

IDH Products société éditrice et conceptrice de logiciels de gestion, s'est spécialisée depuis 1994, dans le traitement applicatif avec l'intégration des codes à barres et maintenant des tags Rfid.

L'offre logicielle est complète avec une gamme couvrant les domaines suivants :

## Gestion des stocks



Une gestion de stock simplifiée avec le partage des données et l'utilisation de terminaux portables de saisie pour réaliser :

- Entrées et sorties de stock
- Préparation de commandes
- Inventaire

<http://www.idh-stock.fr>

## Gestion des immobilisations



Une gestion des immobilisations simplifiée et fonctionnelle qui vous permet de localiser immédiatement n'importe quel produit référencé. L'utilisation de terminaux portables de saisie ayant la double lecture (code à barres & Tags) pour réaliser :

- Le marquage associé au produit
- L'inventaire et le suivi de mouvements de produits...

<http://www.idh-immo.fr>

## Gestion des encaissements avec des stations tactiles « Tout en Un »



Un système d'encaissement efficace, simple à « prendre en main », configurable en réseau et répondant également aux demandes de points de vente qui font de la billetterie.

<http://www.idh-cash.fr>

## Gestion des contrôles d'accès (personnes & déchetterie)



Une gestion des accès à la déchetterie qui permet de connaître le taux de fréquentation, le type de déchet déposé dans les containers... le tout facilité avec l'utilisation de terminaux portables de saisie

<http://www.idh-products.fr/documentation/dechetterie/index.php>

## Gestion de pose automatique d'étiquettes



Une gestion automatisée de la pose d'étiquettes qui permet de paramétrer, de piloter et de contrôler tout le process de la mise en place de l'étiquette

<http://www.idh-products.fr/documentation/depose/index.php>

## Gestion électronique de documents



- Rationalisez et diminuez vos coûts de pré-imprimés
- Créez vos propres formulaires
- Multi exemplaires automatique
- Centralisation des formulaires sur le réseau
- Pilotage automatique des CGV
- Pilotage automatique des bacs

<http://www.idh-products.fr/documentation/pdf-shaker/index.php>

IDH Products s'est implantée dans la région parisienne en 1994, et a su établir un climat de confiance avec ses clients.

Une clientèle représentative dans les secteurs suivants :

- Administration
- Collectivités locales
- Enseignement public
- Grande distribution
- Travaux publics

IDH Products a la capacité et les ressources pour vous accompagner dans le développement et la mise en place d'un projet en vous proposant :

- Une analyse fonctionnelle et structurelle du projet
- La rédaction d'un cahier des charges

# IDH-STOCK

IDH Products a conçu et développé le logiciel IDH-STOCK.  
Notre solution fonctionne en mode Client-Serveur.

Vous avez le choix entre plusieurs configurations :

- Mono base de données
- Multi-bases de données
- Mono-stock
- Multi-stocks
- ...

Vous avez la possibilité d'utiliser une gamme de périphériques de lecture de codes à barres :

- Lecteur filaire
- Lecteur bluetooth et Wi-Fi
- Terminal portable de saisie Batch
- Terminal portable de saisie Wi-Fi
- Terminal portable RFID

IDH-STOCK fonctionne sous les systèmes d'exploitation :

- Windows XP
- Windows Seven
- Windows 8 – 8.1
- Windows Server

**IDH-STOCK Serveur peut être installé sur un PC standard.**



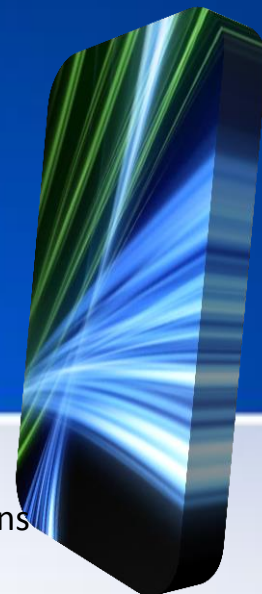
IDH-STOCK Client peut être installé sur :

- PC de bureau
- Notebook
- Tablettes

En réseau local (filaire ou Wi-Fi)

En réseau éloigné (VPN)

# IDH-STOCK



## Fonctions générales IDH-STOCK

- Entrée et sortie de produits
- Etablissement de devis
- Bon de commande fournisseur
- Edition de bon de préparation
- Génération de bon de livraison
- Produits transformés et composés
- Gestion des prêts et locations
- Gestion des réservations
- Historique des flux
- Statistiques des clients / fournisseurs
- Inventaire avec terminal portable
- N° de série et lots
- SAV

## Spécifications Terminal



Caractéristiques techniques	
Dimensions	200 x 83 x 41 mm
Poids	349 g
Température de fonctionnement	-10°C Imager -10°C à +50°C Laser à + 40°C
Etanchéité	Certification IP54
Humidité	95 % sans condensation

Connectivité	
Port E/S	Full speed USB 1.1 depuis la station d'accueil
Sans fil	Wlan – Bimode 802.11 b/g avec antenne interne

