

STOCK MANAGEMENT

Manuel de prise en main rapide de Stock Management

1Présentation.....	2
2 –Gestion des inventaires	4
3-Aspect technique	5
4- Démarrage de Stock Mangement	6
4-a Présentation de la fenêtre générale de la solution	6
4-b principe d'utilisation générale de la solution	7
5 Acteurs de la solution	16
6 Le futur de Stock Management.....	16

STOCK MANAGEMENT

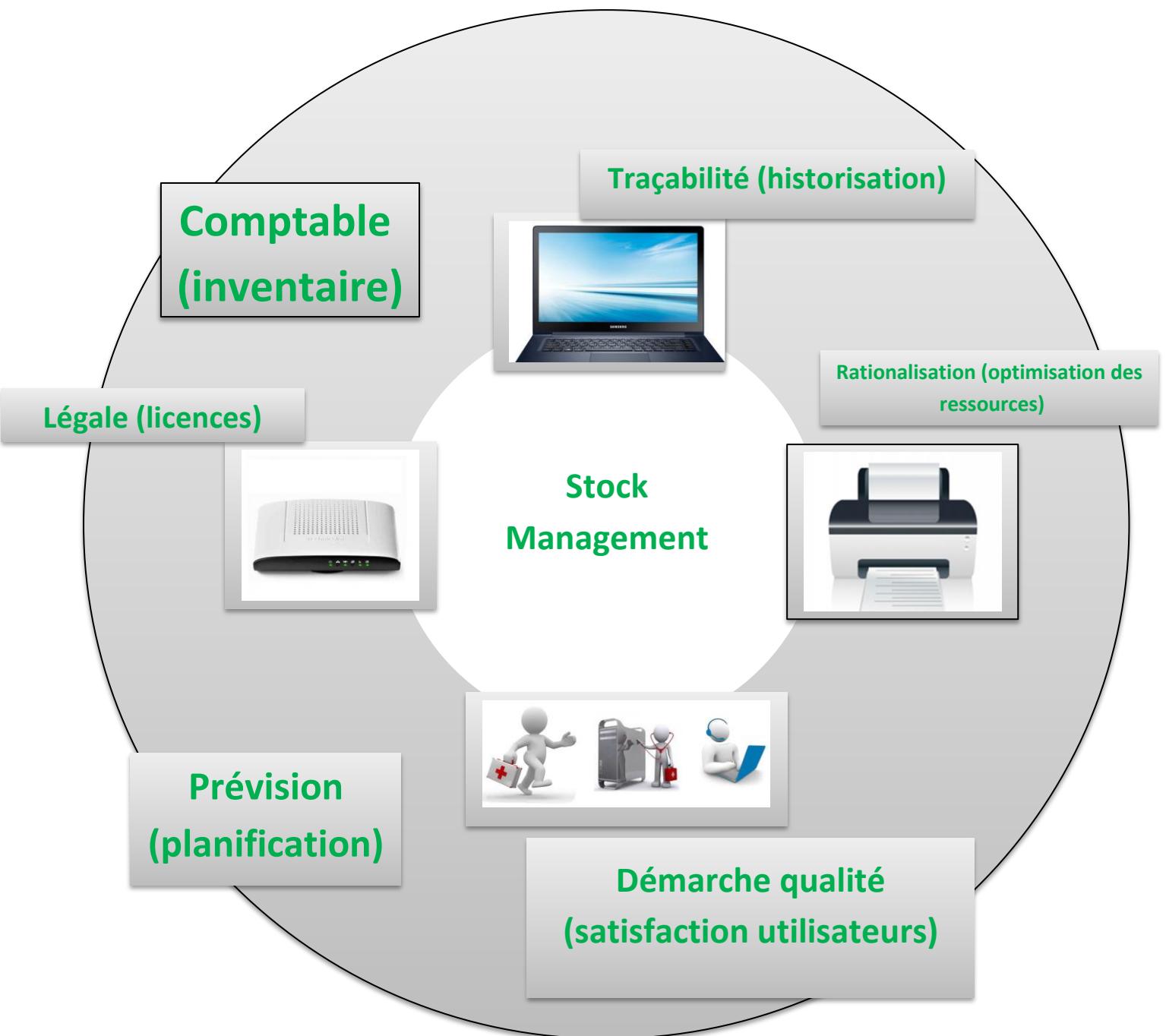
1. présentation



Gérez votre stock L'ESPRIT LIBRE !

