

# Solution Inventory GeoTracking d'OPTEL



**OBTENEZ UNE VISIBILITÉ COMPLÈTE SUR LA GÉOLOCALISATION,  
LES NIVEAUX ET LES DATES D'EXPIRATION DE VOS ACTIFS.**

**SUIVI  
ET  
TRAÇABILITÉ  
DE VOS STOCKS  
EN TEMPS RÉEL**

La solution Inventory GeoTracking d'OPTEL offre une visibilité en temps réel sur le flux de vos stocks dans votre chaîne d'approvisionnement, ce qui vous permet d'améliorer vos prévisions et d'être plus agile en matière de stocks.

Il s'agit d'un module de traçabilité pouvant se connecter à votre système de gestion des stocks existant ou être mis en œuvre sous forme de solution autonome. Nous proposons plusieurs options standard ou une solution personnalisée pour répondre à vos besoins et objectifs.



## PROPOSITION DE VALEUR

La solution Inventory GeoTracking d'OPTEL offre une visibilité sur l'emplacement de vos produits en temps réel et sur le moment où vos actifs arriveront à un nœud spécifique de la chaîne d'approvisionnement. Elle vous permet de recevoir des notifications d'anomalies ou de retards afin de minimiser l'impact sur les livraisons ponctuelles et les coûts.

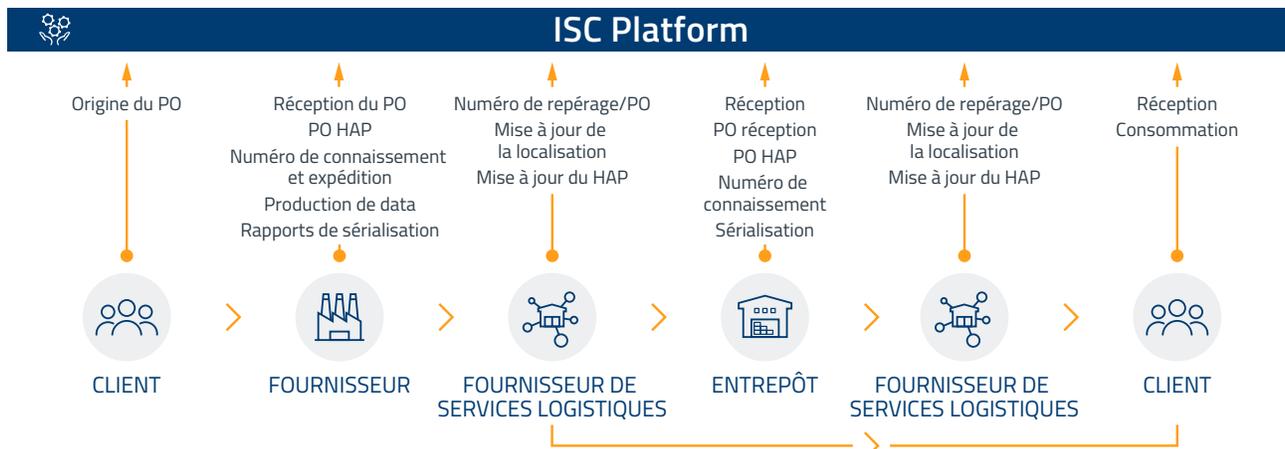
Cette solution de traçabilité peut être autonome ou constituer une couche supplémentaire de gestion des stocks, permettant une visibilité en temps réel sur la géolocalisation, le niveau, la date d'expiration et la précision des stocks.

Nous avons numérisé, capturé et automatisé les données de traçabilité des niveaux de stocks, de la logistique et des mouvements tout au long de la chaîne d'approvisionnement. L'historique de chaque produit en stock est numérisé et combiné avec l'agrégation des données de la relation parent-enfant afin d'améliorer la prévision et la gestion des produits arrivant à expiration, d'augmenter la précision des stocks et de réduire les coûts.

