



inVirtus
TECHNOLOGIES

**PILOTER VOTRE MATÉRIEL N'A
JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE.**

Qui sommes-nous ?

Editeur et intégrateur de solutions IoT dédiés à la **traçabilité d'équipements** en **intérieur** et **extérieur**.

Mise à disposition d'une **Solution de supervision ouverte** et **évolutive**.

Ils nous font confiance :

THALES



NAVAL
GROUP



AIRBUS

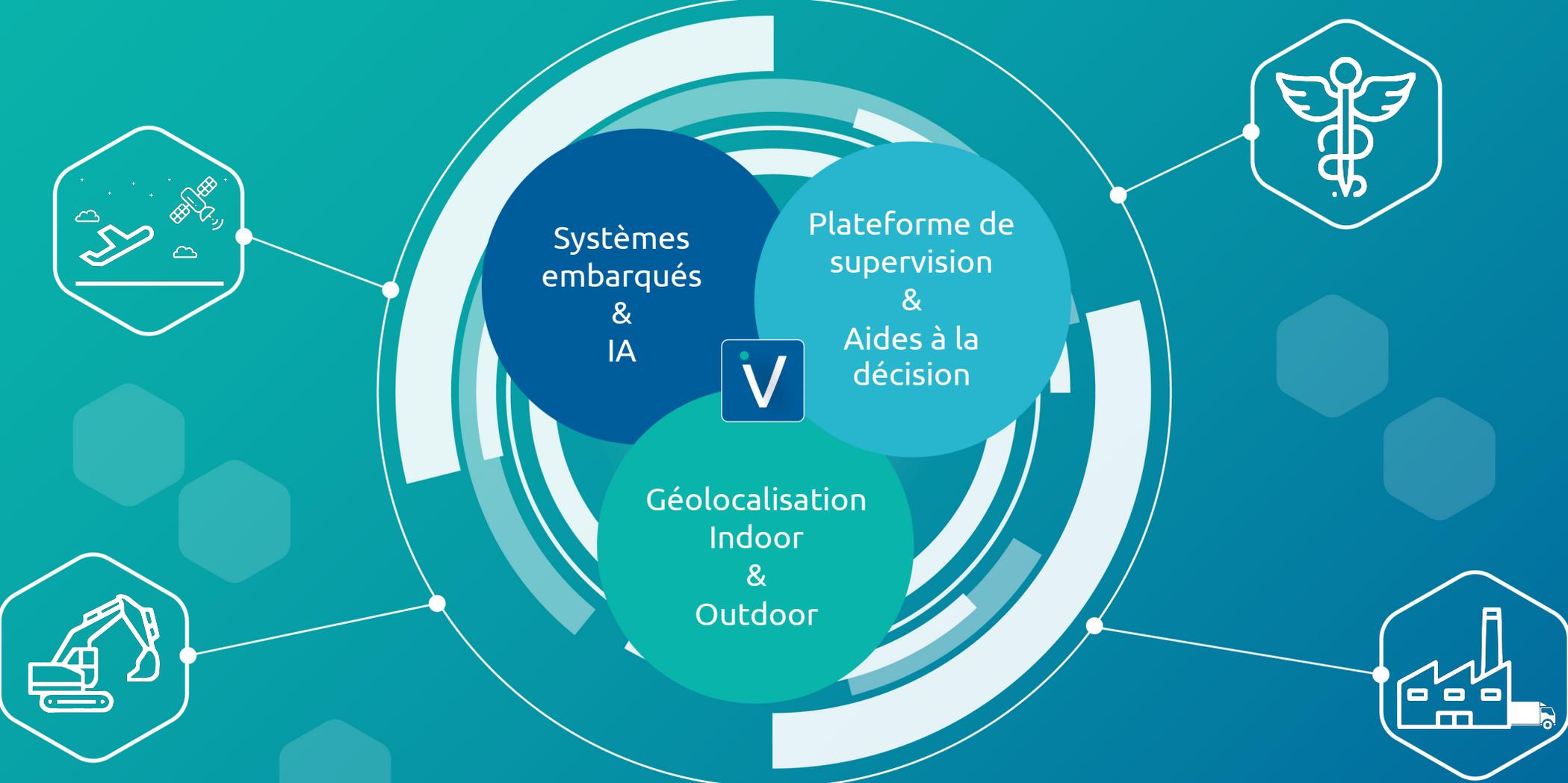


**CHANTIERS
DE L'ATLANTIQUE**



ENGIE

Compétences & Secteurs d'Activités



Une offre étendue :

Une gamme de balises au service d'une plateforme multifonction.

