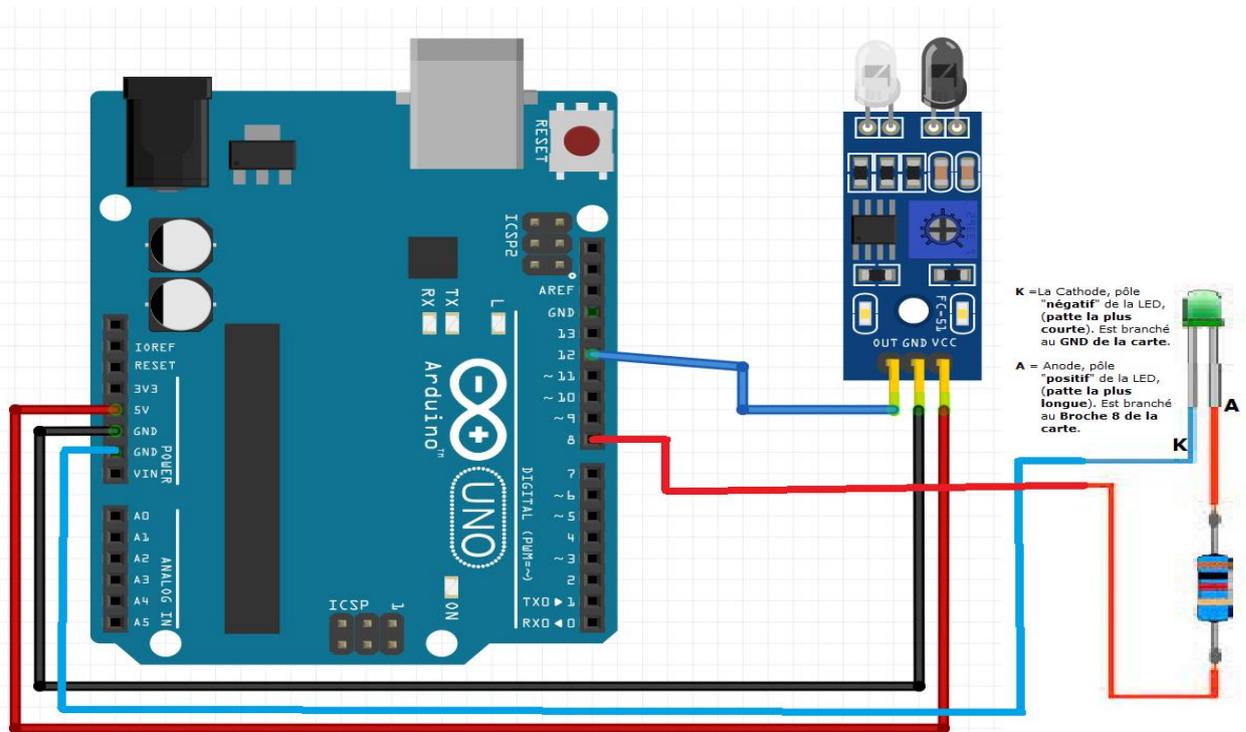


حساس الألوان باشعة ما تحت الحمراء



Code:

```
const int PinCapteurLigne = 12;
int CL; //Etat du capteur
int led = 8;
void setup()
{
  pinMode(led, OUTPUT);
  Serial.begin(9600); // On initialise la connexion Série
  pinMode(PinCapteurLigne, INPUT); // on déclare la broche lié a notre capteur comme une entrée
}
void loop()
{
  CL = digitalRead(PinCapteurLigne); // on lit la valeur transmise sur la broche
  Serial.print("Etat du capteur :");
  Serial.println(CL);
  if (CL == LOW)
  {
    Serial.println("le capteur est dans le BLANC");
    digitalWrite(led, LOW);
  }
  else
  {
    Serial.println("le capteur est dans le NOIR");
    digitalWrite(led, HIGH);
  }
  delay(1000); // on spécifie une temporisation d'une seconde
}
```