

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 :

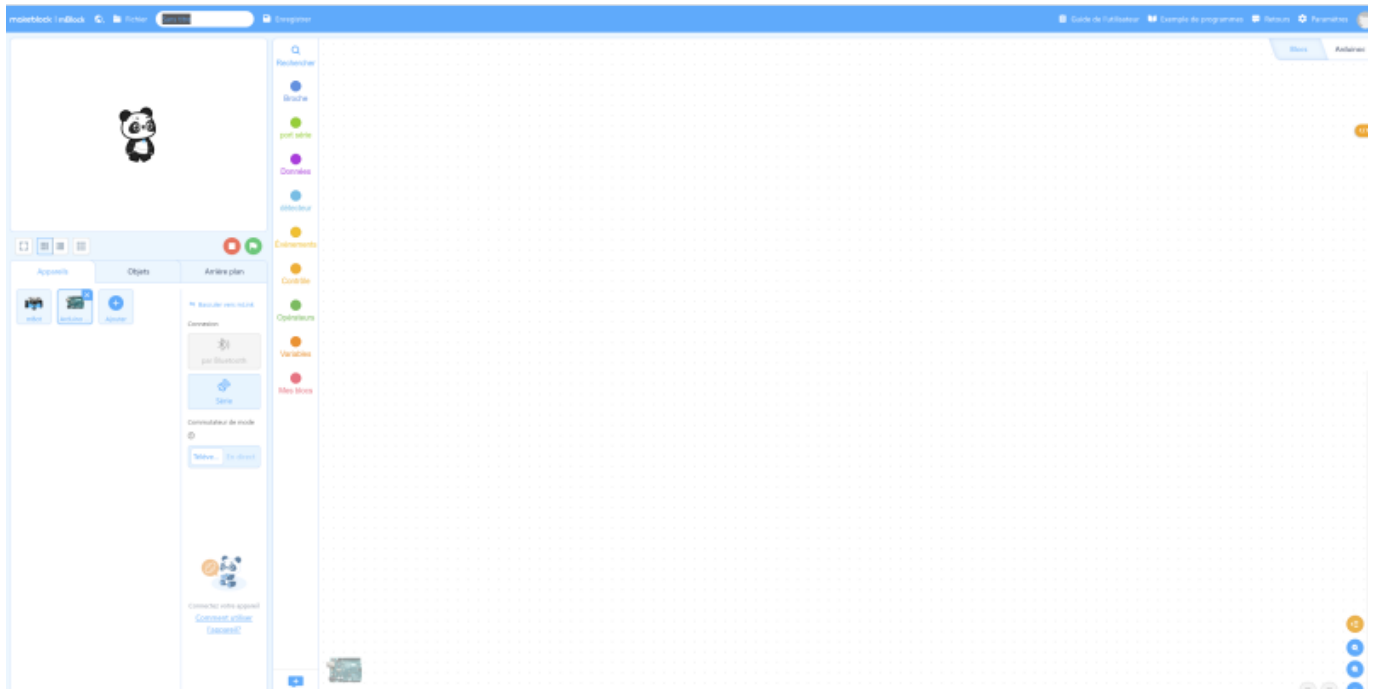
```
Start mlink: Running...  
Version: 1.2.0
```

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)



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 are tabs for 'Appareils', 'Objets', and 'Arrière plan'. The 'Objets' tab is active, showing a 'Commutateur de mode' set to 'En direct'. On the right, a vertical toolbar lists categories: Broche, port série, Données, détecteur, Événements, Contrôle, Opérateurs, Variables, and Mes blocs. The main workspace contains a code block starting with 'when Arduino Uno starts up', followed by a 'pour toujours' loop containing two 'régler la sortie de la broche numérique' blocks (pin 13, 'haut' and 'bas') and 'attendre 1 secs' blocks.

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=1748713485>

Last update: 2025/05/31 19:44

