

ACLEA

Architecte de la Chaîne Logistique et de l'Entrepôt Avancé

Expert informatique en gestion d'entrepôts (WMS)





Une jeune société... Très expérimentée

Aclea (Architecte de la Chaîne Logistique et de l'Entrepôt Avancé) offre aux PME des solutions d'optimisation de la chaîne logistique à travers des progiciels performants : Nilo.NET, pour la gestion de la logistique d'entrepôts, ACL Mobi pour le suivi des flux physiques, Acl Track, pour la traçabilité des produits et My Report, un tableau de bord intelligent pour la communication inter-données. Aclea, c'est avant tout une équipe de professionnels passés dans les plus grandes entreprises.

Fort de leurs expériences réussies en tant que responsables informatique, logistique, production, directions générales et opérationnelles, les directeurs de projets d'Aclea conçoivent et développent des progiciels permettant de développer l'activité logistique avec le même personnel, une meilleure qualité de service et une sécurité liée à la traçabilité.

C'est en 2012 qu'Aclea est née dans les landes. A l'origine, Dominique Carretier. Ce directeur informatique, diplômé d'un DEA de l'université Paul Sabatier de Toulouse bénéficie d'une forte expérience. Il exerce d'abord 10 ans à la direction informatique de Sony à Dax et Bayonne, avant de rejoindre en tant qu'associé une société informatique spécialisée dans le code à barres rachetée par le groupe ZETES en Aout 2012.

Il crée alors la société **ACLEA** pour **Architecte de la Chaîne Logistique et de l'Entrepôt Avancé** et reprend l'exploitation du logiciel de gestion d'entrepôt NILO, logiciel dont il est l'auteur. Dominique Carretier réembauche une partie du personnel qui a contribué au développement de NILO et saisit l'opportunité de créer avec ACLEA, une structure spécialisée dans l'édition de logiciels spécifique à la gestion des stocks.

Aujourd'hui, de nombreuses entreprises font confiance à la société. Ainsi DCNS, Portalet, le groupe Labeyrie, GIFI, Sodexo, Labonord, Raffin, Comtrade, Discac, Ediloisir, Bluestork, Groupe Didactic, DIAM, CPM font appel aux logiciels ou à l'expertise d'ACLEA. Dominique Carretier a été élu en octobre dernier, **lauréat Entreprendre Adour**.

Réactivité, innovation, flexibilité

ACLEA est bien plus qu'un rassemblement de compétences. La société, dès sa création, a mis en avant des valeurs fortes de proximité vis à vis du client pour mieux répondre à ses besoins, d'écoute, d'expertise et de conseils. Elle conçoit des logiciels spécifiques, adaptés aux particularités de l'entreprise et ses systèmes. ACLEA se veut intégrateur, éditeur et disponible.

Intégrateur : Conception globale et déploiement

La mise en œuvre au sein de l'entreprise de solutions de traçabilité logistique demande de maîtriser individuellement chaque composant (matériel, réseau, logiciel, organisation) et de posséder l'expertise du fonctionnement global. Aclea conçoit et déploie des solutions progiciels individualisées et donc spécifiques à chaque entreprise. La démarche terrain d'ACLEA, consiste en des solutions rapidement fonctionnelles, critiques des dernières évolutions, interfaçables à moindres coûts au système existant, durables et sécurisant l'exploitation.



Editeur : Développement spécifique

ACLEA accompagne les besoins fonctionnels des entreprises en logiciel : en adaptant ses solutions à une informatique existante pour lui donner accès à de nouvelles possibilités ou bien en concevant une nouvelle application. ACLEA est présent de la rédaction du schéma directeur au cahier des charges, de l'assistance à la maîtrise d'ouvrage, de la mise en exploitation jusqu'à la garantie de service.



Proximité, Innovation, Ecoute, Expertise

Les consultants logistiques d'ACLEA accompagnent les entreprises dans la définition de leurs besoins fonctionnels et des changements d'organisation. En avant-ventes, ils sélectionnent le meilleur rapport qualité prix technique pour concevoir la solution d'intégration la plus efficiente.

