

# 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 logicielmlink.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 :

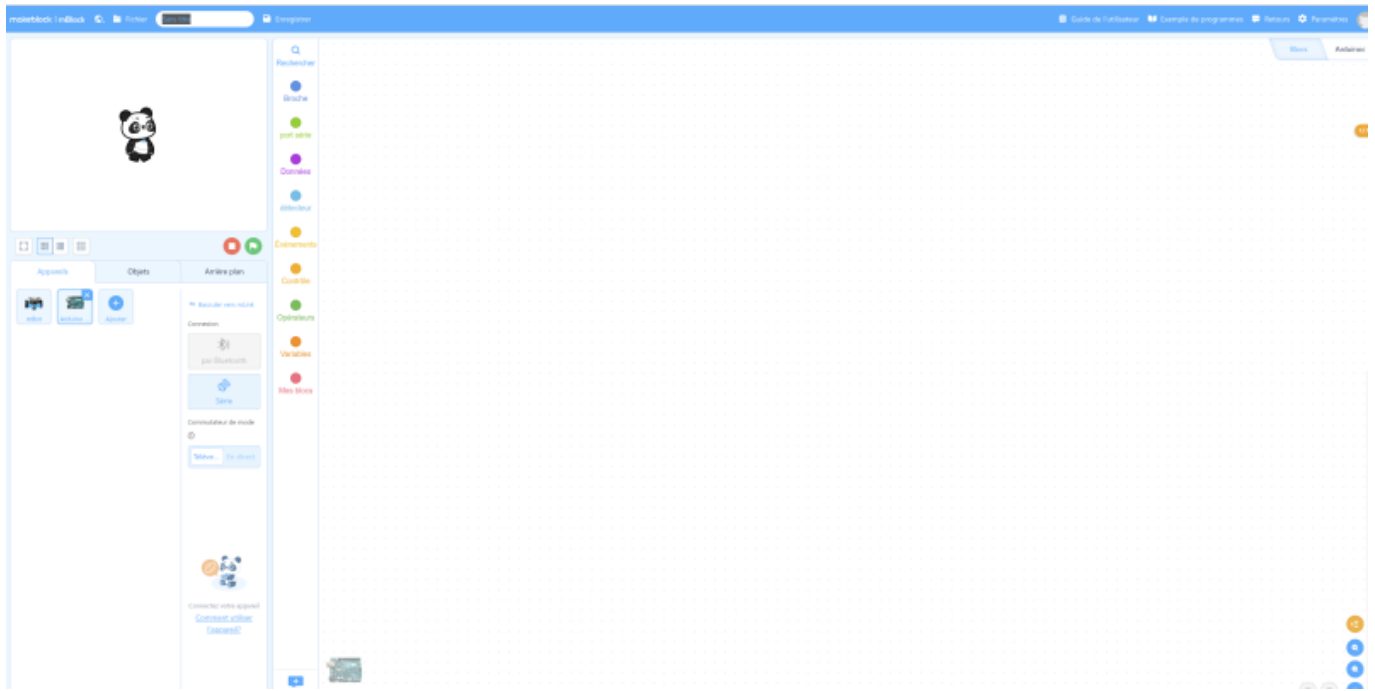
```
Startmlink: Running...  
Version: 1.2.0
```

