

## **SOLUTION COLLECT**

# Intégration du module de paiement pour la plateforme Dolibarr

## Sommaire

| 1. NOTES DE VERSION  | 3    |
|--|------|
| 2. FONCTIONNALITÉS DU MODULE                               | 4    |
| 3. A LIRE ABSOLUMENT AVANT D'ALLER PLUS LOIN               | 5    |
| 4. PRÉREQUIS   | 6    |
| 5. INSTALLATION ET PARAMÉTRAGE DU MODULE DE PAIEMENT       | 7    |
| 5.1. Installer le module de paiement                       | 7    |
| 5.2. Activer le module de paiement                         | 7    |
| 5.3. Paramétrer Lyra                                       | 8    |
| 6. PARAMÉTRAGE DE L'URL DE NOTIFICATION                    | 11   |
| 6.1. Configurer la notification à la fin du paiement       | . 12 |
| 6.2. Configurer la notification sur autorisation par batch | 13   |
| 6.3. Configurer la notification sur modification par batch | . 14 |
| 6.4. Test de l'URL de notification                         | 15   |
| 7. PROCÉDER À LA PHASE DE TEST                             | 16   |
| 8. PASSAGE D'UNE BOUTIQUE EN MODE PRODUCTION               | 17   |
| 9. OBTENIR DE L'AIDE                                       | 18   |

# **1. NOTES DE VERSION**

| Version | Date       | Commentaire       |
|---------|------------|-------------------|
| 1.0     | 25/11/2020 | Version initiale. |

Ce document et son contenu sont strictement confidentiels. Il n'est pas contractuel. Toute reproduction et/ou distribution de tout ou partie de ce document ou de son contenu à une entité tierce sont strictement interdites ou sujettes à une autorisation écrite préalable de Lyra Collect. Tous droits réservés.

# 2. FONCTIONNALITÉS DU MODULE

Le module de paiement propose les fonctionnalités suivantes :

- Paiement comptant,
- compatible avec Dolibarr version 11.x-13.x,
- compatible multi langue,
- compatible multi devise,
- algorithme de signature en HMAC-SHA-256,
- configuration du thème pour personnaliser la page de paiement (si option activée),
- redirection automatique à la boutique lorsque le paiement est effectué,
- champs de paiement embarqués (API REST),
- enregistrement systématique des commandes à la fin du paiement via une URL silencieuse (URL de notification).

# 3. A LIRE ABSOLUMENT AVANT D'ALLER PLUS LOIN

L'erreur la plus fréquente concerne l'URL de notification. L'URL de notification est le seul mécanisme permettant à la plateforme Lyra Collect de vous notifier de la fin du paiement. Le chapitre **Paramétrage de l'URL de notification** doit être lu avec attention et les indications données respectées. Il est indispensable de comprendre la différence entre l'url de notification et l'url retour qui n'est appelée que si l'acheteur clique sur retour boutique.

Erreurs fréquentes:

- Si votre boutique Dolibarr est en maintenance
- Si vous avez codé un .htaccess sur l'url de notification
- Si vous avez bloqué les adresses IP de la plateforme de paiement
- Si vous n'avez pas codé l'url notification dans le Back Office Expert

Comment vérifier que l'URL de notification est appelée:

Depuis le Back Office Expert affichez le détail d'un paiement (double clic) puis allez dans l'onglet «Historique».

| 🕕 Détail d'une transaction en cours : 547907 (Référence commande : 26)   |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| 🕕 Informations 🔒 3D Secure 🔱   | Acheteur 🔗 Extras 🚫 Livraison 🌰 Panier 🖺 Gestio | n des risques 🔲 Historique |
| Date 👻   | Opération                                       | Utilisateur Info.          |
| 16/05/2019 15:13:24  | E-mail de confirmation marchand en cours        | BATCH to: vinc             |
| 16/05/2019 15:13:24  | E-mail de confirmation acheteur en cours        | BATCH to: sys              |
| 16/05/2019 15:13:24  | Appel URL de notification                       | E_COMMERCE SENT, r         |
|  |   |                            |
| 🛃 Info. complémentaire : Appel URL de notification   |   |                            |
| SENT, rule=URL de notification à la fin du paiement, duration=~1,4s, response= <span style="display: none;">OK-Accepted payment, order has been updated.<br/></span> |   |                            |
| × Fermer   |   |                            |

