

AFFICHEUR OLED SSD1306

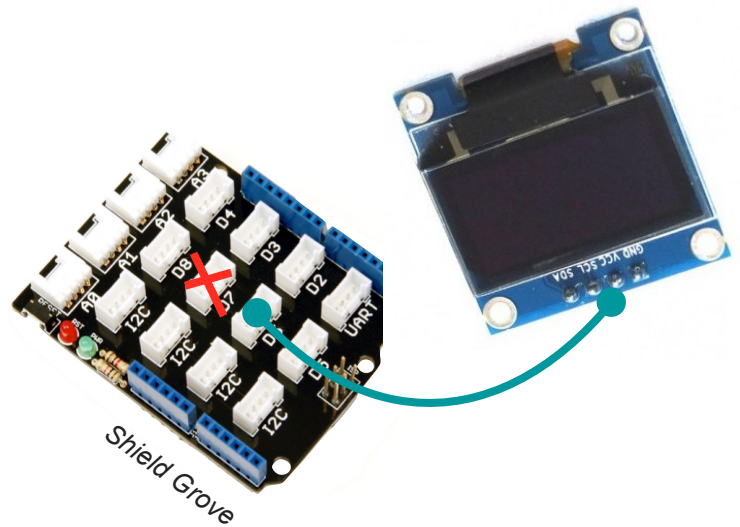


Les capacités de ce type d'afficheur sont très nombreuses. Pour prendre en main ce module et les blocs d'instructions basiques d'ardublock, ce tutoriel montre comment afficher un message.

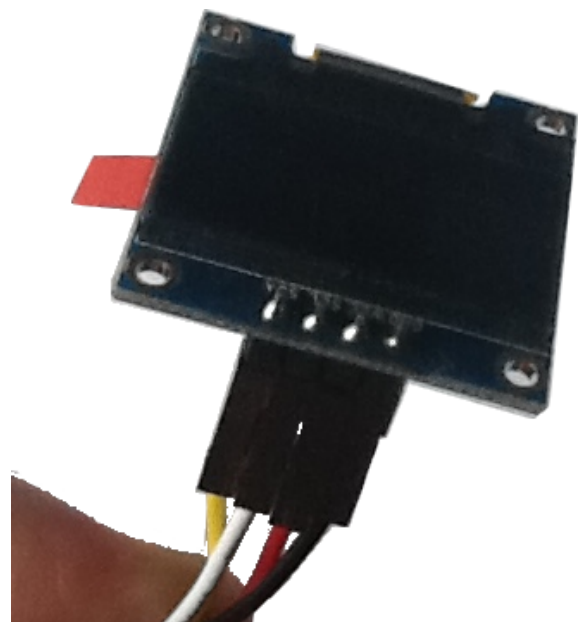
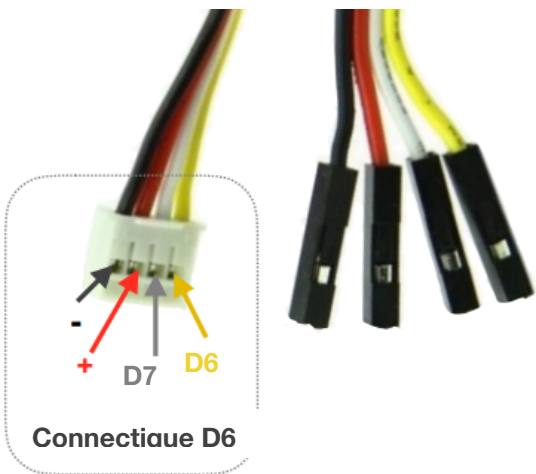
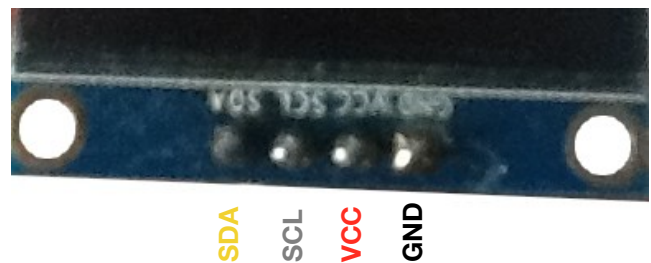


L' afficheur se connecte sur l'un des ports de D2 à D8. Si il est branché sur D6 alors ne brancher aucun autre composant sur D7.

OLED SSD1306



Prise	Afficheur	
Prise D6	Noir	GND -
	Rouge	VCC +
	Blanc	SCL
	Jaune	SDA
Prise D7	Ne pas utiliser !	





Afficheur

La librairie Afficheur est disponible dans la version ARDUBLOCK ESP.

Téléchargement : <https://goo.gl/j8qioo>

Afficher le message : "Hello World !"

L'initialisation dans son programme consiste à définir qu'elles sont les broches utilisées pour branche SDA et SCL, et à décider du sens d'affichage de l'écran.



Initialisation

programme

Oled SSD1306 : Initilisation

Broche# D6 SDA

Broche# D7 SCL

Tourner l'écran verticalement false

Boucle

True --> pour afficher horizontalement.

Il s'agit de positionner dans un repère le texte en indiquant les coordonnées du premier caractère et d'activer l'affichage.



Boucle

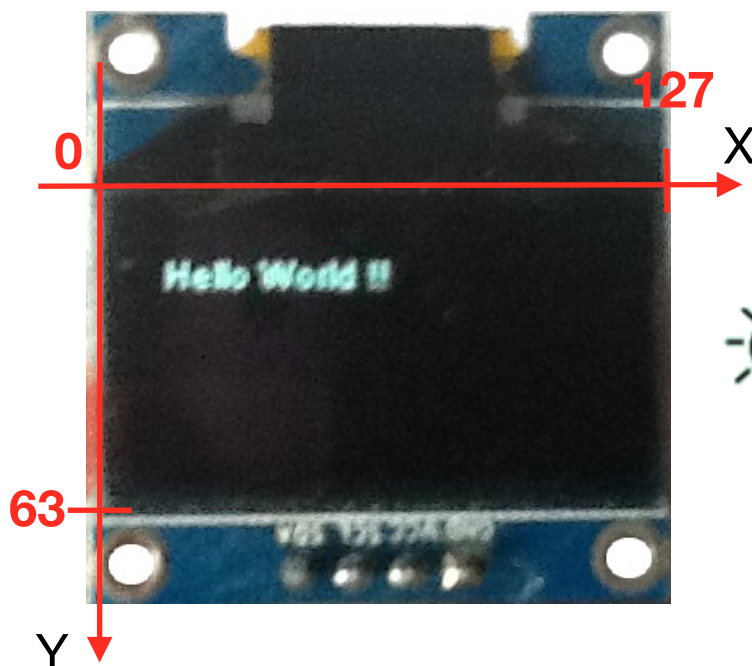
message Hello World !!

Oled SSD1306 : Ecrire Texte

Z Pos 5

Y Pos 5

Oled SSD1306 : Afficher



Résolution de l'afficheur :
128x64 pixels