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

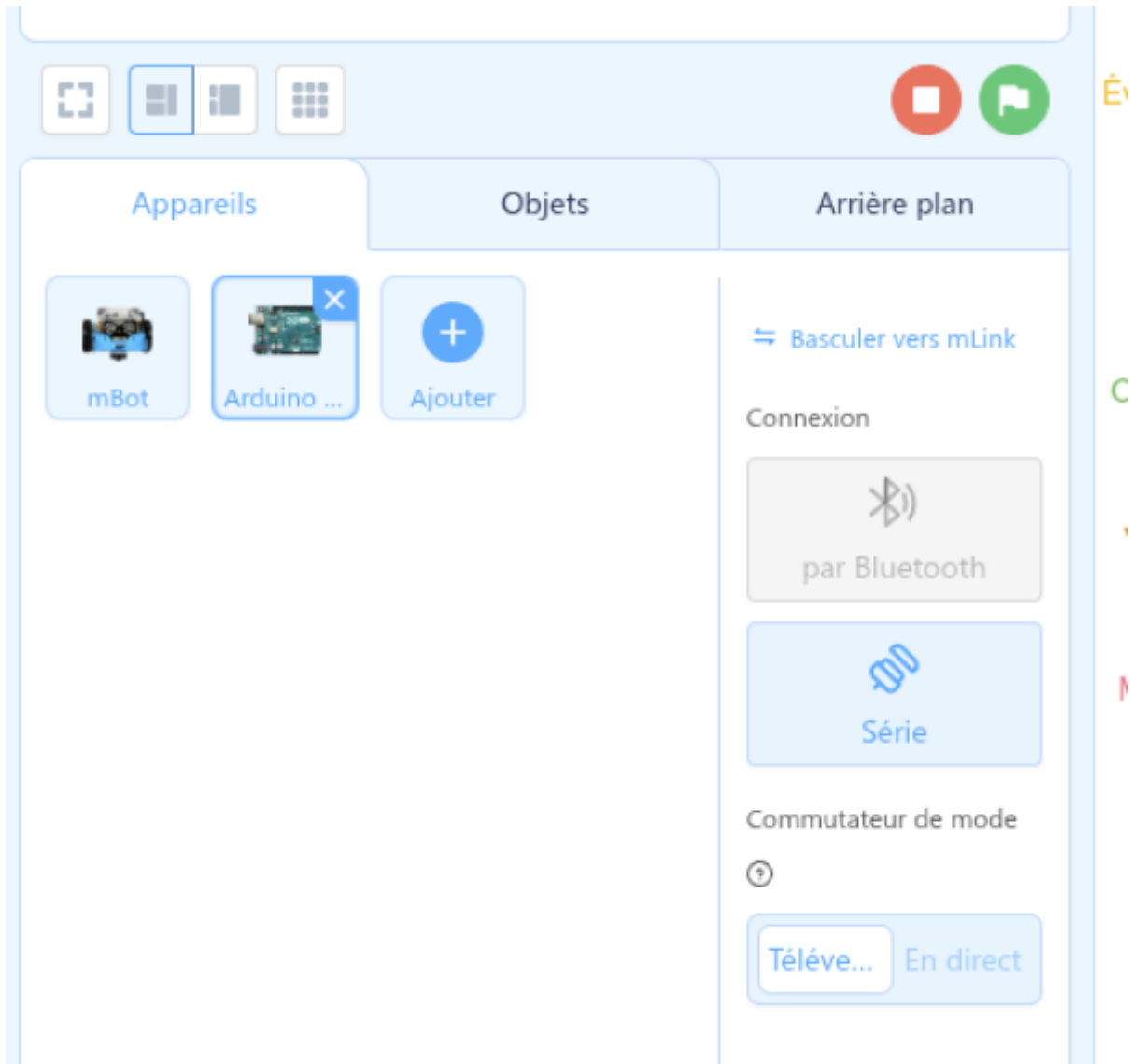
Ensuite lancer Chrome et ouvrir le lien :

<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"

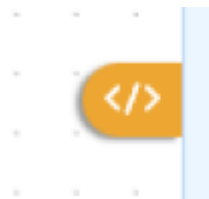


Creer Votre Programme :



Cliquez sur “Télécharger”, 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 :

A screenshot of the mBlock5 IDE's code editor. The window title is 'Aperçu : Arduinoc'. There are two tabs: 'Blocs' and 'Arduinoc'. The code is as follows:

```
1 // generated by mBlock5 for <your product>
2 // codes make you happy
3
4 #include <Arduino.h>
5 #include <Wire.h>
6 #include <SoftwareSerial.h>
7
8 void _delay(float seconds) {
9 | long endTime = millis() + seconds * 1000;
10 | while(millis() < endTime) _loop();
11 | }
12
13 void setup() {
14 | pinMode(13,OUTPUT);
15 | while(1) {
16 | | digitalWrite(13,1);
17 | | _delay(1);
18 | | digitalWrite(13,0);
19 | | _delay(1);
20 | |
21 | | _loop();
22 | }
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**

