

PROCESSUS DES INVENTAIRES PAR BALAYAGE DES RAYONS

Préambule :

Les inventaires dans les magasins sont des tâches assez délicates et décourageantes. Plusieurs inventaires se soldent à la fin par un échec ou un rapport inexistant même après plusieurs mois d'attente.

Un autre casse-tête est la saisie des stocks physiques comptés ainsi que la centralisation des différents stocks rencontrés dans multiple rayon du magasin.

Dans la majorité des cas le processus d'inventaire est le suivant :

- Création de la fiche portant tous les produits à compter.
- Remise d'une copie à chaque équipe de comptage.
- Centralisation des stocks comptés dans une seule fiche vierge à la fin du comptage.
- Saisie des données en machine.

Nous présentons ici, un processus qui facilitera l'identification des produits comptés, la saisie des données en machine et la centralisation des stocks après comptage.

Création de la fiche d'inventaire.

Avant de commencer tout comptage, veuillez créer la fiche d'inventaire des articles à compter.

Cette fiche peut porter sur tout le catalogue ou sur une sélection bien déterminée (Famille de produit, Sous famille et autre)

- **Connectez-vous à JGS Erp puis exécutez la commande :**
- **Opération/Opération d'inventaire/Fiche d'inventaire et actualisation**
- **Afficher la liste des produits puis cliquez sur « créer fiche inventaire »**
-

1

Par défaut les produits sont affichés par ordre alphabétique.

La création de la fiche d'inventaire génère un numéro d'inventaire qui sera utilisé dans la suite du processus.

Remarque : L'impression de la fiche n'est pas nécessaire si vous souhaitez faire un comptage par balayage des rayons.

Imprimer les fiches de comptage.

Il est conseillé d'imprimer les fiches de comptage à partir du système Jfet Erp pour éviter toute confusion de fiche et bien identifier les rayons et les responsables chargés du comptage d'un rayon.

Connectez-vous à JGS Erp puis exécutez la commande :

Opération/Opération d'inventaire/Saisie Brouillard

Saisie des inventaire par brouillard.

Identification de la fiche d'inventaire

N° Document: FACT1 Date: 19/07/2024 État Fiche: 1

Référence: Dépôt: BT - BOUTIQUE B12

Paramètres de saisie des inventaires

N° Brouillard d'inventaire: RYA Date de saisie: 19/07/2024

Equipe de comptage: ANAI, ERIC, Mme PDG Sens: GAUCHE VERS DROITE

Equipe de contrôle: LARISA, THIERY Sens: DROITE VERS GAUCHE

Observations: RAS

Saisie des articles inventariés

Code Article	Désignation	Conditionnement	St. Physique	Qté Collisée
001 - CARREAUX - SANITAIRES ET PEINTURES				

OK Ligne Nouveau Supprime

Valider Brouillard Annuler Enregistrer Imprimer

- Sélectionner le numéro de la fiche précédemment créée.
- Saisir le numéro du rayon de comptage.
- Saisir le nom des responsables en charge du rayon.
- Saisir un article de ce rayon dans le brouillard en cours de création
- Cliquer sur « enregistrer » pour créer le brouillard de comptage.

Saisie des inventaire par brouillard.

Identification de la fiche d'inventaire

N° Document: FACT1 Date: 19/07/2024 État Fiche: 1

Référence: Dépôt: BT - BOUTIQUE B12

Paramètres de saisie des inventaires

N° Brouillard d'inventaire: RYA Date de saisie: 19/07/2024

Equipe de comptage: ANAI, ERIC, Mme PDG Sens: GAUCHE VERS DROITE

Equipe de contrôle: LARISA, THIERY Sens: DROITE VERS GAUCHE

Observations: RAS

Saisie des articles inventariés

Code Article	Désignation	Conditionnement	St. Physique	Qté Collisée
001 - CARREAUX - SANITAIRES ET PEINTURES				
CAR257252	CARREAU 25X40DECO REF 832C 1.5m²	PIECE	1,00	0,00

OK Ligne Nouveau Supprime

Valider Brouillard Annuler Enregistrer Imprimer

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur « Imprimer » et sélectionner imprimer fiche de comptage.
- Le système imprime une fiche de comptage à destination de l'équipe.

