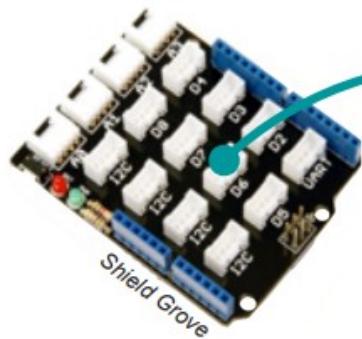


Présentation :

1. Dans les librairies
Afficheurs

Afficheurs

2. Glissez – Déposez
le bloc « Afficheur LCD »



3. Affiche le texte à l'écran

4. Affiche à l'écran sur la ligne :
→ 0 = Ligne 1
→ 1 = Ligne 2

L'afficheur LCD se connecte
sur l'un des ports I2C



Il est possible d'afficher uniquement sur 2
lignes avec 16 caractères par ligne (espace
inclus).

Exemple d'application 1 :

Dans cet exemple, ce programme permet d'afficher à l'écran un texte :

- Sur la ligne 1 : « Bonjour »
- Sur la ligne 2 : « Ceci est un test »



Exemple d'application 2 :

Dans cet exemple, ce programme permet d'afficher la température de la pièce à l'écran :

1. Dans les librairies

Moniteur série

2. Glissez – Déposez
le bloc « Définir une chaîne
de caractères »

3. Nom de la variable de type chaîne de
caractères qui contient du texte

Moniteur série

Définir une chaîne de caractères

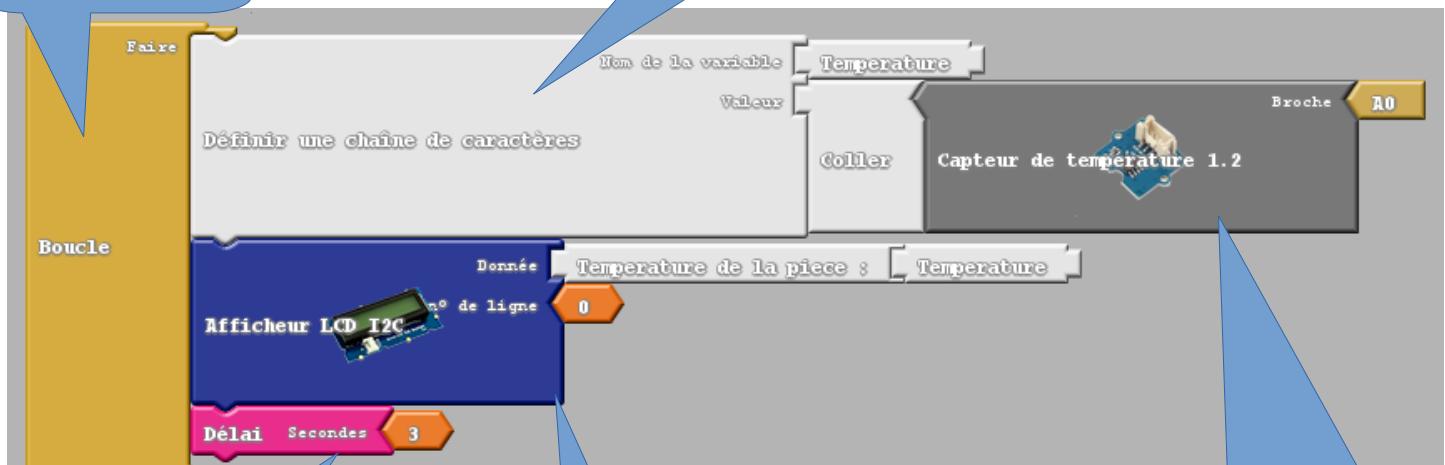
Nom de la variable

Valeur

4. Message texte

Stocke la valeur de la température courante
en °C dans la variable « Temperature »

Boucle → Répéter
indéfiniment



Attendre 3 secondes

Délivre la valeur de la température courante
en °C (-40 °C à +125 °C)

Affiche à l'écran la valeur de la variable
« Temperature » sur la ligne 1 →
Température de la pièce : °C