

Une bibliothèque de montages
simples, loufoques ou amusants
Repair Café Orsay



READ-ME Périphériques USB sous PICO

Arnaud Reichart

Le raspberry PICO devient un périphérique branché sur USB

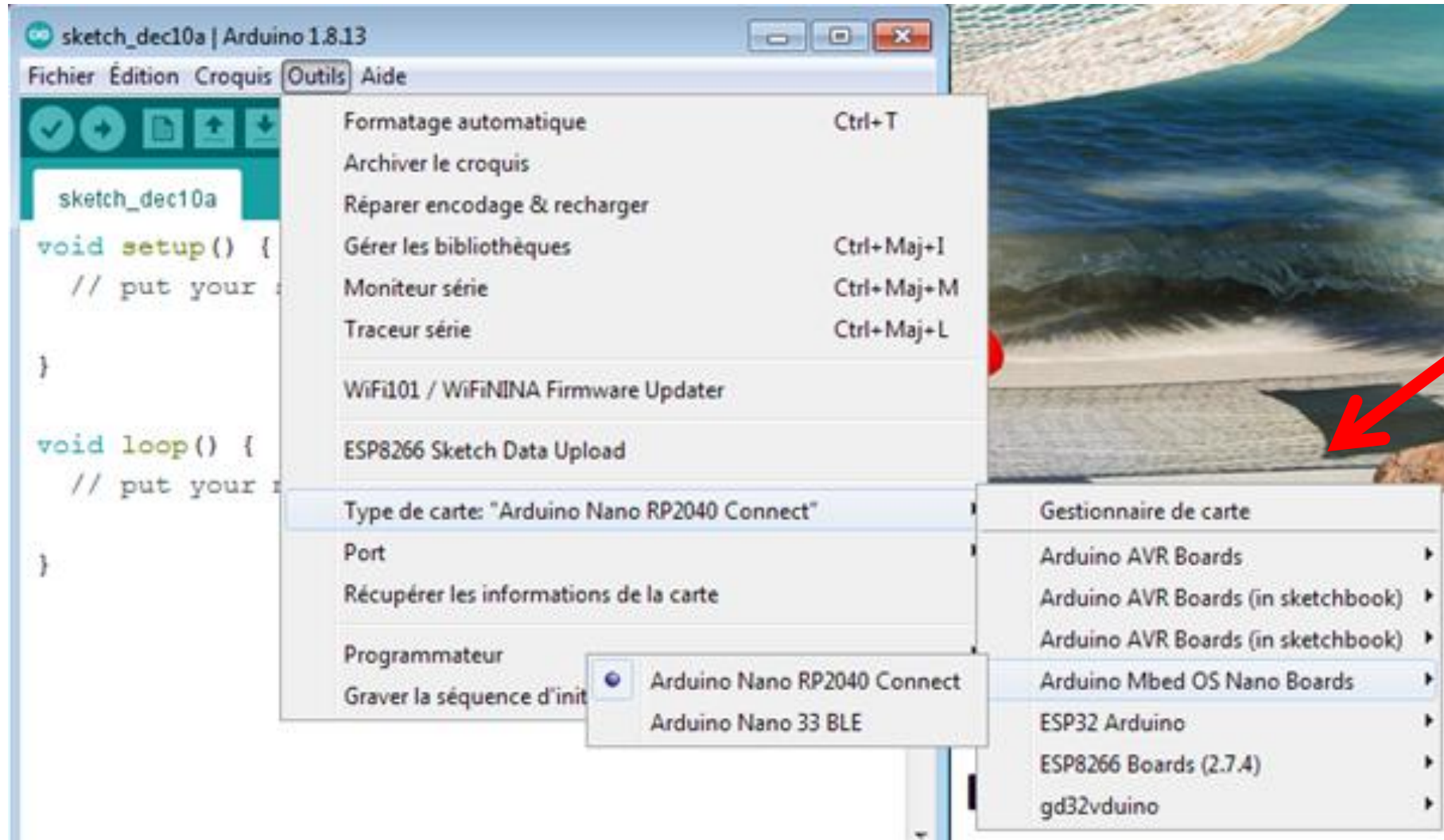
✳3 exemples :

