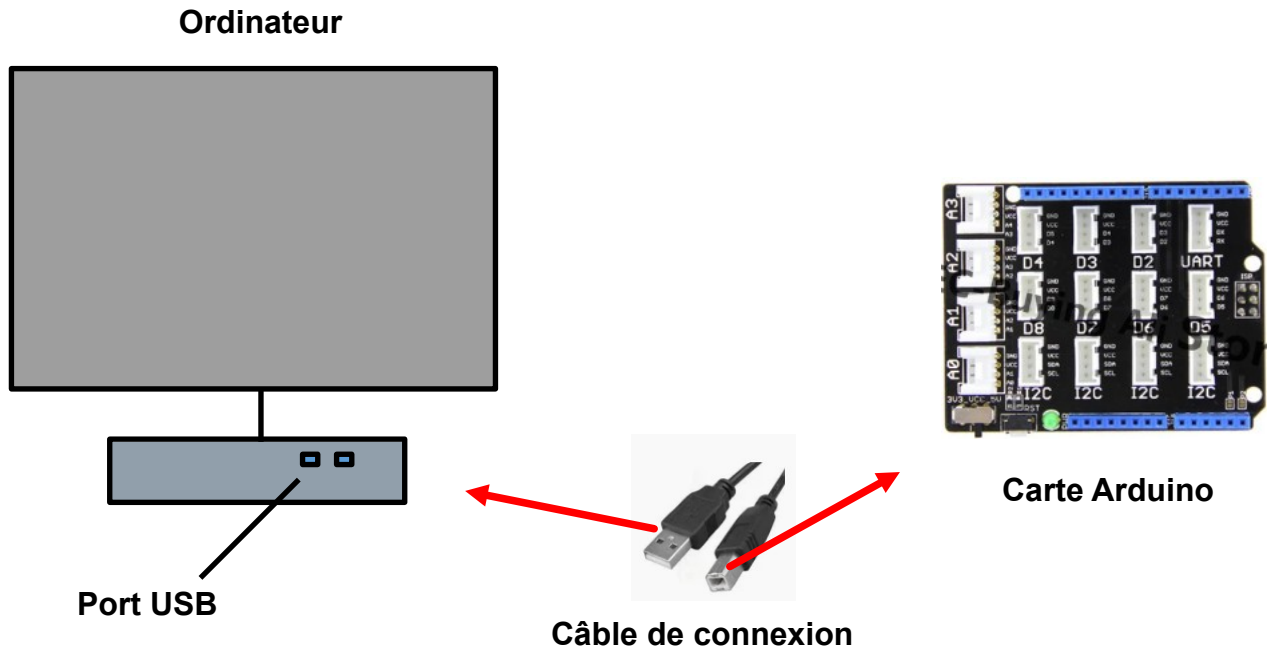
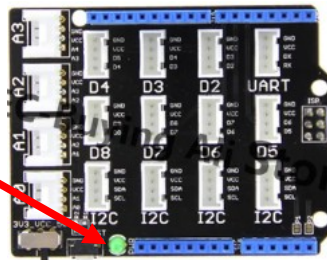


# Comment connecter une carte Arduino Uno avec mBlock5 ?



1/- Connecter la carte Arduino et l'ordinateur avec un câble de connexion

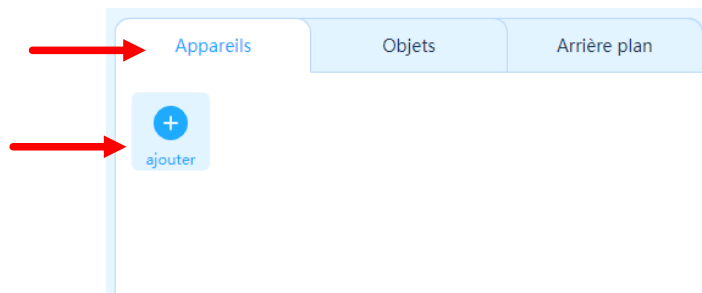
2/- Observer qu'une petite **led s'allume en vert**, elle indique que la carte est alimentée par l'ordinateur



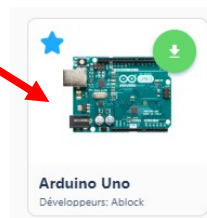
3/- Lancer le logiciel mBlock



4/- Sélectionner **Appareils** puis cliquer sur **ajouter** pour ajouter la **carte Aduino** dans la fenêtre des Appareils



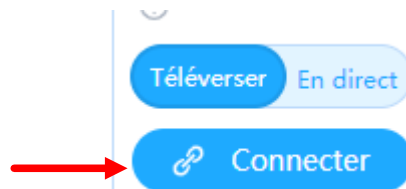
4/- Dans la bibliothèque d'appareils, sélectionner la carte Arduino Uno puis valider



