

# CHAPITRE 27 — Mise à jour du module

Les mises à jour du module s'effectuent sans interruption visible côté visiteurs. Ce chapitre présente la procédure standard et les précautions à observer.

## Avant la mise à jour — liste de contrôle

**Sur une instance de production, ne sautez jamais ces étapes :**

- Sauvegarde complète de la base Dolibarr (mysqldump).
- Sauvegarde du dossier `htdocs/custom/infrasstudio/` existant.
- Sauvegarde des données : `DOL_DATA_ROOT/<entity>/website/` et `medias/`.
- Lecture du changelog de la nouvelle version pour repérer d'éventuelles modifications majeures.
- Test de la mise à jour sur une instance de pré-production lorsque c'est possible.

## Procédure standard

### Étape 1 — Désactiver le module

Configuration → Modules → InfraSStudio → cliquer sur **Désactiver**.

**Effet de la désactivation** — Les constantes du module sont sauvegardées sous le préfixe `INFRASSTUDIOBKP_`. Les tables et leurs données restent intactes. L'entrée Outils → InfraS disparaît.

### Étape 2 — Remplacer les fichiers

Trois méthodes selon votre environnement :

#### Via l'interface Dolibarr

1. Configuration → Modules → bouton « **Déployer / installer un module** ».
2. Sélectionner la nouvelle archive `module_infrasstudio-X.Y.Z.zip`.
3. Confirmer le remplacement.

#### Via SSH ou FTP

```
cd /var/www/dolibarr/htdocs/custom/  
mv infrasstudio infrasstudio.old.20260504
```

```
unzip /tmp/module_infrasstudio-1.9.0.zip
chown -R www-data:www-data infrasstudio/
```

## Via Git

```
cd /var/www/dolibarr/htdocs/custom/infrasstudio
git fetch --tags
git checkout v1.9.0
```

## Étape 3 — Réactiver le module

1. Configuration → Modules → InfraSStudio → cliquer sur **Activer**.
2. Le module exécute alors :
  - la restauration des constantes `INFRASSTUDIOBKP_` vers `INFRASSTUDIO_`,
  - l'application des migrations SQL nécessaires (fichiers `sql/update_X.Y.Z_*.sql`),
  - le réenregistrement des hooks et triggers,
  - la mise à jour de la constante `INFRASSTUDIO_MAIN_VERSION`.

## Étape 4 — Vérifier avec la page Diagnostic

**Outils → InfraSStudio → Diagnostic**. L'ensemble des contrôles doit être au vert. La section Schéma SQL confirme en particulier que toutes les tables sont à jour.

## Étape 5 — Test fonctionnel

Reproduisez trois actions courantes :

1. Ouvrir une page existante dans l'éditeur — l'aperçu doit se charger.
2. Modifier un slot — l'enregistrement automatique doit fonctionner (indicateur « Enregistré »).
3. Publier les modifications — vérifier que la version publique reflète bien la modification.

# Lire le changelog avant chaque mise à jour

Le changelog est accessible :

- Dans le module : `htdocs/custom/infrasstudio/docs/changelog.xml`.
- Dans l'administration : Outils → InfraSStudio → onglet Changelog.

## Lire les types de changement

Type	Signification
<code>fix</code>	Correction d'une anomalie.

chg	Modification d'un comportement existant.
add	Nouvelle fonctionnalité ou option.

## Numérotation X.Y.Z

Composant	Cas de modification
<b>X (majeur)</b>	La version Dolibarr minimale prise en charge change.
<b>Y (mineur)</b>	Une nouvelle fonctionnalité ou option utilisateur est ajoutée.
<b>Z (correctif)</b>	Corrections et modifications internes uniquement.

## Fréquence des mises à jour

Recommandations :

- **Correctif (Z)** : à appliquer rapidement, surtout si l'anomalie corrigée vous concerne.
- **Mineur (Y)** : à appliquer dans les une à deux semaines, après lecture du changelog.
- **Majeur (X)** : à tester en pré-production, à planifier dans une fenêtre de maintenance, à communiquer à votre équipe.

## Retour en arrière

Si une mise à jour pose problème :

1. Désactivez le module.
2. Restaurez le dossier `infrasstudio.old.<date>/` sauvegardé à l'étape 2.
3. Si une migration SQL a été appliquée, restaurez la base depuis le dump précédent.
4. Réactivez le module.

**Avertissement — Restauration SQL** — Une migration ajoute parfois des colonnes ou des tables. Si vous restaurez le dump pré-migration sans restaurer également les fichiers, le module détectera des structures manquantes et s'interrompra. Synchronisez toujours fichiers et base de données ensemble.

## Récapitulatif

**Vous savez désormais :**

- Préparer une mise à jour avec une liste de contrôle (sauvegarde base, fichiers, données).
- Suivre la procédure en cinq étapes (désactiver, remplacer, réactiver, diagnostic, test).
- Lire le changelog et comprendre la numérotation X.Y.Z.
- Appliquer la fréquence appropriée selon le type de version.
- Revenir en arrière en cas d'incident.

**Fin de la Partie V** — Vous savez gérer le module en tant qu'administrateur : permissions, configuration avancée, résolution des incidents, mises à jour. Le module est désormais entre des mains compétentes.

La Partie VI propose la référence pure du module : tableaux exhaustifs des constantes, des shortcodes, des hooks, des tables SQL et des scripts en ligne de commande. À garder à portée pour une consultation rapide.

---

Revision #2

Created 2026-05-07 12:03:03 UTC by Lucky Ranasolonirina

Updated 2026-05-08 08:05:32 UTC by Lucky Ranasolonirina