**IMPORTANT**: D'autres sujets sont également présents dans notre FAQ, elle répertorie les questions les plus fréquentes et est mise à jour régulièrement. La FAQ du module est disponible depuis le lien ci dessous dans la partie **Modules de paiement > Dolibarr 11.x-13.x**:

https://docs.lyra.com/fr/collect/faq/sitemap.html

Avant de procéder à l'intégration du module de paiement, veuillez-vous assurer d'être en possession des éléments suivants :

- Fichier du module de paiement : Lyra\_Dolibarr\_11.x-13.x\_v1.0.x.zip
- Identifiant de votre boutique
- Clé de test ou de production

L'identifiant de la boutique ainsi que les clés sont disponibles sur le Back Office Expert (Menu : **Paramétrage** > **Boutique** > **Clés**)

| Configuration 🦉 🎸 Paramétrage paiement manuel         | Clés 📃 Journaux 🔲 Association contrats                           |
|---|--|
| 🗌 👷 Clés des API formulaire V1, V2 et WS toutes versi | ions   |
| Identifiant boutique: 9 31                            | Clé de production: Masqué pour confidentialité                   |
| Clé de test: 863542                                   | Date de passage en production: 09/10/2009 16:56:58               |
| 👮 Regénérer une clé de test                           | Dernière génération de la clé de production: 04/12/2008 12:25:38 |
|   | 👮 Regénérer une clé de production                                |

Pour rappel, votre Back Office Expert est disponible à cette adresse:

#### https://secure.lyra.com/portal/

Cliquez sur Autres actions et connectez-vous à votre Back Office Expert.

ATTENTION: Tous nos modules de paiements sont testés à partir de la version 5.3 de PHP.

En conséquent toutes les versions PHP antérieures à cette version ne sont plus supportées par nos modules. Si vous possédez une version antérieure, vous devrez demander à votre hébergeur d'installer une version plus récente sur votre serveur avant de nous contacter.

A noter que la version 5.3 n'est déjà plus supportée par php: http://php.net/supported-versions.php

## 5. INSTALLATION ET PARAMÉTRAGE DU MODULE DE PAIEMENT

### 5.1. Installer le module de paiement

Il existe 2 méthodes pour installer le module Lyra:

Depuis le Back Office Dolibarr:

- 1. Connectez-vous sur le Back Office Dolibarr.
- 2. Allez dans la partie Accueil puis cliquez sur le menu Configuration.
- 3. Cliquez sur le sous menu Modules / Applications.
- 4. Cliquez sur l'onglet Déployer/Installer un module externe.
- 5. Cliquez sur le bouton Parcourir puis recherchez le module Lyra\_Dolibarr\_11.x-13.x\_v1.0.x.zip.
- 6. Cliquez sur le bouton SEND pour installer le module.

#### Par FTP:

- 1. Copiez le fichier par FTP à la racine de Dolibarr.
- 2. Décompressez le fichier en utilisant par exemple la commande suivante:

unzip fichiermodule.zip

### 5.2. Activer le module de paiement

La procédure pour activer le module de paiement est la suivante:

- 1. Connectez-vous sur le Back Office Dolibarr.
- 2. Allez dans la partie Accueil puis cliquez sur le menu Configuration.
- 3. Cliquez sur le sous menu Modules / Applications.
- 4. Cliquez sur l'onglet Modules/applications installées.
- 5. Activez le module.

