

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

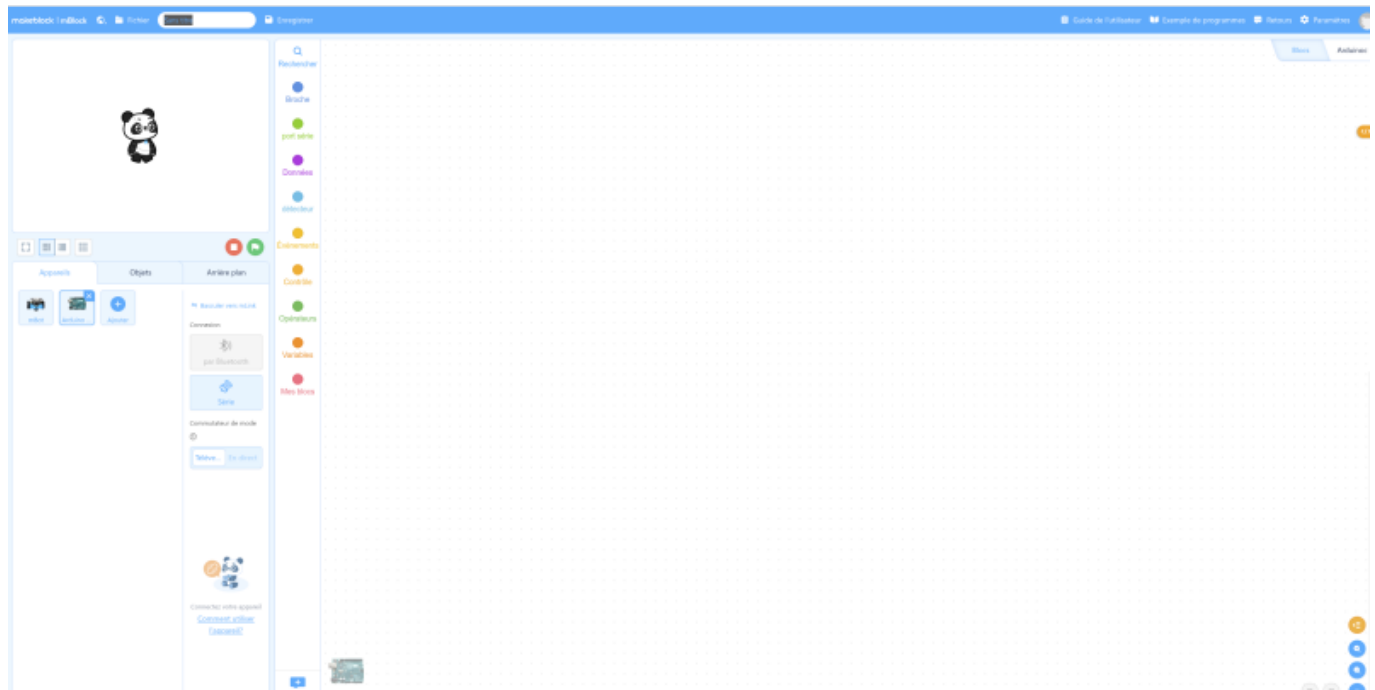
Ensuite lancer Chrome et ouvrir le lien :

