mBot

(page créée le 7 avril 2022 / notes rapides)

Fabriqué par makeblock

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

Environnement de programmation

https://mblock.makeblock.com/en-us/

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/mlink/

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=1649679243**
Article mis à jour: **2022/04/11 14:14**