

# La guirlande de led



## Introduction :

Cette guirlande contient des led RGB montées en série. Ce module se raccorde sur une sortie digitale de la carte.

**Remarque:** Attention, ce module nécessite une alimentation externe pour la carte Arduino. L'alimentation d'un port USB de PC n'est pas suffisamment puissante pour alimenter ce ruban.

## Ardublock :

→ Programme avec des effets prédéfinis

→ Commande diode par diode :

	Red	Green	Blue
Red	255	0	0
Orange	255	128	0
Yellow	255	255	0
Green	0	255	0
Cyan	0	255	255
Blue	0	0	255
Violet	128	0	255
Magenta	255	0	255
White	255	255	255
Gray	128	128	128

\* Dans cet exemple l'intensité lumineuse dépend de la valeur du potentiomètre branché sur le port A0.