2025/12/03 08:59 1/6 Mblock sous Linux

## **Mblock sous Linux**

On va utiliser la version Web de Mblock avec le navigateur Chrome de Google

ide en Ligne de Mblock

Il faut telecharger, installer et demarrer le logiciel mlink.deb pour Linux

-Telechargement-

mlink.deb pour linux

-Installation-

Clic droit sur le fichier "mlink.de" faire "Ouvrir avec Programme d'installation de paquet", cliquer sur "installation de paquet"

En mode "terminal"

coller dans le terminal :

sudo mblock-mlink start

Vous devez avoir d'afficher:

Start mlink: Running...

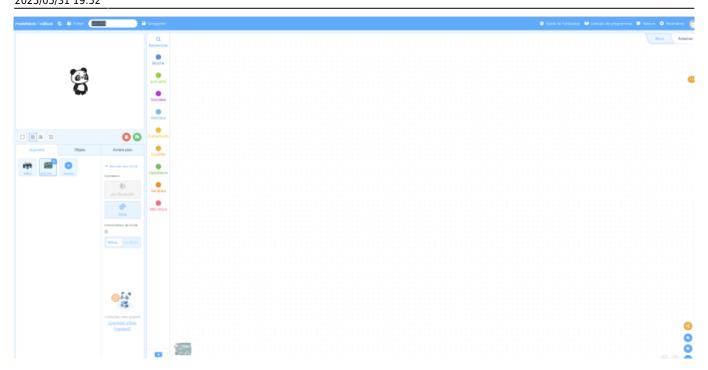
Version: 1.2.0

## NE PAS FERMER LE TERMINAL TANT QUE VOUS UTILISER MBLOCK

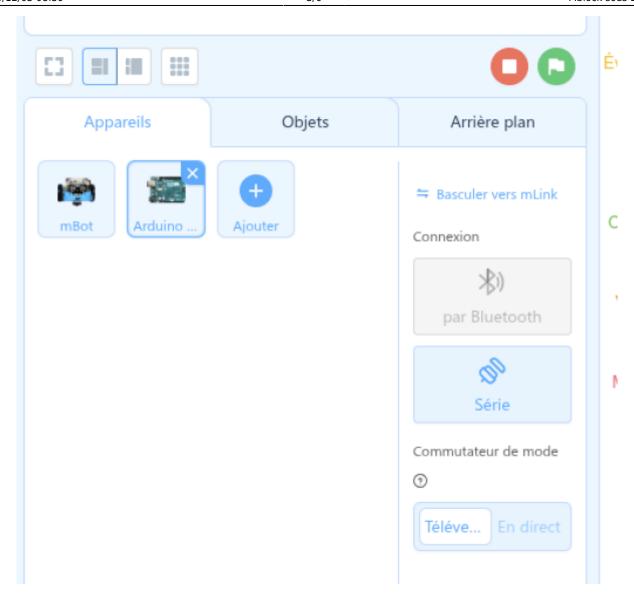
Ensuite lancer Chrome et ouvrir le lien :

https://ide.mblock.cc/

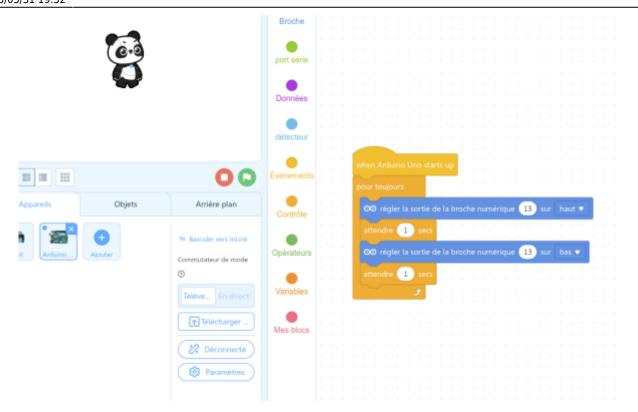
Ajouter un appareil soit Mbot( robot) soit une carte arduino ( Uno)



Connecter votre appareil (Ici Carte arduino Uno) : Cliquer sur "Série" et choisissez le port sous Linux "ttyACM0"



Creer Votre Programme :



Cliquez sur "Télecharger", une fenetre va s'ouvrir avec "Progression du telechargement" vous pouvez voir votre programme en mode Arduino en cliquant sur :



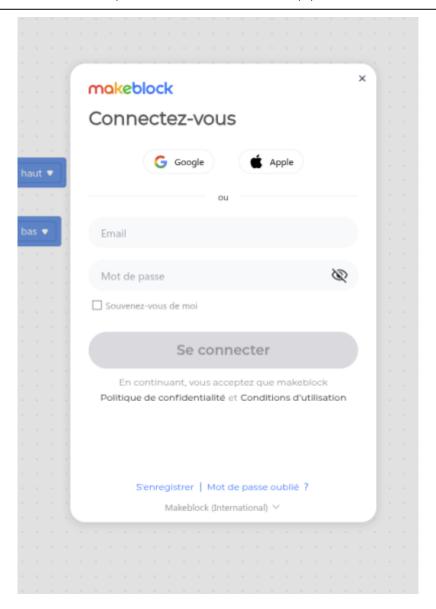
Vous verrez le programme en mode texte :

```
Arduinoc
Aperçu: Arduinoc
                                     Blocs
      // generated by mBlock5 for <your product>
      // codes make you happy
     #include <Arduino.h>
  4
 5
     #include <Wire.h>
     #include <SoftwareSerial.h>
 6
 8
     void _delay(float seconds) {
      long endTime = millis() + seconds * 1000;
 9
 10
      while(millis() < endTime) _loop();
 12
 13
    void setup() {
      pinMode(13,OUTPUT);
 14
       while(1) {
 15
 16
           digitalWrite(13,1);
 17
           _delay(1);
           digitalWrite(13,0);
 18
 19
           _delay(1);
           _loop();
 23
 24
 25
 26
     void _loop() {
 27
 28
 29
     void loop() (
 30
    _loop();
 31
```

Nommez votre programme:



Vous pouvez l'enregistrer sur votre ordinateur (Local dossier telechargement en implicite) ou en ligne en vous enregistrant (Mail et mdp) :



From:

https://chanterie37.fr/fablab37110/ - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link

https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:arduino:mblock:linux&rev=1748713959

Last update: 2025/05/31 19:52

