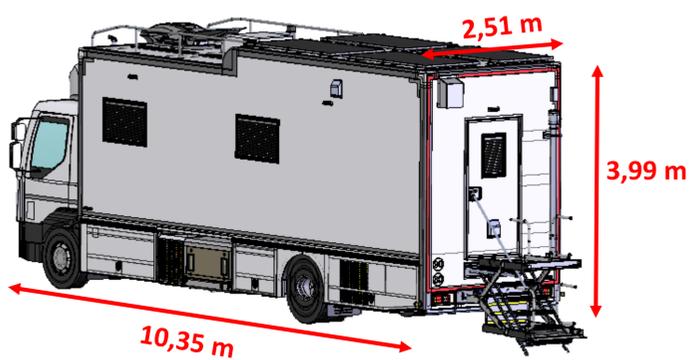


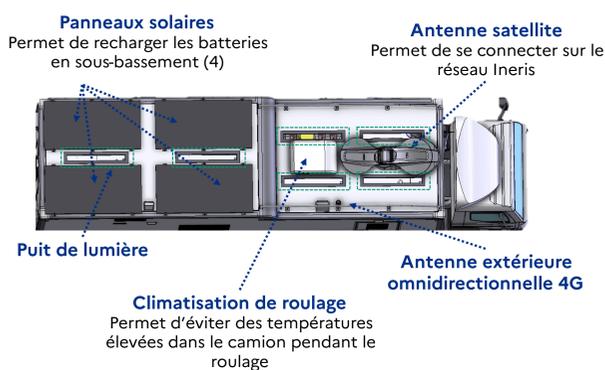
Camion laboratoire

Ce camion-laboratoire est destiné à être engagé dans des contextes d'évènement nécessitant de nombreuses analyses sur une durée importante (incendie de grandes ampleurs, feu couvant, émanations après extinctions...), hors proximité et/ou facilité d'acheminement vers un laboratoire. Il permet l'analyse quantitative de plus de 40 composés organiques volatils (COV, COHV, soufrés) à de faibles niveaux de concentration sur différents supports de prélèvement d'air (sacs, canisters, tubes). Il permet également des analyses qualitatives de screening (recherche et identification de composés organiques volatils non ciblés).

Camion niveau 2 – vue extérieure :



VUE D'EN HAUT



FACE ARRIÈRE



VUE LATÉRALE GAUCHE



Sous-bassement (1)

Batterie de démarrage du camion



Groupe électrogène

permettant une autonomie électrique de 7 jours sur site

Sous-bassement (2)

• 2 enrouleurs de câble électrique de 25 m
• Prise de terre



Sous-bassement (3)

climatiseur unité extérieure



Compresseur pour soulever le mât météo

Système de remplissage du réservoir d'eau propre (230 l) avec un enrouleur de 12 m

VUE LATÉRALE DROITE



Sous-bassement (4)

Batterie Lithium-ion Permet d'assurer le relais entre le réseau électrique et le groupe électrogène



Sous-bassement (5)

Centrale hydraulique des béquilles,



Réservoirs
Gasoil (215 l)
AdBlue (32 l)
GNR (gasoil non routier) (520 l)

4 béquilles permettent une mise à niveau automatique grâce à un boîtier radio-commandé

Autonomie du camion :

Roulage

- consommation roulage : 25 l/100 km
- réservoir à carburant 215 l → autonomie 800 km

Eau

- réservoir eau propre 230 l
- réservoir eau usée 230 l
- autonomie pour 3 personnes : 5 jours

Électricité

- groupe électrogène : autonomie 120 h
- 4 panneaux solaires
- 2 batteries lithium-ion : assurent une autonomie en cas de coupure du secteur avant démarrage du groupe électrogène
- 2 onduleurs : permettent d'arrêter les instruments en toute sécurité en cas d'une coupure totale d'électricité

Gaz

- 4 bouteilles de gaz pour assurer une autonomie de 5 jours
- 3 bouteilles B50 : Azote, Hélium et Air zéro
- 1 bouteille B20 : Hydrogène