Afin de palier a des multiples problèmes de gestion de stock, l'équipe **I.T.A.C (IT AFRICA CONSULTING)** constitué de jeunes ingénieurs hautement formés met à disposition une solution à très forte valeur ajouté avec pour objectifs premier la gestion du Stock d'une Structure à temps réel, la connaissance de l'état financier globale. La toute première version de la solution **Stock Management** disponible en septembre 2018 subira tous les mois à venir des améliorations plus évolutives pour une utilisation encore plus facile et sécurisé.

STOCK MANAGEMENT



STOCK MANAGEMENT

Une solution à forte valeur ajoutée

- ✓ Application Full Web
- ✓ Gestion et suivi de l'inventaire
- ✓ Helpdesk avec utilisation de règles métier
- ✓ Gestion multi-entités (multi-parcs, multi-structures)
- ✓ Gestion des contrats et des informations financières
- ✓ Gestion et suivi des consommables
- ✓ Base de connaissances / FAQ
- ✓ Statistiques et rapports
- ✓ Gestion des réservations



- ✓ Accessible depuis un simple navigateur Web
- ✓ Interface paramétrable
- ✓ Utilisation intuitive
- ✓ International (français, anglais, espagnol, russe, chinois...)
- ✓ Moteurs de recherche avancée
- ✓ Export PDF et tableau

- ✓ Module de recherche catégorisé
- ✓ Adaptation des intitulés en fonction des besoins
- ✓ Système de permissions

2. Gestion des Inventaires

- Inventaire de l'ensemble d'articles contenu dans la boutique
- Inventaire de tous les achats effectués

STOCK MANAGEMENT

- Inventaire de tous les achats non payés en totalité
- Inventaire journalier les articles vendus, fond de caisse, dépôt d'une dette et retrait d'argent des caisses
- Système d'alerte en cas de vente d'un article si le prix de vente est inférieur au prix d'achats.
- Gestion des informations commerciales et financières (achat, garantie et extension, amortissement)

3. Aspects techniques

Stock Management utilise les technologies suivantes :

- JAVA 8
- MYSQL pour la base de données
- XHTML pour les pages WEB
- CSS pour les feuilles de style

Nous conseillons d'utiliser :

-  Le serveur WEB GlassFish
-  Un navigateur respectueux des standards

Mais **Stock Management** fonctionne aussi sous Internet Explorer, Easyphp, Google Chrome Xampp, Wamp...

STOCK MANAGEMENT

4. Démarrage de Stock Management

Lancez votre navigateur internet.

Tapez l'adresse suivante : et validez. La fenêtre d'identification s'affiche.



a. Présentation de la fenêtre Stock Management

Vous accédez aux fonctionnalités de **Stock Management** à partir de la fenêtre principale composée d'un menu, d'un dashboard comportant l'activité globale du Stock, et des finances de la structure.

Ci-dessous l'interface de la solution après connexion à son espace de travail.

STOCK MANAGEMENT

The screenshot shows a web-based dashboard titled "Stock Management". At the top, there's a navigation bar with links for Article, Commande, Client, Fournisseur, Achat, Transactions, Dashboard (which is selected), Entrée d'Articles, Utilisateur, Search, and Déconnecter la session. Below the navigation is a logo for "I.T. Africa Consulting" with the tagline "The proximity of technology". The main area has two large green circles representing "Vue Globale de Nos Articles en Quantités" and "Vue Globale de Nos Articles en Montant". Below these circles is a table with the following data:

	Stock	Shop	Order	Buy	Articles
0	0	0	32	0	
0 FCFA	0 FCFA	0 FCFA	313876542 FCFA	0 FCFA	

At the bottom of the page, it says "right © 2018 I.T. Africa Consulting. All Rights Reserved. I.T. Africa Consulting" and the URL "localhost:8080/EcommerceJSF3/pages/dashboardJour.xhtml".

b. Principe d'utilisation générale de la solution

Une fois s'être identifié, l'utilisation est aussi simple que possible. Nous allons donc procéder par étapes.