Les chefs de projet et ingénieurs de la société mettent en œuvre une démarche qualité garantissant les délais de mise en œuvre et l'opérationnalité des solutions. Le service après-vente garantit la maintenance corrective et des interventions 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. De plus, des formateurs ACLEA participent à l'accompagnement humain au changement en délivrant des formations pointues sur toutes les solutions proposées et en fournissant une expertise en système d'acquisition des données.

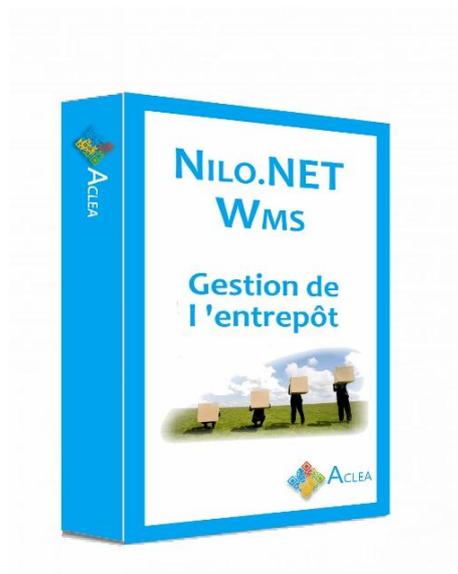


Nilo.NET, le logiciel de gestion d'entrepôt (WMS) pour PME

Création d'ACLEA, Nilo.NET est un logiciel de gestion d'entrepôt (WMS) pour petites et moyennes entreprises. Il offre un moyen simple, efficace et économique pour optimiser les flux physiques et d'information. Le logiciel permet de réaliser en temps réel toutes les opérations de réception, de mise en stock, de réapprovisionnement du picking, de préparation des commandes et d'expéditions. Outre les avantages d'une gestion en temps réel, Nilo.NET offre une interface ergonomique et intuitive permettant des gains de productivité importants et une prise en main rapide.

Nilo.NET Permet :

- Une diminution des erreurs de livraison
- Une maîtrise des stocks en temps réel
- Une traçabilité s'appuyant sur les standards GS1 SSCC
- Un échange dématérialisé avec les fournisseurs DESADV EDI



Les nouveautés et innovations de Nilo.NET

Mobilité et temps réel

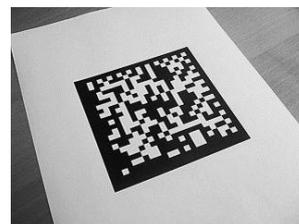
Nilo.NET propose un client graphique pour les terminaux mobiles : plus simple d'utilisation, plus ergonomique grâce à l'utilisation de toute la puissance des nouveaux matériels : écran tactile et couleurs, processeur plus puissant.

Ergonomie

Une **nouvelle interface graphique** en mode WEB plus moderne, simple et conviviale. Elle augmente encore la simplicité d'utilisation de Nilo.NET qui est déjà un des WMS les plus conviviaux du marché. Une **nouvelle gestion des emplacements dynamiques** : idéale pour les sociétés utilisant des **formats de palettes variés**. Elle permet de gérer de manière simple et efficace le blocage des emplacements en fonction des types de supports stockés.

La création de Codes-barres facilités Intégrés Automatiques

Grace au logiciel ACL-LABEL© intégrant la meilleure solution mondiale d'étiquetage CODESOFT 9 ©, Nilo.NET ® offre une solution automatique permettant de générer des étiquettes normalisées dans tous les standards du marché pour EAN128, GS1, 2D et RFID. Le client a la maîtrise complète de la conception de ses étiquettes.



Les Atouts de Nilo.NET WMS

1 - Gestion de l'entrepôt

Le logiciel de gestion d'entrepôt Nilo.NET met à disposition des processus évolués et ergonomiques : réception, contrôle qualité, stockage, rangement, inventaires...

