



Conçue à partir de Sage ERP X3, la solution métier e-THEMIS Pilotage d'entrepôt bénéficie de la richesse d'un ERP, leader du marché, et l'enrichit avec les compléments fonctionnels indispensables aux entreprises qui stockent et distribuent de grandes quantités de produits dans des contextes exigeants en terme de réactivité et traçabilité.

Les enjeux métier

Dans un contexte de plus en plus concurrentiel où les contraintes s'intensifient, il devient indispensable pour les entreprises industrielles et de négoce de disposer d'une supply-chain performante :

- centrée sur la demande des clients
- flexible et réactive
- offrant des taux de service proches de 100%
- au coût le plus faible possible

La gestion d'entrepôt, placée au cœur de la chaîne logistique, doit contribuer à ces objectifs.

Les bénéfices de la solution e-THEMIS Pilotage d'entrepôt

Productivité

- Proposition automatique de rangement
- Tournées de préparation et préparation par gare
- Utilisation des technologies Radio Fréquence et vocal
- Interfaçage avec les automates industriels (transitique, pesée, palettiseurs, pick to light ...)
- Inventaires partiels sans gêner l'activité

Qualité

- Etiquetage et contrôles lors des rangements et des prélèvements,
 - Contrôle pondéral
 - Respect du FEFO, FIFO et des contrats date
 - Utilisation des technologies RFID

Traçabilité

- Recherche possible pour un lot : des emplacements, des colis, des palettes, des transporteurs, des clients, des jours d'expédition
- Opérations par lecture de codes à barre pour éviter les erreurs

Optimisation de l'espace de stockage

- Algorithme de rangement dynamique
- Pré-colisage suivant règles définies

Efficacité du pilotage

- Attribution automatique de missions aux opérateurs
- Reporting en temps réel sur l'avancement des opérations
- Suivi de la productivité et de la qualité par préparateur

Les solutions métier e-THEMIS sont totalement intégrées à Sage ERP X3. Elles sont exclusivement réalisées à partir de la plateforme technologique Sage X3 et respectent les normes de l'éditeur, gages de pérennité et d'évolutivité.



Les fonctionnalités de la solution métier e-THEMIS

Pilotage d'entrepôt



Les fonctionnalités énoncées ci-dessous sont propres à notre solution métier et complètent la solution standard de Sage ERP X3 décrite dans la documentation générale de Sage.

Organisation du Dépôt

- Découpage en zones
- Cartographie : allée, échelle, niveau, emplacement
- Gestion des caractéristiques physiques (volume, poids maxi, ...).

Réception

- Gestion des réceptions attendues et exceptionnelles
- Entrées manuelles marchandise
- Gestion du code EAN
- Retours clients, transferts inter-dépôts
- Contrôle qualité et gestion de quarantaine

Rangement

- Allocation d'emplacement manuelle ou automatique avec optimisation du stockage
- Bon de rangement, étiquettes de stockage

Préparation

- Mise en préparation automatique ou simulation suivant critères
- Déclenchement des préparations par session
- Préparation à la commande ou multi-clients, par zone : palettes, cartons, détails
- Pré-colisage du détail avec prise en compte des SPCB
- Gestion FIFO, FEFO, contrat dates
- Prise en compte réapprovisionnements de remplissage ou express en cours pour préparation par picking carton et détail

Expédition

- Détermination du meilleur transporteur
- Contrôle pondéral des expéditions
- Edition bons de livraison et listes de colisage
- Etiquettes d'expédition avec code à barres
- Contrôle du chargement des camions

- Edition des documents d'expédition, de transport
- EDI des ordres de chargement vers les transporteurs

Inventaire

- Inventaires totaux, partiels, tournants ou à vue
- Feuilles de comptage ou RF pilotée (parité des allées/niveaux)
- Détermination / rectification des écarts
- Analyses des écarts
- Valorisation des stocks et des écarts

Pilotage

- Affectation des missions
- Pilotage des déplacements
- Analyse des taux de remplissage et occupation
- Synthèse de l'activité par type de mouvement
- Traçabilité totale des produits et des mouvements par article, palette, emplacement, lot
- Traçabilité des actions des opérateurs

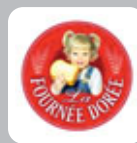


Technologie

- Pistolet Radio fréquence
- Terminal vocal
- Interface automates industriels
- Codes à barres
- RFID



« Nous utilisons le module de préparation de commande développé par e-THEMIS qui équipe déjà de nombreuses entreprises dans le domaine de la pharmacie et de l'agroalimentaire... Il nous a permis de réintégrer la préparation de commande qui était externalisée pour diminuer les coûts d'exploitation et gagner en productivité tout en raccourcissant la chaîne logistique ».



> Serge Tesson, DSI

e-THEMIS s'est spécialisée depuis 2001 dans la mise en œuvre de solutions de gestion basées sur Sage ERP X3 pour les entreprises industrielles et commerciales. Elle compte aujourd'hui 160 clients, 65 collaborateurs, 7M€ de CA et 4 M€ de fonds propres.

e-THEMIS a enrichi l'ERP avec des solutions « Métier » soit pour adresser un secteur d'activité particulier (Produits de Grande-Consommation, Industrie agroalimentaire, Distribution pharmaceutique), soit pour étendre la couverture du progiciel à certaines fonctions de l'entreprise (Pilotage d'entrepôt, Production, e-commerce, Mobilité, Planification d'interventions).

Siège social,

Agence Paris-Ouest

8 rue de Temara
78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél. : 01 30 08 70 90

Agence Ouest

Espace performance,
rue de la chambre aux deniers
49000 ANGERS
Tél. : 02 41 22 48 44

Agence Paris-Est

Les Portes de Paris,
1 à 3 boulevard du Rempart
93160 NOISY LE GRAND
Tél. : 01 48 15 55 55

Agence Est

6 rue Hannong
67380 LINGOLSHEIM
Tél. : 03 90 20 25 40

Agence Sud-Ouest

4 avenue Henry Le Chatelier
33700 MÉRIGNAC
Tél. : 05 56 42 26 10