<https://ide.mblock.cc/>

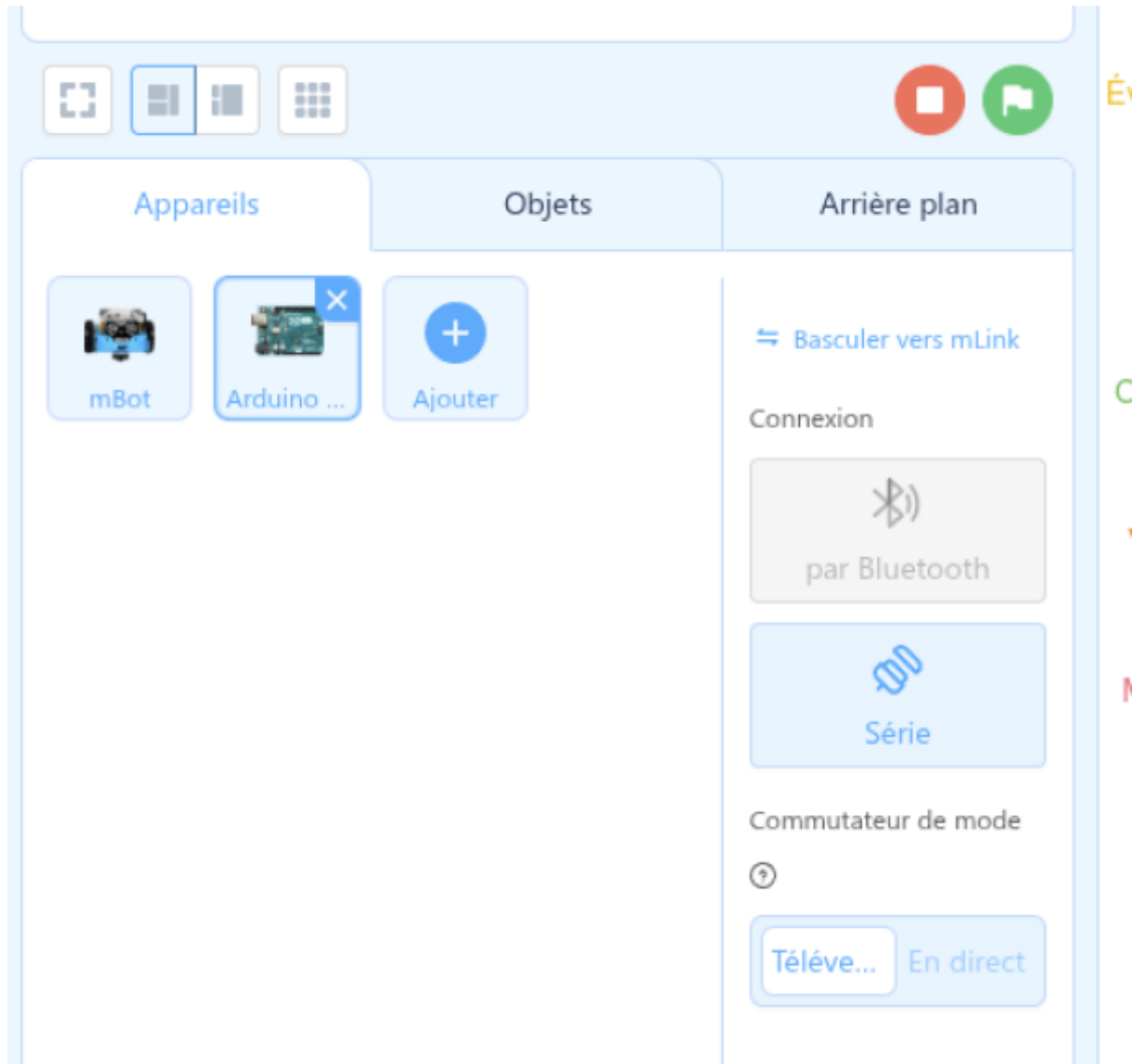
Ajouter un appareil soit Mbot(robot) soit une carte arduino (Uno)

Last update:

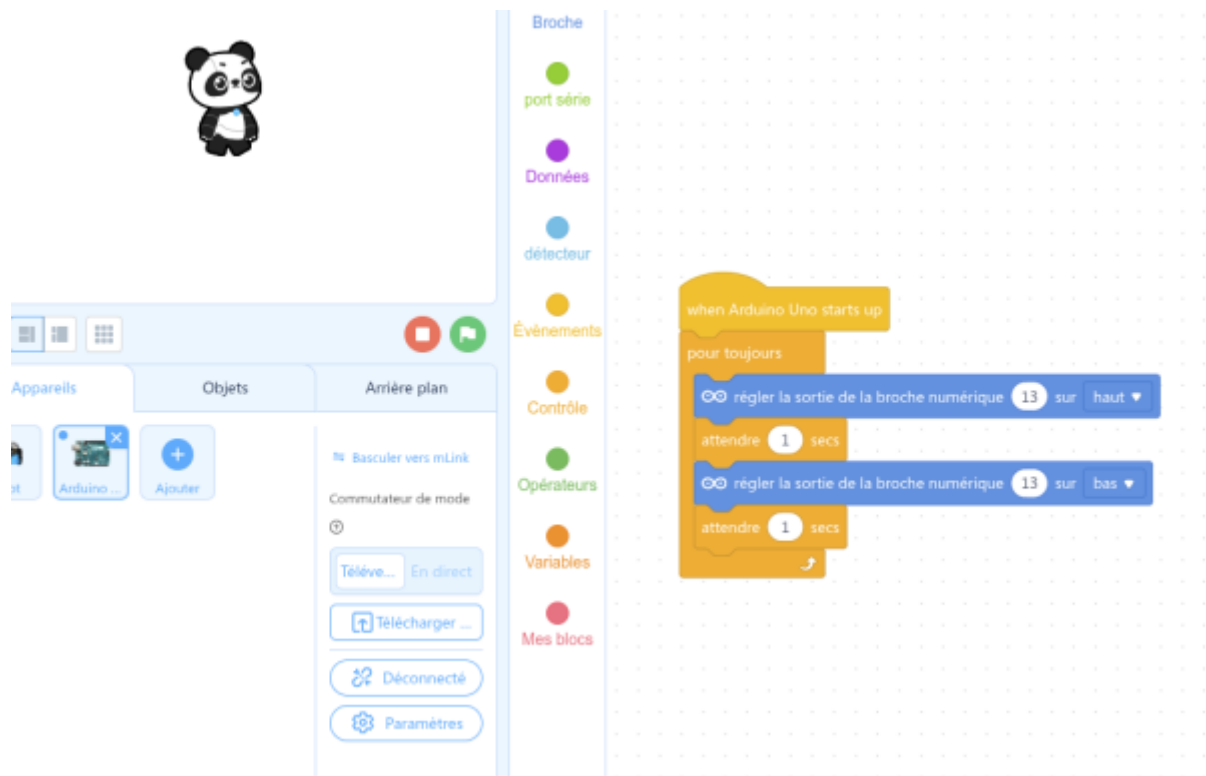
2025/05/31 19:51 start:arduino:mblock:linux <https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:arduino:mblock:linux&rev=1748713884>