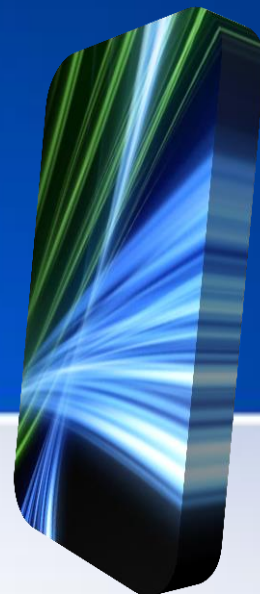
Architecture système	
Processeur	Marvell Xscale PXA300 624 Mhz
Système d'exploitation	Windows CE 5,0 Windows embedded Handheld 6.5
Mémoire	128 Mo mémoire RAM 128 Mo mémoire flash
Ecran	Ecran Lcd 3,5 pouces, matrice active 65000 coul Rétroéclairé, QVGA
Clavier	Numérique 28 touches Alphanumérique 52 touches

Autonomie - Décodage	
Batterie	Li-on 3,7 V, 3300 mAh
Autonomie théorique Durée de charge théorique	12 heures Moins de 6 heures
Fonction de décodage	Imageur : 1 et 2 D Laser : 1 D standard
Garantie	1 an sur les terminaux
Chutes	Résiste à plusieurs chutes De 1,2 m sur béton
Chutes crash test	500 chutes d'un 1 m



# IDH-STOCK

# Fonctionnalités

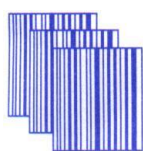


## 1. Fonctions SERVEUR

- Application Client Serveur
- Importation & exportation BDD
- Gestion multi bases de données
  - Sélection de la base de travail à partir du serveur
  - Création ou modification des champs de la BDD
- Définition des postes clients
- Programmation de la sauvegarde automatique
- Interfaçage avec le logiciel SAGE L100

## 2. Fonctions POSTE CLIENT

- Exportation des bons de livraisons clients
- Importation automatique des bons de commandes clients
- Personnalisation du colonage des tableaux
  - Ajout de champ calcul
- Personnalisation des éditions
  - Entête et bas de page des bons livraisons, factures, commandes, retours
  - Corps des différents bons
- Module d'étiquetage avec codes à barres
- Gestion des stocks mini
  - Alerte visuelle du seuil minimal par article
- Gestion des stocks maxi
  - Proposition quantitative sur un article en commande
- Insertion des photos correspondantes aux articles
- Gestion des commandes clients
- Gestion des commandes fournisseurs
  - En mono fournisseur
  - En multi fournisseurs



**I.D.H Products**

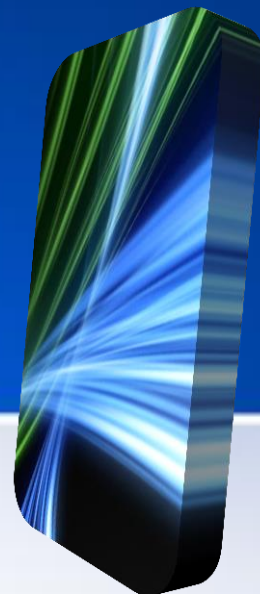
*Le Bon Sens Informatique*



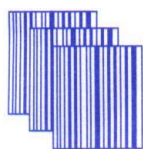
**09 71 27 71 99**

# IDH-STOCK

## Fonctionnalités



- Gestion des comptes clients
  - Gestion des encours clients
  - Visualisation du solde et des termes de paiements
- Gestion des livraisons clients
  - Edition du bon de préparation
  - Editions du bon de livraison
  - Gestion des n° de colis
- Gestion de la facturation
  - Facturation immédiate
  - Facturation fin de mois
- Gestion des prix d'achats moyens pondérés
- Gestion des produits composés
  - Définition de la nomenclature
  - Gestion de la mise en fabrication
- Gestion des produits transformés
  - Gestion des chutes
  - Gestion de la faisabilité de fabrication d'un produit
- Gestion des mises au rebut
- Gestion des n° de lots et de séries
- Gestion des dates de péremption (DLC)
- Gestion statique des emplacements
- Gestion des mouvements temporaires (Prêts)
  - Gestion des réservations
- Gestion des bons de retours clients / fournisseurs
- Historique des ventes / achats clients & fournisseurs
- Historique des mouvements par article
- Gestion des inventaires
- Utilisation lecteur filaire de codes à barres
- Utilisation de terminaux portables de saisie
- Gestion des droits d'entrées (Sur poste administrateur)