Pour activer le module, cliquez sur le bouton  $\odot$ 

## 5.3. Paramétrer Lyra

Pour paramétrer le module de paiement:

- 1. Connectez-vous sur le Back Office Dolibarr.
- 2. Allez dans la partie Accueil puis cliquez sur le menu Configuration.
- 3. Cliquez sur le sous menu Modules / Applications.
- 4. Cliquez sur l'onglet Modules/applications installées.
- 5. Paramétrez le module.

Cliquez sur le bouton 🌣 pour accéder à la partie paramétrage du module.

| Accès à la plateforme de paiement |   |
|-----------------------------------|---|
| Identifiant boutique              | Indiquez l'identifiant boutique sur 8 chiffres, disponible sur votre Back Office Expert<br>(Menu: <b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Clés</b> ).  |
| Clé en mode test                  | Indiquez la clé de test disponible depuis votre Back Office Expert (Menu:<br>Paramétrage > Boutiques > Clés).   |
| Clé en mode production            | Indiquez la clé de production disponible dans votre Back Office Expert (Menu:<br>Paramétrage > Boutiques > Clés).   |
| Mode                              | Permet d'indiquer le mode de fonctionnement du module ( <b>TEST</b> ou <b>PRODUCTION</b> )<br>Le mode PRODUCTION n'est disponible qu'après avoir réalisé la phase de test.<br>Le mode TEST est toujours disponible.   |
| Algorithme de signature           | Algorithme utilisé pour calculer la signature du formulaire de paiement.<br>L'algorithme de signature est en HMAC-SHA-256, ce paramètre n'est pas modifiable<br>sur le module.<br>L'algorithme doit être le même que celui configuré dans le Back Office Expert<br>( <b>Paramétrage &gt; Boutique &gt; Clés</b> ).<br>Si l'algorithme est différent, il faudra modifier le paramètre depuis le Back Office<br>Expert. |
| URL de notification               | URL à copier dans votre Back Office Expert (Menu Paramétrage > Règles de<br>notification > URL de notification à la fin du paiement > URL de notification de<br>l'API formulaire V1, V2).   |
| URL de la page de paiement        | Ce champ est pré rempli par défaut: https://secure.lyra.com/vads-payment/   |

| Paramètres de l'API REST       |   |
|--------------------------------|---|
| Mot de passe de test           | Mot de passe permettant l'utilisation des Web Services ou les champs de paiement<br>embarqués en mode test.<br>Le mot de passe est disponible depuis votre Back Office Expert (Menu:<br>Paramétrage > Boutiques > Clés d'API REST).   |
| Mot de passe de production     | Mot de passe permettant l'utilisation des Web Services ou du formulaire embarqué<br>en mode réel (production).<br>Le mot de passe est disponible depuis votre Back Office Expert (Menu:<br>Paramétrage > Boutiques > Clés d'API REST).  |
| Clé publique de test           | La clé publique de test doit être renseignée si vous utilisez les champs de paiement<br>embarqués comme <b>Mode de saisie des données de la carte</b> .<br>La clé publique est disponible depuis votre Back Office Expert (Menu: <b>Paramétrage</b><br>> <b>Boutiques</b> > <b>Clés d'API REST</b> ).       |
| Clé publique de production     | La clé publique de production doit être renseignée si vous utilisez les champs de<br>paiement embarqués comme <b>Mode de saisie des données de la carte</b> .<br>La clé publique est disponible depuis votre Back Office Expert (Menu: <b>Paramétrage</b><br><b>&gt; Boutiques &gt; Clés d'API REST</b> ).  |
| Clé HMAC-SHA-256 de test       | La clé HMAC-SHA-256 de test doit être renseignée si vous utilisez les champs de<br>paiement embarqués comme <b>Mode de saisie des données de la carte</b> .<br>La clé HMAC-SHA-256 est disponible depuis votre Back Office Expert (Menu:<br><b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Clés d'API REST</b> ).       |
| Clé HMAC-SHA-256 de production | La clé HMAC-SHA-256 de production doit être renseignée si vous utilisez les champs<br>de paiement embarqués comme <b>Mode de saisie des données de la carte</b> .<br>La clé HMAC-SHA-256 est disponible depuis votre Back Office Expert (Menu:<br><b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Clés d'API REST</b> ). |

