

## LOCALISEZ ET SUIVEZ VOS ÉQUIPEMENTS EN TEMPS RÉEL



Une **localisation précise de vos actifs en temps réel** est nécessaire pour **améliorer l'efficacité de vos opérations** dans les usines, hôpitaux, sites logistiques, etc.

Que vous soyez directeur de site, responsable de production ou encore opérateur, offrez-vous l'opportunité de **gérer de manière simple vos flottes de matériel** et d'optimiser leurs flux internes et externes, de **retrouver votre matériel perdu et générer des alertes** pour être prévenu lors d'évènements prédéfinis.

inVirtus propose une solution complète, abordable, facile à installer, paramétrer et utiliser, et particulièrement fiable pour **géolocaliser des équipements mobiles en intérieur et/ou en extérieur**, en France et dans le monde. Connectée à une GMAO comme celle de DIMO Maint, la solution inVirtus l'enrichit automatiquement en données fiables de géolocalisation sans dépendre d'opérations déclaratives souvent sources d'erreurs / de retards.

### LES BÉNÉFICES APPORTÉS

Interfacée à la GMAO DIMO Maint, inVirtus garantit la **traçabilité totale de vos équipements** et un gain de temps très appréciable par vos équipes :



Assurer le **suivi des actifs en temps réel** et le suivi de leurs positions historiques



Réduire le **temps de recherche** de vos équipements



Eviter la **perte de matériel**



Obtenir un **ROI entre 6 et 9 mois**

## LES FONCTIONNALITES

- Géolocalisation Indoor/Outdoor : tags BLE, Trackers hybrides GPS / BLE, ancrés et gateways, plateforme cloud et application android.
- Précision à moins d'un mètre
- Alertes personnalisées : SMS, Email, Notifications dans la plateforme ou systèmes tiers
- Analyse des indicateurs et optimisation des process (équipement immobile, temps d'utilisation, échéance de maintenance, ...)
- Intégration aisée dans les systèmes tiers (ERP, EMS, TMS, WMS...)

## PRÉ-REQUIS STANDARD

- DIMO Maint MX
- inVirtus Cloud



## EXEMPLES DE CAS D'USAGE MAINTENANCE

### 1. Association conteneur/contenu

#### Problématiques :

- Localiser à la fois un véhicule et un élément tracté afin de savoir si ce dernier est appareillé avec le premier
- Obtenir des alertes en cas d'entrée/sortie de contenus dans le contenant
- Réaliser un inventaire automatisé

#### Solutions :

Nos trackers GPS peuvent à la fois émettre et recevoir un signal. Dès lors, nous vous proposons soit l'utilisation de trackers GPS pour l'ensemble des contenants et contenus, soit la fixation d'un tracker GPS sur le contenant et l'utilisation de tags Bluetooth Low Energy (BLE) pour les contenus.



**Gains :** Améliorer la gestion du parc



Optimiser l'utilisation des conteneurs



Optimiser le temps des opérateurs

### 2. Suivi de palettes, chariots réutilisables

#### Problématiques :

- Gérer des équipements avec des utilisations de nature, durée et localisation différentes
- Contrôler la disponibilité des équipements et la localisation
- Connaître l'affectation des équipements par chantier

#### Solutions :

Équiper vos équipements d'un tracker GPS inVirtus Technologies vous permet de les localiser en France et/ou à l'International. Vous pouvez également être alerté en cas de mouvement (marche/arrêt, entrée/sortie de zone, ...), et avoir des informations telles que les températures et les chocs.



**Gains :** Automatiser les inventaires



Optimiser les interventions de maintenance



Réduire les coûts