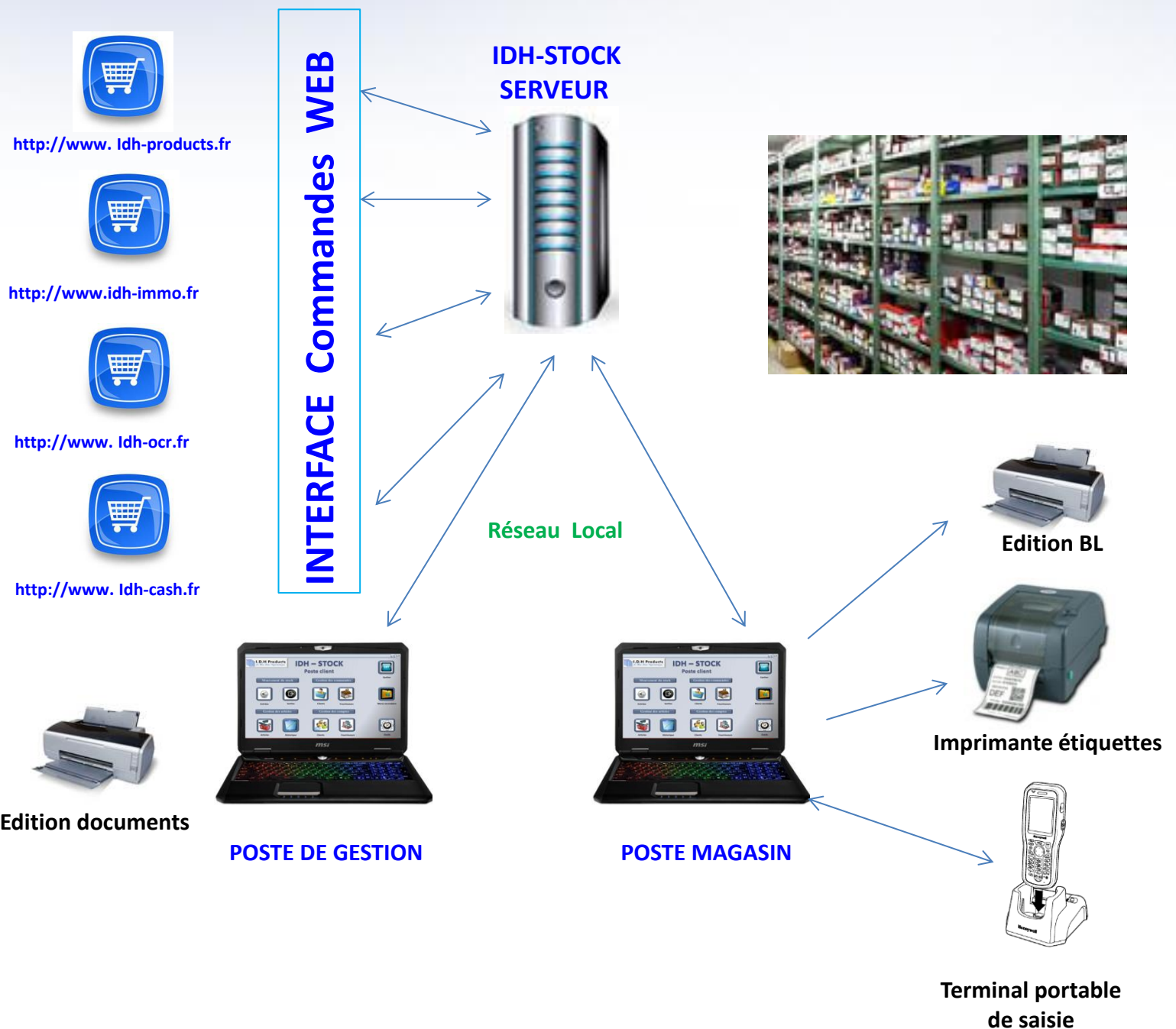
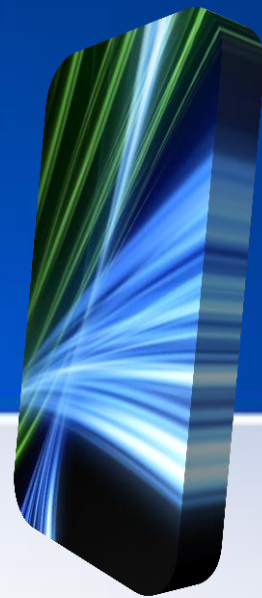
**I.D.H Products**