ELISA CARREAUX SARL CARREAUX - SANITAIRES ET TEL: 655615994/699131606 Fax: BP: YAOUNDE		Impression Du: 19/07/2024	
<u>Brouillard De Comptage</u>			
<small>Ce document permet de reporter les quantités physiques comptées dans les rayons concernés.</small>			
N° Inventaire:	FACT1	Dépôt:	BT --- BOUTIQUE B12
Date:	20240719	N° Du Rayon:	RYA
Equipe Principal:	ANAI, ERIC, Mme PDG		
Equipe de contrôle:	LARISA, THIERY		
Observations:	RAS		
Code Article	Qté	Code Article	Qté

Processus de comptage et de remplissage de la fiche.

- Pendant le processus, l'équipe principale relève le code du produit ainsi que les quantités physique comptées.
- L'équipe principale est chargée de la saisie des données comptées. Soit à partir d'un téléphone Android en utilisant « Jfet-EasyBusiness » soit en utilisant un ordinateur du réseau.
- L'équipe de vérification doit procéder au sondage (30% du nombre) de quelques produit de la fiche, soit compter entièrement les produits du rayons dans le sens inverse.

Vérification et contrôles.

- Connecter-vous à Jfet Enp, Saisir des inventaires par brouillard.
- Sélection la fiche d'inventaire principale ainsi que le brouillard
- Imprimer puis passer à la vérification des stocks comptés et enregistrés.

ELISA CARREAUX SARL CARREAUX - SANITAIRES ET TEL: 655615994/699131606 Fax: BP: YAOUNDE		Impression Du: 19/07/2024	
<u>Brouillard de Saisie des Inventaires</u>			
<small>Ce document permet de vérifier les saisies effectuées dans les fiches de comptage avant de valider la centralisation de la fiche d'inventaire.</small>			
Information sur la fiche d'inventaire:		N°:	FACT1
		Date:	20240719
		Dépôt:	BT -- BOUTIQUE B12
Information sur le brouillard		N°:	RYA
		Date:	19/07/2024
		Responsables de comptage	ANAI, ERIC, Mme PDG
		Référence:	
Code Article	Désignation	Conditionnement	Qté Physique
CAR257252	CARREAU 25X40DECO REF 832C 15m²	PIECE	1,00
Observation			

Jfet-ERP: Gestion commerciale. Version 17.1 Tirage du: 19/07/2024 A 19:48:44 1 / 1

Validation de l'inventaire.

A la fin des vérifications des brouillards, le superviseur doit faire la centralisation Automatique et imprimer la fiche d'inventaire.

La procédure est la suivante :

Opération/Opération d'inventaire/Saisie des inventaires.

- Ouvrir la fiche d'inventaire puis cliquez sur « Importer les brouillards » le système réalise les actions suivantes :
- Importe tous les brouillards saisis.
- Le système centralise le stock de tous les brouillards et dégage les écarts.

Code Article	Désignation	Cond.	Théorique Initial	Entrée Période	Sortie Période	Qté Physique	Ecart de Stock
CAR257252	CARREAU 25X40DECO RI	PIECE	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
CAR100607	CARREAU 10X20 BEIGE 0	PIECE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAR0130030	CARREAU 20X30 BW238	PIECE	6,00	0,00	0,00	10,00	4,00
CAR2004741	CARREAU 20X30 REF 230	PIECE	2,00	0,00	0,00	5,00	3,00
CAR126732	CARREAU 120X180 DECO	PIECE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAR100612	CARREAU 10X30 ETOILE	PIECE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FA1810955	ABATTANT WC BLANC LO	PIECE	2,00	0,00	0,00	0,00	-2,00
FA1810947	ACIDE CHLOHYDRIQUE 11	PIECE	18,00	0,00	0,00	0,00	-18,00
FA1810948	ACIDE CHLOHYDRIQUE 11	PIECE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FA1510900	BALAI COCO	PIECE	2,00	0,00	0,00	0,00	-2,00
0018999	BANDE ADHESIVE N°25X	PIECE	43,00	0,00	0,00	0,00	-43,00
Total Ecart Moins.			-82 703 745,71	Total Ecart Plus		20 400,00	Total Stock.
							51 000,00

- Cliquez sur « Enregistrer » puis sur « Valider Fiche »
- Le système valide le stock et imprime à nouveau la fiche de stock avec les écarts constatés.
- Imprimer effectivement la fiche dans son entièreté puis faite signé par le responsable en charge de la coordination des inventaires.

