Le blog de Claude

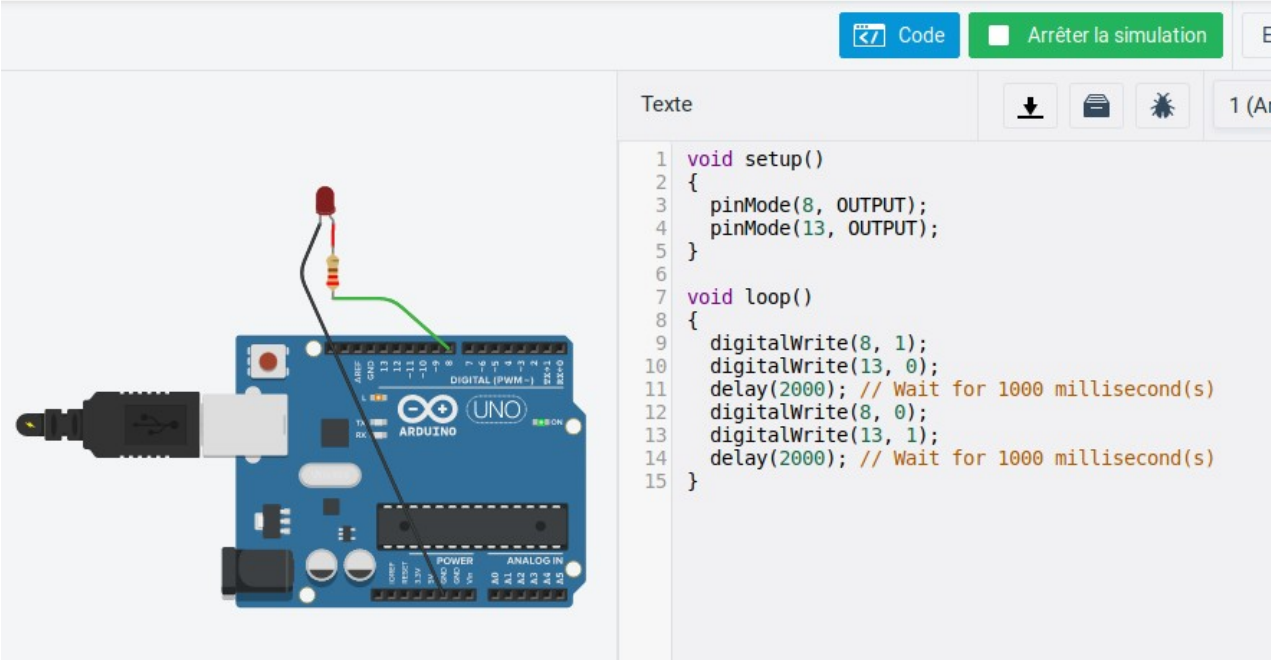
Arduino
Fiche n° 03

ARDUINO

void setup et void loop

Le void setup() est exécuté une fois

```
void setup()                    // Ne pas oublier les ()
{                               // Ne pas oublier le {
  pinMode(8, OUTPUT);           // Pin 8 en mode sortie (Output)   // Ne pas oublier le ;
  pinMode(13, OUTPUT);          // Pin 13 en mode sortie (Output)   // Ne pas oublier le ;
}                               // Ne pas oublier le }
```

Le void loop() est exécuté en boucle

```
void loop()                     // Ne pas oublier les ()
{                               // Ne pas oublier le {
  digitalWrite(8, 1);           // Affecter l'état haut à la broche 8   // Ne pas oublier le ;
  digitalWrite(13, 0);          // Affecter l'état bas à la broche 13   // Ne pas oublier le ;
  delay(2000);                  // Temporisation 2000 millisecondes   // Ne pas oublier le ;
  digitalWrite(8, 0);           // Affecter l'état bas à la broche 8   // Ne pas oublier le ;
  digitalWrite(13, 1);          // Affecter l'état haut à la broche 13   // Ne pas oublier le ;
  delay(2000);                  / Temporisation 2000 millisecondes   // Ne pas oublier le ;
}                               // Ne pas oublier le }
```