*Le Bon Sens Informatique*



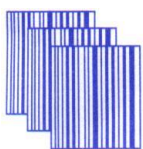
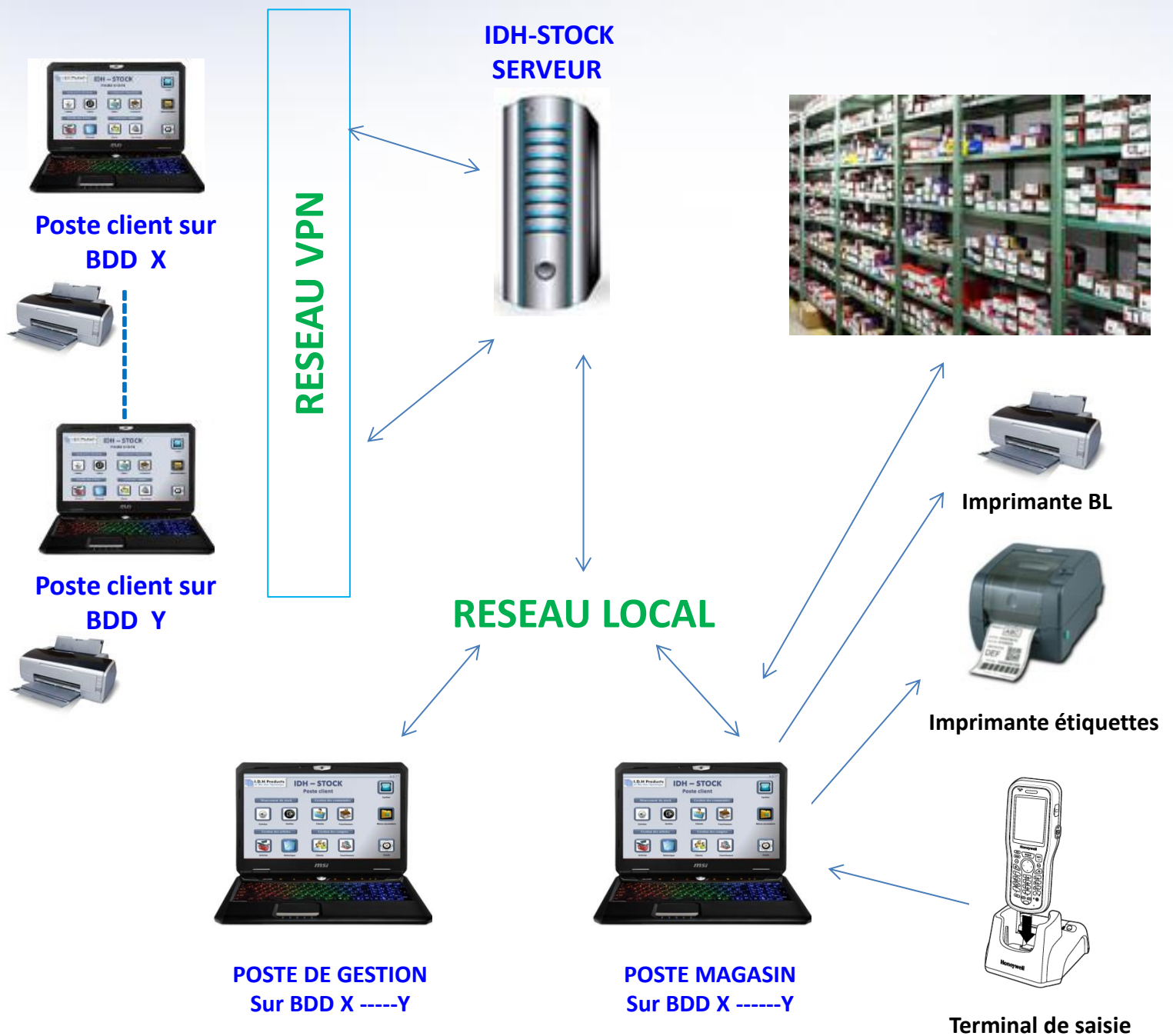
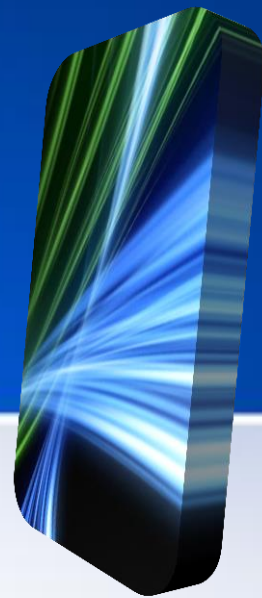
**09 71 27 71 99**

# Configuration standard

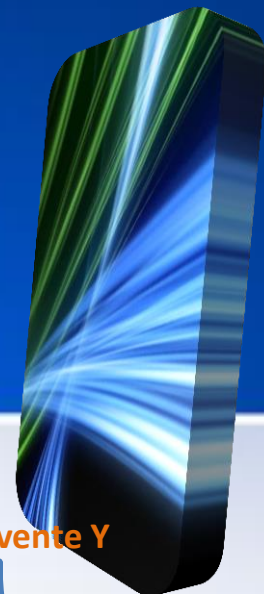




# Configuration Multi-Bases



# Configuration Points de vente



Point de vente X

Point de vente Y



  
<http://www.idh-cash.fr>

  
Documents  
POSTE DE GESTION



ENTREPOT

Bon préparation Et BL  
Imprimante CAB  
terminal de saisie  
POSTE MAGASIN



# IDH-IMMO

IDH Products a conçu et développé le logiciel IDH-IMMO.  
Notre solution fonctionne en mode Client-Serveur.

