Antilope

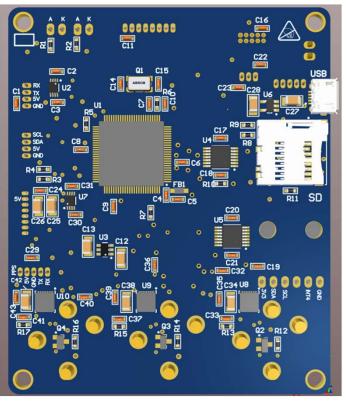
Module portable sur batterie USB

- Suivit de la position par GPS
- Enregistrement des données sur carte μSD
- Polluants mesurés :
 - PM1-PM2,5
 - NO
 - NO2
 - O3
 - CO2 (option)
- Capteur environnemental :
 - Température
 - Pression
 - Humidité
- Fréquence de mesure 1 seconde
- Connectivité : BLE (option)







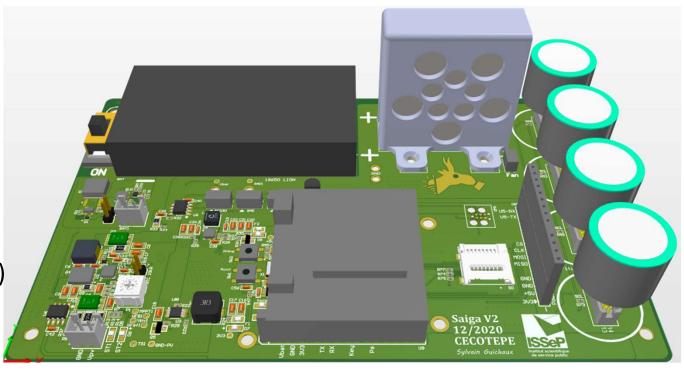


Saïga

Module fixe autonome

- PV plus batterie interne
- Enregistrement des données sur carte μSD
- Connectivité : GPRS : envoie des données sur serveur FTP
- Polluants mesurés :
 - PM1-PM2,5
 - NO
 - NO2
 - O3
 - CO (option)
 - CO2 (option)
- Capteur environnemental :
 - Température
 - Pression
 - Humidité
- Ecran epaper (option)
- Daugter board Oryx (option)
- Fréquence de mesure
 1 minute

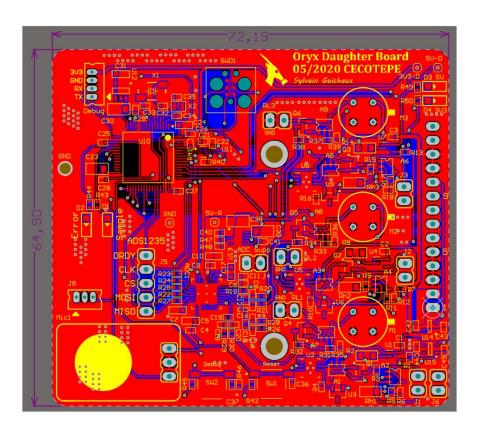




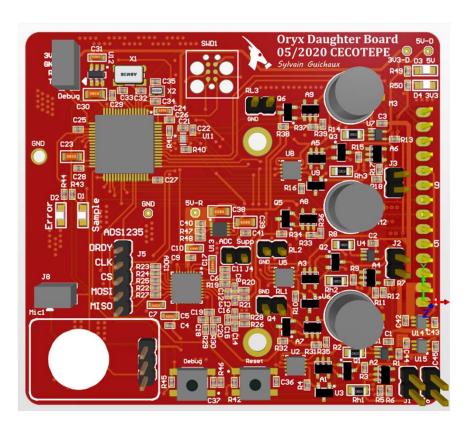
Oryx

Module Daughter Board

- Capteur MOX:
 - NO2
 - O3
 - CO
- Capteur de bruit, analyse par FFT





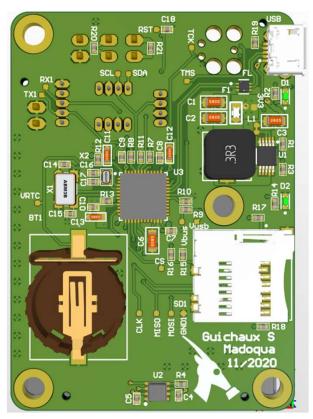


Madoqua

Module miniature sur batterie USB

- Enregistrement des données sur carte μSD
- Polluants mesurés :
 - PM1-PM2,5
 - CO2 (option)
- Capteur environnemental:
 - Température
 - Pression
 - Humidité
- Fréquence de mesure 5 secondes





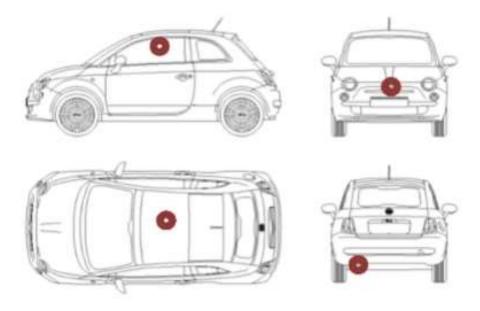
Impala



Modules automobile:

- Mesures de polluants en 4 points à l'intérieur et à l'extérieur d'une voiture
- Suivit de la position par GPS
- Enregistrement des donnée sur carte μSD
- Connectivité BLE mesh entres les modules
- Polluant mesuré :
 - PM1 –PM2,5
 - NO
 - NO2
- Capteur environnemental:
 - Température
 - Pression
 - Humidité





Nyala

Module didactique pour les B1

- Raspberry Pi 4
- Polluants mesurés :
 - PM1 PM2,5
 - NO2
 - NH3
 - CO
- Capteur environnemental:
 - Température
 - Pression
 - Humidité
 - Luminosité
- Capteur de bruit