- ✳ Souris USB (mouse.ino)
- ✳ Clavier USB pour lire la température (keyboard.ino)
- ✳ Clavier MIDI pour créer des instruments de musique (midi.py)

✳En utilisant :

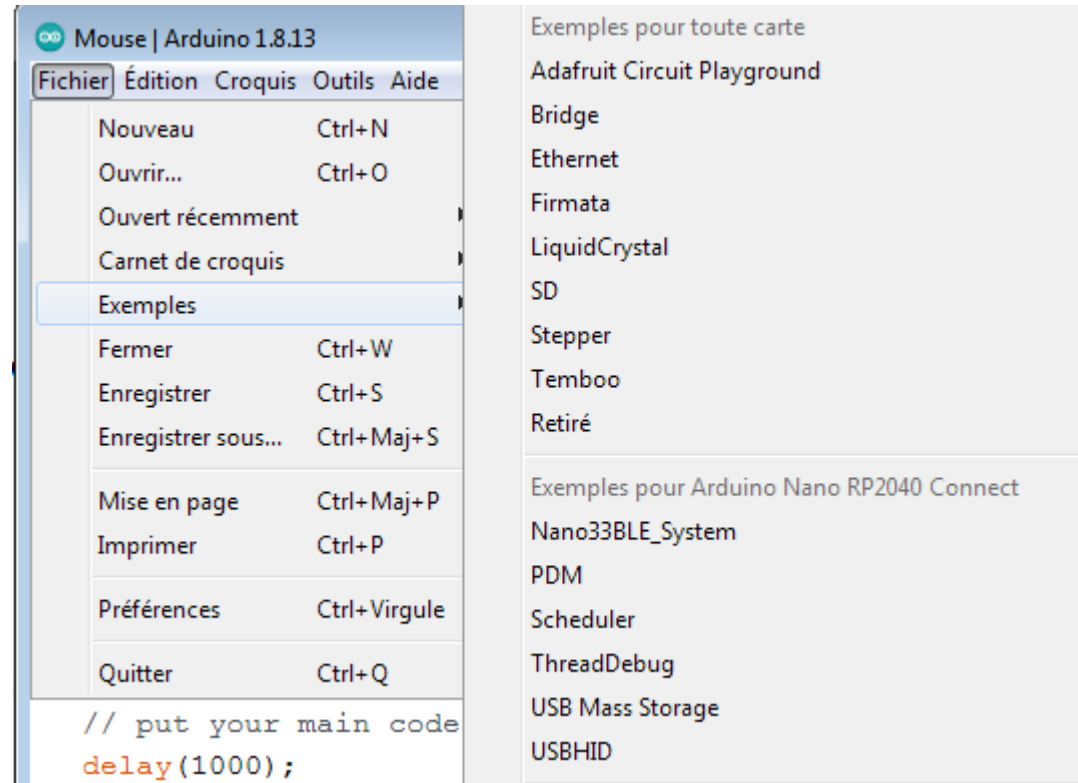
- ✳ Environnement arduino 1.8 (langage C)
- ✳ Environnement arduino 2.0 (langage C)
- ✳ Génération d'un exécutable (cmake)
- ✳ Thonny en python

