplacements à ton robot.



Écris le code de ta programmation.

--	--	--	--	--	--	--

