

# 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 ( pour faire la connexion de la carte avec Mblock Web)

-Telechargement-

[mlink.deb pour linux](#)

[mlink.deb pour linux \( lien pour telecharger\)](#)

-Installation-

Clic droit sur le fichier "mlink.deb" faire "Ouvrir avec Programme d'installation de paquet" , cliquer sur "installation de paquet"

En mode "terminal"

coller dans le terminal :

```
sudo mblock-mlink start
```

Ou lancer le fichier ( apres avoir donné les proprietés d'execution du fichier sous linux ) :

[mlinkstart.sh](#)

```
#!/bin/bash  
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**

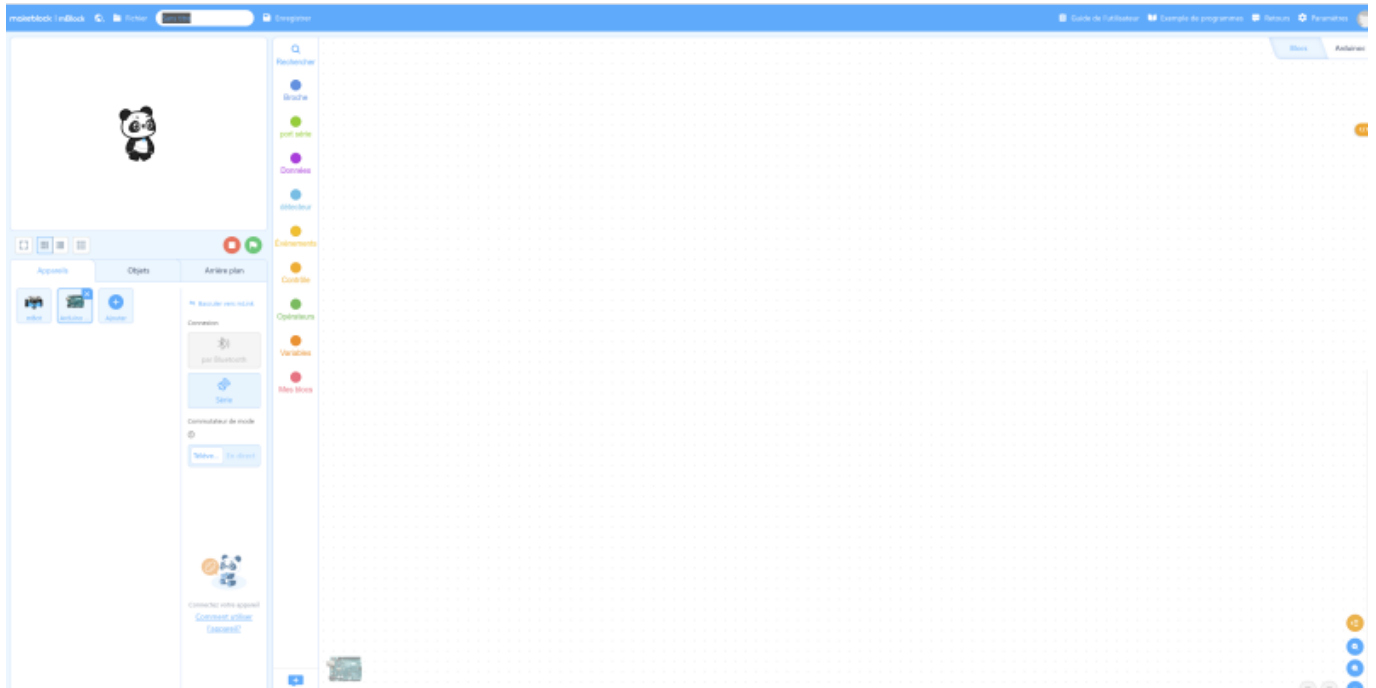
Ensuite lancer Chrome et ouvrir le lien :

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

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

Last update:

