

# Notes Techniques

## HOOKS UTILISÉS

| Hook                               | Description                                      |
|------------------------------------|--|
| <code>updateSession</code>         | Redirection vers pages de substitution           |
| <code>afterLogin</code>            | Contrôle de version, redirection                 |
| <code>addMoreActionsButtons</code> | Ajout des boutons sur l'onglet Prix client       |
| <code>doActions</code>             | Traitement des actions (propagation/suppression) |

## PAGES DE SUBSTITUTION

Le module remplace la page standard de **Dolibarr** pour les prix clients : `/societe/price.php`

**Avantage :** Cette substitution permet d'ajouter les boutons de gestion des tarifs tout en conservant toutes les fonctionnalités standard de **Dolibarr**.

### Versions supportées :

- 18.x
- 19.x
- 20.x
- 21.x
- 22.x

## BASE DE DONNÉES

**Information :** Le module n'ajoute **aucune table** à la base de données.

Il utilise les tables standard de **Dolibarr** :

- `llx_product_customer_price` : Stockage des prix clients
- `llx_const` : Constantes de configuration
- `llx_c_tva` : Taux de TVA

## PERFORMANCE

### Considérations :

- La propagation peut être longue si la maison mère a de nombreux produits (plusieurs minutes pour >1000 produits)
- L'opération est exécutée en **synchrone**
- Pas de mise en cache des données
- Chaque ligne est traitée individuellement

### Recommandations :

- Éviter les propagations durant les heures de forte activité
- Pour des volumes très importants, envisager une opération en batch
- Surveiller les logs en cas de timeout PHP

## SÉCURITÉ

Le module respecte les standards de sécurité de **Dolibarr** :

- Utilisation de restrictedArea()
- Vérification des permissions utilisateur
- Protection CSRF native
- Échappement des requêtes SQL
- Validation des paramètres GET/POST

## COMPATIBILITÉ

### Environnement

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| <b>Dolibarr :</b>   | 18.0 à 22.x       |
| <b>PHP Min :</b>    | 7.4               |
| <b>PHP Max :</b>    | 8.3               |
| <b>Extensions :</b> | XML (recommandée) |

### Modules compatibles

- Module Produits/Services
- Module Tiers
- Module Sociétés
- Module Multidevises
- Module Multi-tarifs

Version du document : 2.0 | Date : Février 2026

**InfraS - Sylvain Legrand** | [support@infras.fr](mailto:support@infras.fr) | [wiki.infras.fr](http://wiki.infras.fr)

---

Revision #2

Created 2026-02-13 13:53:45 UTC by Fallinah

Updated 2026-02-17 07:50:09 UTC by Fallinah