

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

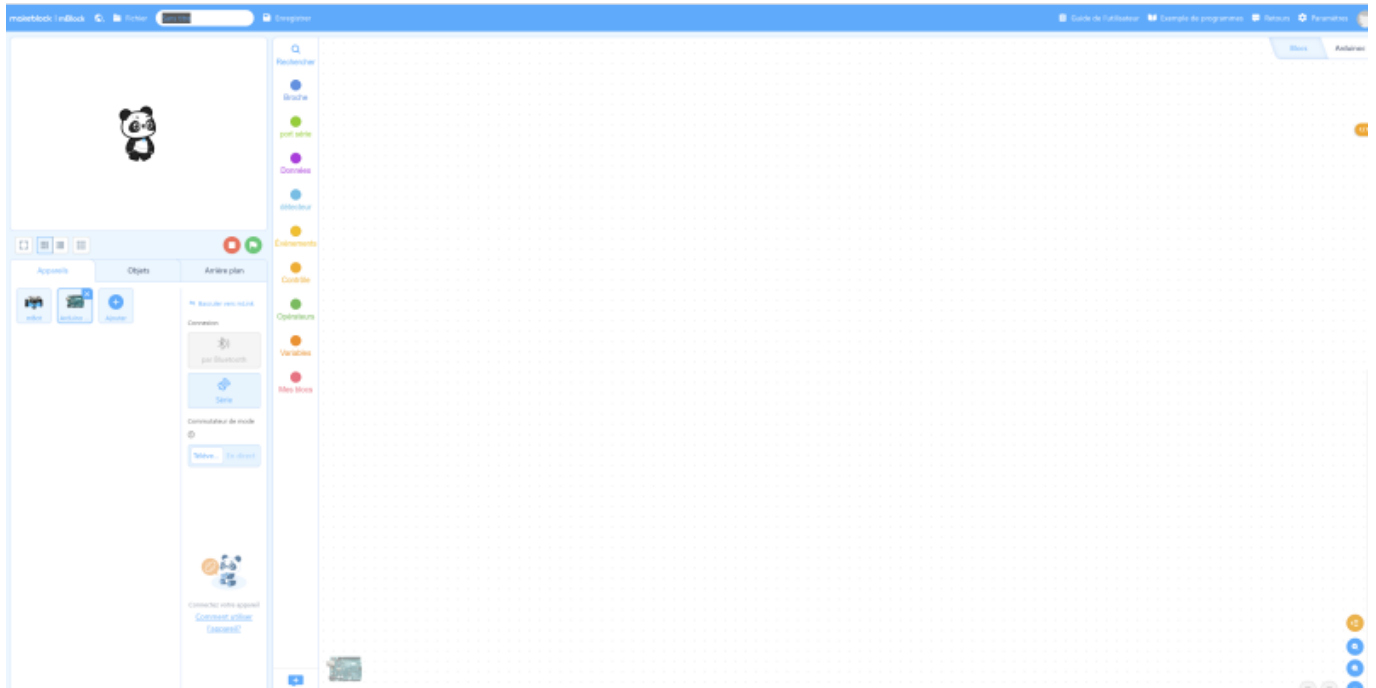
Ensuite lancer Chrome et ouvrir le lien :

