

Buzzer - Grove



Branchement possible
pour notre configuration

Buzzer sur D5 ▼ jouer note do ▼ pendant 0.3 secondes

Note jouée par le Buzzer



Led - Grove



Branchement possible
pour notre configuration

LED sur D4 ▼ Activer ▼



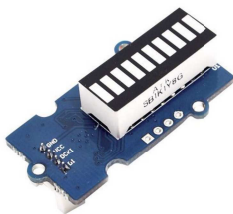
Elle peut être que d'une couleur (Blanche, Rouge, Verte ou Orange).

Ne pas oublier de la « désactiver » pour l'éteindre.

LED sur D4 ▼ Désactiver ▼

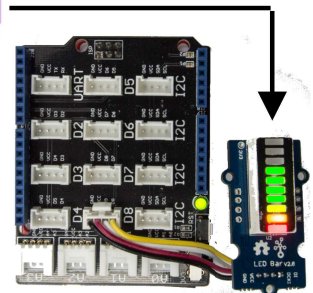


Bargraph 10 LED - Grove



Bargraph sur D7 ▼ mettre niveau 5 /10

Branchement possible
pour notre configuration



Ecran OLED - Grove

Ecran OLED sur I2C initialisation

Ecran OLED sur I2C écrire texte Hello world ligne 0 colonne 0

Ecran OLED sur I2C écrire nombre 12345 ligne 0 colonne 0

Ecran OLED sur I2C activer texte défilant lignes 0 à 0 à Gauche ▼ vitesse 70% ▼

Ecran OLED sur I2C désactiver texte défilant

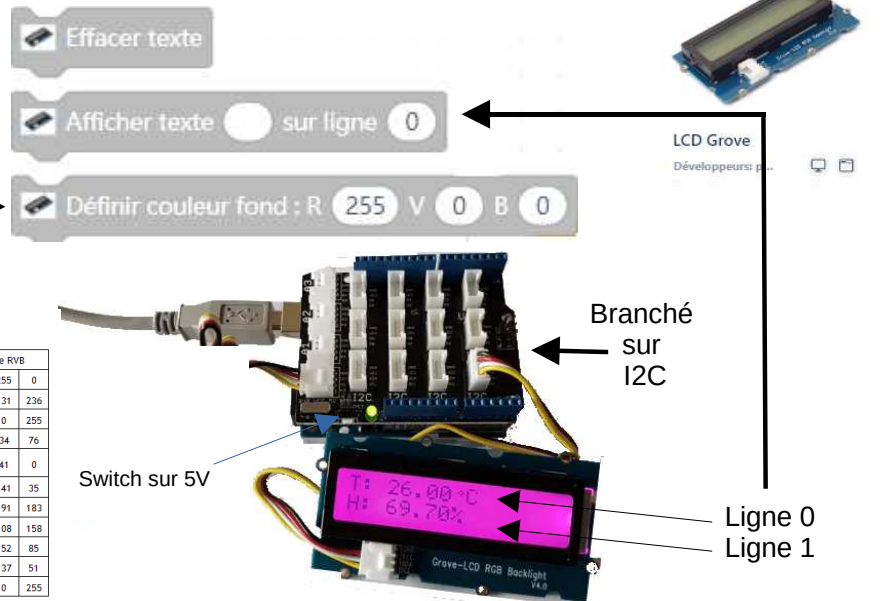
Ecran OLED sur I2C vider l'écran



LCD RGB - Grove

Exemples de couleurs définies par leur code RVB

| Nom de la couleur | Code RVB | Nom de la couleur | Code RVB |
|---------------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Rouge | 255 0 0 | Jaune | 255 255 0 |
| Vert | 0 255 0 | Lavande | 150 131 236 |
| Bleu | 0 0 255 | Magenta | 255 0 255 |
| Blanc | 255 255 255 | Marine | 3 34 76 |
| Noir (absence de couleur) | 0 0 0 | Marron | 88 41 0 |
| Argent (gris léger) | 206 206 206 | Olive | 112 141 35 |
| Bleu de cobalt | 34 66 124 | Pêche | 253 191 183 |
| Bordeaux | 109 7 26 | Rose | 253 108 158 |
| Carotte | 244 102 27 | Saumon | 248 152 85 |
| Cyan | 0 255 255 | Vert kaki | 121 137 51 |
| Grenadine | 233 56 63 | Violet | 127 0 255 |



Arduino Uno
Développeurs: Ablock

A4 Grove
Développeurs: techno
Prototyper des projets électroniques avec les différents modules grove [Plus](#)

LCD Grove
Développeurs: paulcoffier
Extension permettant de piloter un afficheur LCD Grove (2 lignes de 16 caractères)