

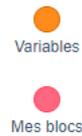
Contrôle un robot avec des blocs sur l'ordinateur

**Attention, le robot doit toujours être sur le sol.**

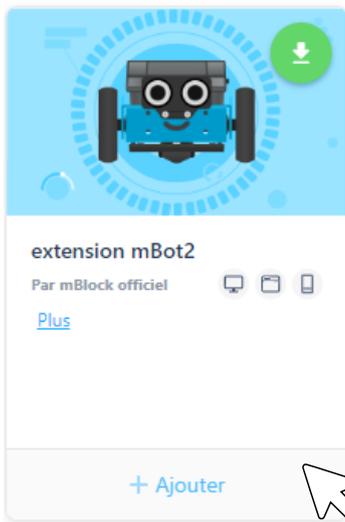
**1** Sur l'ordinateur, ouvre l'application MBlock



**2** Clique sur "extension"



**3** Clique sur "+Ajouter" l'extension mBotz



**6** Clique sur "espace" pour utiliser une touche du clavier



Clique sur la touche que tu souhaites utiliser

**7** Clique sur "châssis mBotz"



**4** Clique sur "évènement" pour choisir une entrée.



**8** Clique et maintient pour déplacer ce bloc



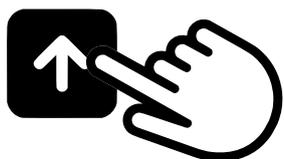
**5** Clique et maintient pour déplacer ce bloc sur ta feuille blanche :



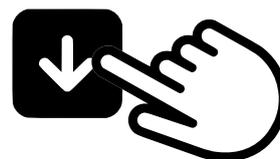
**9** Emboite-le au précédent bloc



**10** Quand tu appuieras sur la flèche du haut, ton robot avancera.



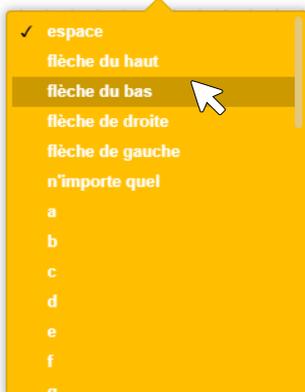
**14** Quand tu appuieras sur la flèche du bas, ton robot reculera.



**11** Réalise de nouveau les points **4 5 6**

Choisis une autre touche du clavier

quand la touche espace ▼ est pressée



quand la touche flèche du haut ▼ est pressée

avancer ▼ à 50 tr/min

quand la touche flèche du bas ▼ est pressée

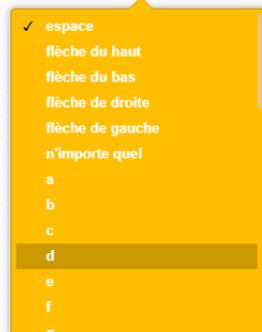
reculer ▼ à 50 tr/min

**15** Réutilise ce blocs pour encore plus de touches :

quand la touche espace ▼ est pressée



quand la touche espace ▼ est pressée



**12** Réalise de nouveau les points **7 8 9**

quand la touche flèche du bas ▼ est pressée

avancer ▼ à 50 tr/min

**13** Clique sur le mot "avancer" pour choisir une action différente.

quand la touche flèche du bas ▼ est pressée

avancer ▼ à 50 tr/min



**16** Utilise d'autres blocs, comme celui qui te permet de stopper ton robot

arrêter le moteur de l'encodeur tout ▼

**17** Demande à un adulte l'autorisation d'allumer ton robot

**Attention, le robot doit toujours être sur le sol.**

# Attention, le robot doit toujours être sur le sol.

**18** Clique sur "connecter", une fenêtre s'ouvre.



Connectez votre appareil

[Comment utiliser l'appareil?](#)

Commutateur de mode



Téléverser En direct

Connecter

Clique une seconde fois sur "connecter"

USB Bluetooth X



Afficher tous les appareils disponibles

COM5

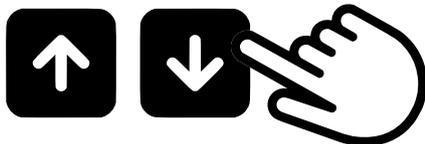
Connecter

- Veuillez vous assurer que le câble USB est correctement connecté à l'appareil.
- Veuillez vous assurer que l'appareil connecté est allumé.
- Un seul appareil peut être connecté à la fois dans cette version. La connexion de cet appareil entraînera la déconnexion du précédent.

Et surtout :

# Amuse-toi !

**19** Teste ton programme : appuie sur les touches que tu as utilisé dans ton script.



**20** Découvre plein d'autres fonctionnalités comme jouer des sons, enregistrer ta voix (Audio), utiliser de la lumière (LED) ou afficher un texte (Affichage)...



Audio

jouer l'audio salut



LED

mettre la LED tous en



Affichage

afficher le texte makeblock