

S'amuser avec une led !

Le programme de base :

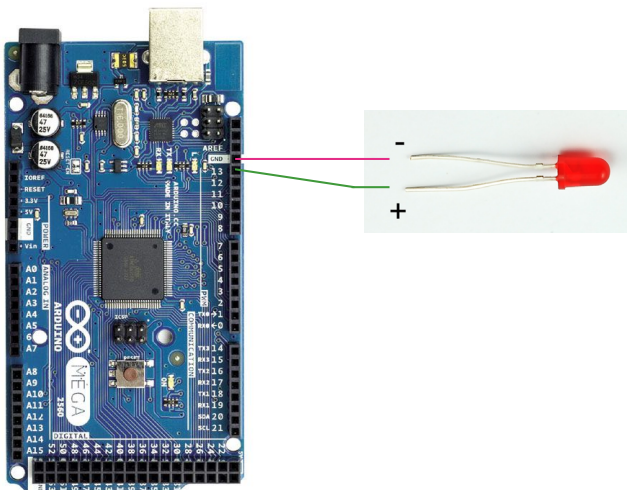
```
sketch_sep7a | Arduino IDE 2.1.1
Fichier Modifier Croquis Outils Aide

[check] [play] [bug] [usb] Arduino Mega or Mega ...

sketch_sep7a.ino

1 // allumer une led !
2
3 int ledPin = 13
4
5 void setup() {
6   // put your setup code here, to run once:
7   pinMode(ledPin, OUTPUT);
8 }
9
10 void loop() {
11   // put your main code here, to run repeatedly:
12   digitalWrite(ledPin, HIGH);
13   delay(3000);
14   digitalWrite(ledPin, LOW);
15   delay(1000);
16 }
17
```

Le montage :



L'exercice :

1. Faire clignoter la led toutes les 1 secondes.
2. La led reste allumer 5 secondes puis s'éteint 1 seconde, et ainsi de suite.
3. La led s'allume 3 secondes, s'éteint 1 seconde, s'allume 5 secondes puis s'éteint 2 secondes, et ainsi de suite.