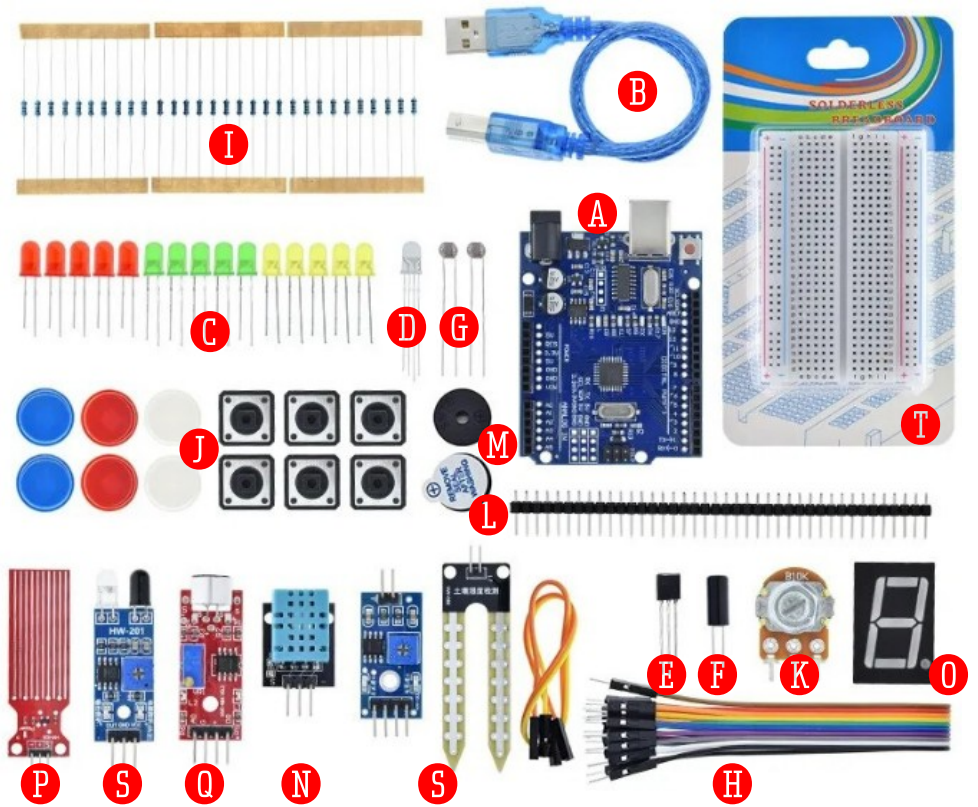
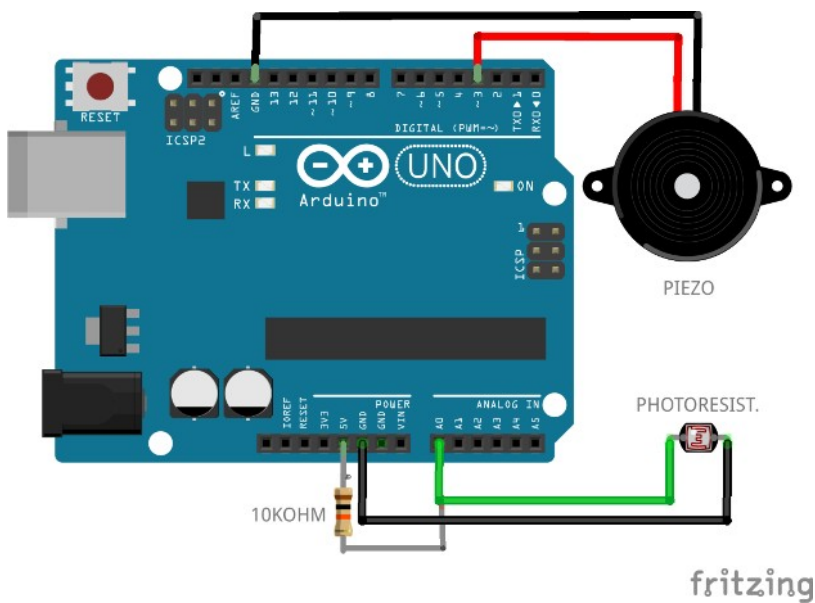


Liste :

- A) 1 Arduino R3 CH340
- B) 1 câble USB
- C) 15 LED
- D) 1 LED RGB
- E) 1 Thermistance
- F) 1 Tilt
- G) 2 photorésistances
- H) 10 câbles Dupont
- I) 3x10 résistances
- J) 6 boutons Switch
- K) 1 potentiomètre 10K
- L) 1 buzzer active
- M) 1 buzzer passif
- N) 1 capteur température DHT11
- O) 1 afficheur 7 segments
- P) 1 capteur de niveau d'eau
- Q) 1 capteur de son (micro)
- R) 1 capteur d'humidité de sol
- S) 1 capteur d'obstacle infrarouge
- T) 1 planche a pain



## KAZOODUINO



```

1 // variable pour la photorésistances
2 int valeur =0;
3 void setup() {
4 // initialise la broche du buzzer
5   pinMode(3, OUTPUT);
6 }
7 void loop() {
8 // lire la photorésistance
9   valeur = analogRead(A0);
10 //ajustement de la valeur a des frequences
11   valeur=map(valeur,0,1000,200,2000);
12 // faire du bruit avec la fonction tone
13   tone(3, valeur);
14 //on attends un peu
15   delay(10);
16 }

```



Liens

Des tutos :

[https://ressources.labomedia.org/Liens\\_ressources\\_tutoriaux\\_Arduino](https://ressources.labomedia.org/Liens_ressources_tutoriaux_Arduino)

Des projets :

<https://wiki.labomedia.org/index.php/Cat%C3%A9gorie:Arduino>

<https://www.instructables.com/search/?q=arduino&projects=all>