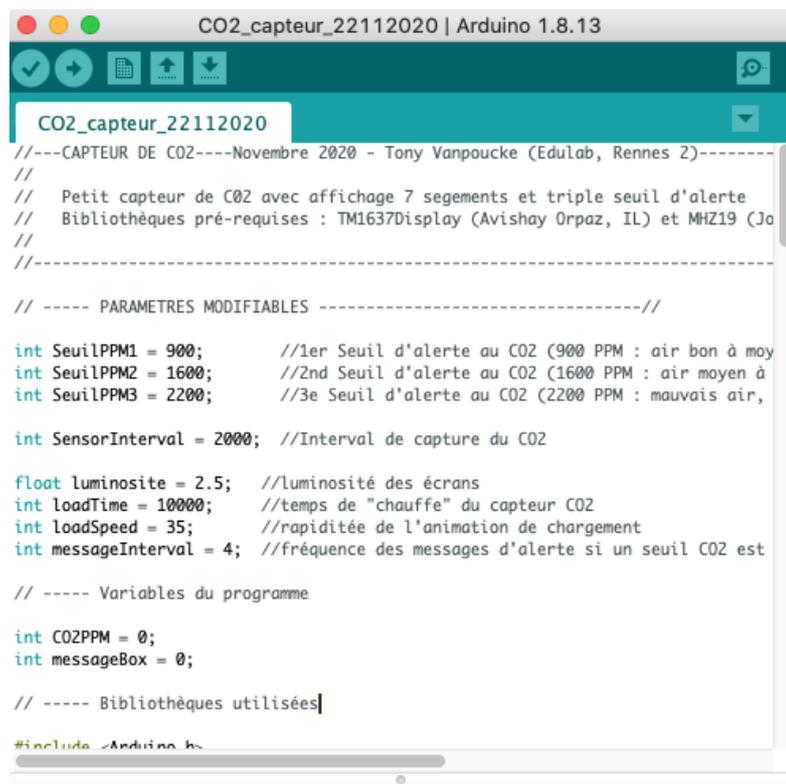


Fichier:Afficheur CO2 Capture d e cran 2020-12-01 a 21.13.08.png



```
CO2_capteur_22112020
//---CAPTEUR DE CO2---Novembre 2020 - Tony Vanpoucke (EduLab, Rennes 2)-----
//
// Petit capteur de CO2 avec affichage 7 segments et triple seuil d'alerte
// Bibliothèques pré-requises : TM1637Display (Avishay Orpaz, IL) et MHZ19 (Jo
//
//-----
// ---- PARAMETRES MODIFIABLES -----//
int SeuilPPM1 = 900; //1er Seuil d'alerte au CO2 (900 PPM : air bon à moy
int SeuilPPM2 = 1600; //2nd Seuil d'alerte au CO2 (1600 PPM : air moyen à
int SeuilPPM3 = 2200; //3e Seuil d'alerte au CO2 (2200 PPM : mauvais air,

int SensorInterval = 2000; //Interval de capture du CO2

float luminosite = 2.5; //luminosité des écrans
int loadTime = 10000; //temps de "chauffe" du capteur CO2
int loadSpeed = 35; //rapidité de l'animation de chargement
int messageInterval = 4; //fréquence des messages d'alerte si un seuil CO2 est

// ---- Variables du programme

int CO2PPM = 0;
int messageBox = 0;

// ---- Bibliothèques utilisées|
#include <Arduino.h>
```

Pas de plus haute résolution disponible.

Afficheur_CO2_Capture_d_e_cran_2020-12-01_a_21.13.08.png (497 × 497 pixels, taille du fichier : 65 Kio, type MIME : image/png)

Afficheur_CO2_Capture_d_e_cran_2020-12-01_a_21.13.08

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	1 décembre 2020 à 21:13		497 × 497 (65 Kio)	EduLab - Université Rennes 2 (discussion contributions)	Afficheur_CO2_Capture_d_e_cran_2020-12-01_a_21.13.08

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Afficheur CO2