INTÉRIEUR



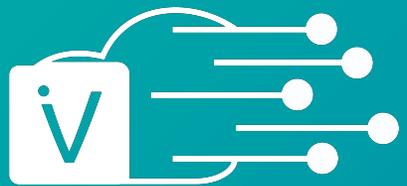
Vos équipements



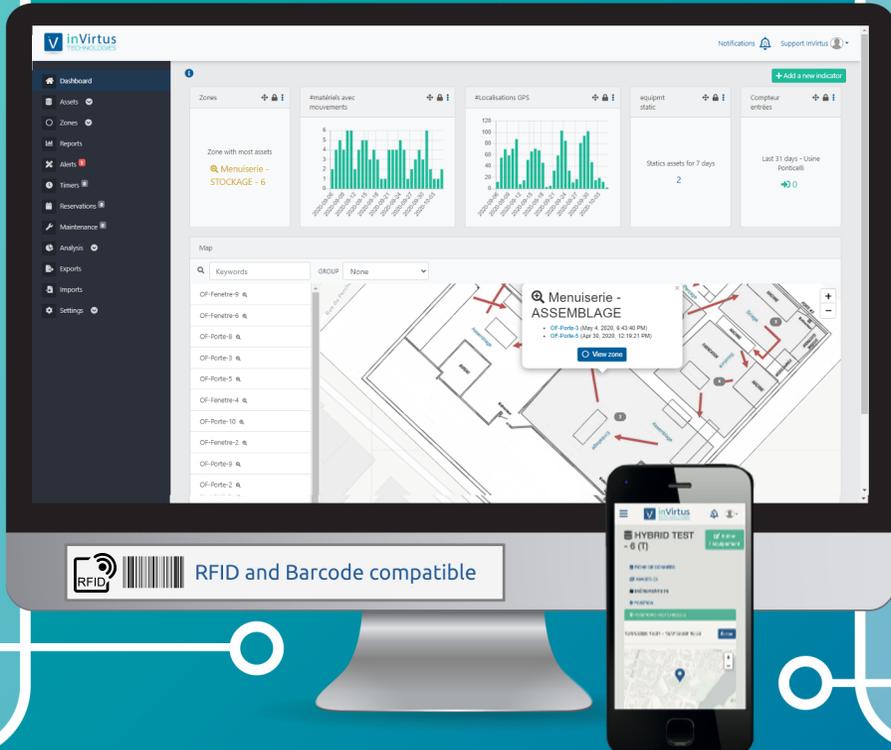
Tags BLE



Ancres
InVirtus™



inVirtus Cloud™



INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR



Vos équipements



Tracker inVirtus™

ivTrackLite / ivTrackEvo :



Autonomie de la batterie :
jusqu'à 5 ans



Température de
fonctionnement :
-40°C / +85°C



Résistant au choc
IK09



Étanche
IP67



Antivol



Installation

Plug & Play and World Wide

Technologies hybrides

LoRa / Smart GSM (2G, LTE-M, NB IoT)

GNSS omnidirectionnel

Précision < 5 m*

Fix GPS multi-mode

Normal, Dynamique, S&S

BLE Bi directionnelle

Émetteur & Récepteur BLE

Data recovery

160 fix GNSS en mémoire

Indicateur paramétrable

LED RGB

- Accéléromètre 3D
- Buzzer
- Capteur de température
- Configurable à distance
- Coloris aux choix