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

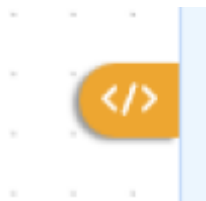


Créer Votre Programme :

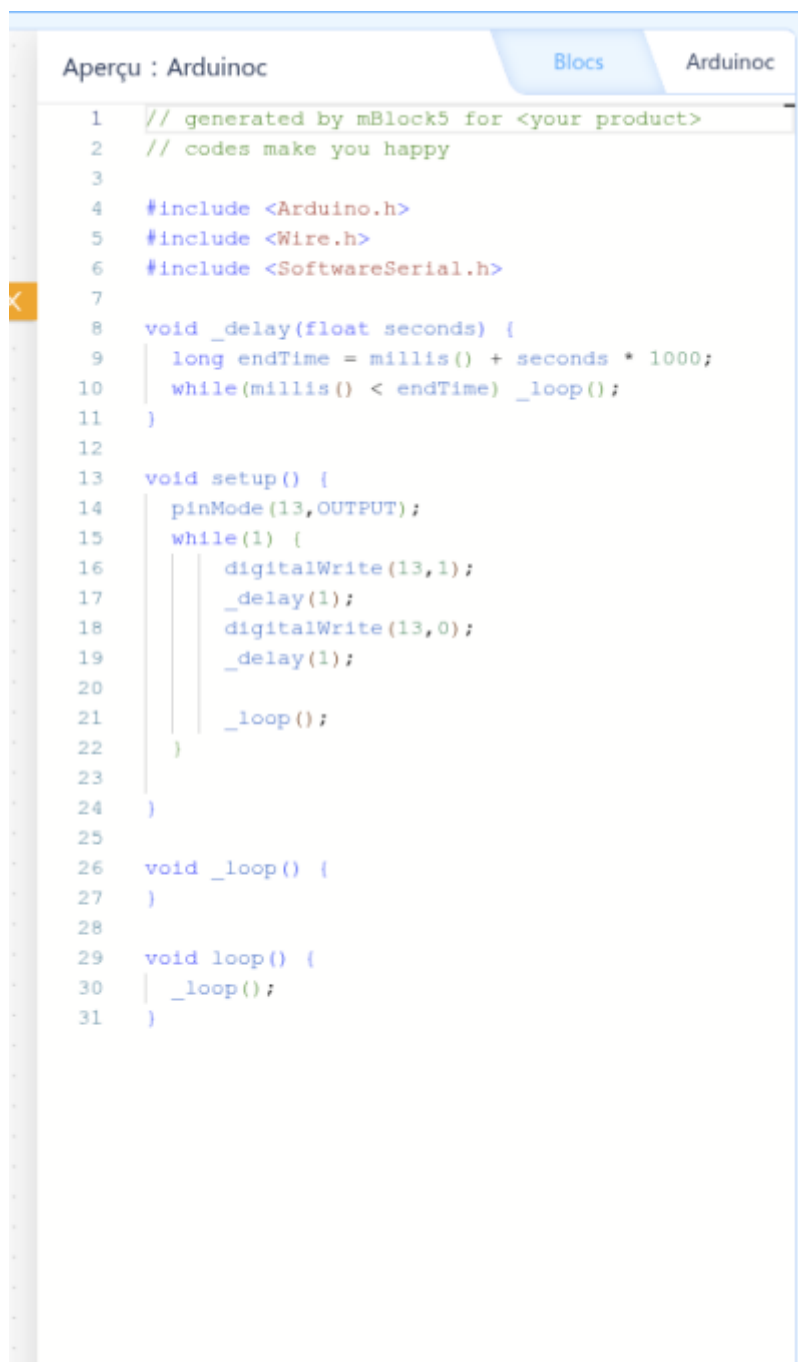


Cliquez sur “Télécharger”, une fenetre va s'ouvrir avec “Progression du telechargement”

vous pouvez voir votre programme en mode Arduino en cliquant sur :



