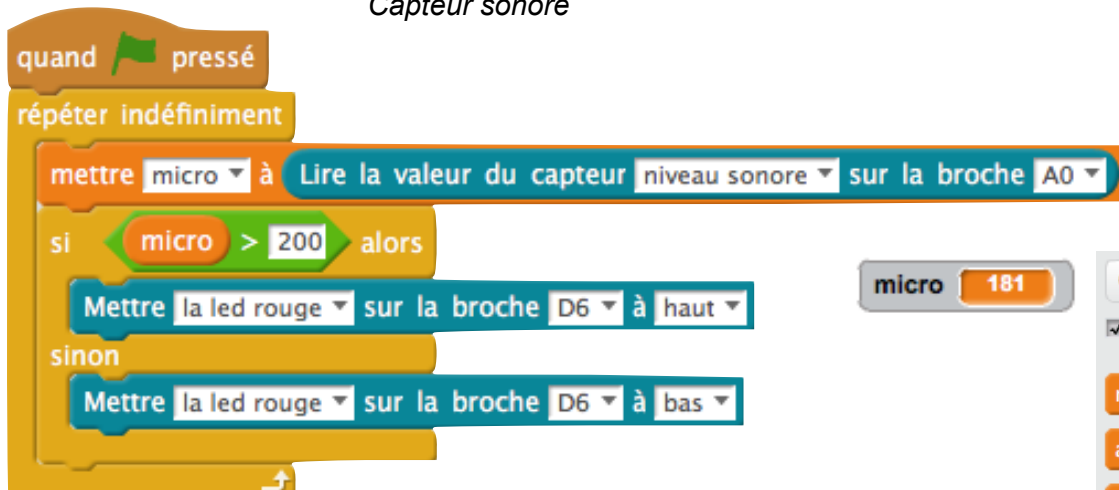
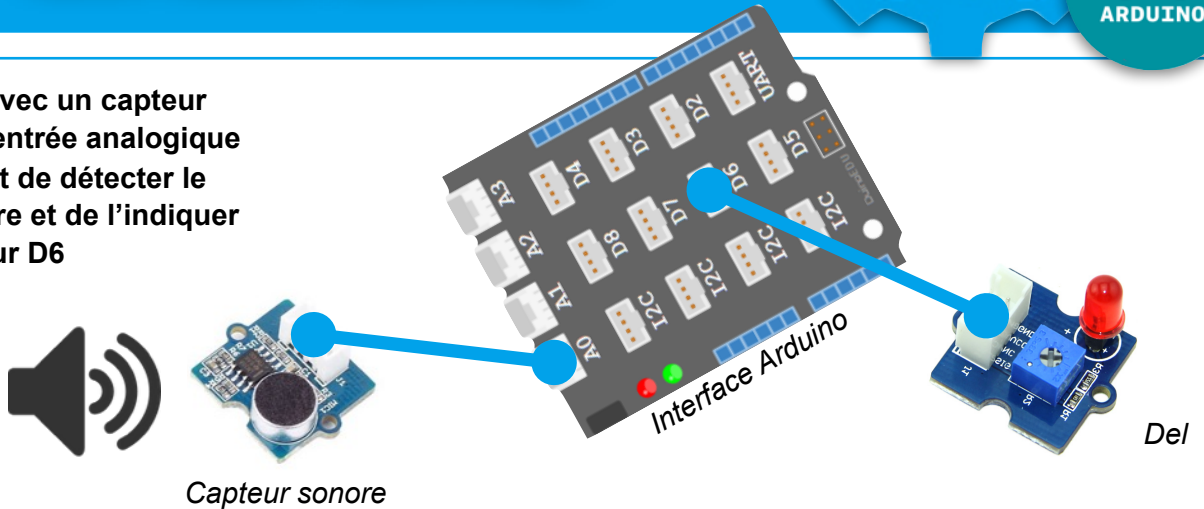




Exemple ici avec un capteur sonore sur l'entrée analogique A0 qui permet de détecter le volume sonore et de l'indiquer via une del sur D6



micro 181

Créer une variable

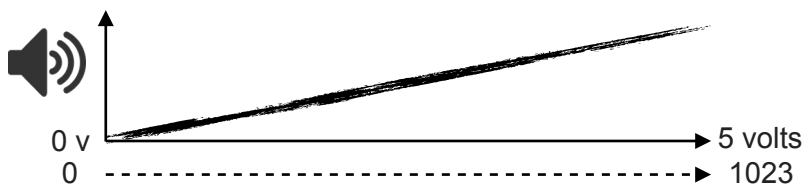
☒ micro

mettre [micro] à 0

ajouter à [micro] 1

montrer la variable [micro]

cacher la variable [micro]



Il est intéressant d'utiliser une variable ici afin de visionner la valeur d'acquisition du capteur.



Lire la valeur du capteur <Saisie libre> sur la broche A0



Dans le menu déroulant, une liste non exhaustive est disponible afin d'identifier votre capteur.

Pour nommer un autre capteur, cliquez dans la zone de texte < Saisie libre > et taper le nom de votre capteur.

- potentiomètre
- U.V.
- lumière
- accéléromètre- axe X
- accéléromètre- axe Y
- accéléromètre- axe Z
- electromyogramme
- conductivité de la peau
- fumée/gaz
- niveau sonore

Bloc « Lire la valeur du capteur ... »

Ce bloc retourne la valeur d'une entrée analogique de la broche A0 à A3.

Cette valeur est analogique (tension entre 0V et 5V numérisée en 10 bits), elle peut prendre une multitude de valeur entre 0 et 1023 (soit 1024 valeurs).