Article mis à jour le : 2022/04/11 14:10 / Imprimé le 2025/12/05 23:46

## **mBot**

(page créée le 7 avril 2022 / notes rapides)

Fabriqué par makeblock

https://www.makeblock.com/steam-kits/mbot



## **Environnement de programmation**

La version hors-ligne de l'environnement de programmation n'étant disponible que pour Windows et pour MacOS, nous devrons nous rabattre vers la version web.

Celle-ci se décline en deux parfums : programmation visuelle (par blocks, type "Scratch") ou programmation textuelle avec microPython.

Pour utiliser l'un ou l'autre des IDEs il faudra tout d'abord installer la libraire mLink, disponible pour Linux (.deb et .rpm) à cette adresse : https://mblock.makeblock.com/en-us/download/

## **Programmation par blocks**

Pour commencer, clickez sur "ajouter" dans l'onglet "appareils", à gauche sous la fenêtre d'exécution, et choisissez le module "mBot". Ceci ajoutera les blocks spécifiques au robot mBot à la palette de blocks disponibles.

Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - WIKI Les Portes Logiques Adresse : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/materiel/mbot?rev=1649679007

Article mis à jour: 2022/04/11 14:10