Ouverture des cartes RP2040 avec l'environnement Arduino 1



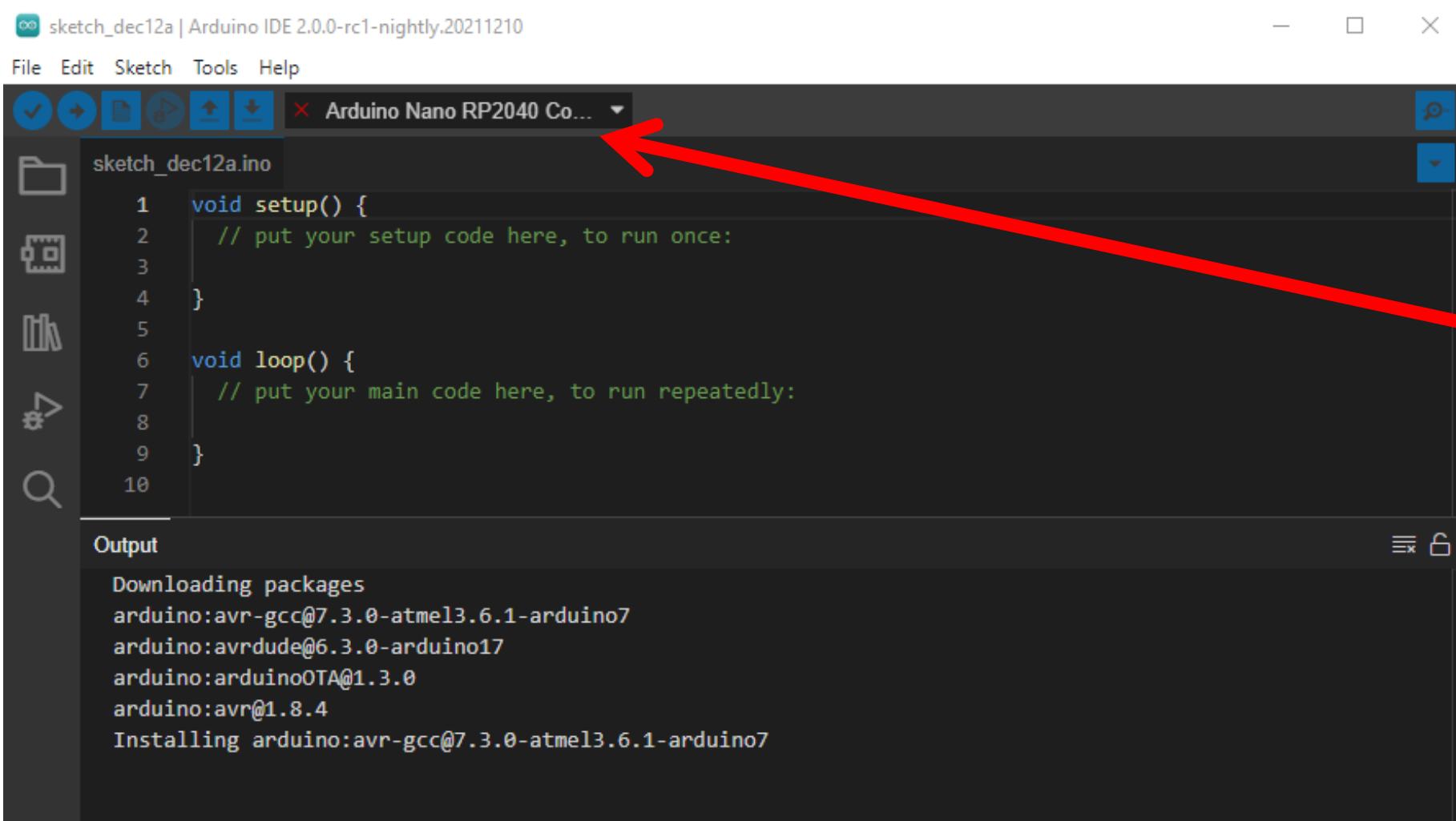
Gestionnaire de carte
Choisir la carte
Arduino Mbed Nano

Ouverture des bibliothèques RP2040 >> pour périphériques USB



Exemple
USBHID

Ouverture des cartes RP2040 avec l'environnement Arduino 2.0



Taper rp2040 puis
choisir la carte
Arduino Mbed Nano