Article mis à jour le : 2022/05/20 09:26 / Imprimé le 2025/11/04 06:25

# Micro:bit

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

Caractéristiques principales

# **Programmer la carte**

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

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

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=1653031587

Article mis à jour: 2022/05/20 09:26