

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 :

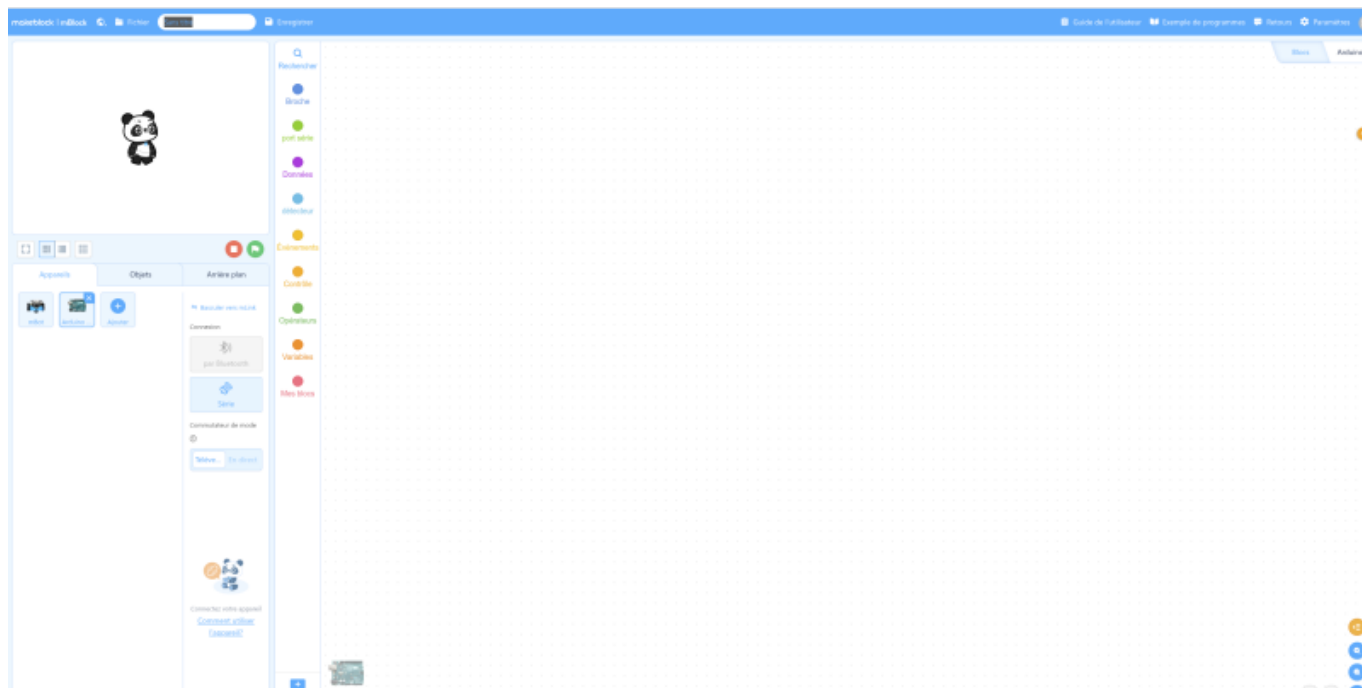
```
Startmlink: Running...  
Version: 1.2.0
```

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. At the top left is a panda icon. Below it is a toolbar with icons for file operations and a red stop button. The main workspace is a grid where a code block is placed. The code block starts with 'when Arduino Uno starts up', followed by a 'pour toujours' (forever) loop. Inside the loop, there are four blocks: 'régler la sortie de la broche numérique 13 sur haut', 'attendre 1 secs', 'régler la sortie de la broche numérique 13 sur bas', and 'attendre 1 secs'. To the right of the workspace is a sidebar with a vertical list of categories: 'Broche', 'port série', 'Données', 'détecteur', 'Évènements', 'Contrôle', 'Opérateurs', 'Variables', and 'Mes blocs'. Below the workspace is a control panel with buttons for 'Basculer vers mLink', 'Commutateur de mode', 'Téléve... En direct', 'Télécharger ...', 'Déconnecté', and 'Paramètres'.

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

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

Last update: 2025/05/31 19:44

