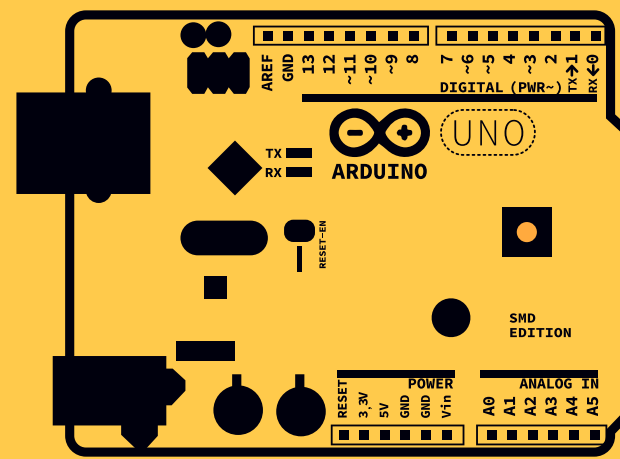


(TUTO LAMPE AMBIANCE EN  
10 ETAPES)

# SOIRÉE DÉ-CONFINÉ

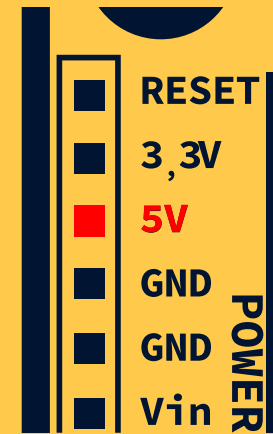
1 souder 3 fils au capteur son ( 1 +, 1 gnd et 1 Ao (analog out))



SMD  
EDITION

4 relier les fils positifs du capteur et des led en un fil, branché à la sortie 5V de l'arduino ( dans la catégorie power de l'arduino)

5 faire de même pour les fils négatifs



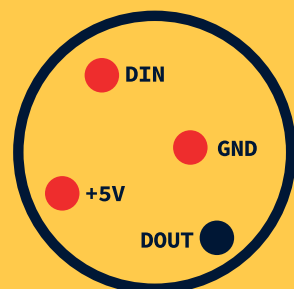
8 vérifier puis téléverser dans l'onglet «croquis»

9 une fois dans la boîte imprimé en 3d ou en carton préalablement montée, donner une source d'alimentation à l'arduino par la prise 5v ou l'usb

2 souder 3 fil aux led ws 28 12 ( comme précédemment mais au lieu de analog out c'est «D IN» ou digital in)

6 télécharger le logiciel arduino ide, est l'utiliser pour ouvrir le code disponible au github

3 brancher le Ao du capteur au port A0 de l'arduino, le «D IN» des led au port digital



7 spécifier le nombre de LEDs ligne numéro du code, par défaut 7. Télécharger la librairie fast led et installer depuis le logiciel arduino ide, depuis l'onglet croquis, disponible sur le github

10 félicitation il ne vous reste plus qu'à rejoindre vos amis et de brancher la musique