



FiLogisticTM

Gestion des expéditions

SYLOS I.E.D.

Expert de l'entrepôt depuis 15 ans

**TRAÇABILITÉ
EXPÉDITION**










FiLogistic



SYLOS I.E.D.

2 bis, rue Léon Blum
91120 PALAISEAU
Téléphone : 01 60 13 02 09
Télécopie : 01 69 32 10 69
Web : www.sylos.fr
Mail : commercial@sylos.fr

SYLOS et FiLogistic peuvent vous aider à répondre efficacement à ce genre de questions :

-  Comment gérer mes expéditions multi transporteurs ?
-  Comment calculer le meilleur transporteur ?
-  Comment gérer la traçabilité de mes expéditions ?
-  Comment retrouver les articles expédiés à une date donnée ?
-  Que contenait la palette ou le colis livré à mon client ?
-  Quel transporteur a livré ces articles à mon client ?
-  Comment contrôler la facturation de mes transporteurs ?

Pourquoi parler aujourd'hui de traçabilité dans les expéditions ?

Avec la mise en application du règlement européen (CE) n° 178/2002 au 1^{er} janvier 2005, de plus en plus d'acteurs demandent l'étiquetage systématique des unités logistiques de façon unique afin de pouvoir les identifier à n'importe quel moment, de connaître leur contenu, leur expéditeur...

Les grandes étapes de gestion des expéditions :



Définition des expéditions

Suite à la production, vous pouvez définir vos unités d'expédition U.E. en fonction de vos U.M. (Unités de Manutention, palettes et/ou colis) et des multiples adresses de livraison. Une étape de palettisation peut être nécessaire pour définir tous les colis mis sur palette. Cette étape peut être réalisée en scannant les étiquettes codes à barres de chaque colis.

Calcul du transporteur

Vous définissez un plan de transport par transporteur en indiquant par zone de livraison (Pays, région, zone géographique, commune) et en fonction du nombre de palettes et/ou colis, les coûts de transport et les informations transporteurs.

En fonction de votre expédition et des données du plan de transport, **FiLogistic** calcule le ou les meilleurs transporteurs.

Edition des étiquettes U.E.

Les étiquettes U.E. sont ensuite éditées. Elles peuvent être formatées en fonction du transporteur (généralement à la norme G.T.F.). Elles reprennent les informations suivantes :

- Informations de livraisons (Expéditeur, destination, instructions)
- Transporteur
- Code directionnel (et code de routage pour la messagerie)
- N° SSCC (Numéro séquentiel unique d'unité logistique)

Remises prévisionnelles transporteur

Un bordereau d'expéditions prévisionnelles est ensuite édité par transporteur en fonction de la cadence que vous définissez (plusieurs fois à 1 fois par jour, par semaine) et peut être envoyé directement au transporteur. Ce document reprend principalement les informations suivantes : N° d'expédition et date d'expédition, Destinataire, Nombre d'unité (nombre de palettes perdues, de palettes consignées, de colis), poids et volume total. Le détail de ces expéditions décrit chaque unité d'expédition : N° SSCC, Code directionnel (et/ou code routage), poids et volume.

Expédition

Lorsque le transporteur effectue l'enlèvement des marchandises, vous pouvez scanner les étiquettes U.E. au chargement du camion afin de valider l'expédition. Il est alors possible d'éditer un bordereau de remise transporteur (feuille de route) classé par destination et décrivant les U.M. à livrer ainsi que les bons de livraison correspondant à l'expédition.

Livraison

Vous pouvez enfin renseigner les dates de livraison chez le client final en fonction des données transmises par le transporteur afin d'assurer le suivi de vos expéditions.

Traçabilité

Vous pouvez rechercher à tout moment, des informations sur vos expéditions.

FiLogisticTM

Les méthodes de gestion

EXPÉDITEUR SARL SYLOSI E.D. 2 bis rue Léon Blum 91120 PALAISEAU - FRANCE	ADMINISTRATIF N° EL : 2005016 Date Exp. : 26/04/2005 Mat. Desc. : HON Pays : F C.B. : HON
DESTINATAIRE MOURIER Cédric 39 résidence la Vaucouleur - 91940 LES ULIS	EXPLOITATION N° expédit : 2005016 N° de : 1234 N° qual : 001 Colis : 1/17 N° : 2005041
INSTRUCTION DE LIVRAISON À livrer le matin avant 11h	
CODE BARRES TRANSPORT *910011100968832632980150	91 120
TRANSPORTEUR TRANSPORTEXEMPLE Agence : Runge 21, rue Albert Einstein 91500 RUNGIS Tel. : 01.30.12.05.69	MESS

Expédié par 123	Catégorie Fret FRAIS	019/022	FR59800
FROM (EXPÉDITEUR) : Gencod EAN France 2 rue Maurice Hartmann 92137 Issy-les-Moulineaux		DEST : Site SUPEROUEST Z.I. de la Grange 50 rue Nationale 59000 LILLE FRANCE	
Remis le : 21/05/2003		Livraison souhaitée : 22/05/2003	
Observations : Carrier (Transporteur) : Transport DUVAL		Livré par 621	
Palette : 19 / 22		Colis : 130 / 500 Poids : 120 / 1500 kg	
Route (Code de routage) shipment N° (N° expédition)		12362178912 31234512345678912	
 (402)31234512345678912(80)019022(403)12362178912			

Partie libre	
Exemple : Désignation, code interne produit etc...	
SSCC : 03451230000987659 GTIN (EAN N°) 03451230009893	
 (02)03451230009893(17)041231(07)56	
 (0)03451230000987659	



Etiquette Unité d'Expédition

En fonction de l'expédition et des unités logistiques, un numéro SSCC est créé afin de pouvoir éditer une étiquette avec un numéro unique pour chaque unité expédiée.







Ces étiquettes prennent en compte les exigences de vos transporteurs et répondent aux normes en vigueur en matière de traçabilité et de transport.

Normes : G.T.F. pour les transporteurs, GENCOD pour la codification

Codes barres : EAN13, UCC.EAN 128, CODE 128, CODE 39, ...

Echange avec le système d'information

A chaque étape, FiLogistic est capable de communiquer avec votre système d'information et avec les systèmes de vos transporteurs.

-  Récupération des informations de colisage et palettisation depuis votre gestion de production ou votre ERP.
-  Intégration et mise à jour des plans de transport fournis directement par vos transporteurs.
-  Envoi sous forme électronique des demandes d'enlèvement directement au transporteur concerné
-  Envoi sous forme électronique des expéditions réalisées par le transporteur
-  Récupération automatique des livraisons effectuées par le transporteur.
-  Calcul des coûts prévisionnels de transport et liaison automatique avec la facturation fournisseur

Avec votre ERP ou votre gestion de production, les échanges peuvent être réalisés par import/export de fichiers ASCII, XML ou par dialogue direct avec les bases de données (récupération des U.M., adresses de livraison, factures prévisionnelles, expéditions, ...).

Avec vos fournisseurs, les échanges peuvent se faire par EDI, EDI Mail ou échange de fichiers ASCII, XML (demande d'enlèvement, expéditions, informations de livraisons, ...).

