

## Le logiciel Arduino IDE : Téléverser votre programme

### *Arduino IDE Software: Upload Your Program*

Le logiciel Arduino IDE fonctionne sur Mac, Windows et Linux. C'est grâce à ce logiciel que nous allons créer, tester et envoyer les programmes sur l'Arduino

*Arduino IDE software available on Mac, Windows and Linux. With this software, we will write and upload the programs on the Arduino.*

Le logiciel est téléchargeable à l'adresse suivante: <http://arduino.cc>.

*The software can be downloaded here: <http://arduino.cc>.*

Etape 1 : Lancer l'exécutable

*Step 1: Launch the executable*

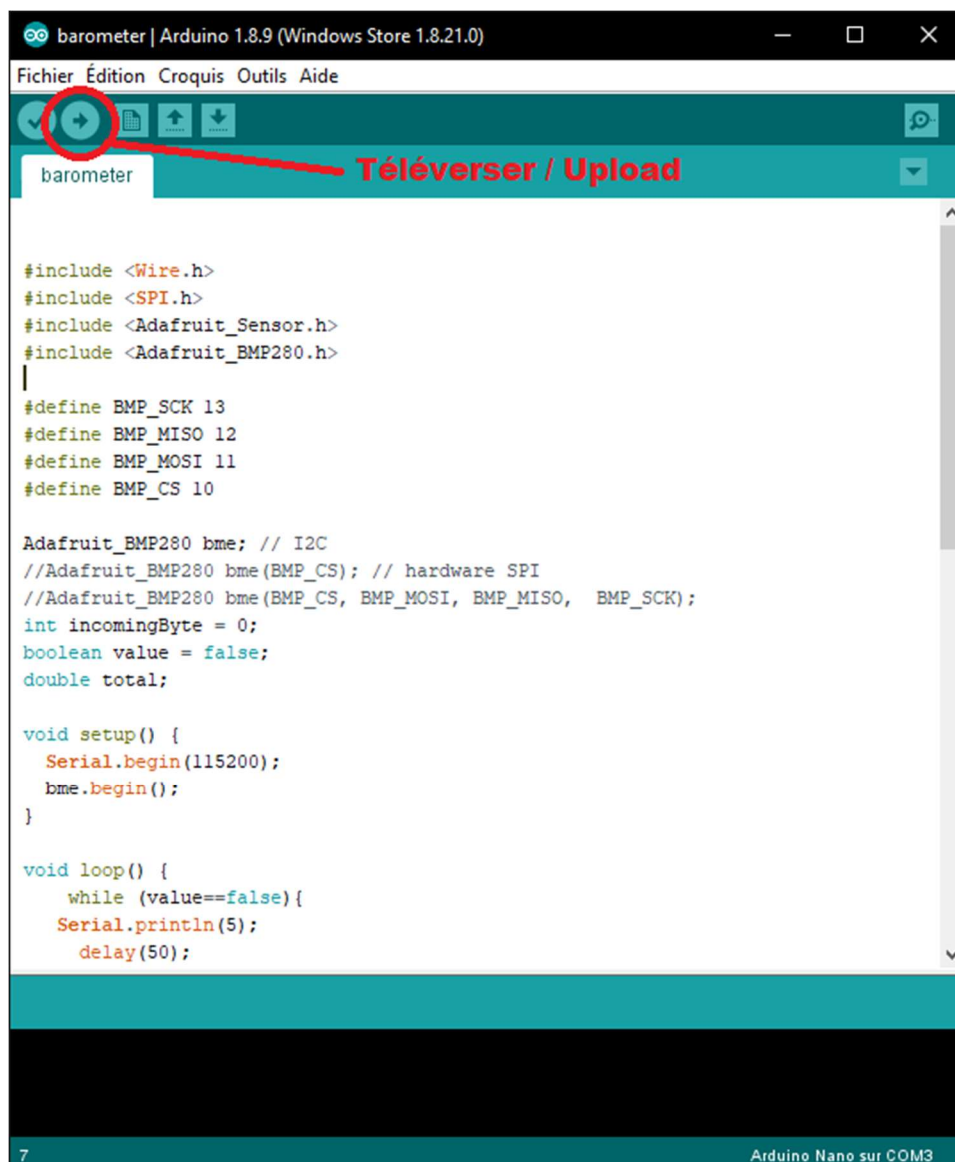


Figure 1: Interface du logiciel Arduino

Etape 2: Connecter la carte ARDUINO à l'ordinateur à l'aide du câble USB.