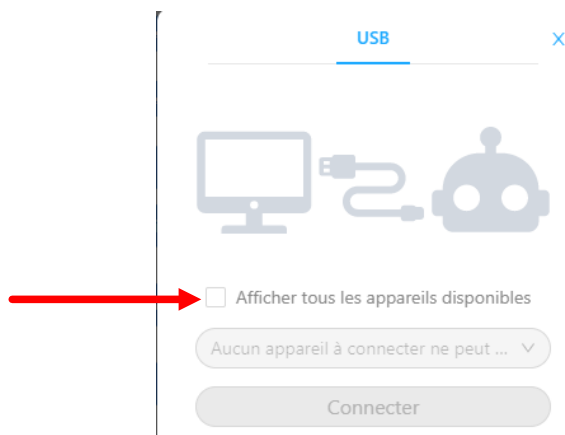
5/-Vérifier que la carte a été rajouter dans la fenêtre des appareils



6/-Cliquer sur connecter pour connecter la carte avec l'ordinateur



7/- Cliquer sur sur la case « Afficher tous les appareils disponibles »

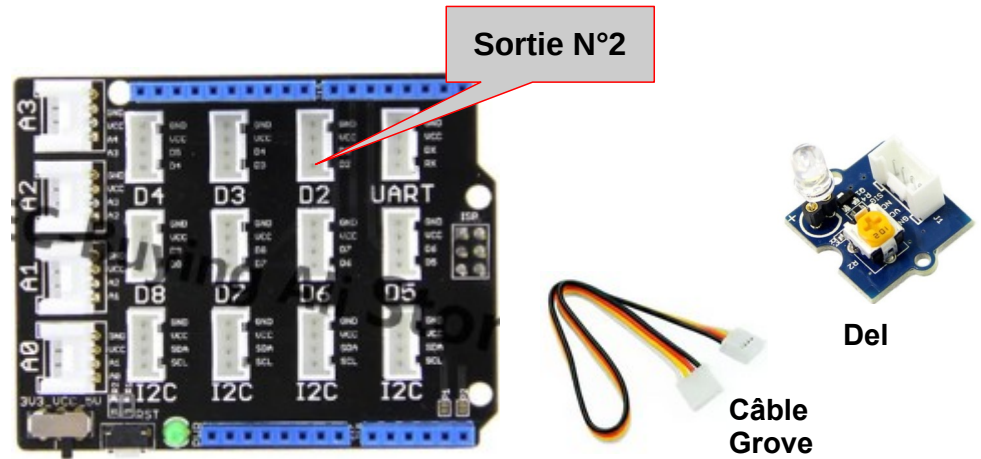


8/-Le numéro du port disponible s'affiche selon chaque ordinateur, ici COM12 par exemple



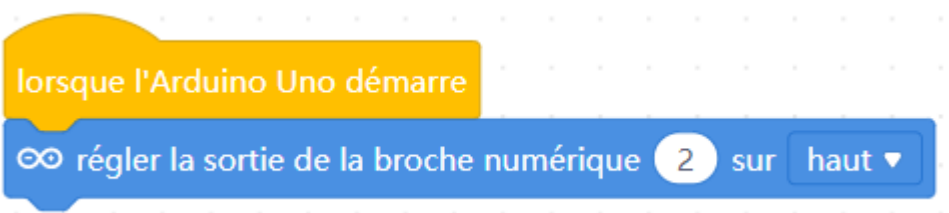
9/- Cliquer sur connecter pour valider la connexion entre la carte avec l'ordinateur

Pour cet exemple, nous allons téléverser un programme simple qui permet d'allumer une Del branchée sur la sortie 2 de la carte



10/- Brancher la Del sur la sortie 2 de la carte Arduino avec un câble Grove

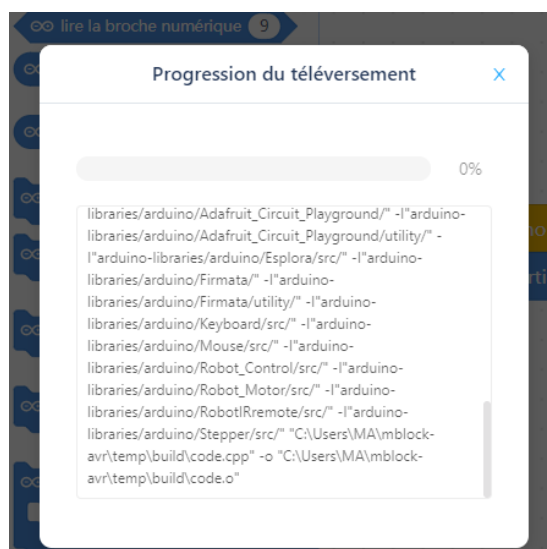
11/- Écrire le programme suivant :



12/- Cliquer sur « **Télécharger** » pour téléverser le programme dans la carte



13/- Une fenêtre s'affiche montrant la progression du téléversement du programme dans la carte



14/- Observer le comportement de la Del