| Paramètres de l'API REST          |  |
|-----------------------------------|--|
| URL du serveur de l'API REST      | Ce champ est pré rempli par défaut:  |
|                                   | https://api.lyra.com/api-payment/  |
|                                   | Il est conseillé de laisser cette valeur par Défault   |
| URL du client JavaScript          | Ce champ est pré rempli par défaut:  |
|                                   | https://api.lyra.com/static/   |
|                                   | Il est conseillé de laisser cette valeur par Défault   |
| URL de notification de l'API REST | URL à copier dans votre Back Office Expert (Menu Paramétrage > Règles de<br>notification > URL de notification à la fin du paiement > URL de notification de<br>l'API REST). |

| Page de paiement             |  |
|------------------------------|--|
| Langue par défaut            | Cette option permet de choisir la langue de la page de paiement par défaut dans le<br>cas où la langue de Dolibarr ne serait pas connue par Lyra Collect.<br>Si la langue/les langues utilisées par Dolibarr sont disponibles dans Lyra Collect<br>alors la page de paiement s'affichera dans la langue de Dolibarr au moment où<br>l'acheteur clique sur payer.   |
| Langues disponibles          | Permet de personnaliser l'affichage des langues sur la page de paiement.<br>L'acheteur pourra ainsi changer de langue lorsqu'il sera redirigé sur la page de<br>paiement.<br>Si vous ne sélectionnez aucune langue, alors toutes les langues seront proposées<br>sur la page de paiement.<br>Pour effectuer une sélection maintenir la touche " ctrl " puis cliquez sur les<br>langues souhaitées.<br>Langues disponibles :<br>allemand, anglais, chinois, espagnol, français, italien, japonais, néerlandais,<br>polonais, portugais, russe, suédois, turc.   |
| Délai avant remise en banque | Indique le délai en nombre de jours avant remise en banque.<br>Par défaut ce paramètre est géré dans votre Back Office Expert. (Menu :<br><b>Paramétrage &gt; Boutiques &gt; Configuration</b> – rubrique : délai de remise)<br>Il est conseillé de ne pas renseigner ce paramètre.  |
| Mode de validation           | Configuration Back Office :    Valeur conseillée.      Permet d'utiliser la configuration définie dans le Back Office Expert. (Menu :      Paramétrage > Boutiques > Configuration – rubrique : mode de validation)      Automatique :      Cette valeur indique que le paiement sera remis en banque de manière automatique sans l'intervention du commerçant.      Manuelle :      Cette valeur indique que les transactions devront faire l'objet d'une validation manuelle de la part du commerçant depuis le Back Office Expert.      Attention : sans validation par le commerçant avant la date d'expiration, la transaction ne sera jamais remise en banque.      N'oubliez pas également de paramétrer l'URL de notification sur une opération provenant du Back Office afin que la commande soit mise à jour sur Dolibarr. |

| Personnalisation de la page de paiement |  |
|---|--|
| Configuration du thème                  | Permet de personnaliser la page de paiement en utilisant des mots clés spécifiques.<br>Si vous avez créé plusieurs modèles dans le Back Office Expert, saisissez par<br>exemple: RESPONSIVE_MODEL=Mode1_2 si le libellé du modèle est "Model_2".<br>Attention : l'utilisation de certains mots clés est conditionnée par la souscription à<br>l'option « Personnalisation avancée ». |
| Nom de la boutique                      | Vous pouvez définir le nom de votre boutique qui s'affichera dans les e-mails de<br>confirmation de commande.<br>Si le champ est vide alors le nom de la boutique qui apparaîtra sur l'e-mail sera celui<br>enregistré dans le Back Office Expert.   |
| URL de la boutique                      | Vous pouvez définir l'URL boutique qui s'affichera sur la page de paiement et dans<br>l'e-mail de confirmation de commande.<br>Si le champ est vide alors l'URL de la boutique qui apparaîtra sur la page de<br>paiement et dans l'e-mail sera celui enregistré dans le Back Office Expert.  |