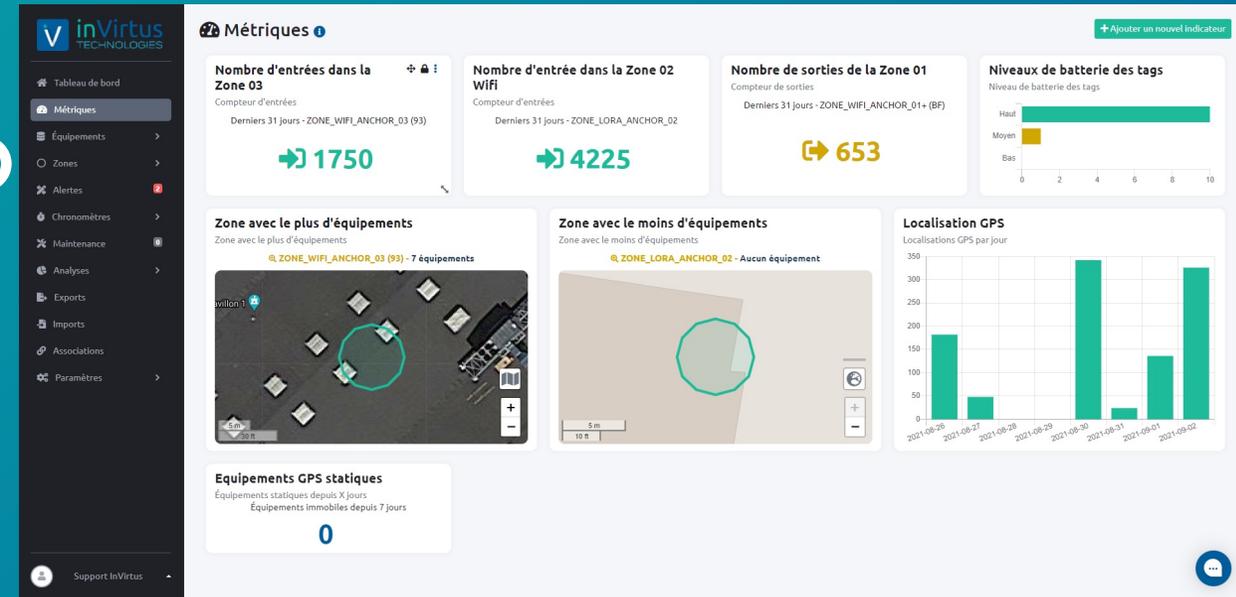
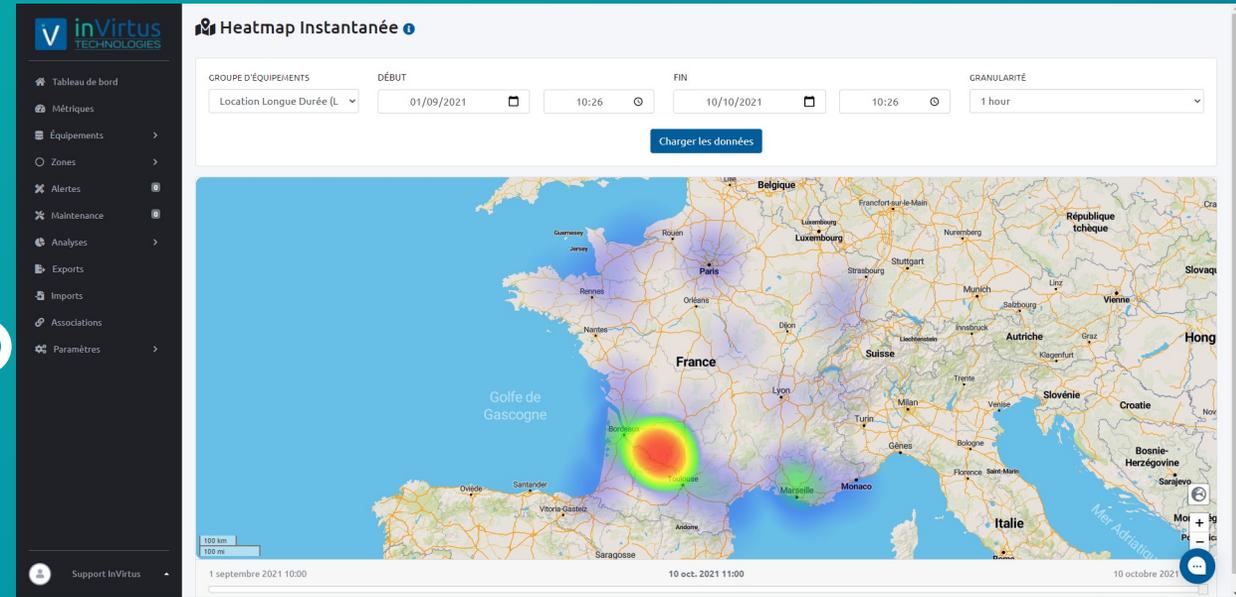
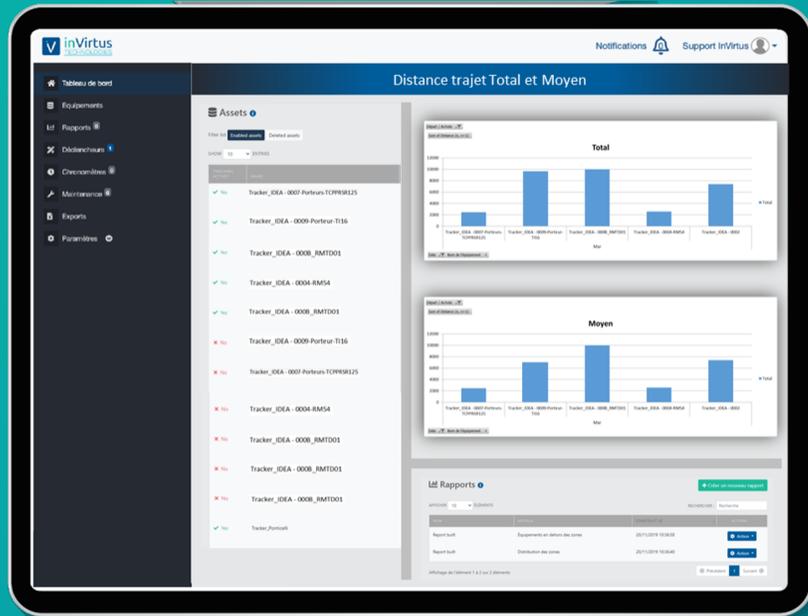


