

```

/*****
Created with PROGRAMINO IDE for Arduino - 09.04.2016 19:18:49
Project      : Arduino collège
Libraries    :
Author       : Xavier Casciani - TK5MW
Description  : SOS MORSE
*****/

/*
Projet n°2  : SOS en morse (... --- ...)
http://download.labo-techno.casciani.fr/arduino/Arduino6.html
*/

// Assignment des entrées / sorties
int LED =13;

void setup() {
    pinMode(LED, OUTPUT);
}

void loop() {
    // S(...) Trois points représentés "S".
    for(int x=0;x<3;x++){
        digitalWrite(LED,HIGH);           // Allumage de la LED
        delay(150);                        // pause de 150ms
        digitalWrite(LED,LOW);            // extinction de la LED
        delay(100);                        // pause de 100ms
    }

    delay(100);                            // pause de 100ms

    //O(---) Trois traits représentés "O".
    for(int x=0;x<3;x++){
        digitalWrite(LED,HIGH);           // Allumage de la LED
        delay(400);                        // pause de 400ms
        digitalWrite(LED,LOW);            // extinction de la LED
        delay(100);                        // pause de 100ms
    }

    delay(100);                            // pause de 100ms

    // S(...) Trois points représentés "S".
    for(int x=0;x<3;x++){
        digitalWrite(LED,HIGH);           // Allumage de la LED
        delay(150);                        // pause de 150ms
        digitalWrite(LED,LOW);            // extinction de la LED
        delay(100);                        // pause de 100ms
    }

    delay(5000);                           // Pause de 5s
}

```