

INFORMATION PRODUIT

WAREHOUSE



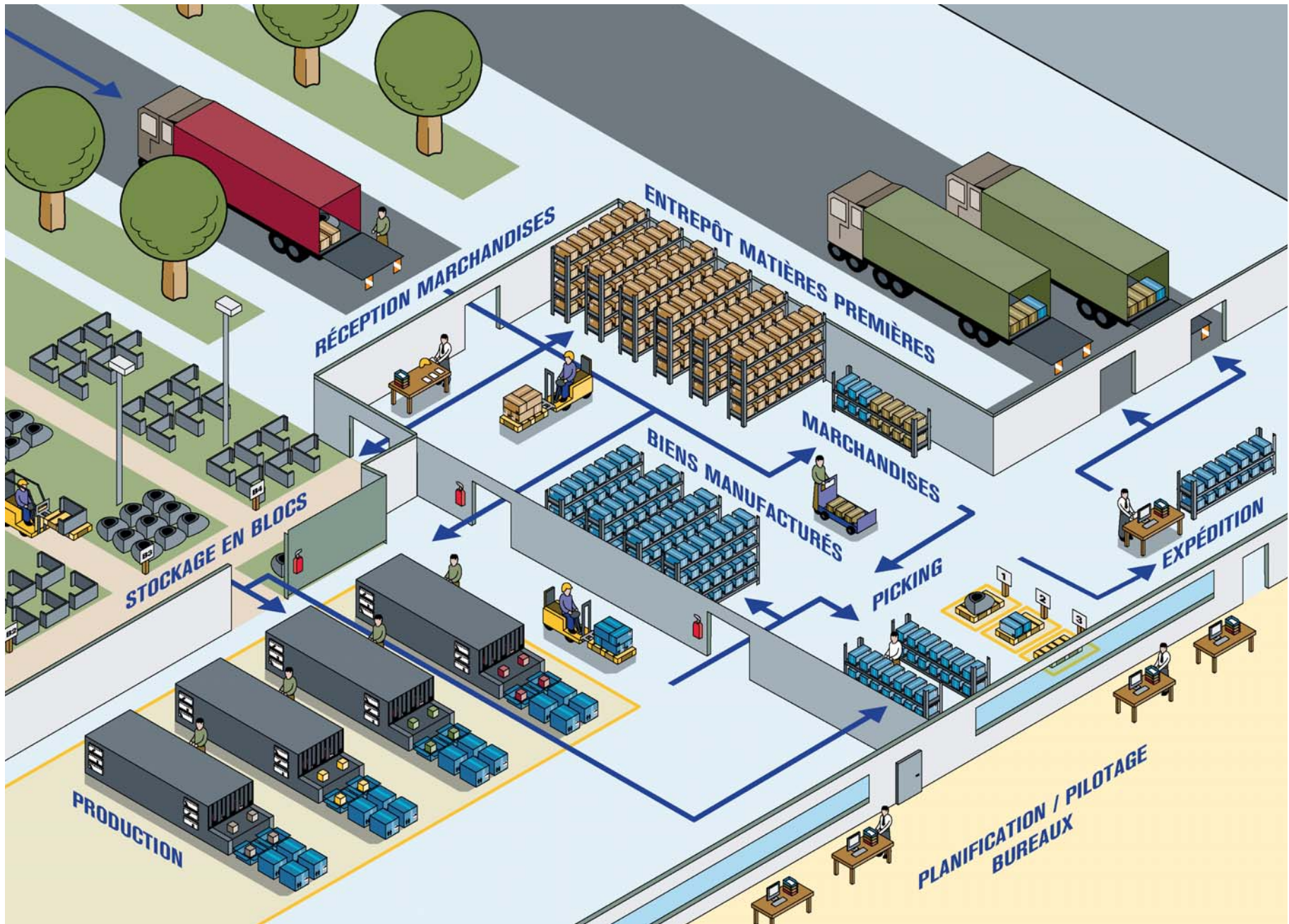
# AVEC L-MOBILE ENTREPÔT, VOUS GARDEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE ENTREPÔT.

Données actualisées  
et plus de sécurité des  
fluctuations de vos stocks.  
Découvrez L-Mobile  
Entrepôt!

