

# Chapitre 6 — Installation du module

Trois méthodes d'installation sont possibles. Choisissez celle qui correspond à votre environnement de travail. Les trois aboutissent au même résultat.

## Méthode 1 — Via l'interface Dolibarr (recommandée)

C'est la méthode la plus simple. Elle ne nécessite pas d'accès SSH et fonctionne dès lors que la constante `MAIN_DISABLE_INSTALL_EXTERNAL_MODULES` n'est pas activée sur votre instance.

### Procédure

1. Connectez-vous à Dolibarr en tant qu'administrateur.
2. Rendez-vous dans Accueil → Configuration → Modules.
3. Cliquez sur le bouton « **Déployer / installer un module externe** » en haut de la page.
4. Cliquez sur « **Choisir un fichier** » et sélectionnez l'archive `module_infrasstudio-X.Y.Z.zip`.
5. Cliquez sur « **Envoyer le fichier** ».
6. Patientez quelques secondes pendant la décompression de l'archive.
7. Un message confirme la réussite de l'installation et vous invite à activer le module.

**Conseil** — L'archive doit être nommée `module_infrasstudio-X.Y.Z.zip`, où `X.Y.Z` correspond au numéro de version. Ce nom est utilisé par Dolibarr pour identifier le module.

## Méthode 2 — Manuelle (SSH ou FTP)

Cette méthode est adaptée si vous disposez d'un accès au serveur ou si vous travaillez dans un environnement local.

### Procédure

1. Décompressez l'archive `module_infrasstudio-X.Y.Z.zip` sur votre poste de travail.
2. Vous obtenez un dossier nommé `infrasstudio/`.
3. Copiez ce dossier dans `<votre_dolibarr>/htdocs/custom/` sur votre serveur, par SCP ou FTP.
4. Vérifiez les permissions : le dossier doit être accessible en lecture par l'utilisateur sous lequel tourne PHP, généralement `www-data`.

```
# Exemple complet en SSH
cd /var/www/dolibarr/htdocs/custom/
unzip /tmp/module_infrasstudio-1.9.0.zip
```

```
chown -R www-data:www-data infrasstudio/
```

## Méthode 3 — Via Git (pour les développeurs)

Cette méthode est appropriée si vous souhaitez suivre les évolutions du module au fil des versions.

```
cd /var/www/dolibarr/htdocs/custom/  
git clone https://github.com/infras/infrasstudio.git  
cd infrasstudio  
git checkout v1.9.0 # ou la version souhaitée
```

**Avertissement** — En production, ne pointez jamais sur la branche `main`. Utilisez toujours un tag de version stable.

## Activer le module dans Dolibarr

Une fois le dossier en place, l'activation s'effectue depuis l'interface :

1. Rendez-vous dans **Accueil** → **Configuration** → **Modules**.
2. Recherchez « **InfraSStudio** » dans le filtre.
  - La carte du module apparaît : « **InfraSStudio** — surcouche d'édition Website ».
3. Cliquez sur l'interrupteur d'activation à droite de la carte.
4. Patientez. Dolibarr exécute alors plusieurs opérations en tâche de fond :
  - création des cinq tables SQL,
  - enregistrement des sept permissions,
  - installation des hooks (`main`, `login`, `websitepage`, `websitenav`),
  - déclaration des tâches planifiées,
  - restauration des constantes éventuellement sauvegardées lors d'une désactivation antérieure. L'interrupteur passe au vert : le module est activé.

**Vérification rapide** — Survolez le menu Outils en haut de Dolibarr. Une nouvelle entrée doit apparaître : `InfraS` → `InfraSStudio`.

## En cas d'échec de l'activation

Voici les erreurs les plus fréquentes et leurs solutions :

Message d'erreur	Cause et solution
« Module Website non activé »	Activez le module Website dans Configuration → Modules, puis revenez activer InfraSStudio.

« Version Dolibarr incompatible »	Mettez Dolibarr à jour vers une version supportée. En dernier recours, définissez la constante <code>INFRASSTUDIO_DISABLE_CHECK_VERSION_MIN=1</code> .
« Erreur SQL CREATE TABLE »	L'utilisateur SQL ne dispose pas du droit <code>CREATE</code> . Accordez-le, ou créez les tables manuellement à partir des fichiers <code>sql/llx_infrasstudio_*.sql</code> .
« Permission denied » sur le système de fichiers	Exécutez <code>chown -R www-data:www-data htdocs/custom/infrasstudio/</code> côté serveur.
Page blanche après activation	Consultez le fichier <code>htdocs/documents/dolibarr.log</code> . La cause est presque toujours une extension PHP manquante.

## Vérification après installation

### Le module est correctement installé si :

- L'entrée **InfraS** → **InfraSStudio** apparaît dans le menu Outils.
- La carte du module dans Configuration → Modules est verte.
- Aucune erreur n'est consignée dans `htdocs/documents/dolibarr.log`.
- La page **Configuration** → **InfraSStudio** → **Diagnostic est accessible**.

Au chapitre suivant, vous configurerez votre premier site géré par le module.

Revision #5

Created 2026-05-07 10:19:10 UTC by Lucky Ranasolonirina

Updated 2026-05-07 15:50:30 UTC by Lucky Ranasolonirina