

# Chiffrement des IBAN

## 1.PRINCIPE :

Le module offre la possibilité de **chiffrer tous les IBAN en base de données** pour une sécurité renforcée contre les accès non autorisés aux données bancaires.

- Chiffrement des IBAN dans toutes les tables concernées
- Algorithme de chiffrement sécurisé
- Transparence totale pour l'utilisateur final
- Les espaces sont automatiquement supprimés avant chiffrement

### Tables Concernées :

Table	Description
societe_rib	IBAN des tiers (clients/fournisseurs)
user_rib	IBAN des utilisateurs
llx_infrassesecureiban_modifications	Demandes de modifications
Sauvegardes RIB	Fichiers de sauvegarde des RIB

## 2.PROCÉDURE :

**IMPORTANT** : SAUVEGARDER LA BASE DE DONNÉES AVANT L'OPÉRATION

1. Menu : *Banque/Caisse* → *Sécurité IBAN* → *Paramètres IBAN*
2. Section "Chiffrement des IBAN en base de données"
3. Cliquer sur le bouton "Chiffrer"
4. Confirmer l'opération
5. Attendre la fin du processus

## 3.COMPORTEMENT :

- Les IBAN déjà chiffrés ne sont pas modifiés
- Les IBAN non chiffrés sont chiffrés
- Opération idempotente (peut être relancée sans risque)
- Traçabilité dans les logs **Dolibarr**

## 4. AVERTISSEMENTS :

- L'opération est irréversible sans la clé de chiffrement
- Toujours sauvegarder avant de lancer le chiffrement
- Tester d'abord sur un environnement de test
- Vérifier que tous les IBAN sont toujours accessibles après chiffrement

## 5. AVANTAGES :

- Protection contre les accès non autorisés à la base de données
- Conformité RGPD renforcée
- Transparence totale pour l'utilisateur final
- Sécurité des sauvegardes

---

Revision #4

Created 2026-03-16 09:06:37 UTC by Fallinah

Updated 2026-03-17 08:46:39 UTC by Fallinah