Utilisation du code Arduino :

Installation de l’IDE Arduino (Utilisation de la version 1.8.13)

Bien télécharger les dossiers complets avec le même nom de fichier que le nom de dossier sinon arduino ne voudra pas ouvrir le fichier

Ouvrir les différents fichiers suivant ce que vous souhaitez tester.

Des librairies sont présentes. Bien penser à télécharger la librairie Arduino PID\_v2 pour faire fonctionner l'asservissement du moteur.

Procédure : Télécharger dans le dossier [Code](https://drive.google.com/open?id=1BweV-baZmOsgR43xVf7RPGFiFiBJJv_C)/[Librairie utilisée](https://drive.google.com/open?id=1Mdq9uQEYVNVIAZzQ7Ql7MoZnstPLXoDL) l’archive Arduino-PID-Library-master.zip puis la dézipper et la déplacer dans le dossier de librairie de votre IDE Arduino. (En général : C:\Arduino\libraries)