## COMMENT CETTE SOLUTION PEUT- ELLE AIDER VOTRE ENTREPRISE ?

- Gagnez en visibilité sur les flux de produits et les stocks
- Augmentez la rotation, l'agilité et la précision des stocks
- Améliorez la gestion des retours de produits
- Favorisez la planification avancée de la demande
- Améliorez la gestion FIFO x FEFO
- Favorisez une prévision précise des stocks
- Réduisez le risque de pénurie ou de volume inutilisé
- Minimisez les stocks excédentaires et obsolètes
- Prévenez les retards de transport
- Remplacez les processus de saisie manuelle des données
- Améliorez le respect des délais de livraison (OTD)
- Bénéficiez d'une vue consolidée de nombreuses sources de données dans une seule interface utilisateur

## COMMENT CELA FONCTIONNE ?



Un bon de commande contient l'origine, la destination, le numéro de produit (SKU, GTIN), la QTÉ et le LOT

Le connaissance contient l'origine, la destination, le numéro de produit (SKU, GTIN), la QTÉ, le LOT, les données de fret et le transporteur

## OPTIONS DE LA SOLUTION – Les options peuvent être combinées ou indépendantes

- 1 Visibilité sur les stocks**

Obtenez une visibilité en temps réel sur les stocks à chaque étape de votre chaîne d'approvisionnement

  - Numérisez vos documents administratifs
  - Réduisez l'utilisation d'Excel
- 2 Gestion optimisée des stocks**

Améliorez et optimisez vos pratiques de gestion des stocks grâce à l'autonomisation des données pour :

  - Une visibilité en temps réel sur les flux de produits, les niveaux de stock et leur géolocalisation
  - Méthodes de rotation des stocks (PREMIER ENTRÉ/PREMIER SORTI, PREMIER EXPIRÉ/PREMIER SORTI)
  - Calcul précis du coût des matériaux en stock
  - Configurable selon vos indicateurs clés de performance en matière de stocks, permettant la création d'alarmes (précision, stock de sécurité, point de commande, taux de rotation, excès et obsolescence, etc.)
- 3 Contrôle des stocks**

Détection des anomalies dans la chaîne d'approvisionnement :

  - Détournement de la chaîne d'approvisionnement
  - Appel précis à l'action (priorité d'action alignée)

## ADVANCED OPTIONS

The Inventory GeoTracking solution can be easily scaled to other modules to add value for your business.

### Intelligence artificielle de rupture

Ajoutez une extension de gestion des stocks et de planification de la demande basée sur l'intelligence artificielle à la solution Inventory GeoTracking pour une efficacité optimale.

- Plateforme basée sur l'IA pour la planification de la demande et l'optimisation de la chaîne d'approvisionnement

- Anticipez et détectez les événements rares grâce à de nouveaux algorithmes à apprentissage automatique
- Gérez l'offre et la demande en optimisant les niveaux de stock grâce à des mesures améliorées telles que l'augmentation du délai de livraison moyen, la diminution des coûts, l'amélioration de la marge brute et de l'EBITDA

