

Combattre la **production illégale** et **éliminer** les **maillons faibles** de la **chaîne d'approvisionnement**

ÉTUDE DE CAS



Agrochimie



Protection de la marque



Sérialisation et authentification
des produits

PROFIL CLIENT

Ce client est l'un des plus importants fabricants de produits agrochimiques au monde entier en termes de revenu. L'entreprise fabrique des produits en plastique ainsi que des produits chimiques et agricoles qu'elle vend ensuite à d'autres entreprises et industries. Ses principaux produits agricoles sont les engrais, insecticides, herbicides, fongicides et graines.

DÉFIS DU CLIENT

Les faussaires copient la bouteille et les produits de mise en fûts, les brevets et le nom de marque de l'entreprise. Étant donné que les produits contrefaits peuvent affecter l'image de la marque et mettre en danger les consommateurs qui sont exposés à de tels produits, l'entreprise doit implanter une plateforme de traçabilité intégrale dans son usine chinoise. Elle doit aussi se plier aux nombreuses réglementations mondiales qui régissent les produits chimiques.

PROBLÈME/CONTEXTE

Les entreprises illégales fabriquent des produits contrefaits d'une qualité inférieure en utilisant l'étiquette portant le nom de la marque pour vendre ces produits à travers la chaîne d'approvisionnement habituelle. Une fois que les clients effectuent les essais, ils se rendent compte que le degré de pureté est bien inférieur à ce qu'ils avaient payé.

Les produits contrefaits sont dangereux pour la santé de l'homme et l'environnement, ils mettent en péril la santé des plantes et des récoltes et constituent une menace économique qui plane sur le commerce international et la viabilité de l'approvisionnement d'aliments à l'échelle mondiale.

EXIGENCES

- Ne pas affecter la fiabilité de la ligne d'emballage
- Lire le code QR pour les informations figurant au niveau de la bouteille qui soient lisibles par l'œil humain
- Intégration dans l'encaisseuse, l'étiqueteuse et le robot de palettisation actuels
- Élaboration de rapports d'agrégation complets
- Numéros de série aléatoires



LA SOLUTION : LA TRAÇABILITÉ DE L'EMBALLAGE SUR PLUSIEURS NIVEAUX

L'entreprise a décidé d'implanter une plateforme de traçabilité pour sérialiser et effectuer l'agrégation de ses bouteilles et fûts, permettant une visibilité sur le parcours des produits.

L'intégration de bouteilles et lignes de mise en fûts sérialisées a permis d'encoder chaque article avec un identifiant unique, alors que l'agrégation permet de faire le suivi d'un article à travers toute la chaîne d'approvisionnement. Les lignes sont gérées par le logiciel de sérialisation pour usine d'OPTEL, un programme logiciel autonome sur le serveur du site avec une interface utilisateur basée sur le Web. Opérant comme centre d'échange de données de sérialisation entre les divers systèmes, ce logiciel a été conçu pour remplir plusieurs rôles différents.

RÉSULTATS

L'implantation de la solution de traçabilité d'OPTEL a augmenté la visibilité intégrale sur les opérations et la circulation des produits jusqu'au stade d'exportation. Les produits sont maintenant inspectés, sérialisés, suivis, retracés et authentifiés.

L'entreprise dispose maintenant de preuves de production illégale dans d'autres usines chinoises. L'implantation de cette solution a permis à l'entreprise de protéger ses droits de brevets. De plus, cette implantation fait partie des initiatives prises par l'entreprise pour éradiquer la contrefaçon et attirer l'attention du gouvernement sur le fléau de la contrefaçon.

L'intégration de cette plateforme de traçabilité a permis à l'entreprise de se servir des recours judiciaires disponibles pour exiger que les matériels non autorisés soient retirés du marché et pénaliser les responsables de ce trafic.

La solution a augmenté la performance de la logistique et de la chaîne d'approvisionnement et des solutions similaires ont été adoptées par d'autres usines partout à travers le monde.

QU'EST-CE QUE LA SÉRIALISATION?

La sérialisation consiste à attribuer un identifiant unique à chaque produit. Ce processus permet de suivre le parcours des produits dans les chaînes d'approvisionnement.

COMMUNIQUEZ AVEC NOUS

Pour en apprendre plus à propos des solutions de traçabilité d'OPTEL, veuillez communiquer avec nous à l'adresse suivante : optelgroup.com/fr/contact/.

NOM FABRICANT

Adresse, ville

Site Web

PRODUIT :

Ingrédients actifs : Pyréthrine 1,40 %
Autres ingrédients : 98,60 %



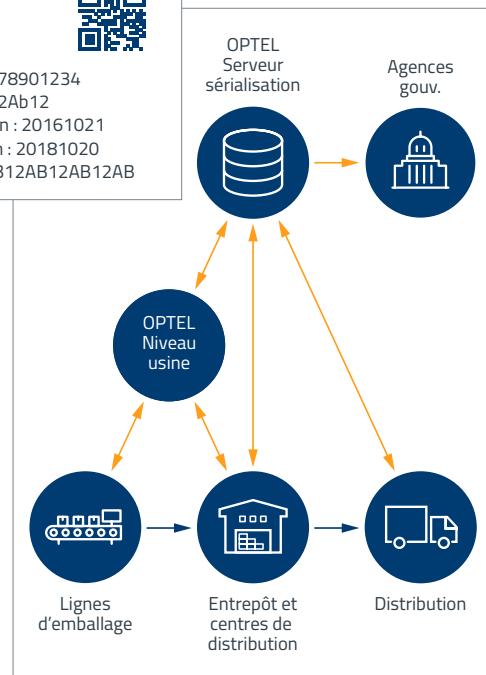
GTIN : 12345678901234

No lot : 12AB12Ab12

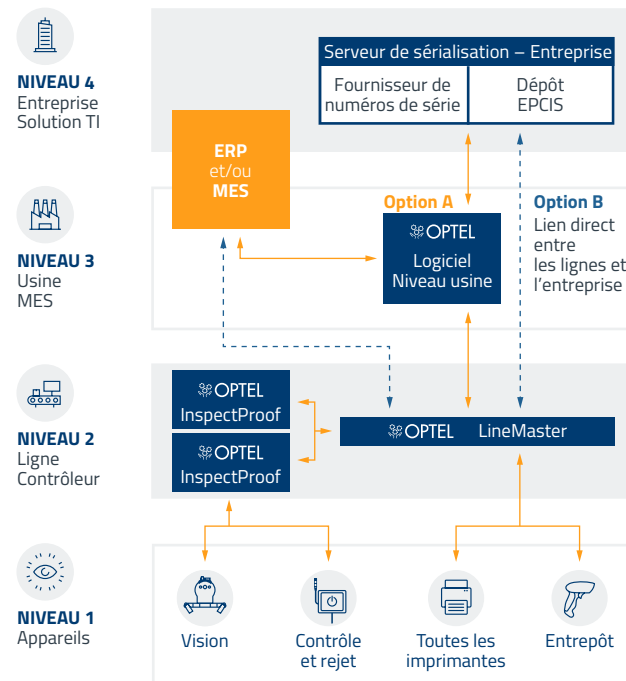
Date fabrication : 20161021

Date expiration : 20181020

No série : 12AB12AB12AB12AB



APERÇU DU PROJET



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

© 2022 par le groupe OPTEL.
Tous droits réservés.