Vous pouvez adopter différents mode d'étiquetage :

- Etiquettes codes à barres
- Tags Rfid

Vous avez la possibilité d'utiliser une gamme de périphériques de lecture de codes à barres :

- Terminal portable de saisie Batch
- Terminal portable de saisie Wi-Fi
- Terminal portable RFID

IDH-IMMO fonctionne sous les systèmes d'exploitation :

- Windows XP
- Windows Seven
- Windows 8 – 8.1
- Windows Server

**IDH-IMMO Serveur peut être installé sur un PC standard.**



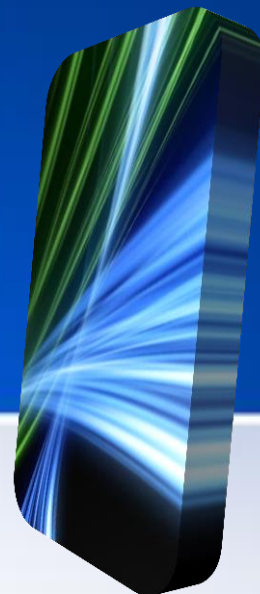
IDH-IMMO Client peut être installé sur :

- PC de bureau
- Notebook
- Tablettes

En réseau local (filaire ou Wi-Fi)

En réseau éloigné (VPN)

# IDH-IMMO



## Fonctions générales IDH-IMMO

- Déclaration des objets à installer
- Création de l'arborescence
  - Des bâtiments
  - Des services
  - Des salles
- Importation BDD existante
- Edition de la nomenclature Des salles
- Edition du catalogue des objets
- Gestion des déplacements d'objets
- Historique des mouvements
- Consultation des pièces comptables

## Spécifications Terminal

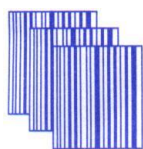


Caractéristiques techniques	
Dimensions	250 x 105 x 175 mm
Poids	750 g
Température de fonctionnement	-20°C Imager -20°C à +55°C Laser à +55°C
Etanchéité	Certification IP54
Humidité	95 % sans condensation

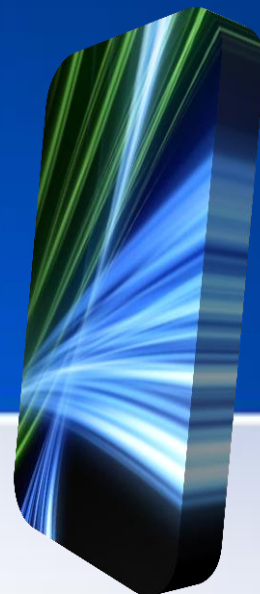
Connectivité	
Port E/S	Full speed USB depuis la station d'accueil
Sans fil	Wlan – Bimode 802.11 a/b/g/n, Bluetooth

Architecture système	
Processeur	ARM 11 532 Mhz
Système d'exploitation	Windows embedded Handheld CE 6.0
Mémoire	256 MB DDR RAM 288 MB mémoire flash
Ecran	Ecran tactile 3,5 pouces, QVGA, 262000 couleurs 240 x 320 pixels
Clavier	Numérique 29 touches Rétroéclairage individuel pour chaque touche

Autonomie - Décodage	
Batterie	Li-on 4 V, 2600 mAh
Autonomie théorique Durée de charge théorique	30 heures en utilisation Moins de 5 heures
Fonction de décodage	Imageur : 1 et 2 D Laser : 1 D standard
Garantie	2 ans sur les terminaux
Chutes	Résiste à plusieurs chutes De 1,2 m sur béton
Chutes crash test	500 chutes d'un 1 m



# IDH-IMMO



## Spécifications Terminal - Suite

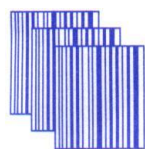
RFID IDENTIFICATION	
UHF RFID Cross Dipole	Standards supportés ISO 18000 6C – EPC Class 1 Gen2. Puissance RF : 1W Distance de lecture nominale : 5 m Distance de lecture typique : 200 Tags/s Polarisation horizontale, verticale ou en croix.
UHF RFID	Standards supportés ISO 18000 6C – EPC Class 1 Gen2. Puissance RF : 0,5W Distance de lecture nominale : 2,5 m Distance de lecture typique : 200 Tags/s Polarisation linéaire horizontale,
HF RFID BLADE	Standards supportés ISO 15693, Puissance RF : 13,56 Mhz- 1 W, Distance nominale de lecture : 0 à 40 cm – 40 tags lus /s

Connectivité	
GPS	Optionnel
WiFi sécurité	WEP, WPA, WPA2 (802,11i)
Encryptage	WEP, TKIP, AES



Applications Pré-installées	
Applications Microsoft	Internet Explorer, web browser Worpad Microsoft Silverlight IE avec Adobe Flash Lite

Accessoires	
Puits de charge Poignée pistolet Etui de protection Chargeur de table	Connexion USB Ethernet Incluant une batterie  4 emplacements avec alimentation



