

Inscription d'un nouveau MKR FOX1200

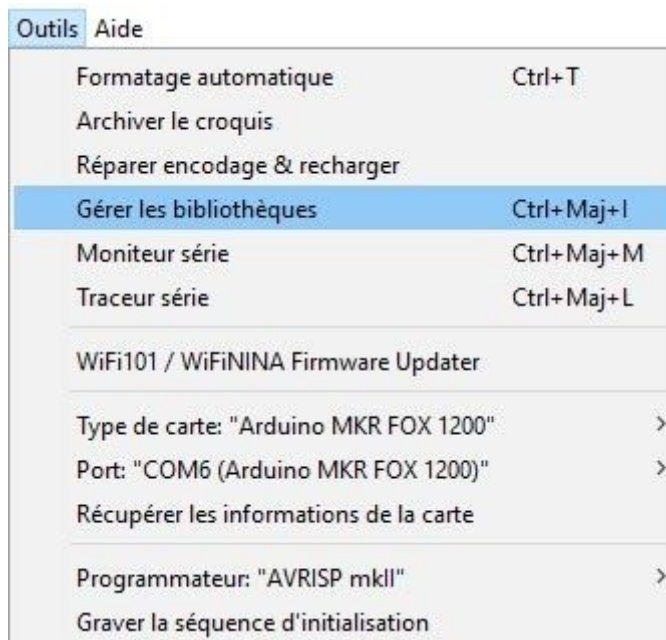
Première fois:

Télécharger et installer le logiciel arduino pour votre système d'exploitation.

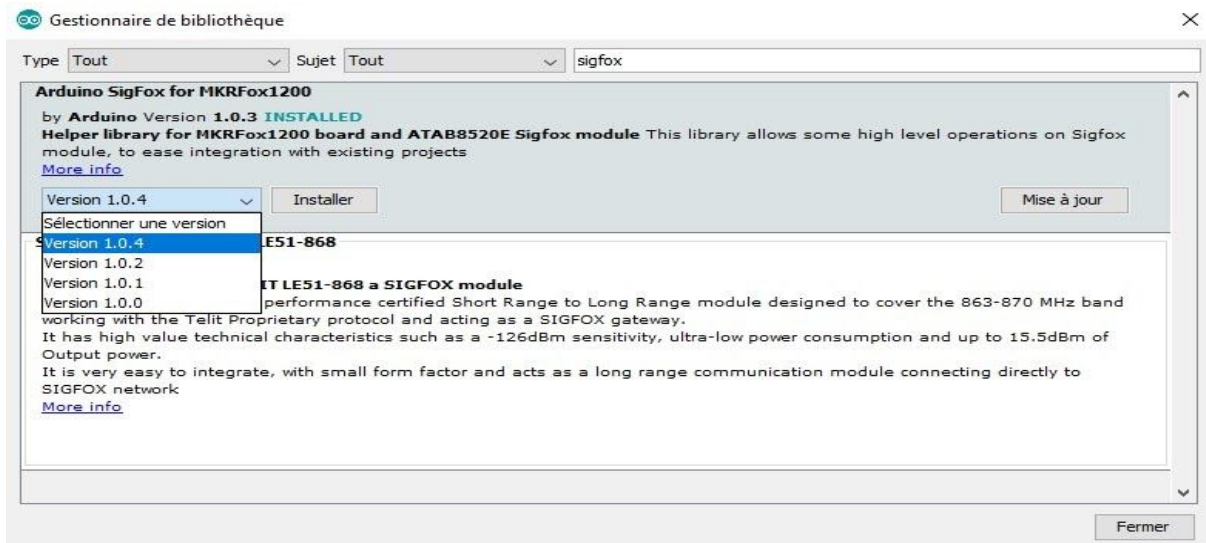
<https://www.arduino.cc/en/Main/Software>

Lancer l'application.

Outils -> gérer les bibliothèques.



