


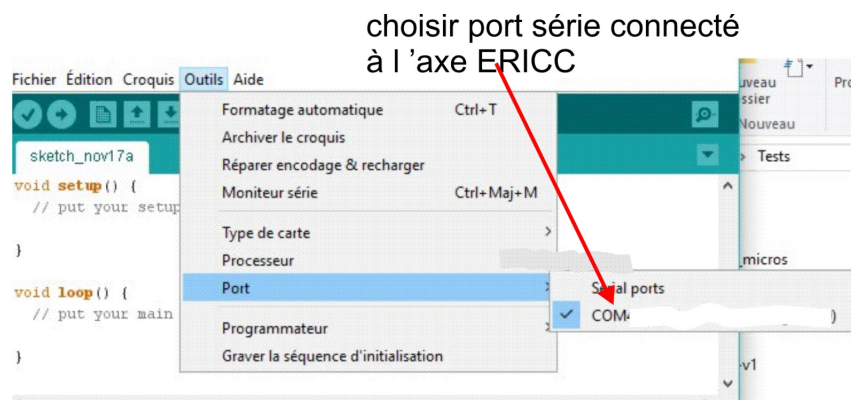
Fiche d'aide : Réaliser des mesures

Procédures initiales :

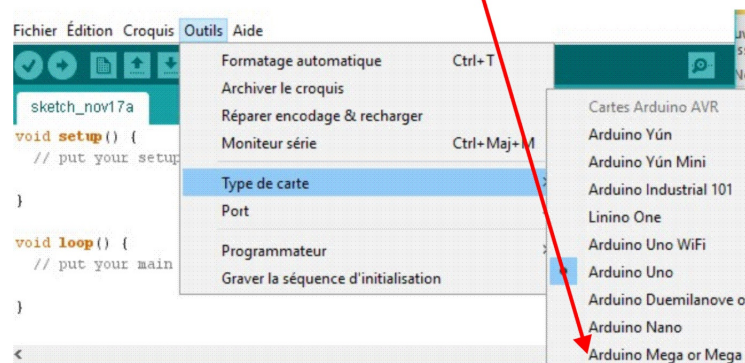
- Poste informatique avec session démarrée.
- Connection : USB entre ARDUINO et PC
- Alimentation de la maquette : bloc secteur branché
- Démarrage du logiciel Arduino : 

Il servira exclusivement à l'échange de données entre le PC et la carte Arduino ; le programme contenu dans la carte est déjà en place ; **aucun téléchargement à faire.**

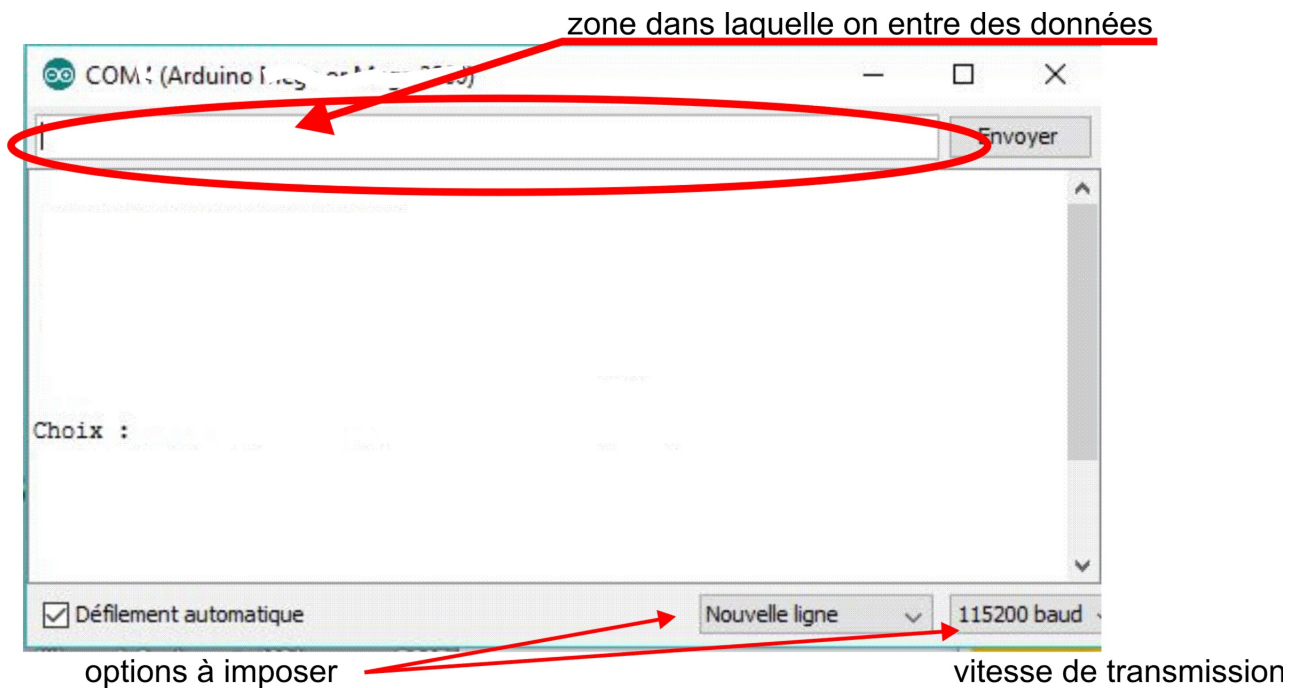
- Vérifier le port série utilisé et le matériel connecté (Menu **Outils**)



choisir le type de carte : Arduino Mega 2560



Démarrer le moniteur série (Ctrl-Maj-M) ou par menu Outils Vérifier et corriger les options si nécessaire.



Menu 2 :

Lorsque la demande de donnée est affichée : Entrer les coefficients du correcteur séparés par des virgules et cliquer sur Envoyer ou Entrée.

Il est ensuite demandé de rentrer la consigne en points.

Remarques :

- **En cas d'entrée de données incohérentes : fermer et réouvrir le moniteur série.**
- **Récupération des données :** Après un essai, les données sont récupérées par « copier-coller » dans une application bureautique ou un fichier texte. Un éventuel problème de virgules sera réglé au moment du « coller ».