

Procédure Arduino Uno

Configuration de l'Arduino avec l'ordinateur

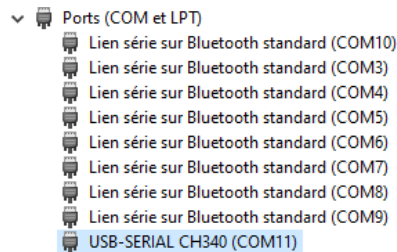
Télécharger le logiciel Arduino

lien : <https://www.arduino.cc/en/main/software>

Réaliser le câblage de l'Arduino à l'ordinateur

Installation du Driver :

- Télécharger le driver ch340g et extraire les répertoires de l'Archive
lien : <https://www.arduino.cc/en/main/software>
- Dans le répertoire « CH341SER » exécuter le SETUP.EXE puis installer
- Dans panneau de configuration => gestionnaire de périphériques => Ports (COM et LPT)
On constate l'installation du driver et le port COM correspondant (COM11 dans mon cas)



Dans le logiciel Arduino => Outil :

Fichier Édition Croquis **Outils** Aide

- Dans Type de carte sélectionner **Arduino Nano**
- Dans Processeur sélectionner **ATmega328P (Old Bootloader)**
- Dans Port sélectionner le Port correspondant précédemment identifier dans le gestionnaire de périphérique (COM11 dans mon cas)

Programmer un Arduino

Ouvrir le programme Arduino (fichier .ino)

Sélectionner le bouton « Téléverser » pour insérer le programme dans l'Arduino