ELISA CARREAUX SARL CARREAUX - SANITAIRES ET TEL: 655615994/699131606 Fax: BP: YAOUNDE		Impression Du: 19/07/2024	
Fiche d'Inventaire/Actualisation de stock			
Depôt ET --- BOUTIQUE B12		N° Fiche:	FACT1
		Date de creation.	19/07/2024
		Heure.	19:28:34
Observations			
Code Article	Désignation	Stock Théorique	Stock Physique
0020	ABATTANT WC BLANC LOURD		
0018999	BANDE ADHESIVE N°25X50	43,00	
BROPL0459	BROSSE PLATE PEINDRE 120X30		
0021	BROSSE WC + POT PLASTIQUE	52,00	
CAR257252	CARREAU 25X40DECO REF 832C 1.5m²		1,00
CAR100607	CARREAU 10X20 BEIGE 0.70m²		
CAR100609	CARREAU 10X20 MARRON 0.56m²		
CAR100610	CARREAU 10X20 ROUGE 0.7m²		
CAR100612	CARREAU 10X30 ETOILE ROUGE 0.70m²		
CAR126733	CARREAU 120X180 DECO REF 601326B 6P		
CAR126732	CARREAU 120X180 DECO REF 601334B 6P		
CAR140613	CARREAU 14X28 REF BEIGE 0.70m²		
CAR150618	CARREAU 15X15 ROSE 1M²		
			Ecart de Stock
			-43,00
			-52,00
			1,00

INSTALLATIONS DU DISPOSITIF POUR UN INVENTAIRE AVEC TELEPHONE ANDROID ET EASY-BUSINESS.

Préambule :

Pendant les inventaires, les opérateurs font face aux difficultés suivantes :

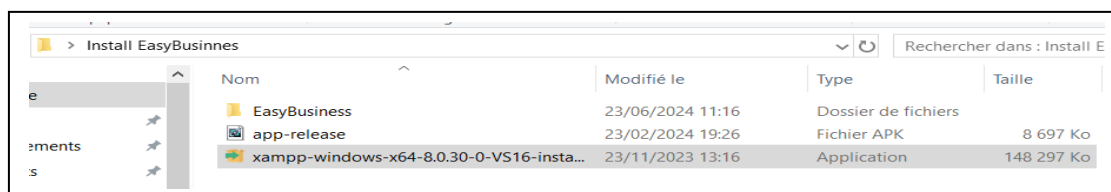
- Identification de produit (code et désignation)
- Manque d'ordinateur, pour une saisie rapide.
- Perte de temps pour attendre la saisie des brouillards après que le comptage soit terminé.

Pour pallier à cela, un module « Easy-Business » du Pack logiciel « JGS Erp » a été développé et fonctionne sous Android 8 et plus.

Ce module installé sur votre téléphone vous permettra d'effectuer les tâches suivantes.

- Interrogation des articles (stock et prix), par code, par désignation et par code barre.
- Saisie des brouillards directement pendant le comptage.
- Consultation des articles déjà compté dans un rayon.

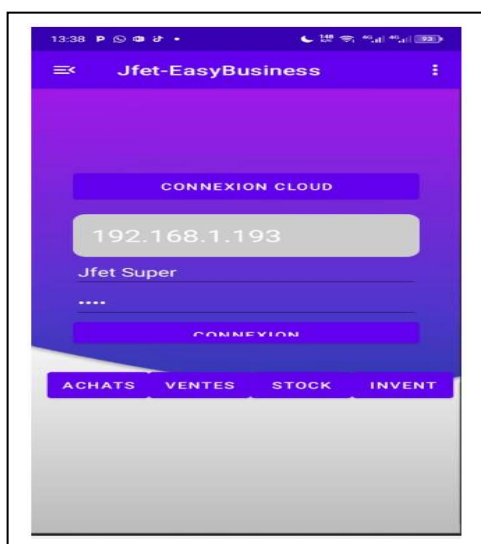
INSTALLATION DANS LES TELEPHONES ANDROID



Dans ce répertoire vous avez un fichier .apk qui représente la version Android de Easy.

Transférer le fichier (App-release) dans votre téléphone et installer l'application.

Lancer l'application à partir du bureau de votre téléphone, vous obtiendrez l'interface suivants.



