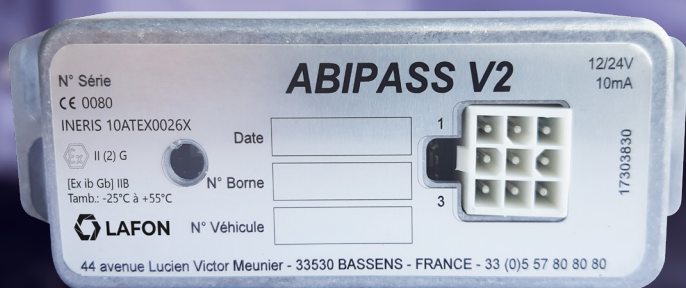


# ABIPASS V2

## Distribution et gestion privative



FIABILITÉ  
SÉCURITÉ  
EXPÉRIENCE



### Fiabilité

Le système de reconnaissance automatique ABIPASS est conçu pour répondre aux différentes exigences des gestionnaires de sites privés. Des professionnels qui sont sensibles à la qualité et la durabilité de leurs équipements.



### Sécurité

ABIPASS vous permet de sécuriser et d'analyser vos transactions de carburants, selon l'activité et la taille de votre entreprise.



### Expérience

Les systèmes de gestion LAFON sont le fruit de plus de 25 ans d'expertise dans le monde de la distribution de carburant.

# ABIPASS V2

## + PRODUIT

- Plus de saisie du kilométrage
- Plus d'erreur de produit
- Limite la fraude

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



1. Arrivée du véhicule sur la station de carburant



2. Le chauffeur présente le pistolet à la bouche du réservoir



3. Identification du réservoir par le pistolet qui transmet une demande d'autorisation à l'automate



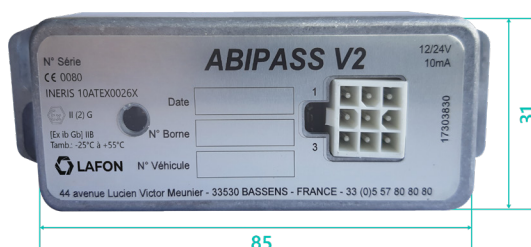
4. Mise en marche du distributeur si le véhicule est autorisé à prendre ce produit



5. Le kilométrage du véhicule est transmis à la borne de gestion via le relais radio



6. Remontée des données vers le logiciel de gestion



### LE BOITIER ABIPASS

Le boîtier est le module de recopie kilométrique, généralement positionné dans l'habitacle.

### L'ÉMETTEUR

L'émetteur infrarouge est positionné au niveau de la bouche de réservoir du véhicule.

## DOMAINES D'APPLICATION



Véhicules légers



Autocars



Engins agricoles



Transports



Travaux publics

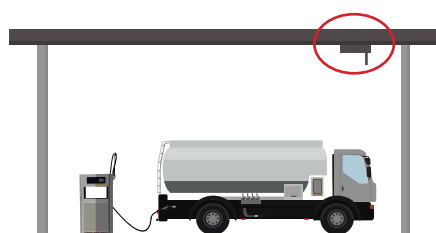
## ÉQUIPEMENT DE LA STATION

La **garde pistolet** est développée pour travailler en Zone ATEX, résister aux hydrocarbures et s'adapter aux pistolets ZVA. Sa fonction est de lire l'émetteur infrarouge fixé sur la bouche du réservoir véhicule et de transmettre par radio les informations. La garde est alimentée par une pile qui la rend totalement autonome.



Marquage :  
CE 0080 Ex II 2 G EEx ia IIB T5  
Tamb. : -20°C à +55°C  
Attestation d'examen CE de type :  
INERIS 04ATEX0088

L'**antenne de piste** est un récepteur radio permettant de transmettre la trame radio. Elle est positionnée sur la borne de gestion située sur station de carburant au plus près des pistes de distribution. Elle est généralement déportée sur un mât ou sous l'auvent de la station.

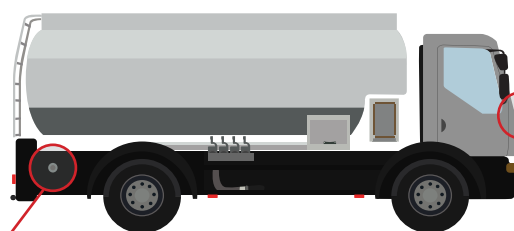


## ÉQUIPEMENT DU VÉHICULE

### Module ABIPASS V2

Ce module est embarqué dans le véhicule, raccordé au chronotachygraphe ou sur une sortie recopie kilométrique. L'identifiant véhicule est protégé par un numéro unique.

Marquage :  
Ex II (2) G [Ex ib Gb] IIB  
Tamb. : -25°C à +55°C



### Émetteur Infrarouge ABIPASS V2

Il existe en différents types de fixation pour s'adapter aux diamètres des orifices des réservoirs : poids-lourd, engin de travaux publics, bus ...

Marquage :  
Ex II 2 G Ex ib op is IIB T4 Gb  
Tamb. : -25°C à +55°C

ATEX de l'ensemble Module + Émetteur  
Directive 2014/34/UE  
Attestation d'examen UE de type :  
INERIS 10ATEX0026X INDICE : 01