* En conditions optimales

Plateforme inVirtus™ : Un tableau de bord avec Indicateurs et KPI sur-mesure

Exemples d'indicateurs:

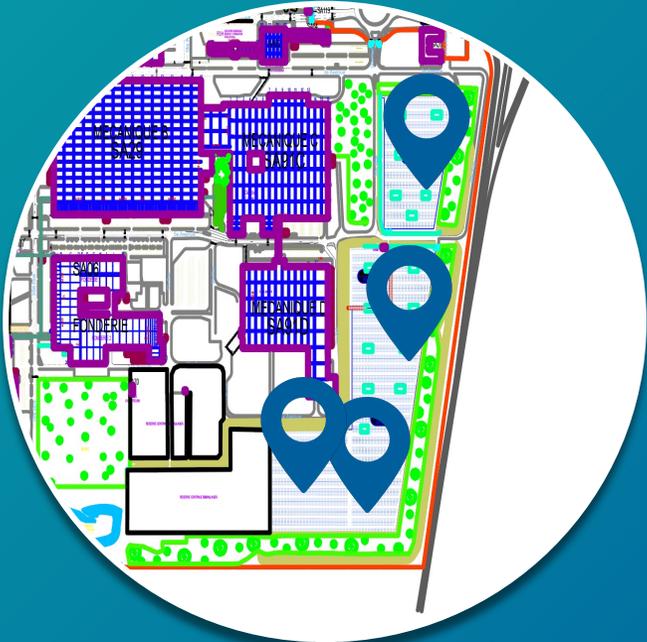
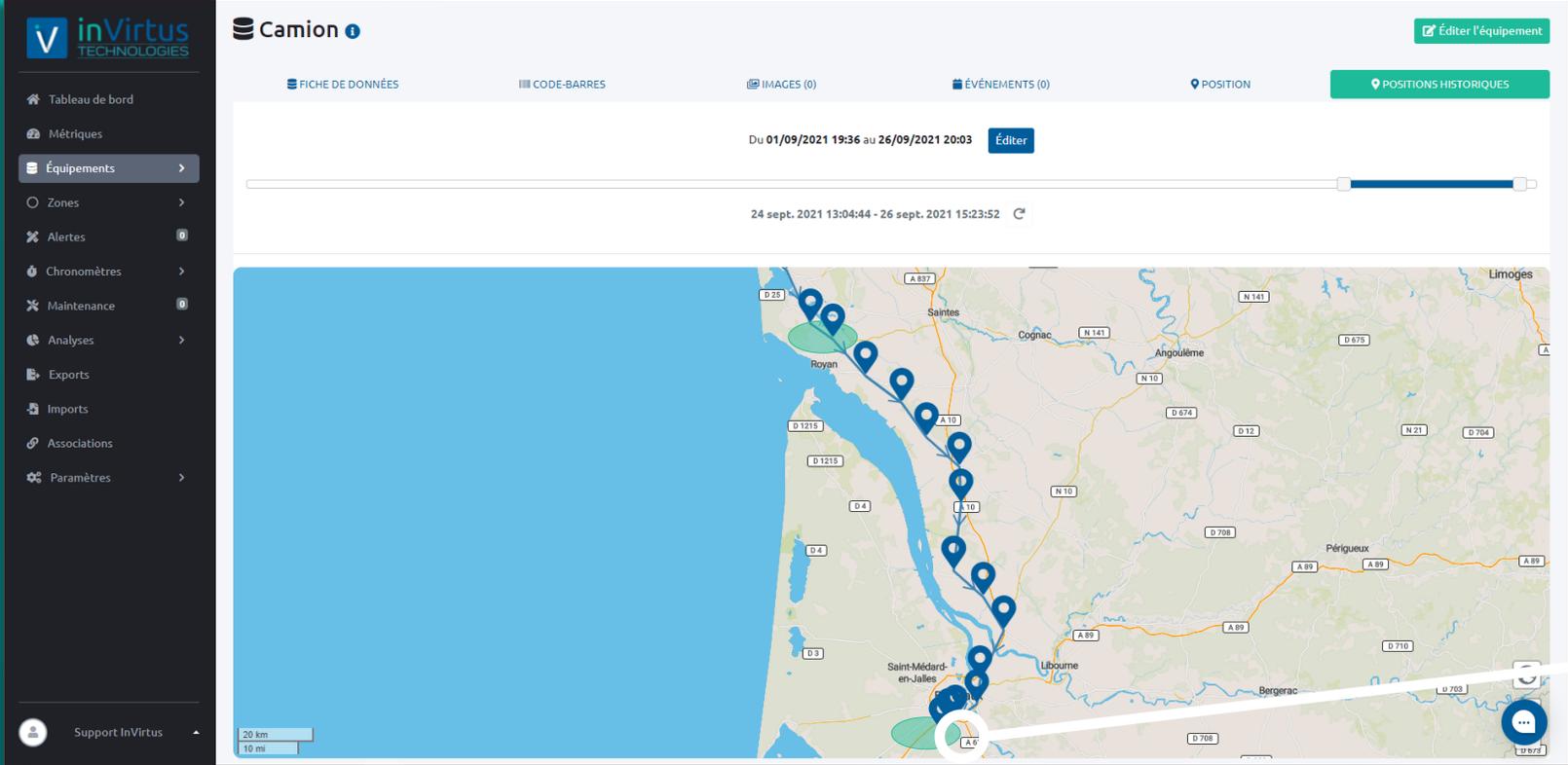
- Nombre de trajets par jour
- Taux d'utilisation (en mouvement ou non)
- Distance des trajets
- Fréquentation des zones de chantiers
- Equipements immobiles depuis « X » jours