1. Indiquez l'adresse IP du serveur Apache, (Machine PC sur lequel vous avez installé XAMPP)
2. Entré le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous disposez dans **Jfet ERP**.
3. Cliquer sur Connexion.



The screenshot shows the mobile application interface for Jfet ERP. At the top, the status bar displays the time 13:48 and various connectivity icons. The app header features the text '11fact54' and 'RYA'. Below this, there are four input fields with corresponding buttons: 'Ref Article' with a 'SEARCH' button, 'Code Barre' with a 'SCANN' button, 'Designation Article' with a 'SELECT' button, and 'Prix Article' with a 'Stock Theo' button. A 'SAVE' button is located below the 'St. Phys' input field. At the bottom of the form, there are two buttons: 'AFFICHER DÉTAIL' and 'NOUVEAU'. The Jfet Company logo is visible in the bottom left corner of the app screen.

Interface de saisie des inventaires.

NB : Votre téléphone doit être dans le même réseau wifi que le serveur Apache.

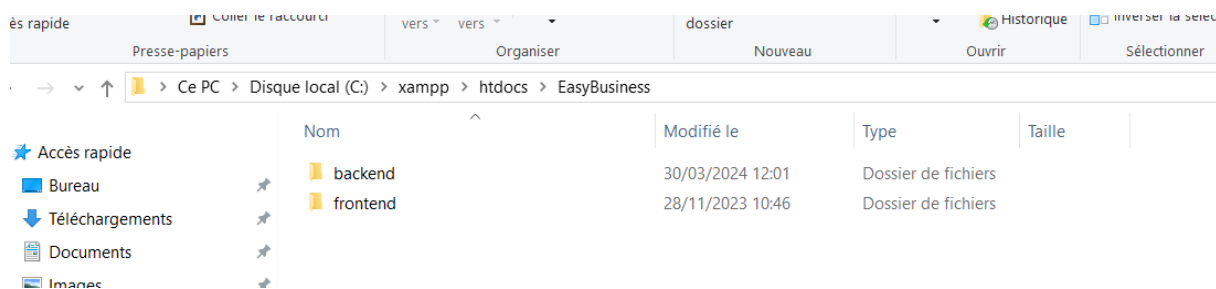
INSTALLATION EasyBusinnes Sur PC

Etape 1 : INSTALLER LE SERVEUR APACHE (XAMPP) SUR VOTRE MACHINE.

Si vous utiliser Mysql 4.1 vous n'avez pas besoin d'installer Mysql intégré dans Xampp, installer juste le serveur.

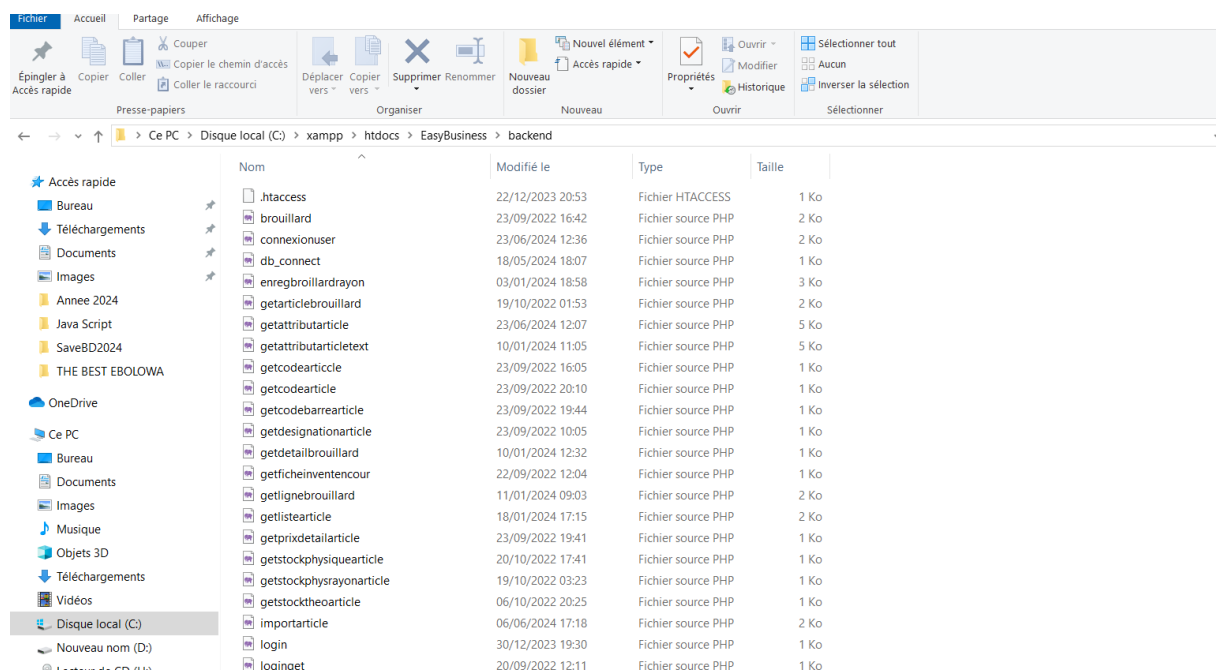
Etape 2 : Installation d'EasyBusinnes sur le PC.

