

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 :

The screenshot shows the mBlock software interface. On the left, there is a sidebar with a panda icon and a menu with options like 'Appareils', 'Objets', and 'Arrière plan'. The main workspace contains a code block with the following structure:

```
when Arduino Uno starts up
  pour toujours
    régler la sortie de la broche numérique 13 sur haut
    attendre 1 secs
    régler la sortie de la broche numérique 13 sur bas
    attendre 1 secs
```

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

Permanent link: <https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:arduino:mblock:linux&rev=1748713485>

Last update: 2025/05/31 19:44

