OPTEL MC
Technologies de traçabilité pour un monde meilleur

Lutte contre la contrefaçon et le détournement dans la **fabrication sous contrat** d'agrochimie

CAS PRATIQUE

CONTEXTE

Les façonniers agrochimiques opèrent souvent pour le compte de propriétaires de marques, produisant et conditionnant des herbicides, des pesticides et des engrais en petites et moyennes séries de production. Ces produits de grande valeur sont vulnérables à la contrefaçon et à la distribution non autorisée, en particulier lorsqu'ils sont expédiés entre régions ou vendus via des réseaux de distribution complexes.

DÉFI

Les façonniers doivent assurer :

- L'authenticité de chaque lot de produit
- Que chaque unité atteint son marché prévu sans détournement
- Un impact minimal sur les opérations ou l'infrastructure existantes

SOLUTION : VERIFYBRAND™ FLEX

Plan 1 (conditionnement manuel) est idéal pour les façonniers qui souhaitent démarrer rapidement avec un investissement minimal :

- Appliquer **des étiquettes sérialisées préimprimées** sur les contenants agrochimiques
- Utiliser des appareils existants (téléphones/tablettes) pour **numériser et associer** chaque unité
- Obtenir **une visibilité en temps réel** sur conditionnement, l'expédition et le flux des canaux grâce à des tableaux de bord personnalisés
- Utiliser des outils web pour **l'agrégation, les rapports et la gestion des rappels**

Alternativement, **Plan 2 (semi-automatisé)** offre plus de structure :

- Intégrer le logiciel LineMaster aux lignes existantes , agissant comme gestionnaire de ligne
- Guider les opérateurs avec des flux de travail de numérisation pour l'agrégation des lots
- Détecter et signaler les schémas de distribution inhabituels indiquant un risque de détournement

COMMENT FLEX PROTÈGE VOTRE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

ÉTAPE 1	**Sérialisation**	Codes uniques sur chaque produit **Étiquette :** Codes préimprimés ou générés par le système
ÉTAPE 2	**Flux de travail de conditionnement**	Agrégation manuelle à automatisée **Étiquette :** Choisissez le bon plan (1-3) pour votre ligne
ÉTAPE 3	**Numérisation et suivi en temps réel**	Numérisations mobiles ou intégrées à la ligne **Étiquette :** Saisir les données à chaque étape clé
ÉTAPE 4	**Visibilité de la distribution**	Surveillance et alertes basées sur le web **Étiquette :** Repérer les anomalies et les itinéraires non autorisés
ÉTAPE 5	**Authentification en fin d'utilisation**	Les partenaires/clients vérifient l'origine du produit **Étiquette :** Instaurer la confiance et prévenir la fraude

RÉSULTATS

- Prévention de la contrefaçon via l'authentification au niveau de l'unité
- Détection du détournement de marché grâce au suivi sérialisé
- Conformité rapide aux exigences de traçabilité du client
- Pas besoin d'infrastructure informatique ou d'automatisation complexe

FAITES-VOUS FACE À DES DÉFIS SIMILAIRES EN MATIÈRE DE CONFIANCE DANS VOTRE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT ?

Connectez-vous avec nos experts en traçabilité pour explorer la solution, contactez-nous ici.

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/**.

DES QUESTIONS?

Clavardez avec nous : **optelgroup.com**

AMÉRIQUE DU NORD
Canada — SIÈGE SOCIAL
+1 418 688 0334

EUROPE
Irlande, Allemagne

ASIE
Inde
+91 832 669 9600

AMÉRIQUE DU SUD
Brésil
+55 19 3113 2570

optelgroup.com

©Optel Vision inc. f.a.s.r.s. «Groupe OPTEL», 2025.
Tous droits réservés.