

# Fichier:Bentolux - Th me Russie code2.png

```
1 #include <Adafruit_NeoPixel.h>
2 #include <Wire.h>
3 #include <SeedOLED.h>
4 #include <Adafruit_BMP280_I2C.h>
5 #include <Servo.h>
6 #include <rgb_lcd.h>
7
8 #define NP_LED_COUNT_7 24
9 #define NP_LED_COUNT_2 12
10 #define BMP280_I2C_ADDR 0x77
11 #define PIN_POTENTIOMETER_A0 A0
12 #define PIN_LED_MODULE_3 3
13 #define PIN_CONTINUOUS_SERVO_4 4
14
15 Adafruit_NeoPixel Neopixel_7(NP_LED_COUNT_7, 7, NEO_GRB + NEO_KHZ800);
16 Adafruit_NeoPixel Neopixel_2(NP_LED_COUNT_2, 2, NEO_GRB + NEO_KHZ800);
17 Adafruit_BMP280 bmp280;
18 Servo myservo_4;
19 rgb_lcd lcdRgb;
20
21 float h0;
22 float lux;
23
24 void neopixel_showAllLed(Adafruit_NeoPixel *neoPx, uint8_t ledCount, uint8_t r, uint8_t g, uint8_t b) {
25     for (int i=0; i<ledCount; i++) {
26         neoPx->setPixelColor(i, neoPx->Color(r, g, b));
27     }
28     neoPx->show();
29 }
30
31 void neopixel_rainbow(Adafruit_NeoPixel *neoPx, uint8_t ledCount) {
32     uint8_t R = 255;
33     uint8_t G = 50;
34     uint8_t B = 50;
35     for (G; G<254; G=G+5) {
36         neopixel_showAllLed(neoPx, ledCount, R, G, B);
37         delay(5);
38     }
39     for (R; R>49; R=R-5) {
40         neopixel_showAllLed(neoPx, ledCount, R, G, B);
41         delay(5);
42     }
43     for (B; B<254; B=B+5) {
44         neopixel_showAllLed(neoPx, ledCount, R, G, B);
45         delay(5);
46     }
47 }
```

Taille de cet aperçu : 763 × 600 pixels.

Fichier d'origine (1 156 × 909 pixels, taille du fichier : 90 Kio, type MIME : image/png)

Bentolux\_-\_Th\_me\_Russie\_code2

## Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	2 juin 2023 à 09:22		1 156 × 909 (90 Kio)	Patrique (discussion   contributions)	Bentolux_-_Th_me_Russie_code2

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Bentolux - Thème Russie

## Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

Résolution horizontale	37,79 p/cm
Résolution verticale	37,79 p/cm