**I.D.H Products**

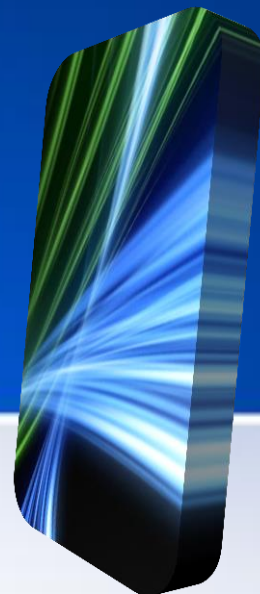
*Le Bon Sens Informatique*



**09 71 27 71 99**

# IDH-IMMO

## Masques de saisies du terminal portable



### Terminal portable – Masques de saisie



6500



Page d'accueil



Nordic Merlin Rfid



Choix produit



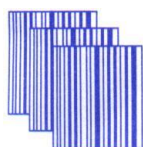
Identification



Inventaire salle



Article déplacé



**I.D.H Products**

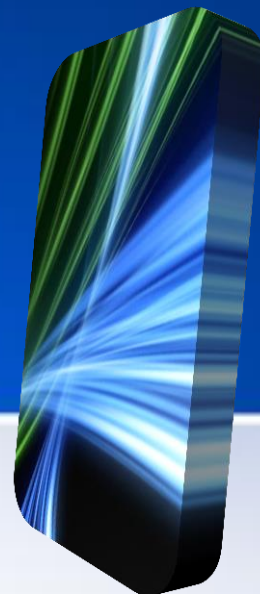
*Le Bon Sens Informatique*



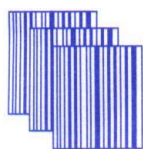
**09 71 27 71 99**

# IDH-IMMO

## Fonctionnalités



- **Mode d'identification utilisé**
  - Code à barres
  - Tags (Rfid)
- **Importation & exportation BDD**
- **Gestion multi bases de données**
  - Création de différentes bases de travail indépendantes
- **Personnalisation de la base de données**
- **Saisie des types de produits (Table, chaise, armoire, bureau,...)**
- **Saisie des salles à inventorier suivant leur implantation (Bâtiment, étage...)**
- **Personnalisation des éditions**
  - Mise en page des catalogues
  - Mise en page des nomenclatures des salles
- **Choix du colonage des tableaux**
- **Module d'étiquetage avec codes à barres des identifiants**
- **Insertion des photos correspondantes aux produits**
- **Gestion des entrées et sorties produits**
- **Gestion des amortissements**
- **Visualisation de la topologie**
  - Bâtiment
    - Etage
      - Section
        - Salle
  - Service



**I.D.H Products**

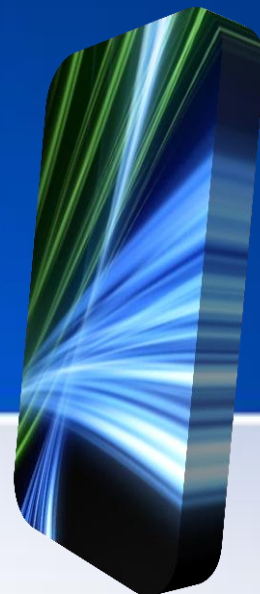
*Le Bon Sens Informatique*



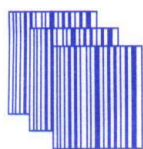
**09 71 27 71 99**

# IDH-IMMO

## Fonctionnalités



- Identification des objets
- Gestion des mises au rebut
- Gestion des déplacements de produits
- Gestion des identifiants (N° d'immobilisation)
  
- Terminal de saisie
- Mode opératoire lors de l'installation
  - Sélection de la salle
    - Création si la salle n'est pas répertoriée
    - Mise en place de l'étiquette ou tag d'iden
    - Lecture de l'étiquette ou du tag
  - Sélection du type de produit
    - Création du produit s'il n'est pas réperto
    - Mise en place de l'étiquette ou tag d'iden
    - Lecture de l'étiquette ou du tag
  
- Mode opératoire lors de l'inventaire
  - Téléchargement de la base théorique des produits immobilisés
    - Lecture de l'identifiant de la salle
    - Lecture de l'identifiant du produit
  
