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.arduined.eu/ch340g-converter-windows-7-driver-download/>
* 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)

Une image contenant capture d’écran, ordinateur, portable, guichet

Description générée automatiquement

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

Dans le logiciel Arduino => Outil :

* 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)

Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquementSélectionner le bouton « Téléverser » pour insérer le programme dans l’Arduino