SÉRIALISATION · AGRÉGATION · TRAÇABILITÉ

Track & Trace pour la parfumerie et la cosmétique

TECHNOLOGIE METS
MARDEN EDWARDS

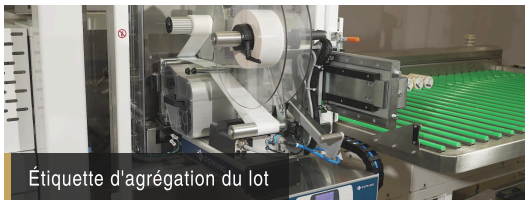
- Un identifiant unique pour chaque flacon, étui ou coffret
- Agrégation de l'unité au lot, au carton et à la palette
- Intégration sur vos lignes existantes ou neuves

Contrefaçon, revente hors réseau, rappel de lot : une marque de parfum ou de cosmétique doit pouvoir dire, pour chaque produit, d'où il vient et où il est allé. Le système Track & Trace METS code et contrôle chaque unité sur la ligne, puis la relie au lot, au carton et à la palette qui la contiennent. INVOLTEC l'intègre sur vos lignes de conditionnement.

99,95 %	99,50 %	100 %	400+
EFFICIENCE SYSTÈME GARANTIE À L'UNITÉ DE VENTE	EFFICIENCE SYSTÈME GARANTIE AU NIVEAU DU LOT	DONNÉES EXACTES TRANSMISES AU SERVEUR DE TRAÇABILITÉ	LIGNES DE PRODUCTION ÉQUIPÉES PAR METS


Ligne automatique de codage, contrôle et agrégation


Lecture et contrôle de chaque code 2D


Étiquette d'agrégation du lot

CE QUE LA TRAÇABILITÉ UNITAIRE APPORTE À VOS MARQUES

PROTÉGER LA MARQUE

Un code unique, imprimé et vérifié sur la ligne, permet d'authentifier un produit et de repérer les copies.

MAÎTRISER LA DISTRIBUTION SÉLECTIVE

Un produit retrouvé hors réseau est rattaché à son lot, son carton, sa palette et donc à sa livraison d'origine.

CIBLER LES RAPPELS

Au-delà du numéro de lot exigé par le règlement cosmétique (CE) n° 1223/2009, vous savez quelles unités rappeler, et seulement celles-là.

PILOTER LA PRODUCTION

Codes lus, rejets, changements de série : les données de chaque ligne remontent en temps réel, sans ressaisie.

Efficience système garantie par MARDEN EDWARDS (METS), mesurée selon le protocole et les niveaux de marche définis pour chaque ligne. Lignes équipées : références METS dans l'industrie du tabac. Document non contractuel.

INVOLTEC INTERNATIONAL
Distributeur des solutions Track & Trace METS — France et Maghreb
5, rue des Champarts — 77820 Le Châtelet-en-Brie

+33 (0)1 60 24 40 45
contact@involtec.com
www.involtec.com

DE L'UNITÉ À LA PALETTE : COMMENT ÇA MARCHE



UNITÉ

Code 2D DataMatrix imprimé par laser ou jet d'encre sur le flacon ou l'étui, lu et vérifié par caméra ; tout code illisible est rejeté.

LOT

Les unités regroupées sous film ou en fardeau reçoivent une étiquette qui porte la liste des codes qu'elles contiennent.

CARTON

Les lots sont agrégés au carton d'expédition, identifié par son étiquette et relu avant fermeture.

PALETTE

Les cartons sont agrégés à la palette : une seule lecture donne tout son contenu, jusqu'à l'unité.

Une performance garantie

Unité de vente	99,95 %
Lot	99,50 %
Exactitude des données	100 %

- Efficience système garantie de 99,95 % à l'unité et 99,50 % au lot, selon un protocole et des niveaux de marche définis avec vous pour chaque ligne.
- 100 % des données d'agrégation envoyées au serveur de traçabilité sont exactes.
- Intégration conçue pour perturber le moins possible la cadence de la ligne, avec redondance des équipements là où elle est nécessaire.

Où intervient le système

N5	Plateformes externes de traçabilité, si votre marché l'exige
N4	Systèmes du groupe : codes, données de distribution
N3	Usine : ERP, MES, entrepôt — échanges de données
N2	Ligne : supervision, validation, agrégation
N1	Équipements : impression, lecture, étiquetage

En or : niveaux couverts par METS. En clair : interfaces avec vos systèmes.

Un projet accompagné de bout en bout

- Visite de votre site et rapport de recommandations
- Conception de la solution, ligne par ligne
- Fabrication et assemblage au Royaume-Uni
- Intégration sur vos lignes existantes ou neuves
- Gestion de projet, installation et mise en service
- Formation des opérateurs, techniciens et super-utilisateurs
- Support à distance ou sur site
- Contrats de service, jusqu'à une couverture 24 h/24, 7 j/7

10 ans+
de sérialisation dans le tabac, l'un des secteurs les plus réglementés

400+
lignes équipées chez deux des quatre plus grands cigarettiers mondiaux

65 ans+
d'ingénierie de MARDEN EDWARDS en machines et automatisation

Un projet de traçabilité ?

Décrivez-nous vos produits, vos formats et vos cadences : nous organisons une visite de votre ligne et vous remettons nos recommandations.

+33 (0)1 60 24 40 45
contact@involtec.com
www.involtec.com