| Retour à la boutique               |  |
|------------------------------------|--|
| Redirection automatique            | Cette option permet de rediriger de manière automatique l'acheteur vers le site marchand. Cette option dépend du paramétrage qui suit.   |
|                                    | Cette option est désactivée par défaut.  |
| Temps avant redirection (succès)   | Dans le cas où l'option <b>redirection automatique</b> est activée, vous pouvez définir le délai en secondes avant que votre client soit redirigé vers votre boutique dans le cas d'un paiement réussi.  |
| Message avant redirection (succès) | Dans le cas où l'option <b>redirection automatique</b> est activée vous pouvez définir le<br>message inscrit sur la plateforme suite à un paiement réussi avant que votre client<br>soit redirigé vers la boutique.<br>Par défaut le message est :<br>« Redirection vers la boutique dans quelques instants »  |
| Temps avant redirection (échec)    | Dans le cas où l'option <b>redirection automatique</b> est activée, vous pouvez définir le délai en seconde avant que votre client soit redirigé vers votre boutique, dans le cas d'un paiement échoué.  |
| Message avant redirection (échec)  | Dans le cas où l'option <b>redirection automatique</b> est activée vous pouvez définir<br>le message inscrit sur la plateforme suite à un échec de paiement avant que votre<br>client soit redirigé vers la boutique.<br>Par défaut le message est :<br>« Redirection vers la boutique dans quelques instants »  |
| Mode de retour                     | Lors du retour à la boutique les paramètres seront renvoyés en mode <b>GET</b> ou <b>POST</b> .<br>Le mode <b>GET</b> est plus confortable pour le client car il évite le pop-up du navigateur<br>lui indiquant qu'il quitte un environnement https vers un environnement http, ce<br>qui oblige l'acheteur à cliquer sur "Accepter" pour retourner à la boutique. |

| Options avancées                       |   |
|--|---|
| Mode de saisie des données de la carte | Le module vous propose les modes de fonctionnement :  |
|  | Acquisition des données sur la plateforme de paiement   |
|  | Le choix du type de carte et la saisie des données bancaires s'effectue depuis la   |
|  | page de paiement Lyra Collect.  |
|  | Champs de paiement embarqués sur le site marchand (API REST)  |
|  | Cette option permet d'intégrer les champs de paiement (numéro de carte, date d'expiration, cvv) depuis votre site marchand.   |
|  | Le paramétrage des clés d'API REST présent dans la partie Configuration Général >   |
|  | Clés d'API REST est obligatoire si vous activez cette fonctionnalité.   |
|  | L'agrément PCI DSS n'est pas nécessaire dans ce cas, cependant il est fortement conseillé que votre site marchand soit sécurisé afin de rassurer l'acheteur.          |
|  | Pour utiliser cette solution, le marchand doit souscrire à l'option API REST  |
|  | (Utilisation de l'API de paiement REST).  |
|  | Champs de paiement embarqués dans une pop-in (API REST)   |
|  | Cette option permet d'intégrer les champs de paiement (numéro de carte, date  |
|  | d'expiration, cvv) dans une pop-in sur votre site marchand.   |
|  | Le paramétrage des clés d'API REST présent dans la partie <b>Configuration Général</b> > <b>Clés d'API REST</b> est obligatoire si vous activez cette fonctionnalité. |
|  | L'agrément PCI DSS n'est pas nécessaire dans ce cas, cependant il est fortement   |
|  | conseillé que votre site marchand soit sécurisé afin de rassurer l'acheteur.  |
|  | Pour utiliser cette solution, le marchand doit souscrire à l'option API REST  |
|  | (Utilisation de l'API de paiement REST).  |

| Paramètres Dolibarr |   |
|---------------------|---|
| Compte bancaire     | Compte bancaire par défaut pour enregistrer les paiements effectués. Le module      |
|                     | Ce paramètre n'est pas géré par notre module mais directement par <b>Dolibarr</b> . |

Une fois le paramétrage terminé, cliquez sur le bouton Enregistrer.

