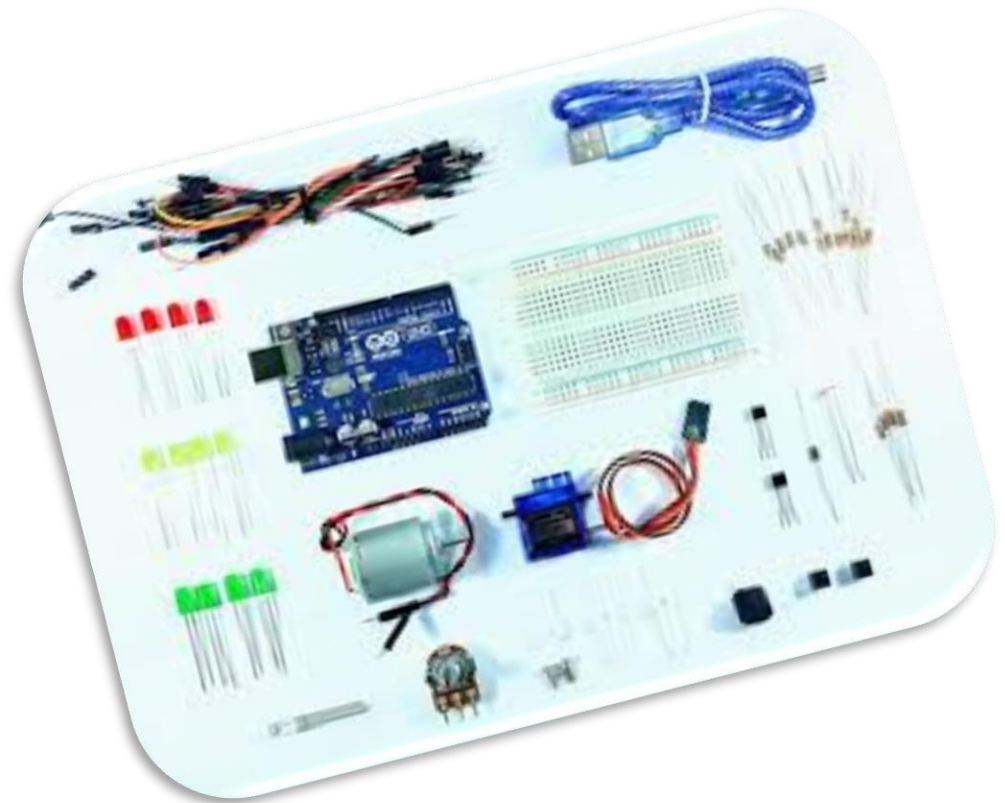


An abstract graphic design featuring a large blue circle on the right side. To its left is a purple circle. Further left is an orange square. In the top left corner, there are two vertical teal lines. In the top right corner, there is a teal circle. In the bottom left corner, there are three teal lines of varying lengths and orientations. The text 'Creativ'Lab' is written in white on the blue circle.