L-mobile Entrepôt supprime les impressions de listes Picking et autres documents papier et par la même occasion, la saisie et l'impression ultérieure à la fois lente coûteuse et lourde d'erreurs possibles. Les mouvements de marchandises réalisés dans l'ERP sont affichés de manière claire et simple sur l'unité mobile en place.

Via PDA et un réseau WIFI, vos employés sont connectés en permanence à l'ERP central. Les mouvements de marchandises sont attribués automatiquement aux magasiniers avec optimisation des déplacements, car L-mobile entrepôt connaît l'ensemble de la structure de l'entrepôt et détermine de manière autonome le meilleur trajet. Le système regroupe les petites commandes, alors que les commandes plus volumineuses sont, en cas de besoin, réparties sur plusieurs personnes. Il en résulte une optimisation du temps de déplacement du magasinier et une économie considérable.

Les mouvements de marchandises sont effectués directement de l'entrepôt par le biais de code barre ou RFID et sont enregistrés directement dans l'ERP. Vous avez ainsi et à chaque instant une vue d'ensemble de votre stock actuel, des mouvements de marchandises tout en réduisant le temps de traitement des commandes et des erreurs de saisies possibles. Ce qui augmente considérablement la sécurité des processus. En fonction de vos besoins individuels, vous avez le choix entre des PDA robustes, des Tablet PC ou des terminaux pour unités mobiles telles que - chariots élévateurs.



## Aperçu des fonctions les plus importantes

### Réception de marchandise

Le magasinier voit s'afficher l'ensemble des commandes en attente sur son PDA. Il contrôle, online, la conformité des nouvelles livraisons et enregistre les marchandises reçues. En quelques secondes, les données sont disponibles dans l'ERP central. Les marchandises reçues sont dirigées vers le contrôle de qualité respectif tandis que les articles restants sont stockés avec l'appui d'une optimisation des divers déplacements. Les articles erronés sont identifiés et sont refusés sur place.

### Prélèvement pour la production

Les commandes libérées pour la production sont affichées sur l'unité mobile du magasinier qui est ainsi en mesure de traiter ces commandes avec une optimisation des déplacements. Il prélève les pièces, scanne l'emplacement et/ou les articles et les achemine vers l'emplacement prévu en production. Il en résulte une réduction quasi totale des erreurs de saisie des mouvements de marchandises.

The image displays three screenshots of a PDA application interface, illustrating the workflow from the main menu to goods reception and production arrival.

**Menu principal**

Menu 1

- Réception marchandise
- Transfert
- Prélèvement Prod.
- Entrées Production
- Info emplacement de stockage
- Info article
- Inventaire
- Picking
- Kanban
- Sous-traitant

Menu 2 Logout

**Réception / Marchandise**

EM: Vue ensemble

Commande	Fournisseur	Date
EB10109	Fournisseur 1	01.09.2008
EB10108	Fournisseur 2	01.08.2008
EB10107	Fournisseur 3	01.08.2008
EB10106	Fournisseur 4	01.07.2008
EB10105	Fournisseur 5	01.07.2008
EB10104	Fournisseur 6	01.07.2008
EB10102	Nokia	15.03.2008

Menu

**Arrivée / Production**

Entrée - Production

Ordre fabrication OF12345

Réf/article 07011124  
Vitre latérale Type 2

Qté ouverte 2.400 pcs.