### Évaluation de l'empreinte carbone

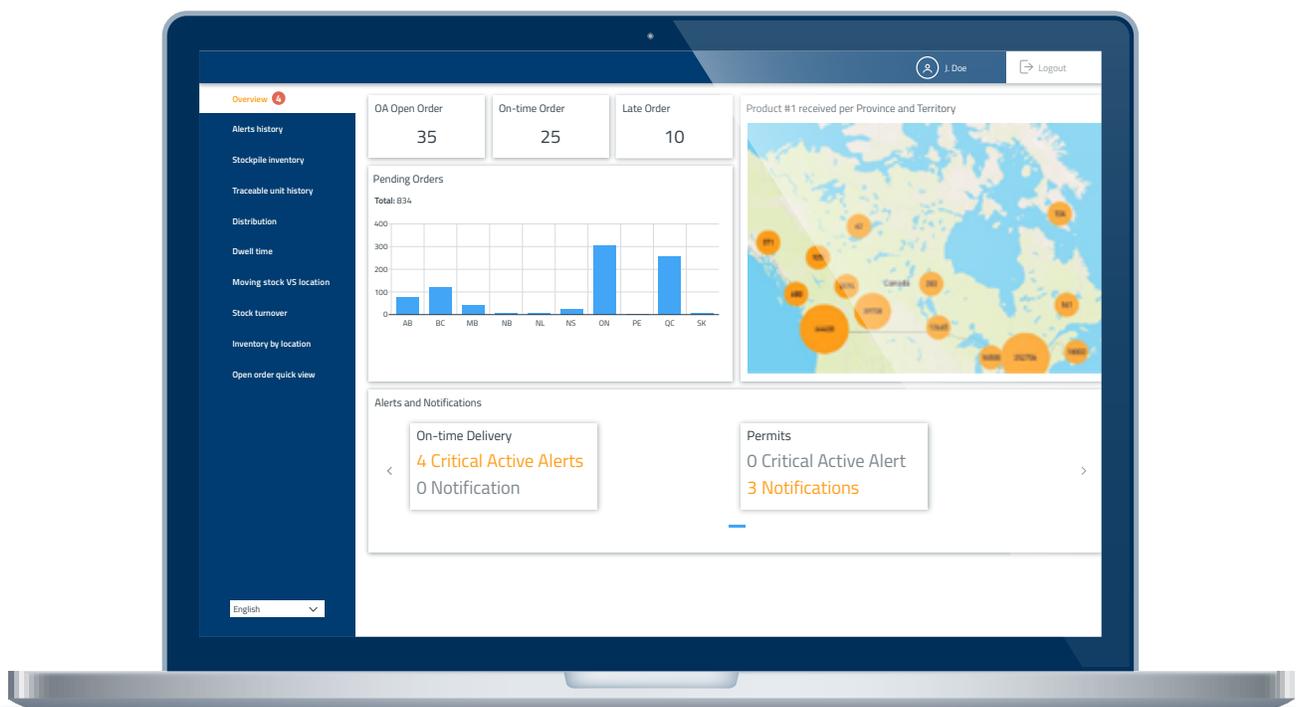
OPTEL peut suivre et retracer les émissions de la chaîne d'approvisionnement de vos stocks pour aider votre entreprise à atteindre ses objectifs de durabilité. Cette option consiste à ajouter un type et un contexte au processus de capture des données mis en œuvre pour la solution Inventory GeoTracking.

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Perturbation minimale de vos opérations
- Approche modulaire et évolutive
- Nous nous connectons à votre ERP/DRP/MES
- Connexion à de multiples sources de données avec possibilités d'interrogation
- Intuitif et convivial avec une interface configurable
- Systèmes de surveillance d'alerte avec tableaux de bord personnalisés
- Prédiction prédictive des stocks par IA
- Traitement des données en temps réel pour favoriser la proactivité par rapport à la réactivité
- Capacité de capture des données par 2D, 1D, RFID, IoT
- Évaluation de l'empreinte carbone par produit (en option)
- Suivi des actifs physiques et des transactions
- Respect des exigences réglementaires et des normes GS1
- Plateforme sécurisée avec accès utilisateur contrôlé
- Intégrité des données : source entrante provenant de contributeurs de confiance
- Services professionnels pour soutenir et optimiser la solution

## AVANTAGES

- Augmentation de la rotation et de la précision des stocks
- Obtenez une visibilité en temps réel sur tous les nœuds d'approvisionnement
- Améliorez la gestion FIFO x FEFO
- Favorisez une prévision précise des stocks
- Réduisez le risque de pénurie ou de volume inutilisé
- Minimisez les stocks excédentaires et obsolètes
- Prévenez les retards de transport
- Remplacez les processus de saisie manuelle des données
- Améliorez le respect des délais de livraison (OTD)
- Vue consolidée des données dans une interface utilisateur unique