Etape 1 : le module Fournisseur

Tout article en stock vient pratiquement d'un fournisseur, alors nous allons commencer par renseigner les différents fournisseurs. Pointer votre curseur sur le bouton Fournisseur puis cliquer sur



Ajouter un fournisseur et remplir le formulaire puis valider. Nous pouvons consulter nos différents fournisseurs en cliquant sur le bouton Liste des fournisseurs existant

STOCK MANAGEMENT

Etape 2 Le Type d'article

Ici, nous intervenons dans la base de données pour renseigner le différent type d'articles

Etape 3 : le module Articles

Ici, nous allons enregistrer des articles, Pointer votre curseur sur le bouton **Article** de la barre de menu



Puis cliquer sur **Nouvel article** et renseignez vos articles sur la page qui s'affichera tout en choisissant le **fournisseur** et le **type d'article** sur les différentes listes déroulantes.

Création d'un nouvel article

Choix du fournisseur
Selectionner le Fournisseur SAMSUNG

Choix du type de l'article
Selectionner le Type article informatique

Nouvel Article

Code	<input type="text"/>
Nom	<input type="text"/>
Description	<input type="text"/>
Prix *	<input type="text"/>
Disponibilité	<input type="text"/>

Valider Remettre à zero

Copyright © 2018 I.T. Africa Consulting. All Rights Reserved. I.T. Africa Consulting

Nous pouvons consulter la liste de nos articles en cliquant sur le bouton **consulter la liste des articles**

Etape 4 : le module entrée d'articles

Cette étape permet de mettre en **Stock** les articles crée, puis de les mettre également en **Shop**. Pointer le curseur sur Entrée d'Article du

STOCK MANAGEMENT

menu puis cliquer sur **nouvelle entrée d'article** la page suivante s'ouvre

Fournisseur	Code	Nom	Description	Prix	Disponible	Selection	Detail
SAMSUNG	01	leon jau	oui	2000	30	<input checked="" type="checkbox"/>	Detail

Renseigner alors les informations nécessaires en choisissant dans le menu déroulant **Stock** et valider, puis faire la même procédure mais cette fois en choisissant **Shop** qui indiquera l'entrée d'articles en boutique pouvant par la suite être commandé.

Etape 5 : le module Client

Ici, nous allons créer un client. Notons qu'une commande est effectivement faite par le biais d'un client. Pour cela, pointons sur **Client** du menu et cliquons sur **Nouveau client** puis renseigner les informations relatives au client



STOCK MANAGEMENT

Nouveau client

Nom

Prenom

Adresse

Téléphone

Email

Copyright © 2018 I.T. Africa Consulting. All Rights Reserved. I.T. Africa Consulting

Valider, nous pouvons également consulter la liste de nos clients en cliquant sur le bouton **consulter les clients enregistrés**.

Etape 6 : Le Module Commande

Nous allons dans cette étape passer une commande d'articles. Pour cela, il suffit tout simplement de pointer sur **Commande** du **Menu** puis cliquer sur **passer une commande** et remplir le formulaire qui affiche



Nous pouvons consulter la liste des commandes en cliquant sur le bouton visualiser les commandes. Ci-dessous le formulaire de création d'une commande

STOCK MANAGEMENT

Article ▾ Commande ▾ Client ▾ Fournisseur ▾ Achat ▾ Transactions ▾ Dashboard ▾ Entrée d'Articles ▾ Utilisateur ▾ Search Déconnecter la session

Création d'une nouvelle commande

Informations sur le client

Selectionner le client: dedred gygfhjk

Nouvelle commande

Designation:

Date:

Mode de paiement:

Statut du paiement:

Mode de livraison:

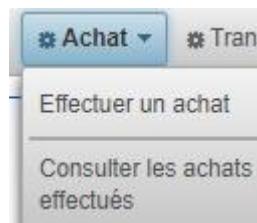
Statut de la livraison:

Fournisseur	Code	Nom	Description	Prix	Disponible	Selection	Détail
SAMSUNG	36	Nanfack	ordi portable	350.000	49	<input type="checkbox"/>	<button>Detail</button>

Valider Remettre à zero

Etape 7 : le module Buy

Après avoir passé une commande, il faut bien évidemment acheter cette commande et donc pour passer un achat, pointer sur **Achat** du menu puis



cliquer sur **effectuer un achat**

et enfin renseigner les informations correspondantes.

