

# Fichier:Multistation M t o Qualit de l air 1671011251723.jpg

```
code_benlo_v5_encours
257  sdd1306_printFixed(0, oled_line, str, STYLE_NORMAL);
258
259  /**Affichage d'une ligne en choisissant les coordonnées à la main - ancienne methode
260  //4e ligne, normal
261  sdd1306_printFixed (0, 48, "Humidite : ", STYLE_NORMAL);
262  sdd1306_printFixed (70, 48, humC, STYLE_NORMAL);
263  sdd1306_printFixed (100, 48, "%", STYLE_NORMAL);
264  */
265  /**
266  //Allumage du led complet avec couleur qui varie en fonction du taux d'humidité
267  //Création d'une variable pour la teinte - la commande (CHSV) par la teinte permet de passer du bleu au-rouge
268  //sans passer par le violet et le magenta (bleu vert jaune orange et rouge)
269
270  //calcul de la teinte en fonction du taux d'humidité entre les seuils haut et bas definis en début de code.
271  */
272  int mappedhuevalue = map(hum, _SEUIL_BAS, _SEUIL_HAUT, 0, 170);
273  //Test de la valeur du taux d'humidité
274  if (hum < _SEUIL_BAS ) fill_solid(leds, _NR_LEDS, CHSV(0, 255, 255)); //si très sec, on allume tout en rouge
275  if (hum > _SEUIL_HAUT ) fill_solid(leds, _NR_LEDS, CHSV(170, 255, 255)); //si très humide on allume tout en bleu
276  //Entre les deux, on varie du bleu au rouge a l'aide de mappedhuevalue
277  if (hum >= _SEUIL_BAS && hum <= _SEUIL_HAUT ) {
278    fill_solid( leds, _NR_LEDS, CHSV( mappedhuevalue, 255, 255));
279  }
280  // On eclaire l'anneau
281  FastLED.show();
282  } //FIN DE LA FONCTION HUMIDITE
283
284
285  } // DEBUT DE LA FONCTION displayPpssion

```

Programme utilise 21240 octets (65%) de l'espace de stockage de programmes. Le maximum est de 32256 octets.  
Les variables globales utilisent 883 octets (47%) de mémoire dynamique, ce qui laisse 1065 octets pour les variables locales. Le maximum est de 2048 octets.


Taille de cet aperçu:800 × 450 pixels.

Fichier d'origine (4 624 × 2 600 pixels, taille du fichier : 3,4 Mio, type MIME : image/jpeg)

Multistation\_M\_t\_o\_Qualit\_de\_l\_air\_1671011251723

## 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	11 janvier 2023 à 15:36		4 624 × 2 600 (3,4 Mio)	Bben81 (discussion   contributions)	Multistation_M_t_o_Qualit_de_l_air_1671011251723

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

Aucune page n'utilise ce fichier.

## 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.

Modèle de l'appareil photo	--
Fabricant de l'appareil photo	--
Sensibilité ISO	0
Longueur focale	0 mm
Temps d'exposition	1/1 s (1 s)
Ouverture	f/0
Altitude	0 mètre au-dessus du niveau de la mer
Largeur	4 624 px
Hauteur	2 600 px
Orientation	Normale
Date de modification du fichier	24 novembre 2022 à 10:44
Ouverture de l'APEX	1,84
Longueur focale pour un film 35 mm	0 mm
Balance des blancs	Automatique
vitesse d'obturation de l'APEX	-5,63
Flash	Flash non déclenché
Source de lumière	Inconnue

Référence d'altitude (0=altitude, 1=profondeur)	
Heure GPS (horloge atomique)	00:00
Date GPS	00:00:00