# 6. PARAMÉTRAGE DE L'URL DE NOTIFICATION

Plusieurs types de notifications sont mises à disposition dans le Back Office Expert. Elles permettent de gérer les évènements qui génèreront un appel vers le site marchand et de configurer l'URL de la page à contacter.

Pour accéder à la gestion des règles de notification :

- 1. Connectez-vous à : https://secure.lyra.com/portal/.
- 2. Cliquez sur Autres actions et connectez-vous à votre Back Office Expert
- 3. Allez dans le menu : Paramétrage > Règles de notifications.

| Règles de notification de la boutique :  |  |   |
|--|--|---|
| Appel URL de notification E-mail envoyé au marchand E-mail envoyé à l'acheteur |  |   |
| Activé 🔻   | Libellé  | Ŧ |
| <b>V</b>   | URL de notification à la fin du paiement                       |   |
| ×  | URL de notification sur une opération provenant du Back Office |   |
| ×  | URL de notification sur autorisation par batch                 |   |
| ×  | URL de notification à la création d'un abonnement              |   |
| ×  | URL de notification sur modification par batch                 |   |
| ×  | URL de notification sur annulation                             |   |
|  |  |   |

#### Image 1 : Règles de notification

Effectuez un **clic droit** > **Activer la règle** si une croix rouge est présente dans la colonne **Activée** des règles suivantes :

- URL de notification à la fin du paiement
- URL de notification sur autorisation par batch
- URL de notification sur modification par batch

## 6.1. Configurer la notification à la fin du paiement

Cette notification est indispensable pour communiquer le résultat d'une demande de paiement.

Dans votre Back Office Expert, vous devez paramétrer une URL qui sera systématiquement appelée après un paiement. Elle informera le site marchand du résultat du paiement même si votre client n'a pas cliqué sur retour à la boutique.

Ce paramètre s'appelle URL de notification à la fin du paiement.

Pour paramétrer cette notification :

- 1. Effectuez un clic droit sur la ligne URL de notification à la fin du paiement.
- 2. Sélectionnez Activer la règle.
- 3. Effectuez à nouveau un clic droit sur URL de notification à la fin du paiement.
- 4. Sélectionnez Gérer la règle.
- 5. Renseignez le champ Adresse(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec.
- 6. Pour spécifier plusieurs adresses e-mails, séparez-les par un point-virgule.
- 7. Configurez le Rejeu automatique en cas d'échec.

Cette option permet de renvoyer automatiquement la notification vers le site marchand en cas d'échec, et ce, jusqu'à 4 fois.

Une notification sera considérée en échec si le code retour HTTP renvoyé par le serveur marchand ne fait pas partie de la liste suivante: **200**, **201**, **202**, **203**, **204**, **205**, **206**, **301**, **302**, **303**, **307**, **308**.

#### Le rejeu automatique ne s'applique pas aux notifications déclenchées manuellement depuis le Back Office Expert.

Les tentatives d'appel sont programmées à heures fixes toutes les 15 minutes (00, 15, 30, 45). Après chaque tentative infructueuse, un e-mail d'alerte est envoyé à l'adresse saisie précédemment.

8. Renseignez dans les champs URL à appeler en mode TEST et URL à appeler en mode PRODUCTION (partie notification de l'API formulaire V1,V2) l'URL :

#### http://www.your-domain.com/custom/lyra/public/process.php

Remplacez **your-domain.com** par le nom de domaine de votre site.

