

MANUEL D'INSTALLATION – EasyStock_Pro

1. INTRODUCTION

EasyStock_Pro est une application web de gestion de stock et de ventes. Ce manuel vous guide pas à pas pour installer l'application sur votre propre serveur (local ou en ligne).

2. PRÉREQUIS TECHNIQUES

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir :

Matériel

- Un ordinateur (PC, Mac, serveur) avec au moins 4 Go de RAM.
- Un espace disque libre d'au moins 500 Mo.

Logiciels

- Un serveur local : WAMP (Windows), XAMPP (Windows/Mac/Linux) ou LAMP (Linux).
- Un navigateur web moderne (Chrome, Firefox, Edge).
- Un client MySQL (optionnel, mais phpMyAdmin est inclus dans WAMP/XAMPP).

Connaissances de base

- Savoir copier des fichiers.
 - Savoir utiliser phpMyAdmin (créer une base, importer un fichier SQL).
-

3. TÉLÉCHARGEMENT DES FICHIERS

Depuis GitHub

1. Rendez-vous sur : https://github.com/Legamin74/Easy_Stock_Pro
2. Cliquez sur le bouton vert « Code ».
3. Choisissez « Download ZIP ».
4. Extrayez le fichier ZIP dans un dossier de votre choix.

Structure attendue

```
Easy_Stock_Pro/  
├─ model/  
├─ vue/  
├─ public/  
├─ database/ (si fourni)  
└─ README.md
```

4. INSTALLATION DU SERVEUR LOCAL (WAMP)

4.1. Si vous n'avez pas WAMP

1. Téléchargez WAMP depuis <https://www.wampserver.com>
2. Installez-le avec les options par défaut.
3. Lancez WAMP (l'icône doit devenir verte dans la barre des tâches).

4.2. Placer les fichiers

1. Ouvrez le dossier `C:\wamp64\www\`
2. Créez un dossier nommé `EasyStock` (ou `Easy_Stock_Pro`).
3. Copiez tout le contenu du dossier extrait dans ce nouveau dossier.

4.3. Démarrer le serveur

- Vérifiez que l'icône WAMP est verte.
 - Ouvrez un navigateur et tapez : `http://localhost/`
 - Vous devriez voir la page d'accueil de WAMP.
-

5. CRÉATION DE LA BASE DE DONNÉES

5.1. Accéder à phpMyAdmin

- Dans votre navigateur : `http://localhost/phpmyadmin`
- Connectez-vous avec :
 - Utilisateur : `root`
 - Mot de passe : (laissez vide par défaut)

5.2. Créer une nouvelle base

1. Cliquez sur l'onglet « Bases de données ».
2. Dans le champ « Créer une base », entrez : `gestion_stock_dclic`
3. Choisissez `utf8_general_ci` comme interclassement.
4. Cliquez sur « Créer ».

5.3. Importer la structure et les données

1. Sélectionnez la base `gestion_stock_dclic` dans la colonne de gauche.
 2. Cliquez sur l'onglet « Importer ».
 3. Cliquez sur « Choisir un fichier » et sélectionnez le fichier `database/easystock_pro.sql` (fourni avec le projet).
 4. Cliquez sur « Exécuter » en bas.
 5. Vous devriez voir un message de succès.
-

6. CONFIGURATION DE LA CONNEXION

6.1. Ouvrir le fichier de connexion

- Allez dans le dossier `model/`
- Ouvrez le fichier `connexion.php` avec un éditeur de texte (Bloc-notes, VS Code, etc.)

6.2. Vérifier/modifier les paramètres

```
<?php
session_start();

$serveur = "localhost";
$utilisateur = "root";
$motdepasse = "";
$base = "gestion_stock_dclic";

try {
    $connexion = new PDO("mysql:host=$serveur;dbname=$base", $utilisateur, $motdepasse);
    $connexion->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
} catch (PDOException $e) {
    die("Erreur de connexion : " . $e->getMessage());
}
?>
```

- `$serveur` : en local, c'est `localhost`.
- `$utilisateur` : en local, c'est `root`.
- `$motdepasse` : vide par défaut sous WAMP.
- `$base` : doit correspondre au nom de votre base.

6.3. Enregistrer le fichier

Fermez et sauvegardez.

7. PREMIER DÉMARRAGE

7.1. Accéder à l'application

- Dans votre navigateur : <http://localhost/EasyStock/vue/register.php>
- (Remplacez EasyStock par le nom de votre dossier)

7.2. Créer le premier compte administrateur

- Remplissez le formulaire :
 - Nom, prénom
 - Email
 - Téléphone (optionnel)
 - Nom d'utilisateur (login)
 - Mot de passe (minimum 6 caractères)
- Cliquez sur « Créer mon compte administrateur ».

7.3. Connexion automatique

- Vous serez automatiquement connecté et redirigé vers le tableau de bord.

7.4. Vérification

- Explorez les différentes pages : Ventes, Stock, Articles, etc.
- Tout doit s'afficher correctement.

8. CONFIGURATION INITIALE

8.1. Aller dans Configuration

- Dans le menu de gauche, cliquez sur Configuration (visible uniquement par l'admin).

8.2. Renseigner les informations de l'entreprise

- Nom de l'entreprise
- Email de contact
- Téléphone
- Adresse
- Devise (FCFA, Euro, Dollar...)
- Format du numéro de reçu (par défaut ESP-`{annee}`-`{numero}`)

8.3. Sauvegarder

- Cliquez sur « Sauvegarder la configuration ».
-

9. CRÉATION DES PREMIERS UTILISATEURS

(Admin uniquement)

1. Allez dans Utilisateurs.
 2. Cliquez sur « Nouvel utilisateur ».
 3. Créez des comptes pour vos collègues avec les rôles appropriés :
 - Gestionnaire : peut gérer le stock, les articles, les commandes.
 - Caissier : peut uniquement effectuer des ventes.
-

10. TEST FINAL

- Connectez-vous avec un compte caissier et essayez de faire une vente.
- Connectez-vous avec un compte gestionnaire et ajoutez un article, faites une entrée de stock.
- Vérifiez que les rapports et graphiques du tableau de bord s'affichent.