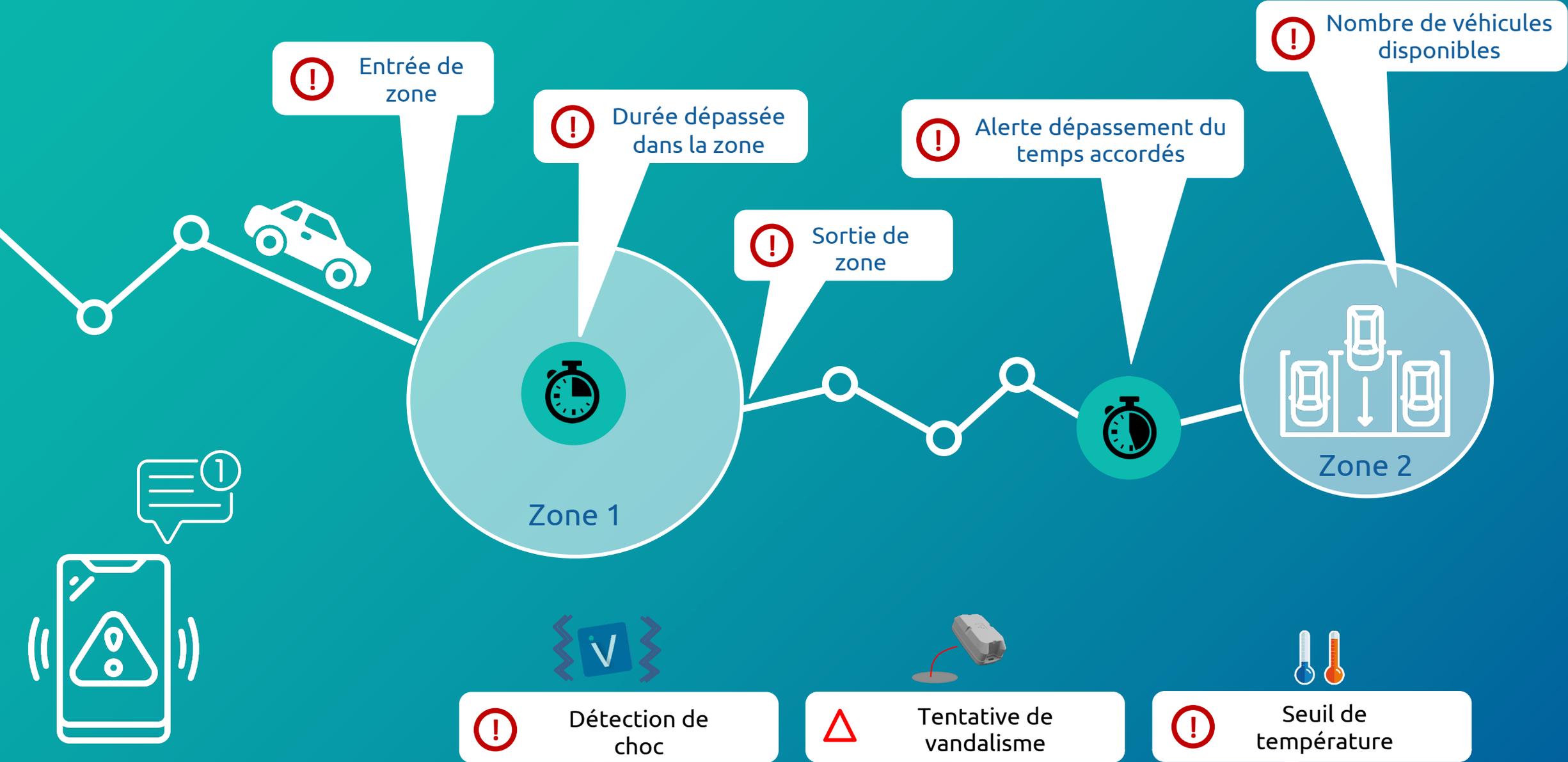
Plateforme inVirtus™: Localisation & Geofencing