STOCK MANAGEMENT

Article ▾ Commande ▾ Client ▾ Fournisseur ▾ Achat ▾ Transactions ▾ Dashboard ▾ Entrée d'Articles ▾ Util

Opération d'achat

Status Buy
Selectioner le status Buy PAID

Choix type de buy
Selectioner le type Buy CASH

Buy
Date
Designation
Amount_Deposit

Achat Remettre à zero

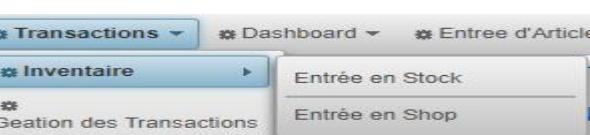
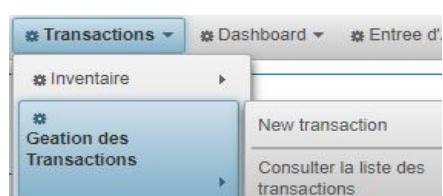
Copyright © 2018 I.T. Africa Consulting. All Rights Reserved.

Notons qu'il est également possible de consulter la liste des achats en cliquant sur le bouton **consulté les achats effectués**.

Etape 8 : le module Transaction

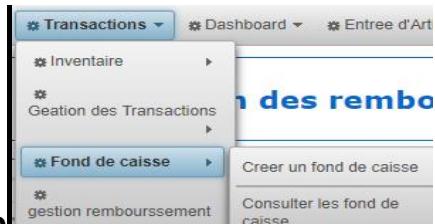
Cette étape est l'une des étapes cruciale pour notre **Stock Management** car c'est là qu'est fait le recensement des diverses activités de la structure

telle que **l'inventaire**, qui concerne les **entrées en Stock et en Shop, la gestion des transactions**

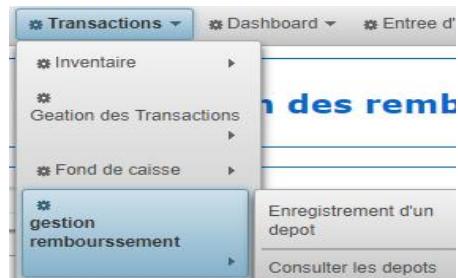


permet de faire un dépôt ou un retrait d'argent

STOCK MANAGEMENT



dans les caisses, **Fond de caisse**, permet de faire un dépôt qui sert de fond de caisse, **la gestion des remboursements**

