

# 04.

# FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

- [Fonctionnalités](#)

# Fonctionnalités

## 1.GÉNÉRATION AUTOMATIQUE DE LIENS

### *Sur les factures*

**Déclenchement :** Lorsqu'une facture est validée

**Conditions :**

- Le montant de la facture  $\geq$  montant minimum configuré
- Le mode de règlement = mode configuré dans le module
- La facture n'a pas encore de lien Bridge

**Résultat :** Un lien de paiement est créé automatiquement et enregistré dans les attributs de la facture

### *Sur les devis (propositions commerciales)*

**Usage :** Paiement d'acomptes. Le fonctionnement est identique aux factures : mêmes conditions, même déclenchement sur validation.

## 2.AFFICHAGE DU LIEN ET DU QR CODE

### *Sur la fiche facture/devis*

Une fois le lien créé, vous verrez dans la zone "Autres informations" :

- **Lien de paiement Bridge :** URL cliquable
- **QR code Bridge :** Image scannable avec un smartphone

### *Utilisation par le client*

- **Depuis un ordinateur :** Le client clique sur le lien → il est redirigé vers la page de paiement Bridge → il effectue le paiement
- **Depuis un smartphone :** Le client scanne le QR code avec son appareil photo → ouverture automatique du lien → paiement

## 3.NOTIFICATIONS AUTOMATIQUES (WEBHOOKS)

### **Fonctionnement**

Lorsqu'un client effectue un paiement sur Bridge :

1. Bridge détecte le paiement
2. Bridge envoie une notification (webhook) à votre **Dolibarr**
3. Le module vérifie l'authenticité (signature HMAC + IP)
4. Si valide, le paiement est enregistré automatiquement sur la facture
5. La facture passe au statut "Payée"

**Instantané** : Les webhooks sont quasi-instantanés : le paiement apparaît dans **Dolibarr** quelques secondes après sa réalisation.

## 4.SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE

### *Travaux planifiée (Tâche Cron)*

En complément des webhooks, une tâche planifiée s'exécute régulièrement pour :

- Vérifier les paiements non détectés par webhook
- Synchroniser les transactions en attente
- Révoquer automatiquement les liens expirés

**Fréquence recommandée** : Toutes les 5 à 15 minutes

## 5.RÉVOCATION DE LIENS

### *Révocation manuelle*

- **Où** : Sur la fiche facture, cliquez sur le bouton "Révoquer le lien Bridge"
- **Effet** : Le lien devient inutilisable, il est supprimé de Bridge et retiré de la facture

### *Révocation automatique*

- **Déclenchement** : Par la tâche planifiée
- **Condition** : Lien créé depuis X jours (délai configuré) sans paiement
- **Objectif** : Nettoyer automatiquement les liens obsolètes