En Intérieur et Extérieur

Intégrer votre carte simplifiée de votre zone commerciale dans l'interface inVirtus™



Plateforme inVirtus™ : Des alertes personnalisées



Cas d'usage : TECHNICIEN MOBILE

Les besoins de traçabilité augmentent de jours en jours que ce soit pour optimiser son flux de production ou bien pour suivre les mouvements de véhicules sur différents sites.

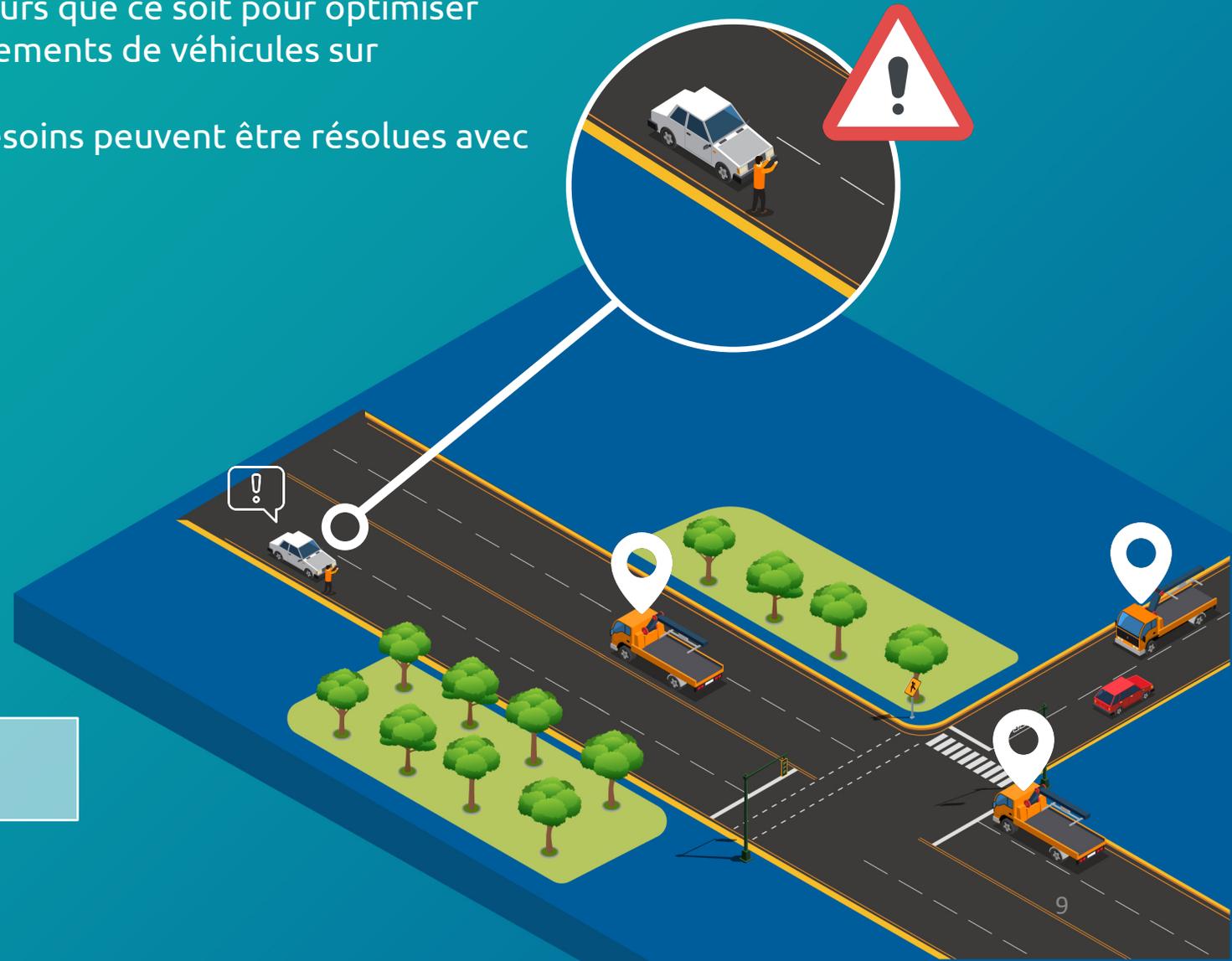
Un ensemble de problématiques inhérentes à ces besoins peuvent être résolues avec l'arrivée de l'IoT.