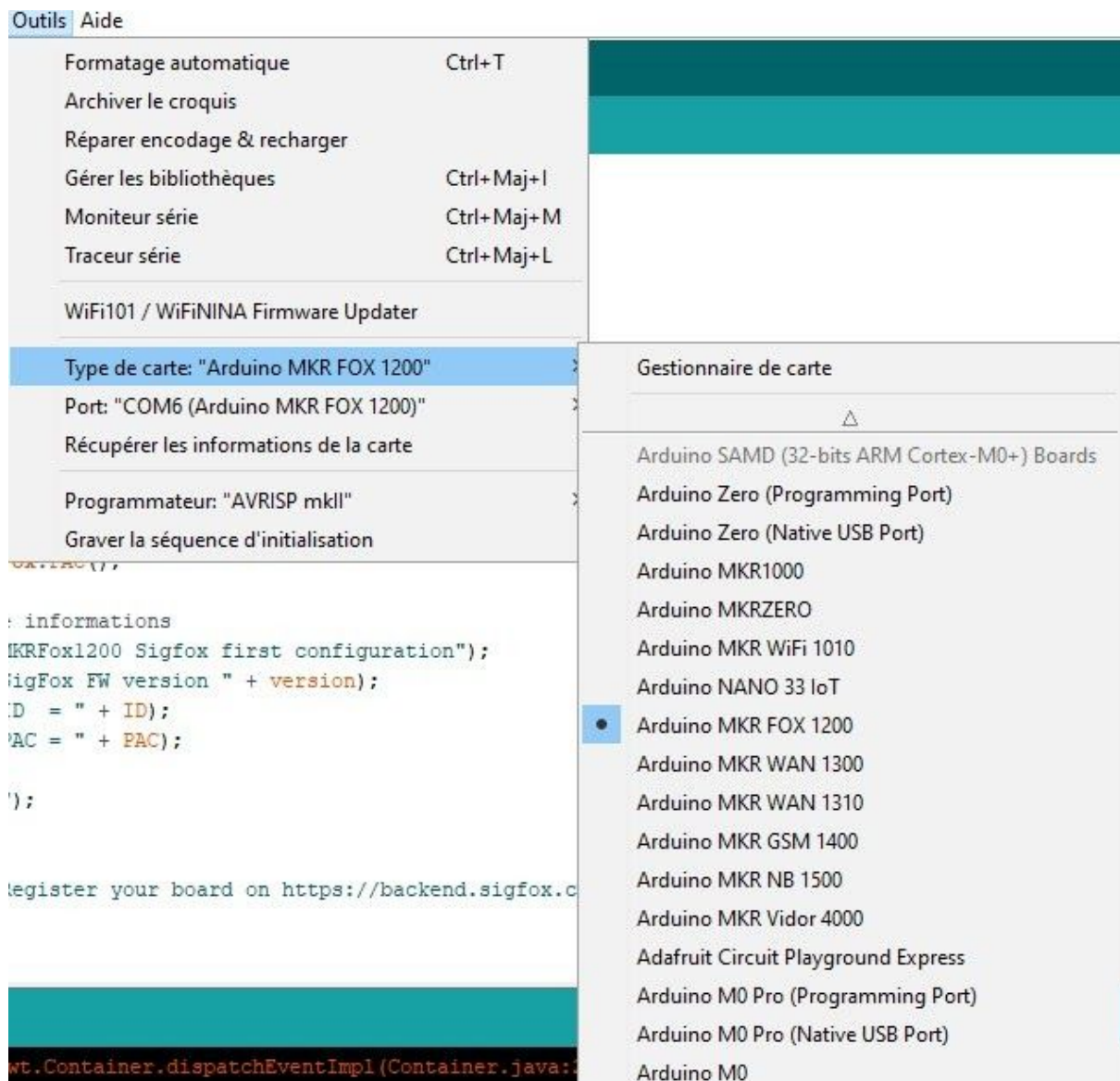
Rentrer sigfox dans la barre de recherche et installer la dernière version.



Une fois la première initialisation faite nous allons pouvoir passer à l'inscription de votre carte.

Brancher la carte à un port USB de votre ordinateur
Lancer le logiciel si il ne l'est pas déjà.