*Step 2: Connect your Arduino using the USB cable*

Etape 3: Cliquer sur Outils

*Step 3: Click Tools*

Etape 4: Choisir le type de carte et le port dans le menu «outils »

*Step 4: Choose the Board type and port in Tools*

Etape 5: Importer les différentes bibliothèques si nécessaires. (Figure 2) Aller dans « outils » → gestionnaire de bibliothèque → rechercher et installer

*Step 5: Import the libraries if necessary (Figure 2) : Tools → library manager → search and install*

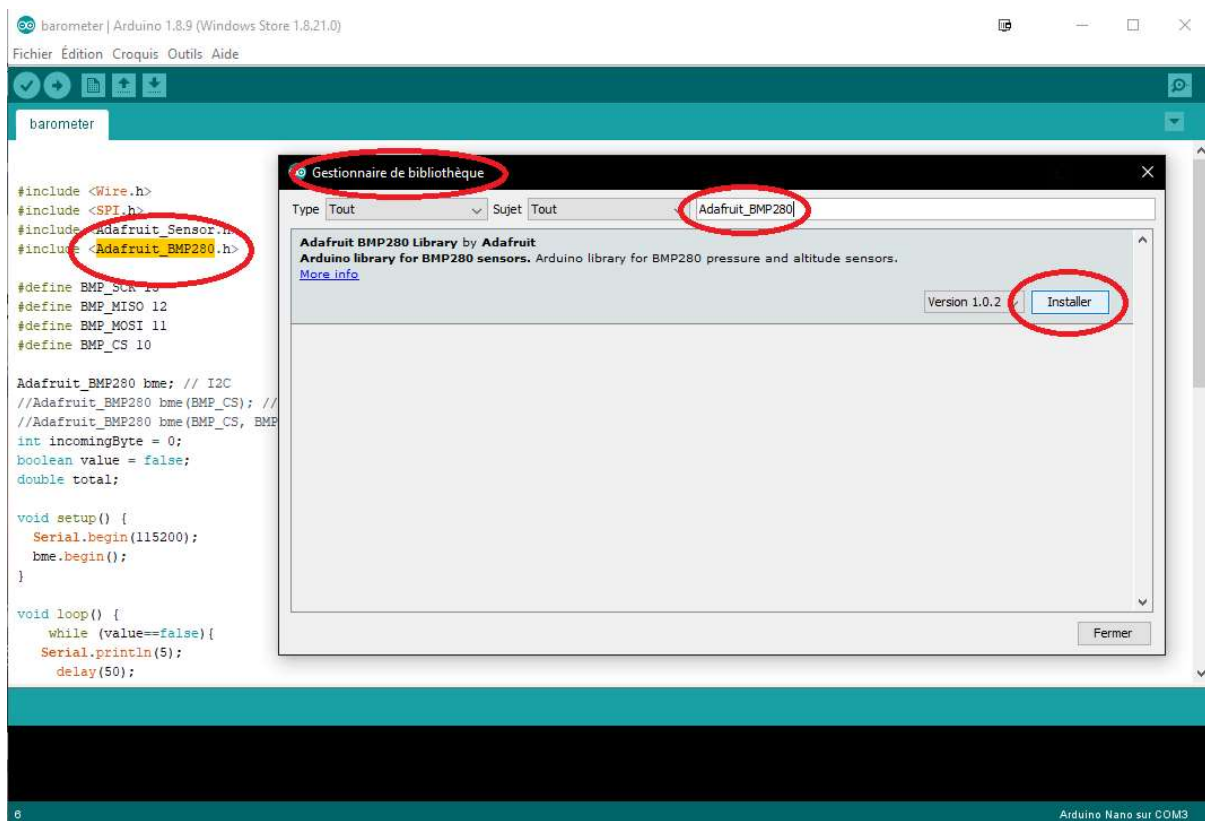


Figure 2 : Gestionnaire de bibliothèque

Etape 6: Maintenant, cliquer simplement sur le bouton « Téléverser ». (Figure 1)

*Step 6: Click the Upload button (Figure 1)*