9. Si vous avez activé l'option Champs de paiement embarqués (API REST) comme mode de saisie des données carte, renseignez dans les champs URL à appeler en mode TEST et URL à appeler en mode PRODUCTION (partie notification de l'API REST) l'URL :

#### http://www.your-domain.com/custom/lyra/public/process.php

Remplacez **your-domain.com** par le nom de domaine de votre site.

**10.**Sauvegardez vos modifications.

## 6.2. Configurer la notification sur autorisation par batch

Ce paramétrage est indispensable pour communiquer le résultat d'un paiement différé :

- En cas de paiement accepté.
- En cas de paiement refusé.

#### Exemple :

Pour un paiement différé avec un délai de remise à 60 jours, la demande d'autorisation n'est pas faite lors du paiement. Le site marchand sera contacté lors de la demande d'autorisation par la règle **URL de notification sur autorisation par batch**.

Pour paramétrer cette notification :

- 1. Effectuez un clic droit sur la ligne URL de notification sur autorisation par batch.
- 2. Sélectionnez Gérer la règle.
- 3. Renseignez le champ Adresse(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec.
- 4. Pour spécifier plusieurs adresses e-mails, séparez-les par un point-virgule.
- Configurez le Rejeu automatique en cas d'échec.
  Cette option permet de renvoyer automatiquement la notification vers le site marchand en cas d'échec, et ce, jusqu'à 4 fois.
- 6. Renseignez dans les champs URL à appeler en mode TEST et URL à appeler en mode PRODUCTION (partie notification de l'API formulaire V1, V2) l'URL :

#### http://www.your-domain.com/custom/lyra/public/process.php

Remplacez **your-domain.com** par le nom de domaine de votre site.

- 7. Sauvegardez vos modifications.
- 8. Activez la règle, en effectuant un clic droit sur URL de notification sur autorisation par batch et sélectionnez Activer la règle.

## 6.3. Configurer la notification sur modification par batch

Il est recommandé d'activer cette notification pour les transactions **PayPal** afin de gérer le statut **UNDER\_VERIFICATION**. Le site marchand sera ainsi prévenu de l'acceptation ou du refus de la part de PayPal.

Dans le cas où le paiement a été paramétré en validation manuelle, vous devez activer cette règle pour que votre site marchand soit informé lorsqu'une transaction expire.

#### Cette règle est désactivée par défaut.

Pour paramétrer cette notification :

- 1. Effectuez un clic droit sur la ligne URL de notification sur modification par batch.
- 2. Sélectionnez Gérer la règle.
- 3. Renseignez le champ Adresse(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec.
- 4. Pour spécifier plusieurs adresses e-mails, séparez-les par un point-virgule.
- 5. Configurez le Rejeu automatique en cas d'échec.

Cette option permet de renvoyer automatiquement la notification vers le site marchand en cas d'échec, et ce, jusqu'à 4 fois.

6. Renseignez dans les champs URL à appeler en mode TEST et URL à appeler en mode PRODUCTION (partie notification de l'API formulaire V1, V2) l'URL :

#### http://www.your-domain.com/custom/lyra/public/process.php

Remplacez **your-domain.com** par le nom de domaine de votre site.

- 7. Sauvegardez vos modifications.
- 8. Activez la règle, en effectuant un clic droit sur URL de notification sur modification par batch et sélectionnez Activer la règle.

### 6.4. Test de l'URL de notification

Pour valider le fonctionnement de l'URL de notification, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. Vérifiez que votre url est accessible depuis l'extérieur : la boutique ne doit pas être **en mode maintenance** ni protégée par un fichier .htaccess.
- 2. Vérifiez que votre URL de notification est joignable sans redirection.
  - a. Pour cela, collez votre URL de notification dans la barre d'adresse de votre navigateur et lancez la recherche.
  - b. Vérifiez que l'URL n'a pas changé.

Si l'URL a changé, par exemple "*http*" vers "*https*" ou "*http://abc.net*" vers "*http://www.abc.net*", cela signifie qu'une redirection est mise en place sur votre site web. Copiez alors l'URL qui apparaît alors dans la barre de navigation et modifiez l'URL déclarée dans la configuration des règles de notification.