  - Contrôles effectués
    - Des produits manquants
    - Des produits en sus



**I.D.H Products**

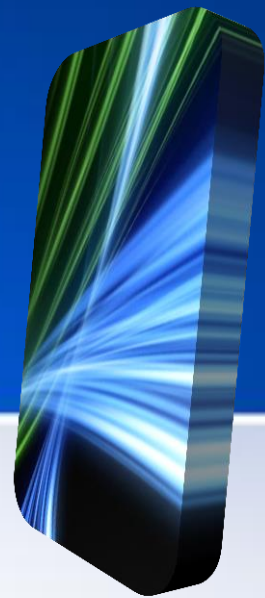
*Le Bon Sens Informatique*



**09 71 27 71 99**



# Méthodologie Exemple



1

Création ou importation  
de données existantes



2

Récupération factures  
fournisseurs



3

Récupération des n°  
d'immobilisation comptables



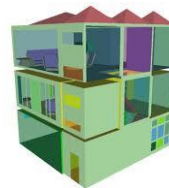
4

Création BDD IDH-IMMO



5

Localiser le bâtiment



6

Localiser l'étage



7

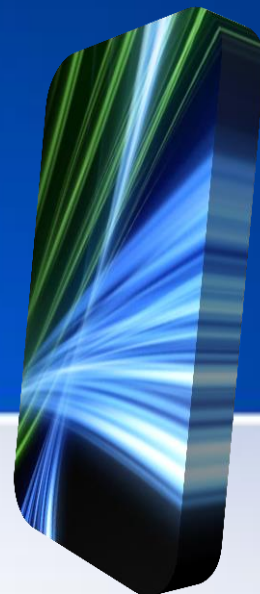
Sélection du bureau et  
pose de son identifiant



8

Sélection du type de  
mobilier

# Méthodologie Exemple



9



Adopter un endroit de pose  
unique par type de mobilier

10



Pose de l'identifiant sur le  
mobilier

11

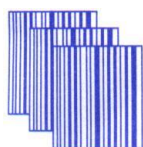


Collecte des données  
sur le terminal portable

12



A la fin de l'étiquetage de  
la salle , transfert des  
données collectées vers  
IDH-IMMO



**I.D.H Products**

*Le Bon Sens Informatique*



**09 71 27 71 99**

# IDH-CASH

IDH Products a conçu et développé le logiciel IDH-CASH.

Notre solution fonctionne en mode Client-Serveur.

Vous avez le choix entre plusieurs configurations :

- Mono caisse
- Multi-caisses
- Mono-site
- Multi-sites

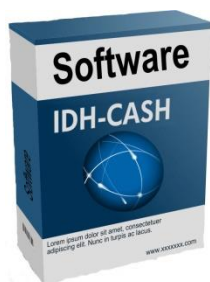
Vous avez la possibilité d'utiliser une gamme de périphériques de lecture de codes à barres :

- Lecteur filaire omnidirectionnel
- Lecteur bluetooth et Wi-Fi
- Terminal portable de saisie Batch
- Terminal portable de saisie Wi-Fi

IDH-CASH fonctionne sous les systèmes d'exploitation :

- Windows XP
- Windows Seven
- Windows 8 – 8.1
- Windows Server

**IDH-CASH Serveur peut être installé sur un PC standard.**

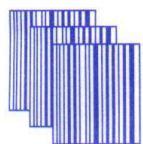


IDH-CASH peut être installé sur :

- PC de bureau
- Notebook
- Tablettes

En réseau local (filaire ou Wi-Fi)

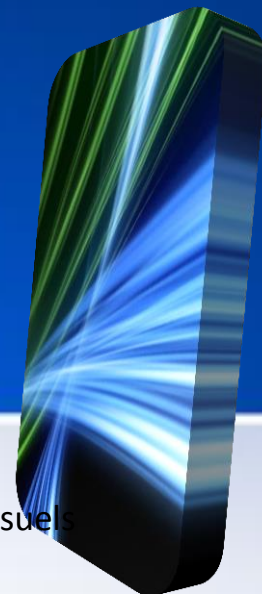
En réseau éloigné (VPN)



**I.D.H. Products**

*Le Bon Sens Informatique*

# IDH-CASH



## Fonctions générales IDH-CASH & BACK-OFFICE

- Raccourcis des touches articles
- Multi-paiements
  - Tickets restaurant
- Origine géographique du client
- Gestion des comptes clients
- Billeterie
- Edition de factures...
- Résultats journaliers & mensuels
- Gestion de la TVA
- Gestion des stocks
- Gestion des commandes fournisseurs
- Gestion des réassorts
- Statistiques & historique
- Etiquetage produits

## Spécifications Caisse



Caractéristiques techniques	
Dimensions (lxhxp)	41 x 38 x 33 cm
Poids	11,8 Kgs
Taille d'affichage	38 cm – 1024 x 768 15 pouces
Ecran tactile	Résistant, infrarouge, capacitif
Environnement de fonctionnement	0°C à 40°C, 20 % à 80 % d'humidité

Architecture système	
Processeur	Intel Atom 1,6 Ghz, dual Core 1,9 Ghz et 2,5 Ghz
Système d'exploitation	Windows7, 8 POS ready, Linux
Mémoire	1 Go, 2Go, 3Go ou 4Go
Stockage	Disque dur SATA 80 Go, carte mémoire flash 4 Go
Carte vidéo	1 (prise en charge du double affichage)