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

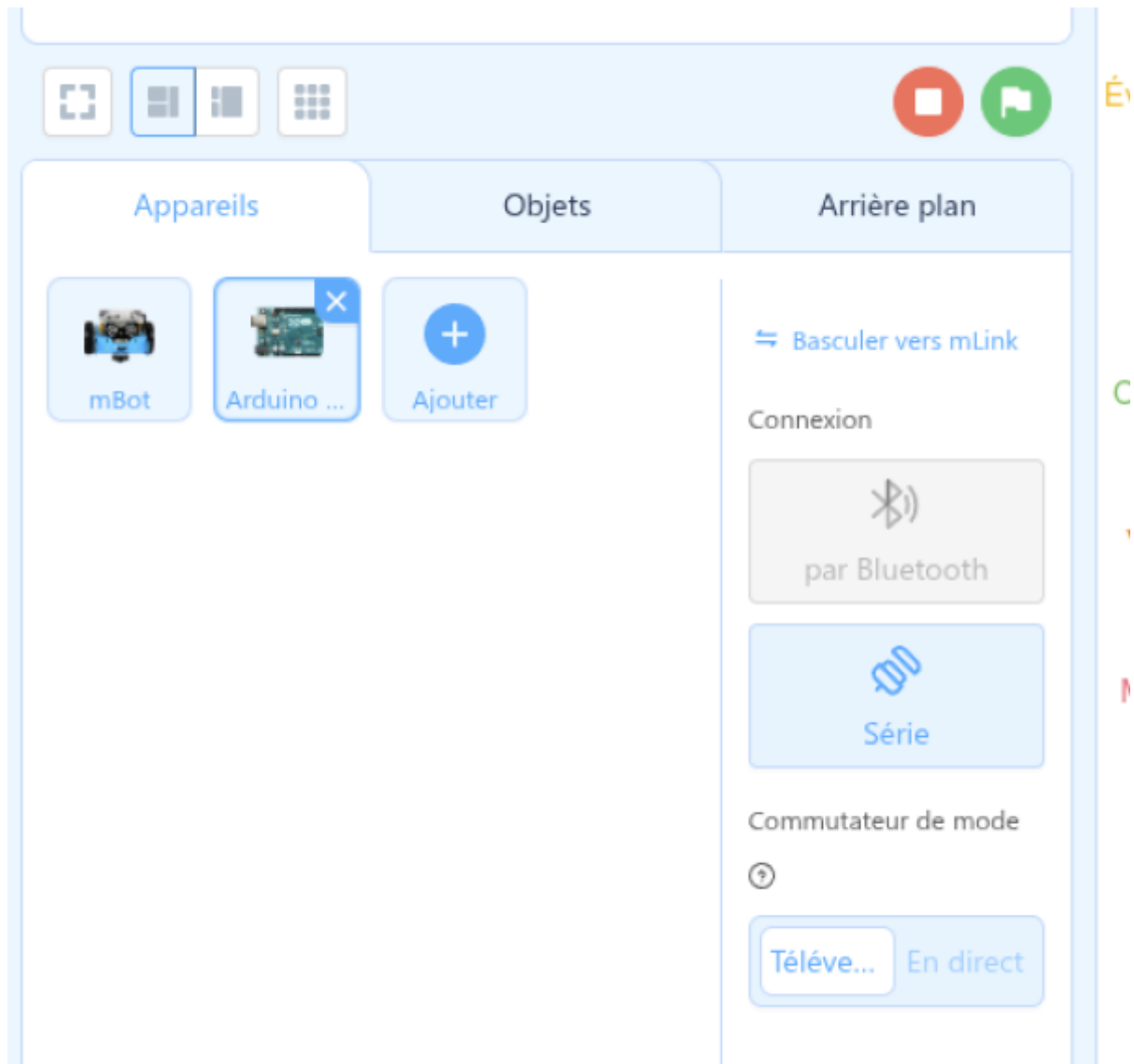
Ajouter un appareil soit Mbot(robot) soit une carte arduino (Uno)

Last update:

2025/05/31 19:44 start:arduino:mblock:linux <https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:arduino:mblock:linux&rev=1748713485>



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



Créer Votre Programme :

The screenshot displays the mBlock software interface. At the top left is a panda mascot. Below it, there are tabs for 'Appareils', 'Objets', and 'Arrière plan'. The 'Objets' tab is active, showing a 'Commutateur de mode' (Mode switch) with a 'Téléve...' button set to 'En direct' (Live). Below this are buttons for 'Télécharger ...', 'Déconnecté', and 'Paramètres'. A vertical toolbar on the right lists various block categories: Broche, port série, Données, détecteur, Événements, Contrôle, Opérateurs, Variables, and Mes blocs. The main workspace contains a script starting with 'when Arduino Uno starts up', followed by a 'pour toujours' (forever) loop. Inside the loop, the code sets digital pin 13 to 'haut' (high), waits for 1 second, sets it to 'bas' (low), and waits for another 1 second.

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=1748713485>

Last update: 2025/05/31 19:44

