

SP-Vendeurs

Intranet – Application Web PHP / Smarty

Séraphin PARYS – Documentation Technique
Version 1.0 – 2025

I. Informations générales

Nom du projet : SP-Vendeurs

Description : Application web de type Intranet permettant la gestion et la centralisation des ventes de produits réalisées sur les deux sites de distribution directe de la société Séraphin PARYS.

Objectif principal : Mutualiser l'ensemble des ventes réalisées sur les 2 sites de vente directe (19 rue de Bioko et 22 rue Isote Horacio, Reims).

Contexte / Historique : MVP développé en PHP sans framework entre avril et mai 2025.

Version	Date	Rédacteur	Description
V1.0	2025	Armand	Version initiale

II. Architecture du système

Technologies utilisées

- Front-end : HTML5, CSS3, JavaScript, librairie Smarty 4.5
- Back-end : PHP 8.3
- Base de données : MySQL 8.0
- Infrastructure : VPS Debian 11.11 hébergé chez Magic Online

III. Installation et déploiement

Prérequis

- Apache 2.4.x
- PHP 8.3.x
- MySQL 8.0.x
- Composer 2.x

Déploiement sur le VPS

Zipper, déposer et dézipper dans le répertoire créé précédemment

Rollback

Déploiement d'une ancienne version zippée

IV. Configuration

- Fichiers de configuration : include/configuration.php, include/paramètres.php
- Variables sensibles (BDD, clés, modes debug) : ne pas versionner ces fichiers

V. Base de données

Informations générales

- Type et version : MySQL 8.0

Données sensibles

- Chiffrement des mots de passe : hachage hash() avec algorithme ripemd128 + salage
- Conformité RGPD : données clients protégées

VI. Code et structure du projet

Architecture MVC

```
|--- include/           # Configuration, autoloader, librairies
|--- mod_accueil/      # Module accueil (contrôleur / modèle / vue)
|--- mod_authentification/ # Module auth (contrôleur / modèle / vue)
|--- mod_client/      # Module clients (contrôleur / modèle / vue)
|--- public/          # Assets (CSS, JS, images), templates_c
|--- index.php        # Point d'entrée
```

VII. Sécurité et authentification

- Authentification manuelle avec sessions PHP (durée par défaut : 1440 s / 24 min)
- Hachage : hash() + algorithme ripemd128 + salage
- HTTPS obligatoire en production
- Token CSRF sur tous les formulaires

Rôles et permissions

Fonctionnalité	Administrateur	Vendeur
Créer un compte vendeur	✓	✗
Gérer les clients	✓	✓
Saisir une vente	✓	✓
Consulter le tableau de bord	✓	✓

VIII. Historique et roadmap

- V1.0 (avril–mai 2025) : MVP – Intranet SP-Vendeurs développé en PHP sans framework
- V2 prévue : septembre 2025 – mai 2026 (évolutions fonctionnelles)

- Limitation connue : pas de système multi-langues

IX. Annexes

- Cahier des charges Séraphin PARYS (D&H Parys, 10/2024)
- Guide de documentation technique (T. Vosgiens, 08/2025)