Article mis à jour le : 2022/05/23 09:54 / Imprimé le 2025/11/04 06:27

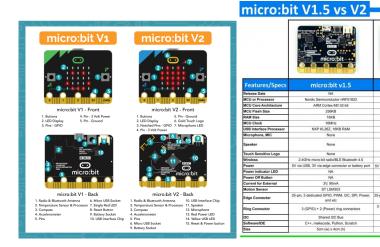
Micro:bit

(page créée le 20 mai 2022, en cours de rédaction)

Caractéristiques principales

Il existe deux versions principales de micro:bit.





Brochage / Pinout

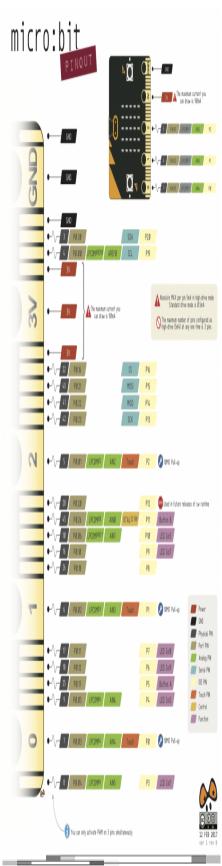


Schéma par PighiXXX, CC BY-SA

Programmer la carte

En ligne, par bloc, en javascript ou micropython, avec l'éditeur makecode

• https://makecode.microbit.org/?lang=fr

En ligne / en local, par bloc avec Scratch

• https://scratch.mit.edu/microbit

En local, en code python, avec l'éditeur Mu

En local, en code C, avec l'IDE arduino

• https://learn.adafruit.com/use-micro-bit-with-arduino?view=all

Utilisation

Connexion série sur linux

A minima, on peut utiliser screen pour recevoir les données

Des exemples pour une réception dans processing ici : https://github.com/emoc/microbit utile

Extensions

micro:bit + shield grove : https://wiki.seeedstudio.com/Grove_Inventor_Kit_for_microbit/micro:bit avec Scratch :

Ressources

Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - WIKI Les Portes Logiques
Adresse : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/materiel/microbit?rev=1653292498

Article mis à jour: 2022/05/23 09:54