Modules pour la solution e-commerce WooCommerce (versions 1.x et 2.0)

sommaire

1. Introduction 3

1.1. Objet du document 3

1.2. Liste des documents de référence 3

1.3. Avertissement 3

1.4. Contacts 3

1.5. Historique des révisions 3

2. Présentation des modules pour WooCommerce 4

2.1. Structure 4

2.1.1. Module pour WooCommerce 1.x 4

2.1.2. Module pour WooCommerce 2.0 4

2.2. Compatibilité des modules 4

3. Intégration du module dans votre boutique 5

3.1. Pré-requis 5

3.2. Installation 5

3.2.1. Sous WooCommerce 1.x 5

3.2.2. Sous WooCommerce 2.0 5

3.3. Activation 6

3.4. Configuration 7

3.4.1. Paramètres de généraux 7

3.4.2. Paramètres de connexion 8

3.4.3. Paramètres proxy 8

3.4.4. Paramètres du paiement 9

4. Fonctionnement 10

4.1. Sélection de la méthode de paiement 10

4.2. Redirection vers la page web de paiement Payline 11

4.3. Retour à la boutique 11

4.4. Détail de la commande 12

Monext

260, rue Claude Nicolas Ledoux, Pôle d'Activités d'Aix-en-Provence
13593 Aix-en-Provence

Ce document est la propriété exclusive de Monext. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de Monext est illicite.

Payline by MONEXT
Conçu pour vendre

1. Introduction

1.1. Objet du document

Ce document décrit la composition et le fonctionnement des modules Payline pour WooCommerce, qui permettent une mise en œuvre rapide de la solution Payline dans votre boutique WooCommerce.

1.2. Liste des documents de référence

Ce document complète le document de présentation fonctionnelle de Payline disponible sur le site Internet www.payline.com ou sur simple demande auprès du service d'assistance Payline.

1.3. Avertissement

Ce document est la propriété exclusive de Monext. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de Monext, est illicite.

1.4. Contacts

Vous avez besoin d'aide, de conseil ou vous souhaitez simplement nous poser une question. Contactez l'Assistance Payline : support@payline.com

Si vous découvrez une erreur dans cette documentation, vous pouvez nous envoyez un email en décrivant l'erreur ou le problème aussi précisément que possible. Merci de préciser la référence du document, sa date (indiquée sur la première page du document) et le(s) numéro(s) de page(s).

1.5. Historique des révisions

Le tableau ci-dessous liste les dernières modifications effectuées sur ce document.

date	version	modifications
20/12/2013	1A	version initiale

Ce document est la propriété exclusive de Monext. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de Monext est illicite.

2. Présentation des modules pour WooCommerce

2.1. Structure

2.1.1. Module pour WooCommerce 1.x

Le module pour WooCommerce 1.x est mis à disposition sous la forme d'un dossier compressé nommé ***wooCommerce16_Payline.zip*** contenant deux répertoires : ***assets*** et ***classes***.
Il contient les éléments permettant l'appel des web services Payline, ainsi que l'intégration de Payline au sein des parties front-office (paiement) et back-office (configuration) de votre boutique réalisée sous une version 1.x de WooCommerce.

2.1.2. Module pour WooCommerce 2.0

Le module pour WooCommerce 2.0 est mis à disposition sous la forme d'un dossier compressé nommé ***woocommerce-payline_v1.0.zip*** contenant un seul répertoire : ***woocommerce-payline***.
Il contient les éléments permettant l'appel des web services Payline, ainsi que l'intégration de Payline au sein des parties front-office (paiement) et back-office (configuration) de votre boutique réalisée sous WooCommerce 2.0

2.2. Compatibilité des modules

Le module pour WooCommerce 2.0 est développé et testé avec l'environnement suivant :

- Wordpress 3.4.1
- WooCommerce 2.0
- systèmes d'exploitation Windows 7 Professionnel
- Apache 2.2.22
- PHP 5.3.13

Le module pour WooCommerce 1.x est développé et testé avec l'environnement suivant :

- Wordpress 3.4.1
- WooCommerce 1.6.6
- systèmes d'exploitation Windows 7 Professionnel
- Apache 2.2.22
- PHP 5.3.13

Ce document est la propriété exclusive de Monext. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de Monext est illicite.

3. Intégration du module dans votre boutique

3.1. Pré-requis

Les modules Payline pour WooCommerce sont construits autour du kit Payline PHP, dont le fonctionnement nécessite l'activation des extensions PHP **php_curl**, **php_http**, **php_openssl** et **php_soap**.
Vous devez également disposer d'un compte Payline pour configurer votre module.
La solution Payline repose sur l'appel de web services, assurez-vous que l'appel de web services sécurisés est donc possible avec votre solution d'hébergement (l'ouverture des ports 8080 et 443 en entrée/sortie est nécessaire).