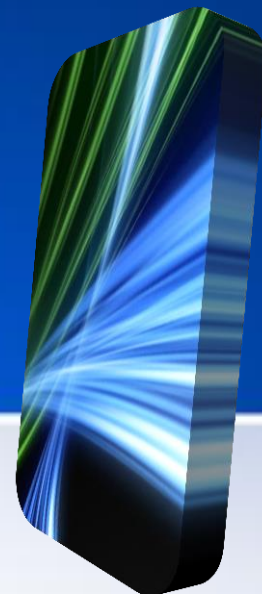
Connectivité	
Réseau Ethernet WiFi	Intel 10/100 1000 baseT Option RF 802,11 a/g/n
USB Port série & port tiroir caisse Port parallèle	6 4 – 1 émulation Epson Optionnel

Imprimante intégrée	
Type	Thermique, Epson 3 po
Vitesse	250 mm / seconde
Interface	Port série ou USB
Largeur du papier	80 mm, diamètre 80 mm

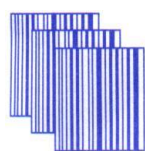


# IDH-CASH

## Fonctionnalités



- En relation avec le logiciel IDH BACK-OFFICE SERVEUR
  - En connexion directe (version monoposte)
  - En connexion réseau (via serveur dédié)
- Gestion des ventes
  - Mono vendeur
  - Multi-vendeurs
- Gestion multi activités
  - Commerce de détail
  - Sandwicherie
  - Bar
- Gestion des touches de raccourcis
  - 48 touches principales de raccourcis
  - 1600 touches en 40 familles de produits
  - Insertion photos des produits
  - Choix des couleurs des boutons
  - Choix du texte à insérer (Police, taille, couleur)
- Ouverture de caisse
  - Inventaire (fond de caisse)
  - Changement de caissière (mono vendeur)
- Gestion des multi-paiements
  - Espèces avec ou sans rendu de monnaie
  - Chèque
  - Carte de crédit
  - Tickets restaurants
  - Crédit client
  - Paiements panachés
- Edition du ticket
  - Composition du ticket par famille et taux de TVA
  - Réédition journalière



**I.D.H Products**

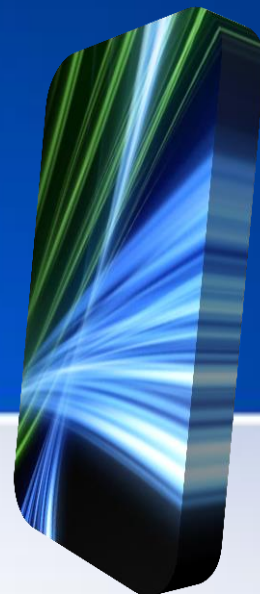
*Le Bon Sens Informatique*



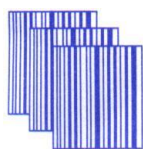
**09 71 27 71 99**

# IDH-CASH

## Fonctionnalités



- Lecture du code à barres du produit
  - Par lecteur omnidirectionnel
  - Par lecteur radio
  - Par lecteur filaire
- Billetterie
  - Personnalisable
  - Numérotation automatique
  - Impression sur ticket ou support quadri pré-imprimé
- Edition de la facture
  - Nominative (Saisie des données du client)
  - Réédition journalière
- Mise en attente d'une vente
- Gestion comptes clients
  - Création de nouveaux clients (avec autorisation)
  - Gestion des encours clients
- Gestion des avoirs
  - Editions soumise au contrôle administrateur
  - Prise en compte des avoirs émis
- Gestion des remises
  - Soumis à autorisation
  - Remise associée à une organisation
- Gestion des changements de prix
  - Soumis à autorisation
- Gestion de la fréquentation clientèle
  - Origine géographique (code postal, département, nationalité)
- Fermeture de caisse
  - Inventaire de caisse
  - Edition locale des résultats de fin de journée (Suivant habilitation)
  - Remise en banque (également possible en cours de journée)
  - Edition des bordereaux (Espèces et / ou chèques)



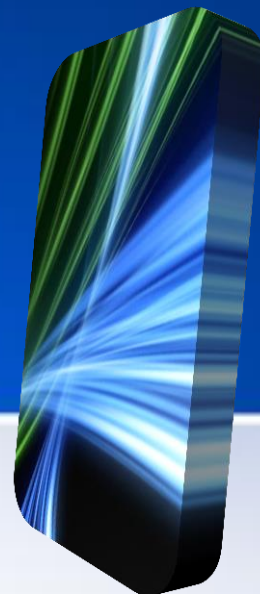
**I.D.H Products**

*Le Bon Sens Informatique*



**09 71 27 71 99**

# Configuration point de vente de base



Stock



Afficheur



Lecteur CAB



Imprimante CAB ou  
billets\*



Imprimante factures\*



RESEAU

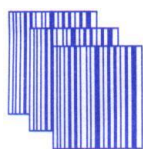


Back-Office Poste client



Terminal portable\*

\*Appareils en option



**I.D.H Products**  
*Le Bon Sens Informatique*



**09 71 27 71 99**