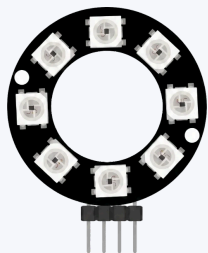


Partie 13 sur 15



Anneau LED RGB (8 LEDs)

8 petites lampes intelligentes de toutes les couleurs

Dans ton kit : 1x

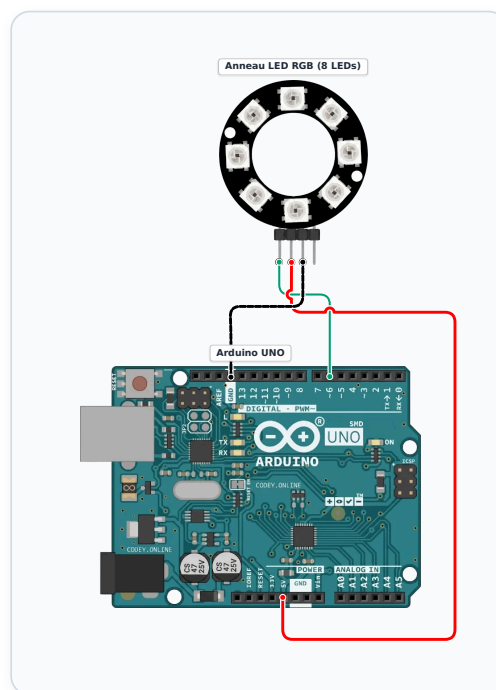
Qu'est-ce que c'est ?

Un anneau avec 8 petites lampes intelligentes. Chaque petite lampe peut prendre n'importe quelle couleur. Et tu les commandes toutes séparément. Avec un seul fil de données ! Super chouette pour faire des effets lumineux.

Voici comment le brancher

- **DI** (data in) vers une broche, par exemple D6
- **5V** vers 5V
- **GND** vers GND
- **DO** tu le laisses libre (tu peux y ajouter un autre anneau derrière)

Schéma de branchement



- Arduino UNO · 5V → Anneau LED RGB (8 LEDs) · 5V
- Arduino UNO · GND → Anneau LED RGB (8 LEDs) · GND
- Arduino UNO · D6 → Anneau LED RGB (8 LEDs) · DI

Que peux-tu faire avec ?

- Une lampe arc-en-ciel
- Une barre lumineuse qui montre à quelle distance est quelque chose
- Un dé lumineux

Astuce

Ne mets pas la luminosité trop forte dans le code. C'est plus agréable pour tes yeux et pour ton Arduino.

Projets avec cette pièce

★ Anneau arc-en-ciel

★★ Petite veilleuse

★★ Dé électronique

★★★★ Télémètre avec barre lumineuse