



## **MAGELLAN**

### **Solution pour la gestion d'entrepôts et de magasins logistiques**

Ensemble : réunir les meilleurs experts, transformer tous les projets

Magellan, solution développée par GFI Informatique, est dédiée à la gestion d'entrepôts et de magasins logistiques.

#### **Solution de gestion d'entrepôts et de magasins logistiques**

**Magellan** est interfacé avec les matériels codes à barres reconnus du marché comme Teklogix, PSC, Symbol... Son déploiement par module est fiable et performant pour un coût attractif. Son ergonomie est optimisée pour une rapidité d'exécution sur le terrain. **Magellan** est multi-sites, multi-bâtiments ou dépôts, multi-agences, multi-déposants, multi-destinataires et multi-trafics logistiques.

#### **Administration simplifiée du système d'information**

La combinaison et l'intégration de modules Open Source Linux apportent une infrastructure sécurisée et disponible avec un coût minimal. Stockée dans un annuaire LDAP, la configuration est consultable via un simple navigateur Web. Le déploiement est facilité par l'intégration de Use It Terminal Services (pour une connectivité multi-terminal) ou par une gestion des périphériques et des sessions utilisateurs adaptée aux environnements logistiques. La réduction des coûts est perceptible dès le déploiement.

#### **Avantages**

**Magellan** s'adapte à tous les contextes de petits aux grands entrepôts, de magasins ou de plates-formes logistiques de 1.000 à 100.000 m<sup>2</sup> répartis sur un ou sur plusieurs sites, ou directement au sein d'une usine de production. **Magellan** est disponible sur la version professionnelle packagée de Linux ou sous un environnement Unix plus standard.

**Magellan** répond parfaitement aux exigences des prestataires logistiques et des transporteurs qui doivent stocker – pour le compte de gros donneurs d'ordres ou pour une multitude de clients – avec des contraintes variées et changeantes. **Magellan** est particulièrement performant dans des contextes industriels, en amont ou en sortie de production ainsi que pour des entreprises de négoce, du monde de la distribution ou du e-commerce, devant assurer le stockage, la préparation de commandes et l'expédition très rapide de marchandises.

Grâce à une ergonomie simple et adaptée au terrain, **Magellan** permet des saisies et des contrôles efficaces, avec un minimum de formation des utilisateurs. La solution est attractive par sa modularité exceptionnelle qui permet de démarrer dans une configuration restreinte ou très simple, pour ensuite évoluer en fonction de l'utilisation.

Elle permet de mixer des technologies codes à barres variées sur un même site et selon les besoins des utilisateurs : terminaux simples par fil, terminaux radio pilotés, ensembles vocaux, matériels pour piétons ou embarqués sur des chariots de manutention.



### Intégration, Support et Contrat de services

Conseil, intégration, déploiement, hot-line, clés en main sur site ou hébergement dans nos Centres de Services de Lyon, Nantes et Lille.

### Principales fonctionnalités

- Gestion des règles, des paramètres de gestion et de traçabilité
- Gestion des articles et des conditionnements
- Gestion des entrées et des réceptions
- Gestion des stocks (gestion dynamique des emplacements)
- Gestion des commandes fournisseurs et des destinataires
- Pilotage des opérations de stockage / déstockage
- Inventaires (en flux ou administratifs)
- Préparation de commandes, prélèvements et picking
- Reconditionnement / fabrication (transformation de produits)
- Gestion des plannings de production
- Gestion du co-packing
- Gestion du kiting
- Gestion du colisage
- Gestion des produits dangereux
- Gestion des emballages et des agrès
- Gestion des sorties et des chargements
- Epuration des données
- Archivage des données
- Gestion des habilitations utilisateurs
- Statistiques et tableaux de bord

### Modules optionnels

- **Magellan On Line** : module complet de gestion des processus par radio fréquence ou vocal. Ce module s'active partiellement ou totalement sur la configuration Magellan.
- **Magellan.Net** : pour consulter et suivre les différentes étapes d'une commande ou d'une réception, passer des ordres de déstockage, visualiser le niveau des stocks, consulter l'historique d'un lot, d'un article, d'une commande, saisir des articles.
- **Magellan.Fact** : module de facturation des opérations et prestations logistiques, des mouvements et gestion des facturations pour ordre (facturation des destinataires).
- **Magellan.Archea** : module de purge et d'archivage des données, consultable et exportable sur la bureautique du marché.
- **Magellan.Datamart** : module de création de statistiques métier paramétrables à la demande(look web).

### Connecteurs spécialisés

- SAP, Oracle Applications, Adonix, JDEE, Mapics, I-renaissance, Sage...
- Trieurs, automates
- Fax, EDI multi-normes, Messagerie
- Connecteurs de couplage avec les TMS Viewtrans, Ulysse et la gestion des temps GFI Chrono Time
- Connecteurs comptables et financiers dont Sage

### RÉFÉRENCES MAGELLAN

**Magellan** est la solution logicielle sous Linux la plus récente du marché. Elle dispose de nombreuses références dont Morin Logistic, Citra Logistique, Novacare, Legendre, Pluviaud Organisation, Bonduelle, Caillot, Rémy Martin, Normatrans, Cointreau, Frans Maas, Alainé Logistique, Intermarché, Nestlé... sur plus de 300 trafics logistiques différents.