Réception

Nilo.NET rationalise et fluidifie les flux entrants :
Nilo.NET minimise l'immobilisation de votre stock grâce aux fonctions de cross-docking.

Contrôle qualité

Permet de créer un plan d'échantillonnage en fonction des performances de vos fournisseurs et/ou de leurs articles afin d'évaluer la qualité des produits.

Stockage – Traçabilité

Nilo.NET gère la localisation du stock multi-entrepôt en 100% temps réel apportant une fiabilité et une traçabilité exemplaire. Différents modes de gestion des articles sont à disposition : détail, lot (avec ou sans préemption), numéro de série.

Nilo.NET c'est la Traçabilité complète des mouvements physiques sur l'ensemble des opérations réalisées. C'est aussi la gestion des différentes structures de stockage (rack, masse, sol...), des emplacements dynamiques en fonction de la palettisation des articles et des emplacements multi-picking. Les emplacements sont placés dans l'espace afin de décrire la topographie des entrepôts.

Rangement

La proposition de l'emplacement en temps réel est calculée suivant un algorithme basé sur un grand choix de critères, ceci permet d'affiner au mieux l'occupation de l'entrepôt par classe de rotation, palettisation, emplacement vide, proche du picking ou par personnalisation par mode de gestion des articles, par sous famille...

Inventaire

Nilo.NET permet de définir et de gérer les inventaires selon des critères paramétrables :

- Inventaire général, tournant, articles ...
- Optimisation de la saisie sur le 1er et 2ème passage
- Inventaire par niveau



2 - Production-traçabilité

Production

Nilo.NET permet de suivre les flux physiques en temps réel des matières premières et des produits finis. Le logiciel permet d'associer les ordres de fabrications à des nomenclatures statiques ou dynamiques. L'utilisateur peut aussi gérer l'apport et la consommation des matières premières avec des scénarios simples ou complexes. Nilo.NET permet aussi la gestion des composants en consommation automatique au prorata de la production ainsi que la gestion des articles alternatifs.

Traçabilité

Nilo.NET gère automatiquement la traçabilité des lots dans différents scénarios. Le client peut suivre la traçabilité d'un lot de part en part de sa réception, sa transformation en produit fini à sa destination final (SSCC). La traçabilité père/fils est assurée pour tous les différents processus. Nilo.NET permet ainsi la simplification du processus de rappel pour retrouver tous les tiers ayant reçu un lot particulier.

3 - Expédition

Préparation de commande

Nilo.NET met à disposition une large palette de mode de préparation de commande, du plus simple ou plus complexe, afin d'offrir la réponse la plus adaptée à la typologie des commandes ou des marchandises.

Différents modes de préparation peuvent être utilisés simultanément au sein du même entrepôt :

- Picking fixe, prélèvement sur stock
- ramasse, éclatement
- mission de préparation mono ou multi destinataire.

La gestion du pré-colisage peut être activée avec ces différents modes de préparation. Le logiciel prend en compte les typologies de prélèvement (Palette, UC, unité) afin d'optimiser le parcours et la réappro et gère les processus d'assemblage (Kitting).

Nilo.NET permet aussi bien de gérer l'édition automatique des documents lors de la mise en préparation de commande client, ordonnée suivant l'ordre de parcours du magasin, avec les impératifs de préparation/livraison des clients, comme le zéro papier.

Réappro

Nilo.NET permet de gérer le réapprovisionnement des emplacements picking par anticipation ou en temps réel en respectant les critères de prélèvement paramétrable (FIFO, FEFO...) par mode d'article ou sous famille.

Les propositions des réapprovisionnements des ramassages pour les préparations de commande ou d'ordre de fabrication se font en temps réel.