3.2. Installation

3.2.1. Sous WooCommerce 1.x

Décompressez le contenu de ***wooCommerce16_Payline.zip*** dans le répertoire du module WooCommerce sur le serveur de votre boutique (par défaut **wp-content/plugins/woocommerce/**). Les sous-répertoires ***assets*** et ***classes*** étant déjà présents dans ce répertoire, cette opération va fusionner leur contenu avec celui de ***wooCommerce16_Payline.zip***.

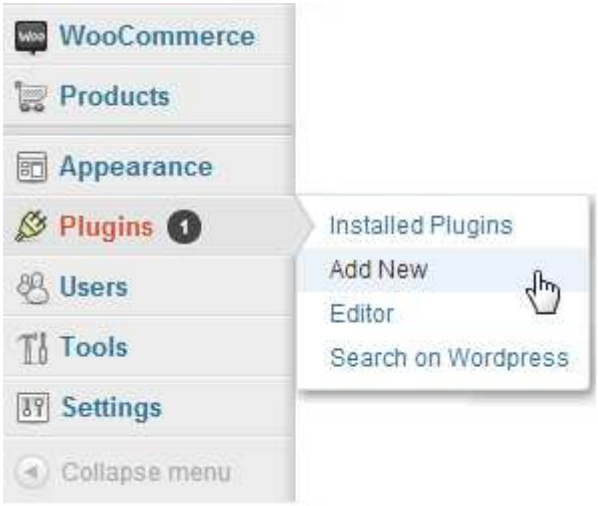
Editez ensuite le fichier **woocommerce.php** positionné sous **wp-content/plugins/woocommerce/** et ajoutez la ligne surlignée ci-dessous :

```
// Include Core Payment Gateways
include( 'classes/gateways/class-wc-payment-gateways.php' );
include( 'classes/gateways/class-wc-payment-gateway.php' );
include( 'classes/gateways/bacs/class-wc-bacs.php' );
include( 'classes/gateways/cheque/class-wc-cheque.php' );
include( 'classes/gateways/paypal/class-wc-paypal.php' );
include( 'classes/gateways/cod/class-wc-cod.php' );
include( 'classes/gateways/mijireh/class-wc-mijireh-checkout.php' );
include( 'classes/gateways/class-wc-payline.php' );
```