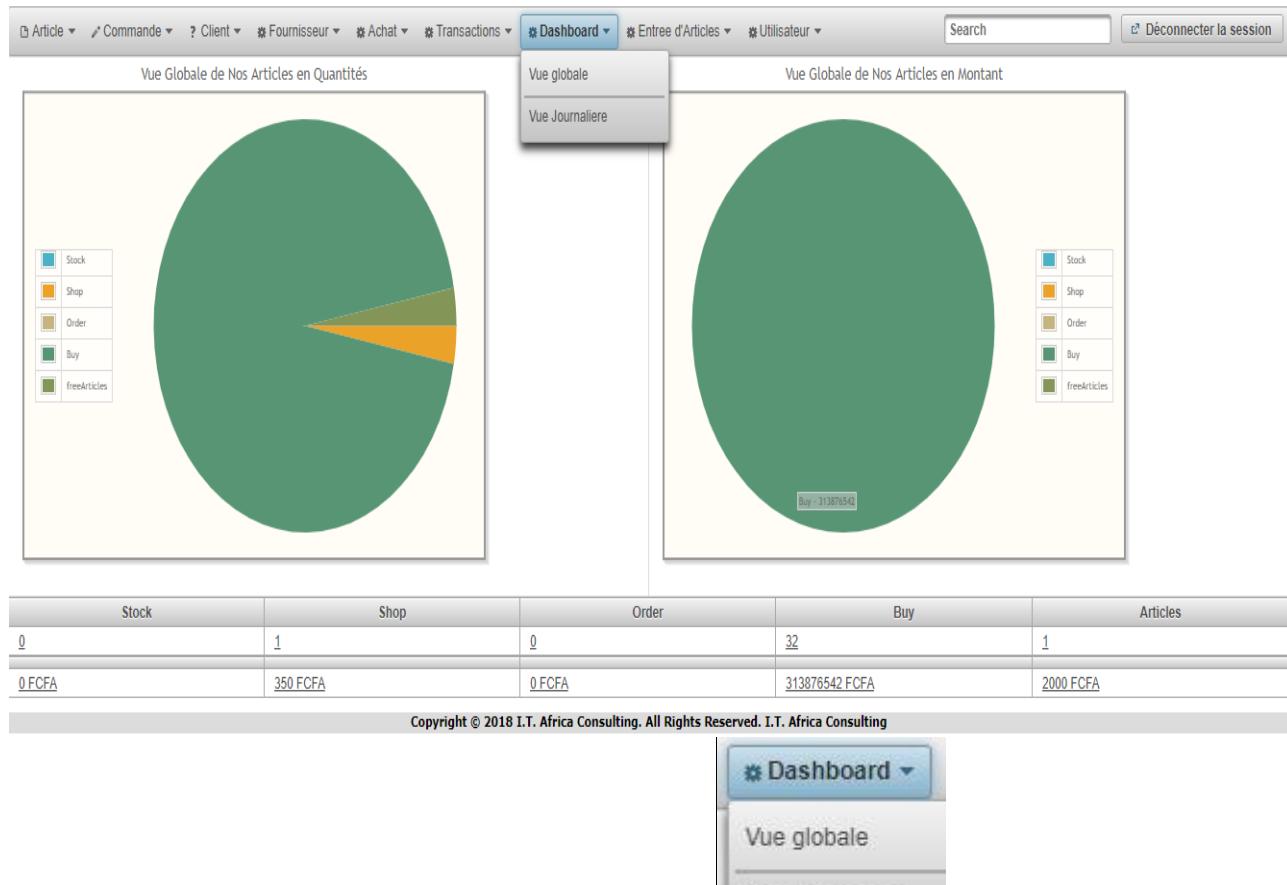


qui permet de compléter ou finaliser l'achat d'un article qui n'a pas été totalement payé.

Etape 9 : le module Dashboard

Cette étape nous permet tout simplement d'avoir une vue globale sur nos activités telle que la quantité exacte en **Stock**, en **Shop**, la **quantité de commande** non payé, la quantité **d'article** non enregistré en **Stock** et tout ceci avec également le prix respectif représenté dans un tableau et un Gâteau tel que représente sur l'image suivante :

STOCK MANAGEMENT



ceci est la vue globale de notre Structure

Nous pouvons également avoir une vue pareille mais journalière de notre structure pour cela pointer sur Dashboard puis sur **Vue Journalière**

STOCK MANAGEMENT

et le résultat suivant affiche

Vue globale

Vue Journaliere

Article ▾ Commande ▾ Client ▾ Fournisseur ▾ Achat ▾ Transactions ▾ Dashboard ▾ Entrée d'Articles ▾ Utilisateur ▾

Search Déconnecter

Vue Globale de Nos Transactions Quotidienne

Montant fdCommerce dpCompte cptCharge

Disponibilité Presumée actuelle caisse Disponibilité

0 FCFA 0 FCFA

Amount Buy	Amount Daily Fund	Amount Deposit	Amount Withdrawal
0 FCFA	0 FCFA	0 FCFA	0 FCFA

Nous observons que le compte est vide car aucune activité journalière n'a été détectée par la solution et donc je vous laisse le soin de faire des enregistrements et apprécier la solution à sa juste valeur.

Acteurs de la solution



STOCK MANAGEMENT

Rapide à déployer



Pré-requis techniques minimums:

- Serveur Apache/PHP/Mysql
- Mise en production immédiate



STOCK MANAGEMENT

Le futur de Stock Management

Version 1.0 : en cours de finition (prévision avril 2008)

- Amélioration gestion multi-entités (perméabilité)
- Amélioration gestion des groupes
- Recherches favorites
- Améliorations gestion multi-sites
- Gestion des informations commerciales et financières (achat, garantie et extension, amortissement)
- Gestion de plusieurs entités / entreprises / structures