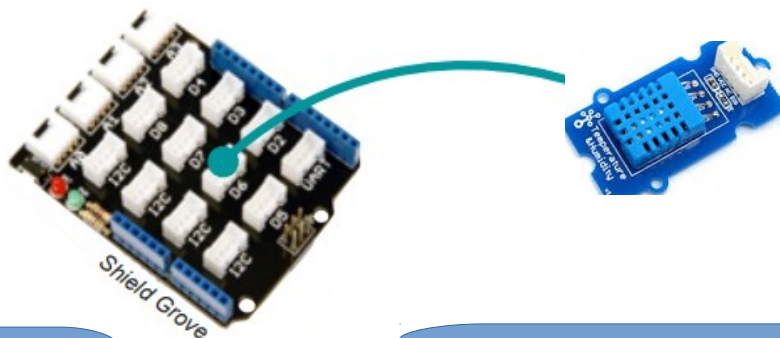


Présentation :



Le capteur se connecte sur l'un des ports numériques D2 à D8

1. Dans les bibliothèques
Capteurs

2. Glissez – Déposez le bloc
« Capteur de température »

3. Broche de connexion du capteur
→ D2 à D8



Exemple d'application :

Ce programme permet de retourner la mesure d'une température comprise entre 0 et + 50°C; ainsi que la mesure du taux d'humidité effectuée en pourcentage (20% à 90%). A noter que ces mesures s'effectuent toutes les 3 secondes. Le capteur de température et d'humidité est branché sur le port D2.

Boucle → Répéter
indéfiniment

La valeur de la température
est mémorisée dans la variable « Temperature »



Affichage de la valeur de la température
en °C sur la ligne 1

La valeur du taux d'humidité est
mémorisée dans la variable « Humidite »

Affichage de la valeur du taux
d'humidité en % sur la ligne 2