Copier le répertoire EasyBusinnes vers le dossier htdocs de XAMP.



1. Ouvrir le repertoire EasyBusinnes puis aller dans Backend. Ouvrir le le fichier db_connect
- 2.

Répertoire « Backend » contenant tous les fichiers php à executer depuis notre terminal mobile.



Etape 3 : Indiquer la base de données à interroger ainsi que le compte utilisateur.

- **Ouvrir le fichier « db_connect » dans un éditeur de text (Ex. bloc ote)**
Le fichier contient les informations suivantes :


```

*db_connect - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage Aide
<?php

    $host="localhost";

    $username="easyuser|";
    $passwd="*****";
    $dbname="jgsjfet2024";
    $port=3307;

    $conn=mysqli_connect($host,$username,$passwd,$dbname,$port);
    $Op_succes="Operation effectuée avec succès";
    $Op_echec="Echec de l'opération en cours";
    if ($conn){

    }else {
        echo "Failed to connect to MySQL: " . mysqli_connect_error();
    }

?>

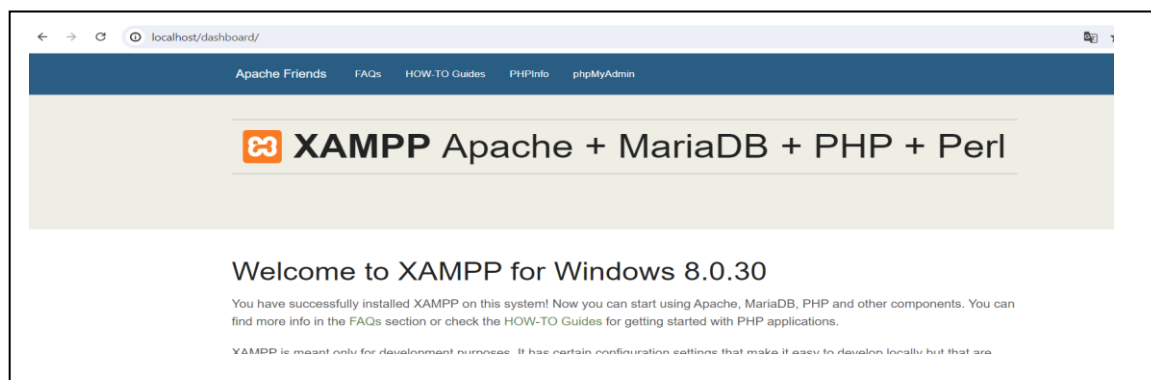
```

\$host	Ici l'adresse IP du serveur Mysql (Serveur ou se trouve la base de données)
\$username	Nom de l'utilisateur (créer à partir de SQLYog ou toute autre interface d'accès à Mysql)
\$passwd	Mot de passe de l'utilisateur
\$dbname	Nom de la base de données Mysql
\$port	Numéro de port de connexion

Etape 4 : tester le bon fonctionnement des outils installé.

1. Test de XAMPP.

Saisir dans un navigateur de votre choix, l'instruction « localhost »
Si votre serveur apache est bien installé et fonctionne vous aurez l'affichage de l'interface suivant.



Dans le cas contraire, aller dans le panneau de control de xampp et démarrer apache.

2. Tester la bonne connexion à la base de données.

Executer l'instruction :

http://localhost/EasyBusiness/backend/db_connect.php

Sur votre navigateur, vous obtiendrez en cas de succès une vue sans erreur.



Tous ces test permettent de savoir que les installations coté PC se sont bien terminées.