



# AD1WMS

Warehouse Management Software

PROGICIEL DE GESTION D'ENTREPÔT

**CAHIER TECHNIQUE**

So Simple Software



## ZOOM SUR... LES FONCTIONNALITES >>>

### > ORDONNANCEMENT

**Améliorer votre service clients tout en réduisant vos frais :**

- > Intégrations avec analyse des rejets
- > Taux de disponibilité par commande
- > Tris et filtrages successifs pour une sélection optimisée
- > Création de règles de sélection ou de rejet pour une application en 1 clic
- > Création de vagues de commandes (lots)
- > Estimation de la charge de travail d'une vague
- > Mise à jour des statuts pour l'ERP

Avec ces fonctions, le responsable peut à tout moment lancer un lot de commandes supplémentaires ou prioritaires.

### > PREPARATION DES COMMANDES

**Optimisez les temps de parcours pour réduire vos coûts de préparation.**

- > Regroupement de commandes.
- > Bons de préparations multiples : Un seul parcours, plusieurs commandes.
- > Bons partiels pour préparer à plusieurs ou sur plusieurs sites.
- > Impression et/ou transmission aux pistolets RF des bons.
- > Préparation de palettes homogènes pour éviter de vider un picking.
- > Saisie ou rapatriement des données pistolets.
- > Détection des écarts, proposition de la «deuxième chance».
- > Validation des bons.
- > Retour à l'ERP ou mise à disposition du module expédition.

### > MOUVEMENTS INTERNES

**Gérez tous les mouvements internes sur Papier ou via pistolets RF, au choix !**

- > Réapprovisionnement des bases de picking : fait librement, ou sur proposition (sur manquants ou sur besoin à servir).
- > Déplacement de quantités de produits ou de palettes
- > Décomposition et recomposition de palettes

### > INVENTAIRES & CONTROLES

**Gérez au mieux votre stock physique et profitez des «temps morts».**

- > Toutes Recherches de produits, palettes...
- > Traçabilité par N° de réception.
- > Contrôles des bases de picking : libre, programmé, optimisée (les plus mouvementées).
- > Inventaires libres ou tournants.
- > Choix des informations communiquées.
- > Correction des stocks en double détente.
- > Rapprochement du stock ERP et transmission des écarts.
- > Bilan et suivi des inventaires. Documentation pour commissaire aux comptes.

### > AUTRES FONCTIONS DE GESTION DU STOCK

- > Etiquetage de bases de picking.
- > Etiquetage de palettes.
- > Blocage & déblocage de zones, d'adresses, de références, de palettes...
- > Choix du mode de sortie privilégié.
- > Mise à jour automatique depuis l'ERP des bases articles et tiers (Clients, fournisseurs, transporteurs...)
- > Possibilité de travailler sans base client ou fournisseur (confidentialité acruée).

## > RECEPTION

- > Intégration des commandes fournisseurs, rapprochements partiels ou multiples
- > Gestion des attendus en réception
- > Détection de références inconnues, sans picking...
- > Constitution de palettes
- > Validation et génération des fichiers d'écarts en réception
- > Mise en zone de contrôle, quarantaine
- > Affectation en stock ou picking.

A partir d'un numéro de réception, **AD1WMS** peut retrouver à tout moment où se trouve le produit sur l'entrepôt (traçabilité).

## > EXPEDITION

- > Mise en expédition
- > Choix du transporteur
- > Insertion des données de colisage
- > Insertion de commentaires
- > Choix des informations apparaissant sur les BLs
- > Communication à l'ERP des expéditions faites
- > EDI transporteurs

## > OPTIMISATION

**Gérez simplement, optimisez à tout instant !**

### Optimisation du temps de travail terrain

- > Chemin de picking optimisé.
- > Déplacements aisés des bases de picking.
- > Préparations multiples par chariot regroupant plusieurs commandes.
- > Prélèvement de palettes sur stock pour éviter de vider un picking.
- > Réapprovisionnement préventif pour éliminer les temps d'attente.
- > Inventaires tournants à réaliser durant les temps morts.

### Optimisation du temps de travail administratif

- > Travail de saisie réduit au minimum (passerelles, codes barres, attendus).
- > Déplacements de palettes en 1 click.
- > Assistance Codes Barres.

### Optimisation des stocks

- > Gestion du FIFO, LIFO, FEFO
- > Réapprovisionnement des bases pour libérer des emplacements
- > Palettes hétérogènes acceptées pour regrouper les petites quantités

- > Blocage sur emplacement pour éviter de dédier une zone

### Optimisation de la qualité

- > Utilisation des codes barres pour réduire de 50% les erreurs de picking et de rangement
- > Traçabilité des produits sur entrepôt depuis le N° de réception

### Optimisation des coûts de transport

- > Regroupement des commandes et des reliquats en expédition

## > TOPOLOGIE ENTREPOT

- > Composition libre des adresses.
- > Définition ou import des adresses, chemins, zonage ABCD.
- > Affectation et déplacement simple des picking.
- > Détection des références sans picking.
- > Import automatique du stock initial avec information de palettes.

## > PASSERELLE ERP & PSS

**AD1WMS se connecte simplement à votre environnement : ERP, GPAO...**

- > Une passerelle standard est fournie (code source inclus) et limite fortement le coût d'interconnexion.
- > Les flux de données nécessaires au WMS sont extrêmement simples.
- > Vous êtes libres d'utiliser nos services d'ingénierie ou pas.

## > MODULE RF

**AD1WMS est livré d'origine avec un module complet pour pistolets (RF ou via socles).**

- > Chaque écran a fait l'objet d'une optimisation spécifique afin de rendre l'utilisation aisée sur le terrain.
- > Si vous êtes déjà équipé, notre équipe d'ingénierie réalise l'adaptation à nos frais.
- > Si vous souhaitez vous équiper, vous êtes libre de travailler avec les prestataires du marché **AD1SOFT** vous propose également ses partenaires et joue alors le rôle d'intégrateur, garantissant le résultat.
- > Possibilités de reprise de matériels anciens.

## > FACTURATION

**Facturation de prestation d'entreposage et de manutention**

Ce module sera disponible au 2<sup>ème</sup> semestre 2009.



**AD1WMS** EST UN PRODUIT DE LA GAMME AD1SOFT



EDITEUR ET INTEGRATEUR DE PROGICIELS LOGISTIQUES

AD1SOFT France  
3 Avenue de Valdonne  
13124 PEYPIN

[contact@ad1soft.com](mailto:contact@ad1soft.com)

<http://www.ad1soft.com>



PRIX APPEL LOCAL