Qté réceptionnée

Empl./Destination WA/01/01701

Étiquettes  Imprimer

**CQ-Obligatoire**

Stocks

Validier Menu

## Fonctions

### Transfert d'emplacement de stockage

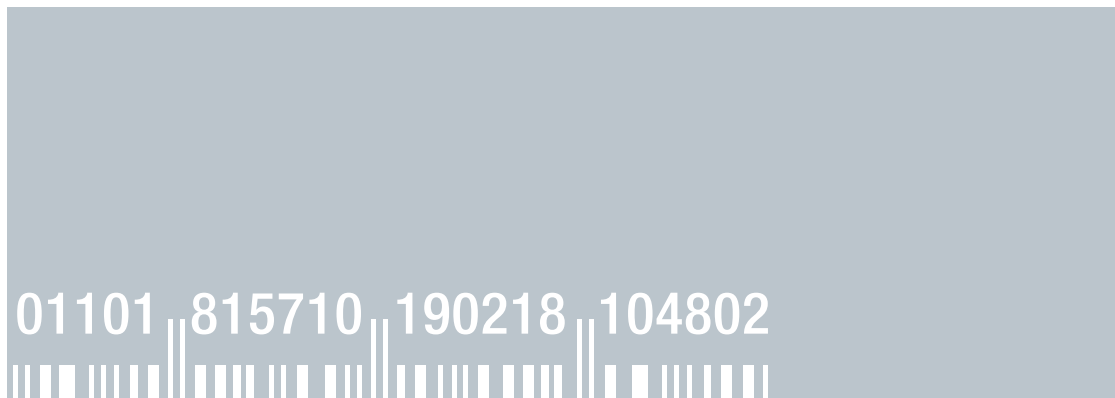
L-mobile facilite les transferts avec une sécurité de processus accrue. Dès que le magasinier se charge du transfert, il lui suffit de scanner l'article et l'emplacement de départ, conduire l'article à son nouvel emplacement et l'enregistrer dans ce dernier. Alternativement L-mobile entrepôt propose les transferts sous forme de commandes comme celles de l'approvisionnement pour la production.

### Picking pour Bon de livraison / Commande client

Le magasinier est guidé à travers l'entrepôt grâce à l'optimisation de déplacement. L-mobile entrepôt concentre les petites commandes pour n'effectuer qu'un seul passage dans les allées (Multipicking). En cas de commandes volumineuses et dans un entrepôt de grande superficie, les positions sont réparties entre plusieurs magasiniers ou préparateurs de commande (Picking réparti).

### Inventaire

L-mobile entrepôt gère une multitude de procédés d'inventaire. Lors de la date fixée pour l'inventaire, les magasiniers voient les listes d'inventaires affichées sur leur PDA. Ils scannent les références d'articles ainsi que les emplacements et saisissent les quantités comptées. Si l'écart entre les quantités prévues est important, un nouveau comptage s'impose. En cas d'inventaire permanent, le magasinier devra compter au moment du prélèvement de marchandise lorsque où la quantité affichée dans le bilan est nulle ou très faible. L'avantage est qu'avec un minimum de dépenses, une grande partie des articles est déjà comptée en fin d'année, ce qui renforce la sécurité des stocks.





## Fonctions complémentaires

Commande automatique des pièces manquantes et d'approvisionnement - Organisation des tournées, préparation et chargement - Gestion des charges et numéros de séries – Kanban - Production en sous-traitance - Système de guidage des véhicules - Impression de documents d'expédition et d'étiquettes.

## Optimisation des trajets

Derrière cette fonction se cache un énorme potentiel d'économies. L-mobile entrepôt connaît la structure de l'entrepôt et répartit automatiquement les commandes entre les magasiniers de manière optimale. Les déplacements inutiles sont supprimés et l'efficacité des mouvements d'entrepôt est nettement augmentée.

## Système de pilotage des chariots élévateurs

Comme les magasiniers, les caristes sont guidés avec optimisation des déplacements dans l'entrepôt. Ils reçoivent les infos de transports ou les listes de chargement sur le terminal embarqué, les transferts effectués sont enregistrés directement dans l'ERP via le terminal mobile ou par scanner intégré.

## Vos avantages avec L-mobile Entrepôt

- Suppression des impressions papier
- Liaison en ligne entre l'ERP et l'unité mobile dans l'entrepôt
- Répartition automatique et optimisée des commandes aux magasiniers
- Réduction du temps de traitement de commandes avec optimisation des déplacements
- Réduction des erreurs par les scanners intégrés et contrôle de vraisemblance
- Données actualisées à tout moment et plus de sécurité des stocks réels
- Suppression des saisies multiples générées par les documents papiers
- Suppression des erreurs de transmission
- Traçabilité depuis la matière première jusqu'à l'expédition aux clients
- Retour Sur Investissement réalisé en règle générale en moins d'un an

Avec L-mobile Entrepôt,  
fini la gestion laborieuse  
des stocks.





D - 71560 Sulzbach / Murr  
T +49 (7193) 93 12 - 0

D - 53111 Bonn  
T +49 (7193) 93 12 - 0

F - 67240 Schirrhein  
T +33 (388) 540 457

[l-mobile.com](http://l-mobile.com)