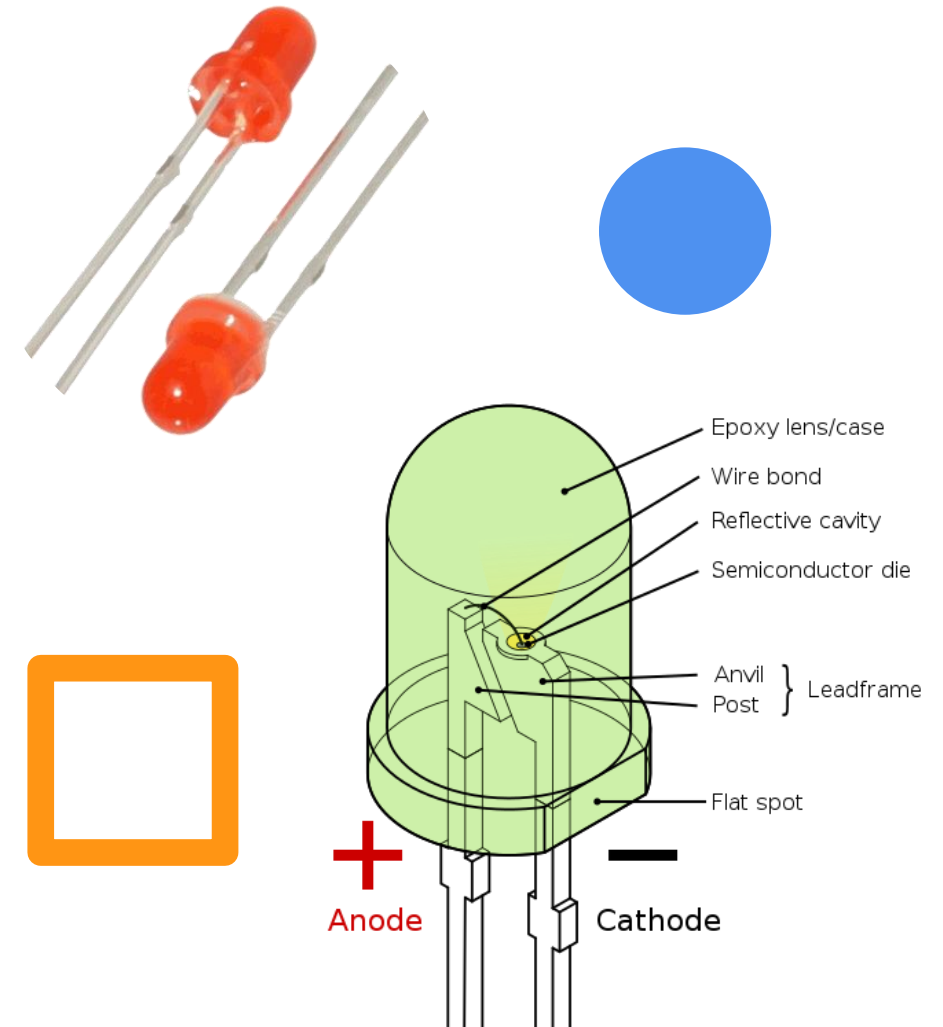
Creativ'Lab

Composants



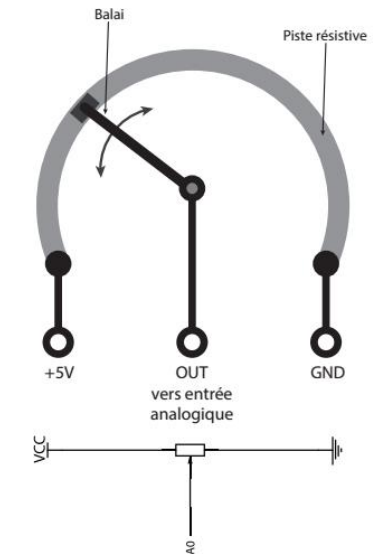
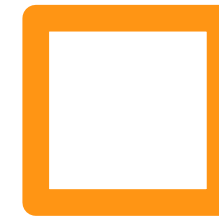
Rgb Led

- S'activer quand la distance est supérieur a 30 (led verte)
- S'activer quand la distance est inferieur a 30 (led rouge)
- Peut Interagir avec les autres composants
- Clignotement de la led rouge a une distance inferieur ou égale a 10



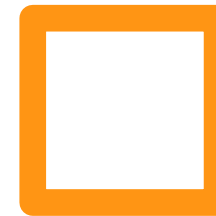
Potentiomètre

- Permet de contrôler le son sortant du piezo buzzer (le couper , l'allumer , le faire varier)
- Peut Interagir avec les autres composants