Gestion des flux

- Trouver le technicien le plus proche de la zone d'intervention
- Limiter les kilomètres inutiles
- Optimisation de la flotte et du temps d'intervention

Sécurité

- Géolocalisation seulement pendant la durée de travail
- RGPD ready



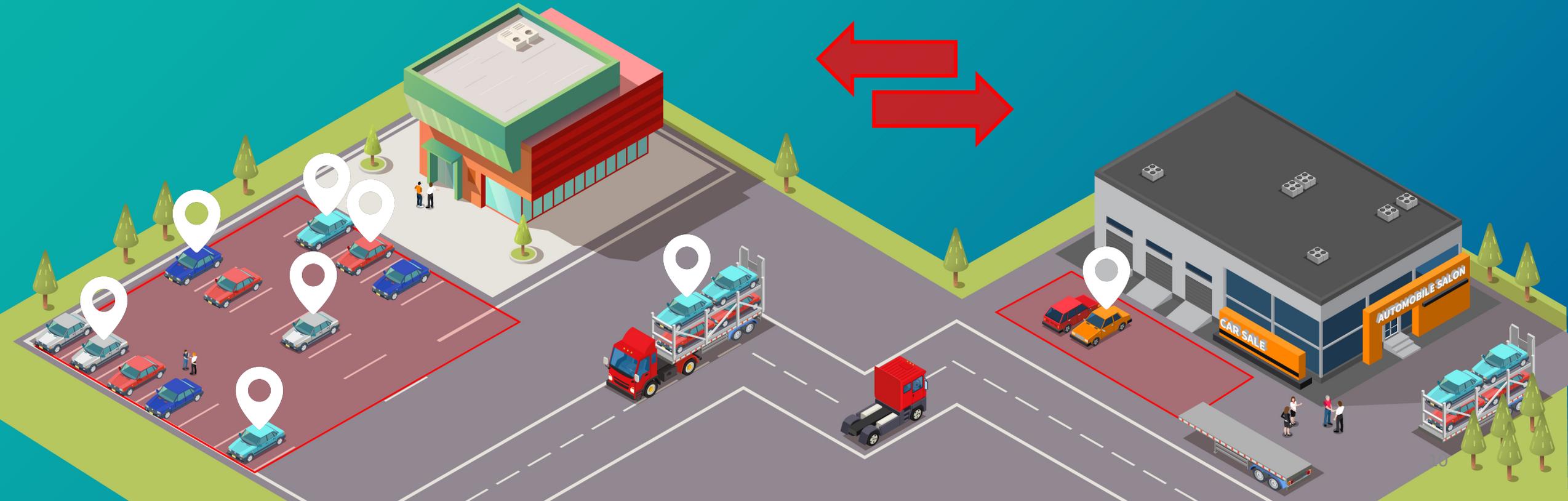
Cas d'usage : VÉHICULE NEUF & OCCASION

Géolocalisation

- Suivez l'état d'avancement des véhicules vendus
- Localisez le véhicule acheté par le client sur votre site commercial

Création de zones

- Suivez en temps réel via la Plateforme inVirtus™ vos entrées & sorties de véhicules
- Optimisez vos flux en conséquences via différents KPI



Cas d'usage : Véhicule de courtoisie

Optimiser

- Gérez la location de vos prêts de véhicules
- Soyez alertés des véhicules non optimisés

