

Fichier:Surveillez vos particules fines Capture d e cran 2019-12-11 a 11.40.21.png

```
Capteur_de_particules_fines | Arduino 1.8.10
Capteur_de_particules_fines
//---CAPTEUR DE PARTICULES FINES---oct 2019 - Tony Vanpoucke (Edulab, Rennes 2)-----//
//
// Petit capteur de particules fines avec affichage 7 segments et seuil d'alerte
//-----//

// ----- PARAMETRES MODIFIABLES -----//

int SeuilPM25 = 15; //Seuil d'alerte aux PM 2,5 (15 µg/m3 en moyenne annuelle)
int SeuilPM10 = 30; //Seuil d'alerte aux PM 10 (30 µg/m3 en moyenne annuelle)
int Note = 1000; //fréquence de la note d'alerte (1000 par défaut)
int nbBips = 4; //nombre de bips par alertes (4 par défaut)
int clignotte = 400; //vitesse de clignotement des messages d'alerte (400 par défaut)
float luminosite = 2.5; //luminosité des écrans

// ----- Variables du programme

int PM10 = 0;
int PM25 = 0;
bool buzz = 0;

// ----- Bibliothèques utilisées

#include "SdsDustSensor.h"
#include <Arduino.h>
#include <TM1637Display.h>

// ----- Branchements arduino
```

Taille de cet aperçu : 800 × 529 pixels.

Fichier d'origine (2 530 × 1 674 pixels, taille du fichier : 376 Kio, type MIME : image/png)

Surveillez_vos_particules_fines_Capture_d_e_cran_2019-12-11_a_11.40.21

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 décembre 2019 à 11:40		2 530 × 1 674 (376 Kio)	Edulab - Université Rennes 2 (discussion contributions)	Surveillez_vos_particules_fines_Capture_d_e_cran_2019-12-11_a_11.40.21

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Surveillez vos particules fines

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.

Largeur de l'image	2 530 px
Hauteur de l'image	1 674 px
Résolution horizontale	56,69 p/cm
Résolution verticale	56,69 p/cm