- 3. Assurez-vous que l'option "retour automatique" est désactivée dans les paramètres du module.
- 4. Vérifiez que l'URL de notification à la fin du paiement est bien renseignée dans le Back Office Expert(cf. ci-dessus).
- 5. Réalisez une commande sur votre site et procédez au paiement.
- 6. A la fin du paiement **ne cliquez pas** sur le bouton "retour à la boutique" et fermez l'onglet de votre navigateur.
- 7. Vérifiez dans le menu Facturation | Paiement > Règlements que la commande est bien créée.

Si la commande n'est pas créée dans le Back Office Dolibarr, l'appel a échoué.

Si la plateforme n'arrive pas à joindre l'URL de votre page, alors un e-mail est envoyé à l'adresse e-mail spécifiée.

Il contient :

- Le code HTTP de l'erreur rencontrée
- Des éléments d'analyse en fonction de l'erreur
- Ses conséquences
- La procédure à suivre depuis le Back Office Expert pour renvoyer la requête vers l'URL déjà définie plus haut.

# 7. PROCÉDER À LA PHASE DE TEST

Maintenant que le module de paiement est configuré, et que vous avez convenablement renseigné les URL de notification, il est désormais possible de tester le module de paiement.

La phase de test n'est pas obligatoire, cependant nous vous conseillons d'effectuer quelques tests pour vous assurer que solution de paiement a correctement été intégrée.

Plusieurs cas de paiements peuvent être simulés en utilisant les numéros de carte de test précisés sur la page de paiement. Le marchand pourra notamment tester les différents résultats d'authentification 3D Secure (si ce dernier est enrôlé 3DS et si l'option 3DS n'est pas désactivée).

Pour réaliser la phase de test :

- 1. Passez une commande sur votre site marchand comme si vous étiez un de vos acheteurs.
- 2. Sélectionnez le mode de paiement "Paiement par carte bancaire".
- 3. Une fois redirigé vers la page de paiement, sélectionnez le type de carte de votre choix.
- 4. Cliquez sur un des numéros de carte présent sur la page de paiement.

## 8. PASSAGE D'UNE BOUTIQUE EN MODE PRODUCTION

Après la réception du mail vous informant la création de la boutique dans l'environnement de production, vous pouvez paramétrer la méthode de paiement en suivant les étapes ci-dessous :

- Récupérez l'identifiant boutique et la clé de production disponible dans le Back Office Expert (Paramétrage > Boutique> Clés ).
- Dans les paramètres de configuration du module :
  - Modifiez le champ Clé en mode production.
  - Sélectionnez le mode PRODUCTION.
  - Sauvegardez les modifications.
- Assurez-vous d'avoir renseigné l'URL de notification en mode production conformément au chapitre **Configurer la notification à la fin du paiement**.

Nous vous conseillons, une fois les paramétrages de production mis en place sur votre boutique, de réaliser un premier paiement réel.

Vous pourrez ensuite annuler le paiement depuis le Back Office Expert. Celui-ci ne sera donc pas transmis en banque.

#### Remarque sur la clé de production :

Pour des raisons de sécurité, cette clé ne sera plus visible dès lors qu'une première transaction en mode production aura été réalisée depuis votre boutique.

## 9. OBTENIR DE L'AIDE

#### Vous cherchez de l'aide? Consultez notre FAQ sur notre site

https://docs.lyra.com/fr/collect/faq/sitemap.html

Pour toute question technique ou demande d'assistance, nos services sont disponibles

du lundi au vendredi de 9h à 18h

par téléphone au :



par e-mail :

support-ecommerce@lyra-collect.com

et via votre Back Office Expert, menu Aide > Contacter le support

Pour faciliter le traitement de vos demandes, il vous sera demandé de communiquer votre identifiant de boutique (numéro à 8 chiffres).