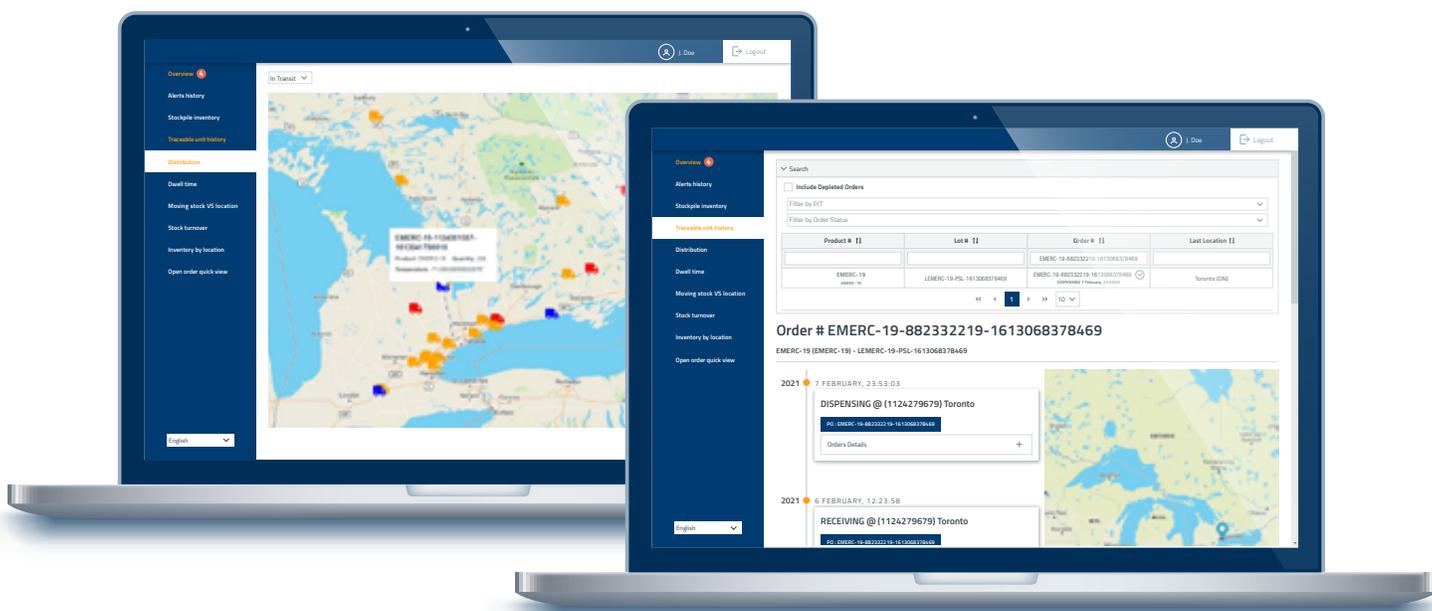
# SOLUTION INVENTORY GEOTRACKING D'OPTEL

## QUELLE EST LA TECHNOLOGIE REQUISE ?

Notre stack technologique comprend du matériel permettant de capturer des données précises et fiables en temps réel et des logiciels pour valoriser ces données (géolocalisation, cartographie de la chaîne d'approvisionnement, visualisation, suivi et alertes).

## PLATEFORME DE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT INTELLIGENTE D'OPTEL

La solution **Inventory GeoTracking** est un module de la chaîne d'approvisionnement intelligente (ISC) d'OPTEL, une puissante plateforme de traçabilité de bout en bout. L'ISC peut numériser les opérations de la chaîne d'approvisionnement, des matières premières à l'utilisateur final, permettant ainsi une visibilité en temps réel tout au long du cycle de vie du produit en capturant et en valorisant les données à chaque étape de la chaîne de valeur. De multiples modules composent la plateforme ISC, aidant les entreprises à résoudre les problèmes liés à la chaîne d'approvisionnement et à l'efficacité opérationnelle, à la sécurité, l'intégrité et l'authentification des produits, à la durabilité, à la protection de la marque, à la conformité réglementaire et à l'engagement des utilisateurs.



## À PROPOS D'OPTEL

OPTEL est une société internationale qui possède des sites de fabrication sur quatre continents et emploie 600 personnes dans le monde entier. La société compte 30 ans d'expertise éprouvée dans le développement et le déploiement de systèmes de suivi, de vision et de traçabilité pour les plus grandes marques mondiales de produits pharmaceutiques, d'aliments et de boissons, ainsi que d'agrochimie. OPTEL est une société certifiée B Corp et cofondatrice de la supergrappe canadienne d'IA pour les chaînes d'approvisionnement (Scale AI).



## CONTACTEZ-NOUS

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [optelgroup.com](https://optelgroup.com).

### AMÉRIQUE DU NORD

OPTEL Canada — SIÈGE SOCIAL  
+1 418 688 0334

### EUROPE

OPTEL Irlande  
+353 61480965

### EUROPE

OPTEL Allemagne

### ASIE

OPTEL Inde  
+91 832 669 9600

### AMÉRIQUE DU SUD

OPTEL Brésil  
+55 19 3113 2570

[optelgroup.com](https://optelgroup.com)

© 2022 par le groupe OPTEL.  
Tous droits réservés.