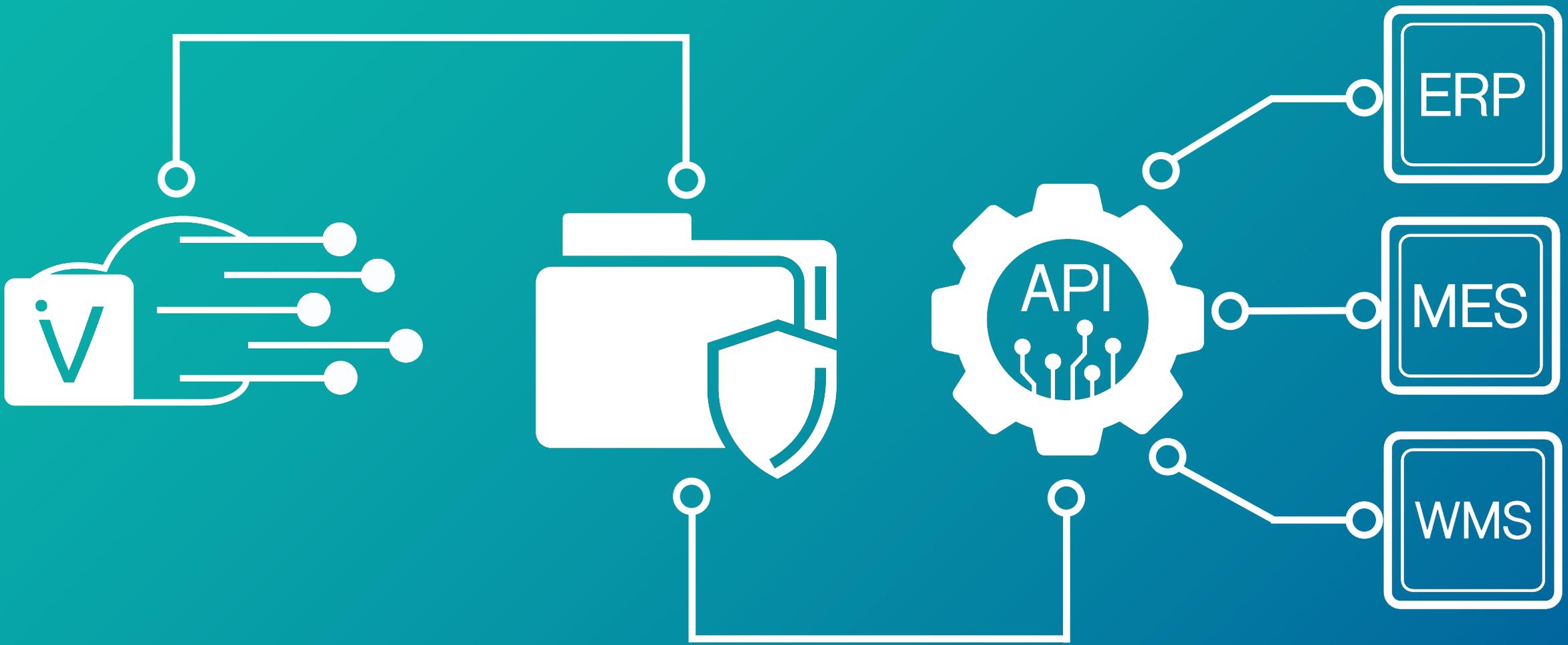


KPI

- Temps d'utilisation du prêt
- Gestion d'alertes entrée/sortie de zones (départ/retour du véhicule de courtoisie)
- Alerte en cas de choc
- Quantité de véhicule dans votre zone
- Taux d'utilisation

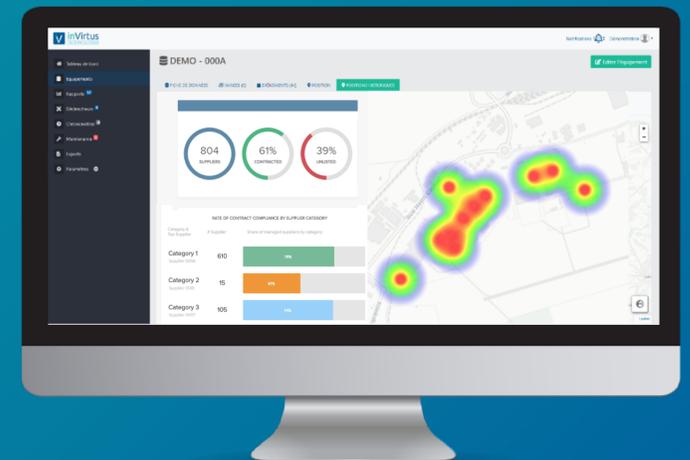


Plateforme InVirtus™ : Transmission des données vers votre SI



Plateforme inVirtus™ : Différenciation

- Installation « on-premise » possible : Pas de flux de données vers l'extérieur.
- Solution Indoor ouverte (intégration de tags BLE du marché).
- Géolocalisation Indoor & Outdoor continue.
- Intégration facile à un ERP ou autre MES, WMS.
- Installation facile plug & play. Pas d'infrastructure requise.



MERCI POUR VOTRE ATTENTION



Restons en contact: **Sébastien MAUGIS**

Mail: sebastien.maugis@invirtus.io
Tel : +33 (0)7 68 53 15 22

40 % DE SUBVENTIONS



PASSEZ À L'INDUSTRIE 4.0