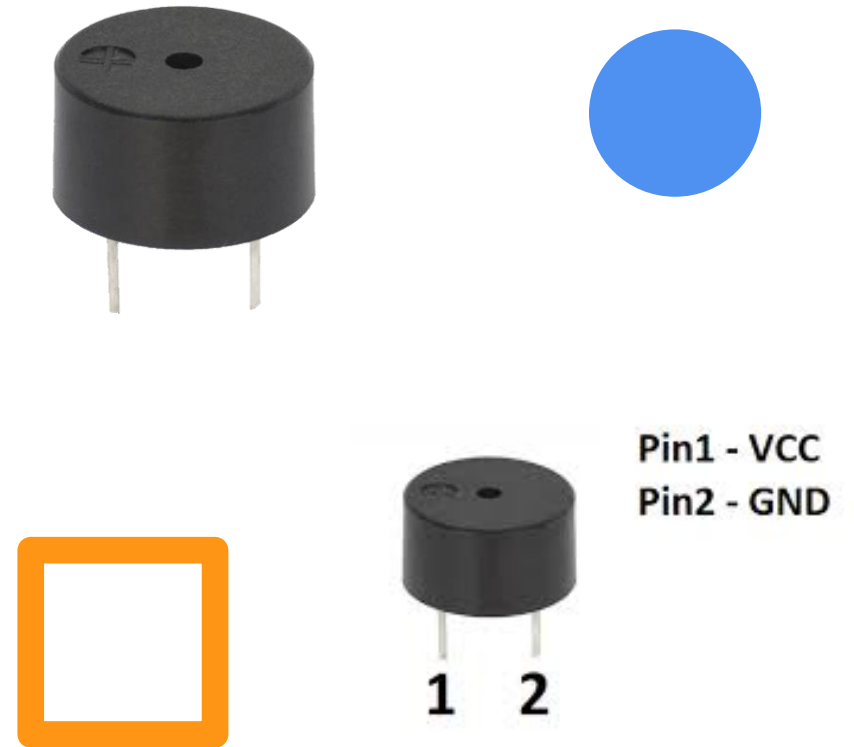
VS-ELEC AFFICHEUR

- Affiche en permanence les valeurs du capteur ultrason
- Peut Interagir avec les autres composant en affichant des donnés



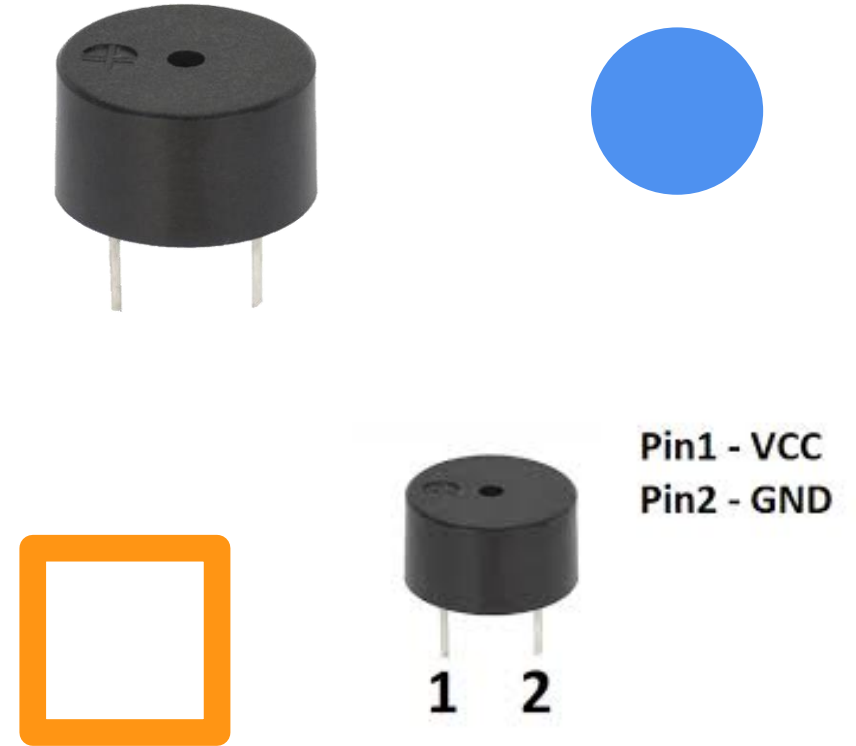
Piezo Buzzer

- S'active quand la distance détecté par le capteur ultrason est inférieur ou égale a 10.
- Peut Interagir avec les autres composants.



