Article mis à jour le : 2020/10/27 16:44 / Imprimé le 2025/10/30 15:06

# Capteur environnemental du Labfab

Nous avons reçu la visite de NFr21 du Labfab de Rennes pour un atelier de fabrication d'un capteur environnemental (particules fines, température, hygrométrie de l'air). Pendant cet atelier, deux capteurs ont été assemblé afin de les placer sur deux sites de Quimper.

Le modèle est une variation du montage de Sensor Community, avec un capteur de temp./humidité différent. Il est basé sur un module NodeMCU v3.

### Montage du capteur

http://wiki-rennes.fr/Monter\_son\_capteur\_Sensor\_Community

En pdf: http://www.labfab.fr/wp-content/uploads/2018/09/LabFab-notice-capteur-env-LuftDaten.pdf

## Réglages du capteur

Une fois alimenté (par son port USB), on peut accéder au capteur à l'URL http://192.168.4.1

# Suivre les relevés des capteurs

Jolie carte: https://rennes.maps.luftdaten.info/#8/48.160/-2.927

capteur 1 (lui trouver un nom!) signal 475040 / data

capteur 2 (lui trouver un nom aussi!) signal 475040 / data

Les différents capteurs sont accessibles par ces adresses :

- https://madavi.de/sensor/signal.php
- https://madavi.de/sensor/graph.php

### Que racontent ces données ?

#### Ressources

http://www.labfab.fr/ateliers-capteurs-environnementaux-tour-de-bretagne/

http://www.labfab.fr/faire-son-capteur-et-ensuite/

http://wiki-rennes.fr/Ambassad%27Air

https://sensor.community/fr/sensors/airrohr/ montage du circuit

Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - WIKI Les Portes Logiques

Adresse :

http://www.lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/capteur environnemental labfab?rev=1603813454

Article mis à jour: 2020/10/27 16:44