Vous verrez le programme en mode texte :



```
Aperçu : Arduinoc
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 }
```

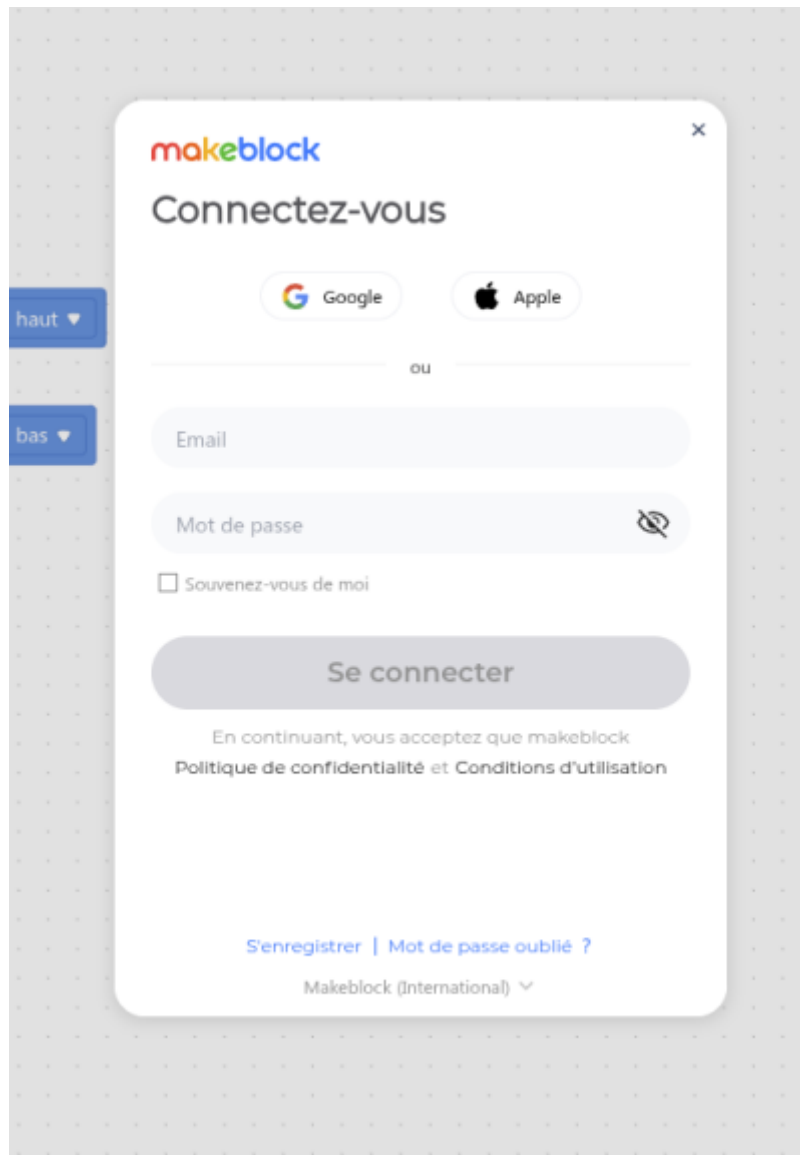
Nommez votre programme :



Vous pouvez l'enregistrer sur votre ordinateur (Local) ou en ligne en vous enregistrant :

Last update:

2025/05/31 19:51 start:arduino:mblock:linux <https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:arduino:mblock:linux&rev=1748713884>



The image shows a login form for 'makeblock' on a grey background with a dotted pattern. The form is a white rounded rectangle with a close button (X) in the top right corner. It features the 'makeblock' logo at the top, followed by the title 'Connectez-vous'. Below the title are two buttons for social login: 'Google' and 'Apple'. A horizontal line with the word 'ou' (or) is in the center. Below this are two input fields: 'Email' and 'Mot de passe' (Password), with a toggle icon for password visibility. A checkbox labeled 'Souvenez-vous de moi' (Remember me) is below the password field. A large 'Se connecter' (Log in) button is centered below the checkbox. At the bottom of the form, it says 'En continuant, vous acceptez que makeblock Politique de confidentialité et Conditions d'utilisation'. Below the form, there are links for 'S'enregistrer' (Sign up) and 'Mot de passe oublié ?' (Forgot password?). At the very bottom, it says 'Makeblock (International)' with a dropdown arrow.

haut ▼

bas ▼

makeblock

Connectez-vous

Google Apple

ou

Email

Mot de passe

☐ Souvenez-vous de moi

Se connecter

En continuant, vous acceptez que makeblock
Politique de confidentialité et Conditions d'utilisation

S'enregistrer | Mot de passe oublié ?

Makeblock (International) ▼

From:

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

Permanent link:

<https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:arduino:mblock:linux&rev=1748713884>

Last update: **2025/05/31 19:51**