Capteur Ultrason

- Détecte les mouvements avec des ondes et calcule la distance ou se trouve l'objet
- Print les valeurs de distance dans le terminal constamment
- Peut Interagir avec les autres composants.

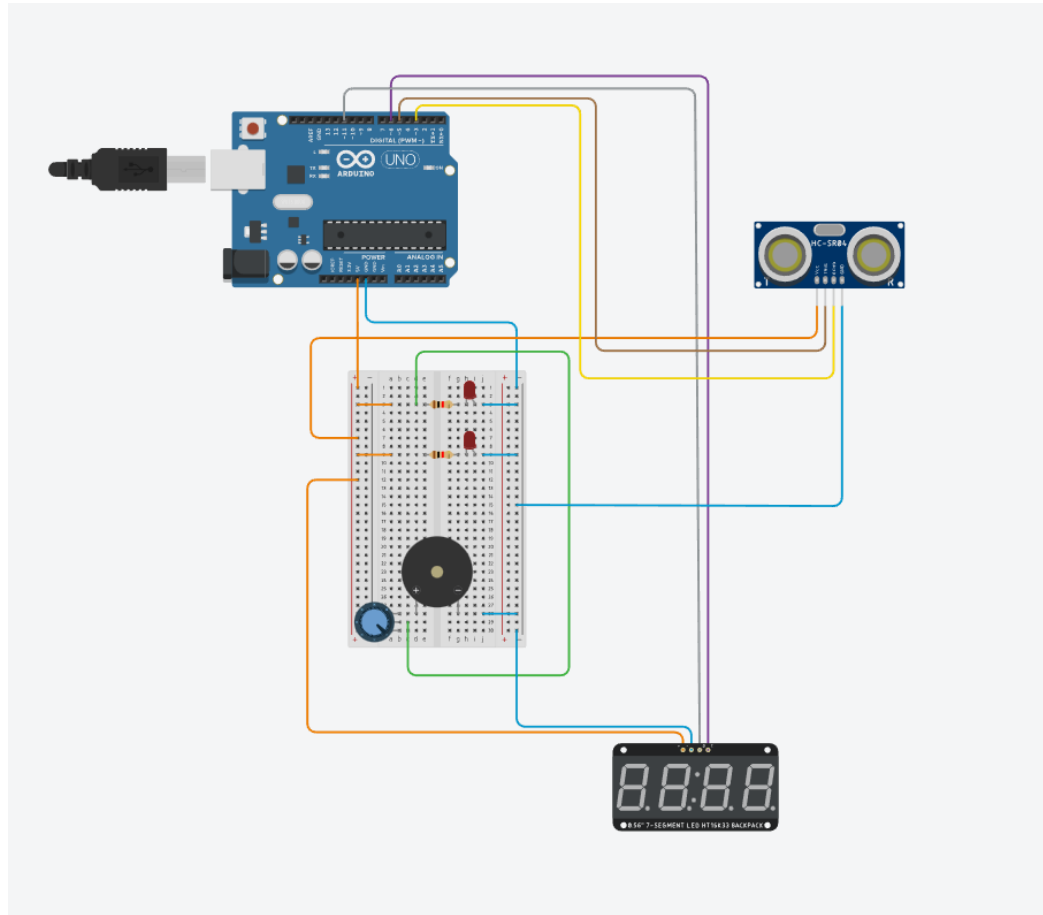




Montages

(Circuits)

Schéma Electrique



Montage Electronique