2025/07/18 23:42 start:arduino:mblock:linux <https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=start:arduino:mblock:linux&rev=1752874957>



Connecter votre appareil ( Ici Carte arduino Uno ) : Cliquer sur "Série" et choisissez le port sous Linux "ttyACM0" ou "ttyUSB0" ou équivalent



Creer 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 ( Coté droit de la fenetre ) :



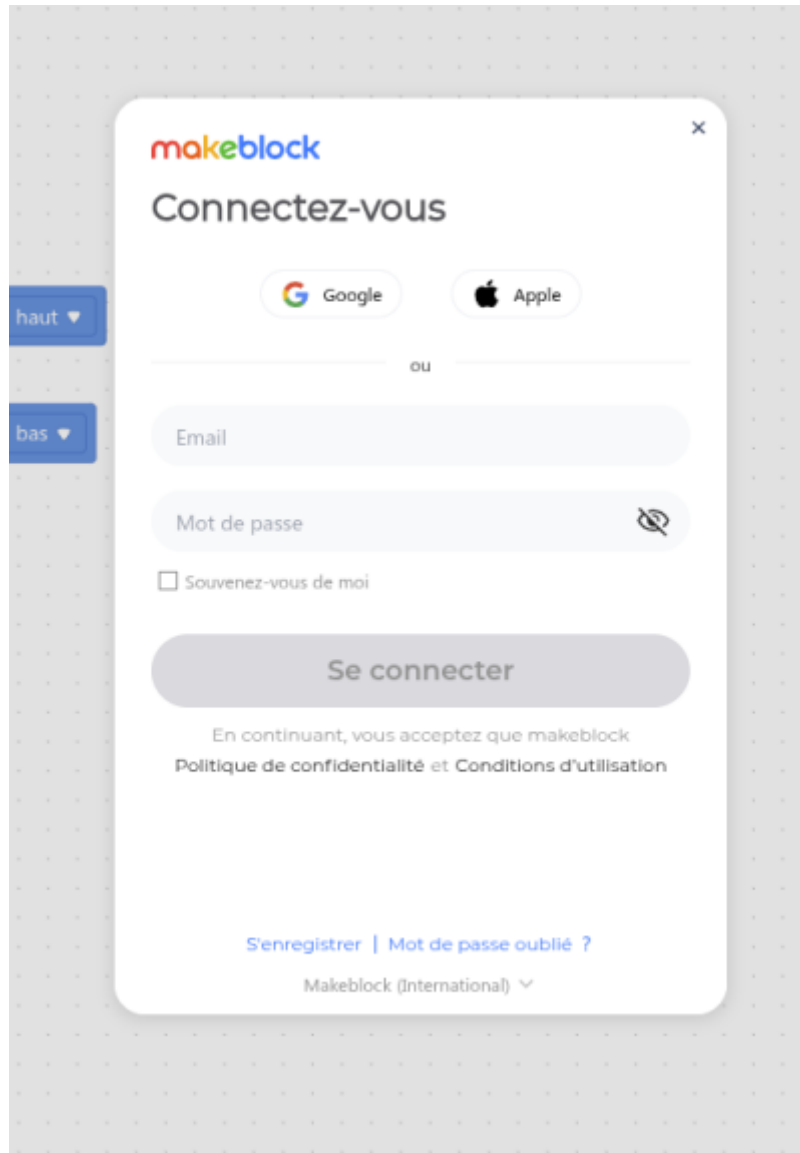
Vous verrez le programme en mode texte :

Nommez votre programme :



Vous pouvez l'enregistrer sur votre ordinateur ( Local dossier telechargement en implicite) ou en ligne en vous enregistrant ( Mail et mdp) :

L'avantage de s'enregistrer , c'est de retrouver tous ces appareils et programmes deja fait , en local , il faut tout reconfigurer à chaque session nouvelle...



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=1752874957>

Last update: **2025/07/18 23:42**

