

FICHE TECHNIQUE

Mise en ligne du syst?me K-BUSINESS sur o2switch

Proc?dure technique pour transf?rer le site et le back-office PHP/MySQL depuis l?environnement local vers l?h?bergement.

Projet : K-BUSINESS / KBCSAL

Version : 1.0

Date : 1er juin 2026



1. Objectif

Cette fiche explique comment publier le site K-BUSINESS et son système de gestion sur un hébergement o2switch avec PHP, MySQL, SSL, back-office sécurisé, documents commerciaux, QR code de vérification et sauvegardes.

2. Pré-requis

�l�ment	à préparer
Hébergement	Accès cPanel o2switch.
Domaine	Domaine ou sous-domaine pointant vers l�h�bergement.
PHP	PHP 8 ou plus recommandé.
Base de données	Base MySQL/MariaDB + utilisateur avec tous les privil�ges.
Fichiers	Dossier complet <code>K-BUSINESS</code> .
Emails	Adresses professionnelles de réception et d�envoi.

3. Créer la base MySQL

1. Se connecter à cPanel.
2. Ouvrir **Bases de données MySQL**.
3. Créer une base, par exemple `cpaneluser_kbusiness`.
4. Créer un utilisateur MySQL avec un mot de passe fort.
5. Ajouter l utilisateur à la base avec tous les privil ges.
6. Ouvrir phpMyAdmin, choisir la base, puis importer `kbcsalgestion/database.sql`.

4. Envoyer les fichiers

1. Ouvrir le gestionnaire de fichiers cPanel ou un client FTP.
2. Envoyer le dossier `K-BUSINESS` dans le dossier public du domaine.
3. Vérifier que les fichiers `.htaccess` sont bien envoyés.
4. Vérifier que le dossier `kbcsalgestion/uploads` existe et peut recevoir les fichiers.

Le dossier `kbcsalgestion/uploads` contient les photos de profil, images produits, documents RH et images de référence.

5. Configurer la production

1. Copier `kbcsalgestion/config.production.example.php`.
2. Renommer la copie en `kbcsalgestion/config.production.php`.
3. Renseigner les vrais acc?s MySQL o2switch.
4. Renseigner l'adresse publique dans `$APP_BASE_URL`, par exemple `https://votre-domaine.com/kbcsalgestion`.
5. Changer `$DOCUMENT_VERIFICATION_SECRET` par une cl? longue et confidentielle.

Exemple de configuration

```
$APP_ENV = 'production';  
$APP_BASE_URL = 'https://votre-domaine.com/kbcsalgestion';  
$DB_HOST = 'localhost';  
$DB_NAME = 'cpaneluser_kbusiness';  
$DB_USER = 'cpaneluser_kbusiness_user';  
$DB_PASS = 'mot-de-passe-mysql';  
$DOCUMENT_VERIFICATION_SECRET = 'cle-longue-confidentielle';
```

6. Activer le SSL

1. Dans cPanel, ouvrir la rubrique SSL/TLS ou AutoSSL.
2. Activer le certificat SSL du domaine.
3. Tester l'acc?s en `https://`.
4. Utiliser uniquement l'adresse HTTPS dans `$APP_BASE_URL`.

7. Tests apr?s mise en ligne

1. Ouvrir le site public.
2. Tester le formulaire de devis.
3. Tester le formulaire contact.
4. Se connecter au back-office.
5. Changer le mot de passe administrateur.
6. Cr?er un utilisateur test.
7. Envoyer un message interne.
8. Cr?er et valider un devis.
9. Imprimer une facture avec QR code.
10. Scanner le QR code pour v?rifier la page officielle.
11. Cr?er une entr?e de caisse et imprimer le re?u.
12. T?l?charger une sauvegarde SQL.

8. S?curit? ? contr?ler

- Changer tous les mots de passe initiaux.
- Cr?er un compte personnel par employ?.
- Bloquer les comptes inutilis?s ou li?s aux d?parts.
- Ne jamais partager le compte administrateur.
- Garder `config.production.php` confidentiel.
- Ne jamais transmettre la cl? `$DOCUMENT_VERIFICATION_SECRET`.
- V?rifier r?guli?rement la page **S?curit?** du back-office.

9. Sauvegardes

?l?ment	Fr?quence recommand?e	M?thode
Base de donn?es	Chaque jour ou chaque semaine	Page admin Backup ou phpMyAdmin.
Dossier uploads	Chaque semaine	cPanel ou FTP.
Dossier complet du site	Avant chaque modification importante	T?l?chargement cPanel ou FTP.

10. Liens importants

Usage	Adresse type
Site public	<code>https://votre-domaine.com/index.html</code>
Connexion admin	<code>https://votre-domaine.com/kbcsalgestion/admin/login.php</code>
Sauvegarde	<code>https://votre-domaine.com/kbcsalgestion/admin/backup.php</code>
S?curit?	<code>https://votre-domaine.com/kbcsalgestion/admin/security.php</code>
Messagerie interne	<code>https://votre-domaine.com/kbcsalgestion/admin/internal_messages.php</code>

11. Validation finale

Le syst?me est consid?r? pr?t lorsque le site public s'affiche en HTTPS, que les formulaires enregistrent correctement les donn?es, que l'admin se connecte, que les documents imprim?s affichent un QR code valide et qu'une sauvegarde SQL peut ?tre t?l?charg?e.