Documentation Technique — Application de Intranet

# 1. Présentation générale

## 1.1 Objectif

Cette application de bureau vise à centraliser la gestion des produits distribués par SP et ses partenaires. Elle permet aux vendeurs (assimilés à des administrateurs) de gérer :

• Le catalogue produits  
• Les commandes  
• Les statistiques clients  
• Le stock via une liaison avec une application Intranet externe

## 1.2 Public cible

Utilisateurs internes : vendeurs et gestionnaires de catalogue produit.

# 2. Fonctionnalités

## 2.1 Authentification

- Authentification obligatoire via identifiant / mot de passe  
- un rôle : Administrateur (vendeur) avec tous les droits sauf la création de vendeurs supplémentaires.

## 2.2 Profil utilisateur

- Modification sécurisée du mot de passe (ancien requis)  
- Cryptage des mots de passe en base

## 2.3 Catalogue des produits

- Uniformisation des produits malgré des codifications différentes  
- Identification unique imposée par SP

## 2.4 Suivi du stock

- Synchronisation avec l’application Intranet développée sous WinDev  
- Affichage des niveaux de stock, alertes, demande de réapprovisionnement  
- Mise à jour distante via API

## 2.5 Commandes

- Création d’une commande via un panier interactif

- Interface intuitive avec quantité, prix mis à jour automatiquement, sélection d’articles

- Voir le panier : ligne par ligne avec prix HT, TTC, TVA, marge brute

- Validation finale : choix du client, vendeur, date de commande/livraison

- Blocage des modifications 24h avant livraison

- Recalcul automatique des statistiques

- Historique des commandes trié par date décroissante

# 3. Architecture technique

Application de bureau PHP utilisant Smarty (template), JavaScript et Bootstrap. Backend en PHP sans framework. Architecture MVC. Intégration avec une application Intranet via API.

# 4. Technologies

Frontend : Smarty, Bootstrap, JavaScript  
Backend : PHP (sans framework)  
Base de données : MySQL (PhpMyAdmin)  
Hébergement : Plesk (avec déploiement Git/SSH)

# 5. Sécurité

Authentification via identifiant/mot de passe. Modification de mot de passe protégée. Cryptage des mots de passe. Respect minimal du RGPD.

# 6. Données et performances

Volumétrie actuelle : 100 clients, 2 vendeurs, ~50 transactions. Versionnage Git comme sauvegarde.

# 7. Déploiement et maintenance

Développement local. Déploiement via GitHub -> Plesk avec clé SSH. Pas de système de ticket.

# 8. Contraintes et perspectives

Respect partiel du RGPD. Possibilité d'évolution vers du réseau, sauvegardes automatiques, et module de support.

# 9. Schéma de base de données (MCD)

MCD basé sur les entités : Utilisateur, Producteur, Produit, Commande, Client, Stock, Statistique. Relations définies dans le fichier .loo fourni.

# 10. Annexes

Modules organisés en répertoires par domaine. Dépôt GitHub utilisé pour versionnage. Pas encore de captures ou de glossaire fourni.