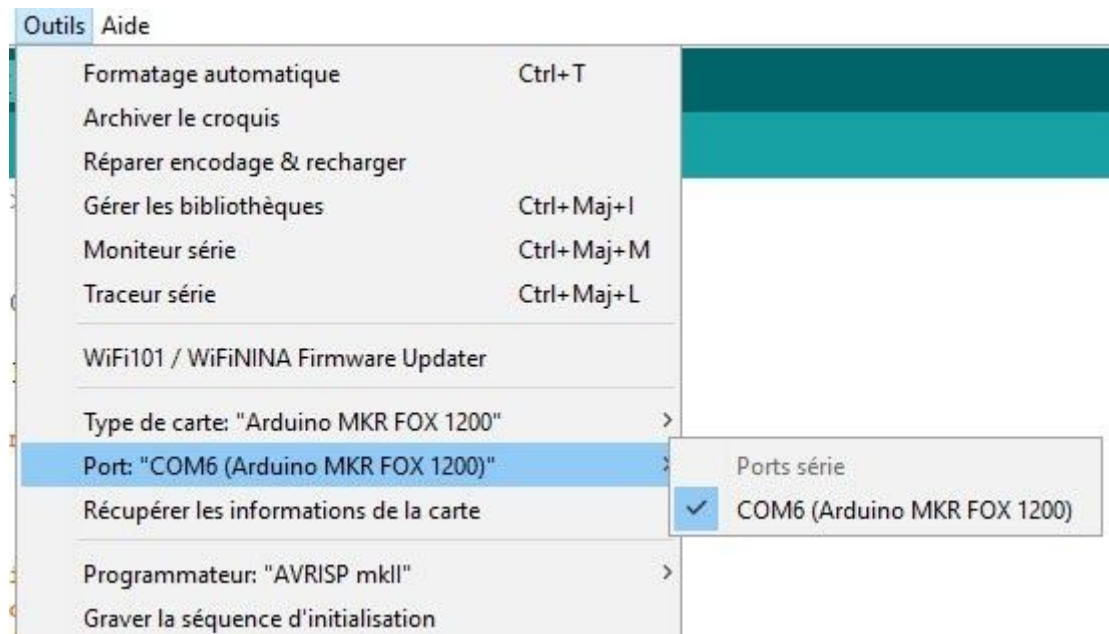
Maintenant nous allons sélectionner le bon model de carte.
Pour cela aller dans Outils-> type de carte
et sélectionner la carte Arduino MKR FOX1200



