

# BOÎTIERS EPACKBOX

La connectivité embarquée



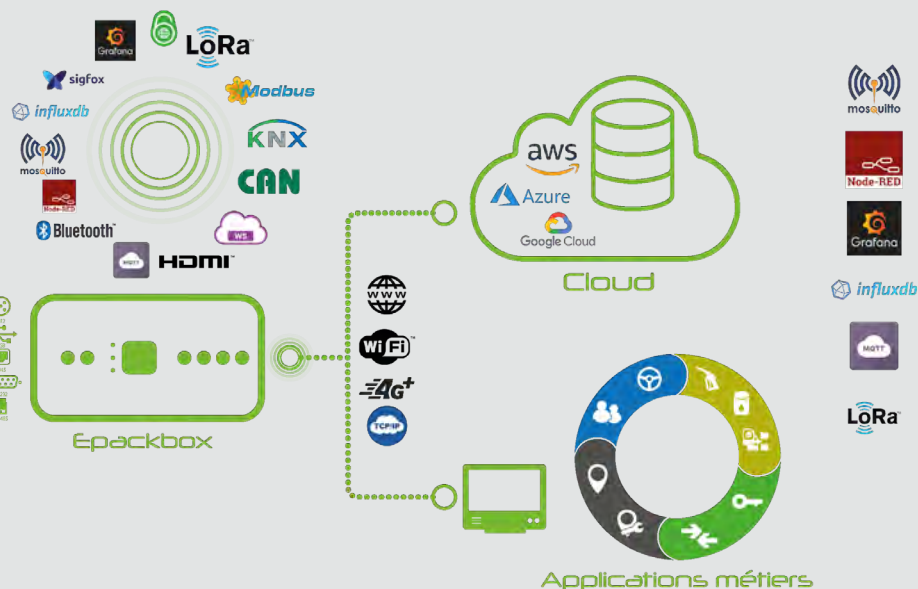
**Epabox** permet de créer des architectures multiples en fonction des besoins et des systèmes déjà mis en place. Les données du véhicule sont collectées par le boîtier télématique **Epabox** via les interfaces disponibles et les protocoles adaptés.

Les données sont ensuite transmises à des fréquences définies par réseau mobile, 4G, TCP/IP ou WiFi. Il est alors possible de récupérer ces informations sur un service cloud ou par le biais d'un réseau local et d'une application métier dédiée. Les solutions de gestion et d'exploitation des données sont multiples, ouvertes et compatibles avec un backoffice existant.

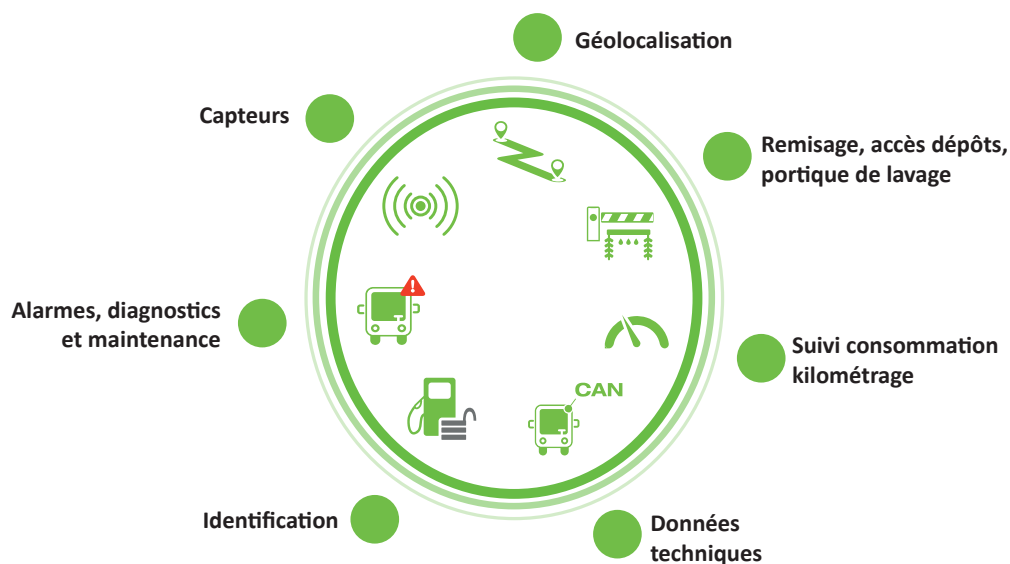
**Epabox** est une unité centrale de gamme industrielle multiprotocole câblés ou radios. Afin de garantir une pérennité matérielle et du logiciel l'ensemble de ses éléments sont modulaires et amovibles.

Grâce à sa modularité, **Epabox** permet une multitude d'applications en fonction des besoins. L'ajout de cartes filles permet de faire évoluer le système et d'ajouter de nouvelles fonctions.

Certifications : EN 61000-6-2:2005 / EN 61000-6-4:2005/A1:2010 / UN ECE R10.5



## UN OUTIL PERFORMANT AUX FONCTIONNALITÉS MULTIPLES



### REMISAGE/ ACCES & IDENTIFICATION

La solution proposée dispose également d'un système de reconnaissance automatique afin de gérer les accès aux équipements, le remisage et l'identification des véhicules.

### CONSOMMATION / KILOMETRAGE

Le suivi de la consommation multi-énergies assure la gestion des ravitaillements et le contrôle du kilométrage.

### DONNEES CAN

**EpacBox** connectée au réseau CAN permet l'acquisition ciblée de toutes les données techniques disponibles afin de les traiter et les analyser.

### MAINTENANCE

La connexion au réseau CAN via **EpacBox** permet également de récupérer les alarmes, d'effectuer des diagnostics rapides pour traiter les opérations de maintenance avec efficacité et limiter ainsi les temps d'immobilisation du véhicule.

### CAPTEURS

Dotée d'une architecture ouverte, la solution télématique **EpacBox** permet la récupération de données extérieures depuis tout type de capteurs.

### GEOLOCALISATION

Le boîtier télématique **EpacBox** dispose d'un dispositif GPS qui assure le suivi et la géolocalisation de vos véhicules en temps réel.