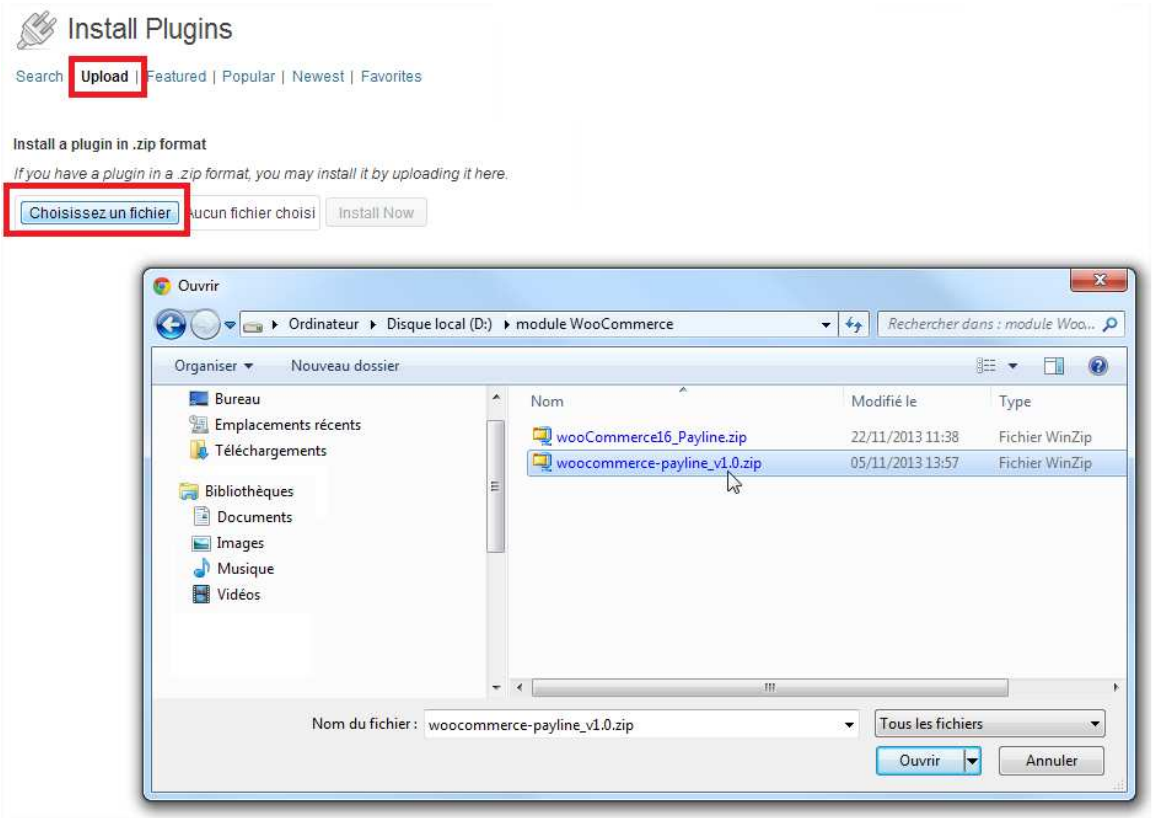
3.2.2. Sous WooCommerce 2.0

Connectez-vous à votre back office WordPress. Cliquez sur ***Add New*** dans le menu ***Pluggins :***

Ce document est la propriété exclusive de Monext. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de Monext est illicite.



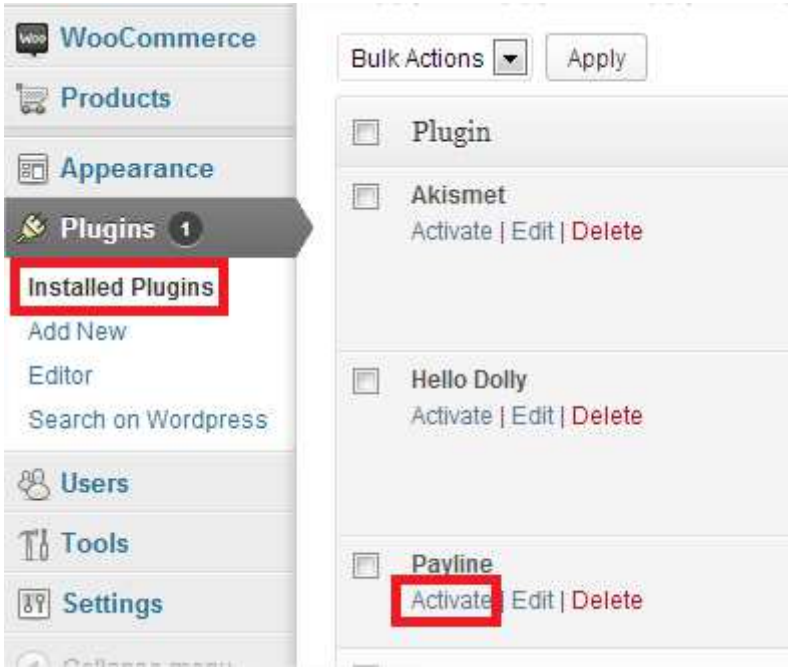
Sur l'écran ***Install Plugins*** affiché, cliquez sur le lien ***Upload***. Cliquez ensuite sur le bouton Choisissez un fichier et sélectionner l'archive ***woocommerce-payline_v1.0.zip*** dans votre système. Un fois l'archive sélectionnée, cliquez sur le bouton ***Install Now***.



3.3. Activation

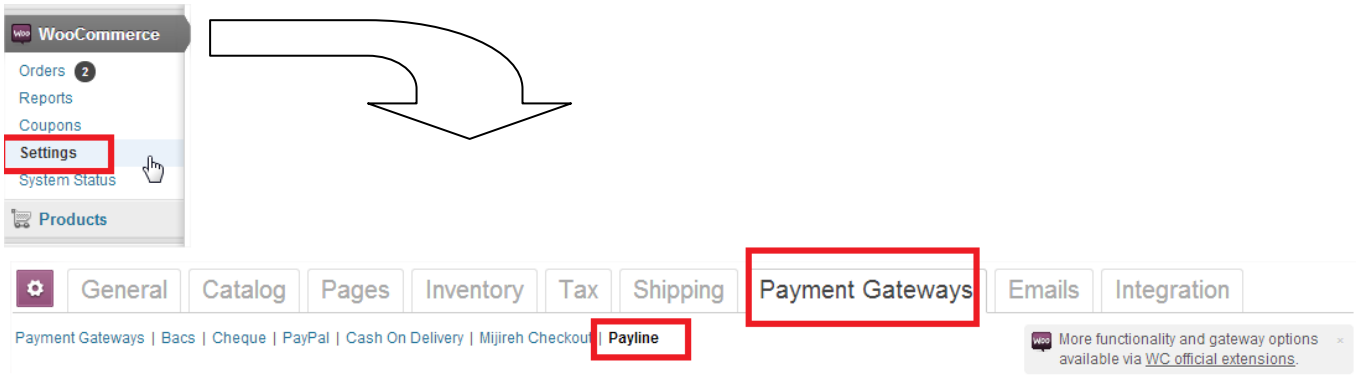
Cette étape ne s'applique que pour le module pour WooCommerce 2.0.
Pour activer ce module, cliquer sur le lien correspondant dans l'écran ***Installed Pluggins*** :

Ce document est la propriété exclusive de Monext. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de Monext est illicite.