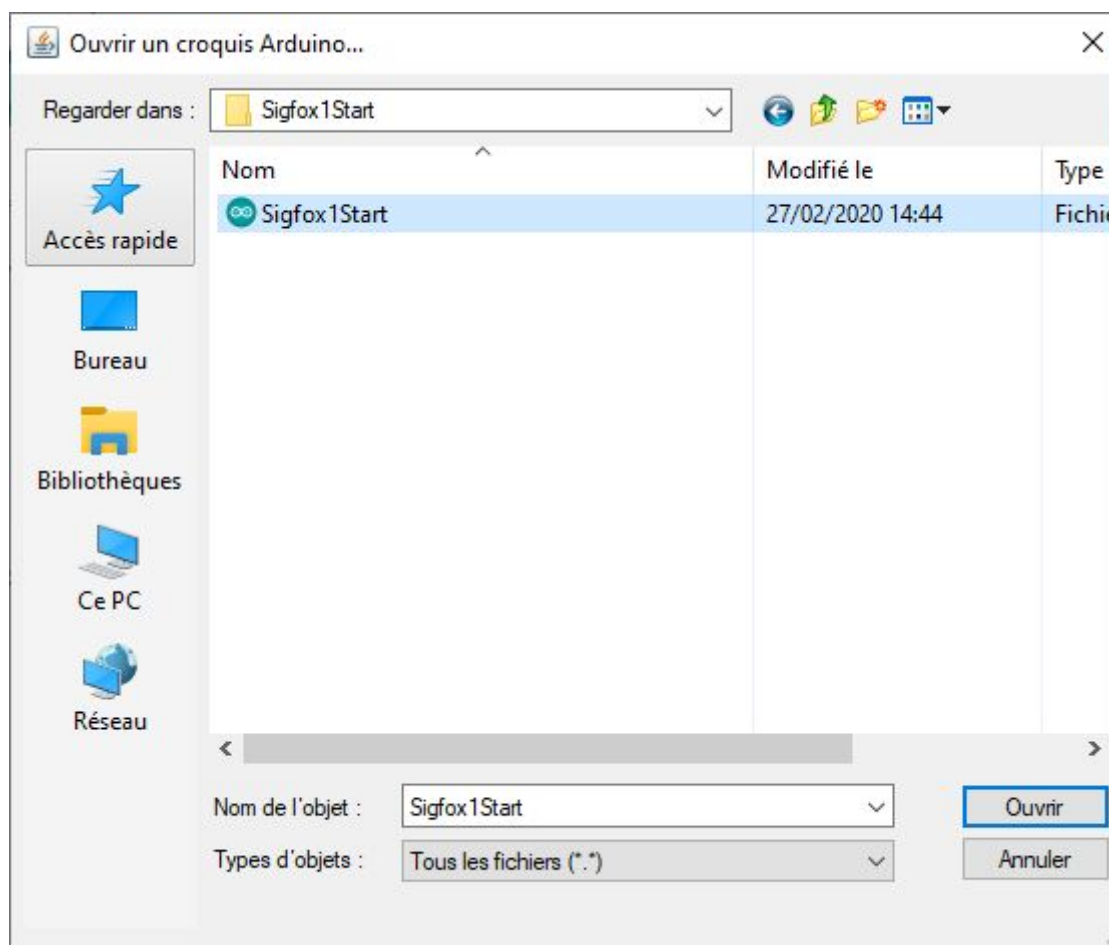
Sélection de la bonne voie série.

Outils-> port

Choisir le port où est branché votre carte.



Ouvrir le fichier joint a ce document avec l'application arduino



Cliquer sur téléverser.

Attendre environ 30 secondes que ce message apparaisse.

```
Write 30884 bytes to flash (483 pages)

[====] 13% (64/483 pages)
[=====] 26% (128/483 pages)
[=====] 39% (192/483 pages)
[=====] 53% (256/483 pages)
[=====] 66% (320/483 pages)
[=====] 79% (384/483 pages)
[=====] 92% (448/483 pages)
[=====] 100% (483/483 pages)
done in 0.225 seconds

Verify 30884 bytes of flash with checksum.
Verify successful
done in 0.031 seconds
CPU reset.
```

Ouvrir le moniteur série.

Outils	Aide
Formatage automatique	Ctrl+T
Archiver le croquis	
Réparer encodage & recharger	
Gérer les bibliothèques	Ctrl+Maj+I
Moniteur série	Ctrl+Maj+M
Traceur série	Ctrl+Maj+L
WiFi101 / WiFinINA Firmware Updater	
Type de carte: "Arduino MKR FOX 1200"	>
Port: "COM6 (Arduino MKR FOX 1200)"	>
Récupérer les informations de la carte	
Programmateur: "AVRISP mkII"	>
Graver la séquence d'initialisation	

Récupérer:

ID

PAC



```
14:50:27.835 -> MKRFox1200 Sigfox first configuration
14:50:27.835 -> SigFox FW version 2.3
14:50:27.835 -> ID = 001D24C4
14:50:27.835 -> PAC = 394AB346713343AB
14:50:27.835 ->
14:50:27.835 -> Register your board on https://backend.sigfox.com/activate with provided ID and PAC
```

Se connecter au site internet avec vos identifiants.

<https://buy.sigfox.com/activate/devkit/FR>

Compléter les informations récoltées juste avant.



Congratulations !

Your device 001D24C4 has been successfully registered on Sigfox Cloud.

To finalize its activation your device must send a first frame. After this first message, your device will be able to send a maximum of 140 messages per day during 1 year

Do you want to start an IoT project? Get technical support online and apply to the [Starter Program](#) (Free and open to everyone).

