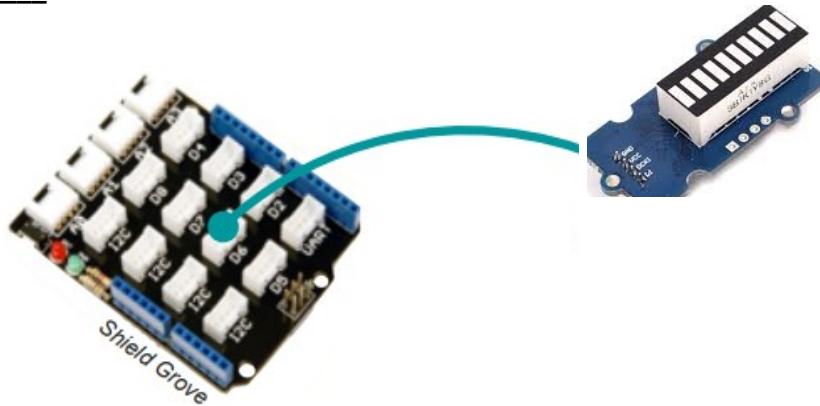


Présentation :

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

1. Dans les librairies Afficheurs

2. Glissez – Déposez le bloc « Bargraphe »

Afficheurs



3. Broche de connexion du Bargraphe → D2 à D8

4. Niveau du Bargraphe

5. Min et Max définissent la valeur minimum et maximum de l'afficheur

6. Inverse permet d'inverser le sens de Lecture de l'afficheur

Le module bargraphe est composé de 10 segments à leds (1 rouge, 1 jaune, 8 verts)

Exemple d'application :

Ce programme permet d'allumer les segments à LEDS du bargraphe en fonction de la valeur retourné par le potentiomètre. Le Bargraphe est branché sur le port D2 et le potentiomètre sur le port A0.

Afficher sur l'écran LCD la valeur analogique retourné par le potentiomètre connecté au port A0

Le signal analogique est convertit en un signal numérique sur 10 bits
→ Soit 1024 valeurs possibles de 0 à 1023