4 - Transport

Le module transport, lié au WMS Nilo.NET, permet de prendre en main les plans de transport. Le logiciel autorise :

- La proposition ou détermination du transporteur en fonction des impératifs clients et/ou contenu de la marchandise.
- L'établissement d'un plan de transport : la préparation des commandes est poussée par la planification des chargements.
- L'édition des étiquettes et documents de transport en automatique au fil de l'avancé des préparations des colis.
- L'envoi des EDI (IFCSUM) aux transporteurs afin de transmettre les ordres en limitant les opérations administratives.

5 - Gestion des ressources de l'entrepôt

Le module Gestion des travaux permet une gestion fine des ressources de l'entrepôt. Il permet de :

- Voir la charge de travail en temps réel (Palettisation, rangement, préparation ...)
- Piloter les caristes et préparateurs en fonction de leurs polyvalences.
- Prioriser les commandes ou actions urgentes.
- De distribuer automatiquement des tâches aux opérateurs directement sur les terminaux portables

Le client pourra ainsi bénéficier d'informations pertinentes comme :

- le calcul des temps moyens de préparation sur une période passée par mode de préparation ou mode d'analyse (au carton, à la ligne de commande,...)
- une projection des temps moyens sur les encours de commande.



6 - Technologie

Nilo.NET est disponible en acquisition et en mode Saas (logiciel accessible par internet)

Le logiciel est équipé d'un module radio fréquence qui donne le temps réel à l'ensemble des fonctions opérationnelles. Cela permet de suivre les flux physiques et donc d'assurer une productivité et traçabilité parfaite.

Nilo.NET en mode WEB offre aux utilisateurs distants la possibilité d'accéder à la consultation des stocks, carnet de commandes...

Avec la reconnaissance vocale, l'utilisateur, muni d'un casque et d'un micro, peut réaliser des opérations en mode "main libre" avec un dialogue simple.

Les autres solutions logicielles Aclea intégrables à Nilo.NET

ACL-Mobi : La réactivité de l'entrepôt

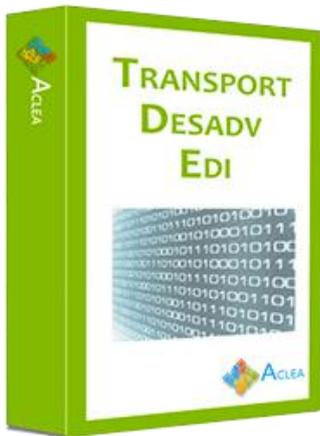
ACL-Mobi, c'est la solution mobilité pour l'entreprise. Le logiciel permet de saisir simplement toutes entrées, sorties, localisations, statut de pièce et inventaires de vos flux physique.

ACL-Mobi s'intègre simplement dans la chaîne logistique ou le processus industriel du client. Fonctionnant sur des terminaux industriels, qui enregistrent les transactions au fils de l'eau, il restitue sous forme de fichiers ces données, à intégrer dans les logiciels de gestion ou tableurs Excel.

ACL-Mobi intègre les modules : Entrées, sorties, localisation, enregistrement de statut, inventaire.



ACL-Track : La traçabilité fiable et performante



ACL-Track permet la traçabilité des produits pour sécuriser la chaîne logistique et offrir un meilleur service aux consommateurs.

Il s'agit d'un module de réception sur lecture de code-barres EAN128 SSCC, permettant l'intégration de messages EDI (Echange de Données Informatisées).

ACL-Track permet la génération et l'étiquetage (normalisée GS1) des colis avec traçabilité.

Le logiciel envoie et intègre des messages EDI, EDIFACT, DESADV pour les clients et transporteurs.

My Report : Business Intelligence

Les outils BI MyReport, permettent de disposer de tableaux de bord de pilotage et de s'affranchir des contraintes techniques.

MyReport vous permet d'exploiter sous Excel® ou en mode WEB les données issues des applications internes (ERP, comptabilité, paie, gestion commerciale, CRM,...) et/ou des fichiers plats (XLS, CSV, TXT), pour créer, mettre à jour et diffuser automatiquement vos tableaux de bord.