3.4. Configuration

Le formulaire de configuration du module Payline est accessible via le lien ***Payline*** sous l'onglet ***Payment Gateways*** de l'écran de paramétrage du module WooCommerce :

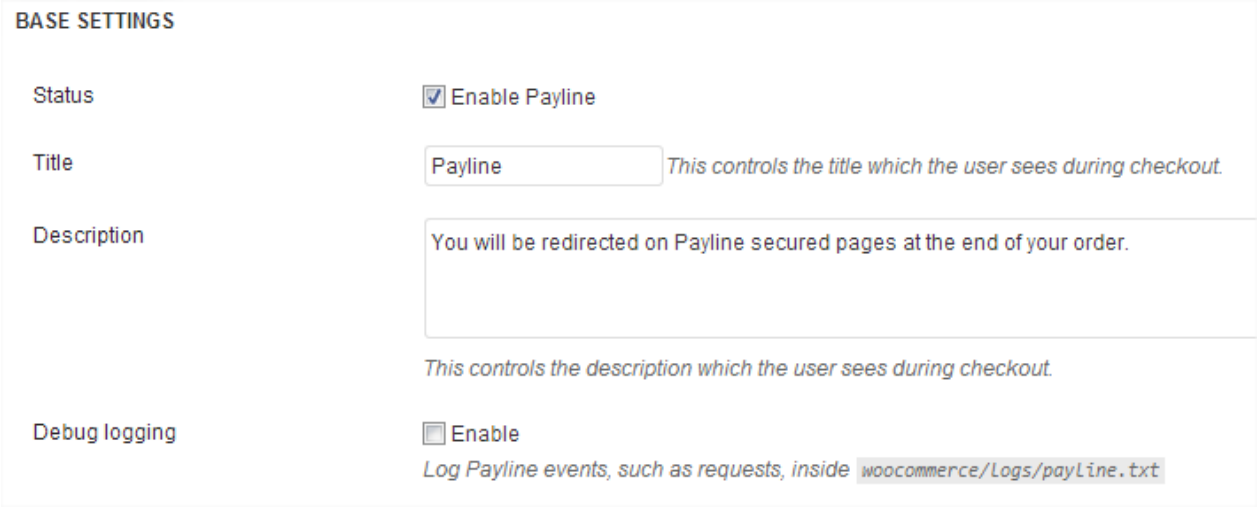


Le formulaire affiché est identique sous WooCommerce 1.x et WooCommerce 2.0

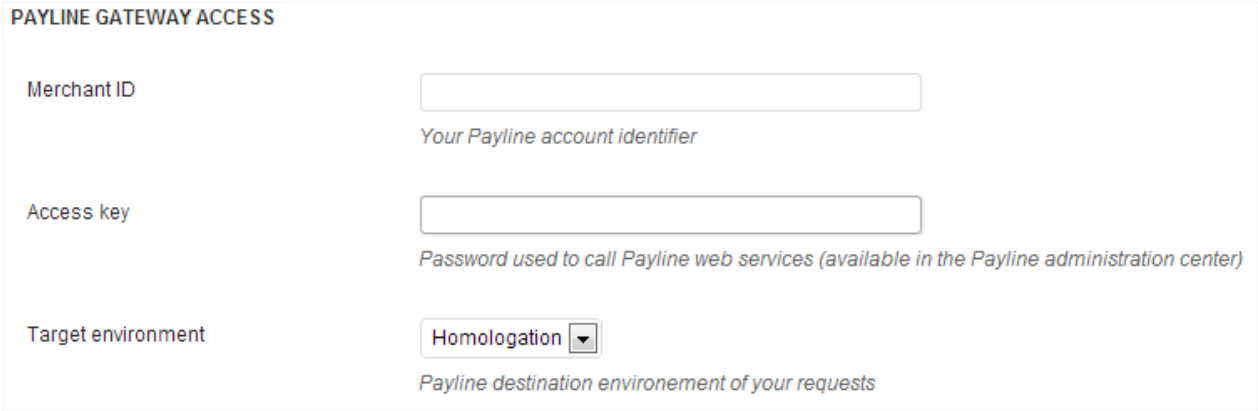
3.4.1. Paramètres de généraux

- ***Status*** permet d'activer l'affichage du paiement via Payline dans le processus de commande.
- ***Title*** est le libellé sous lequel le paiement via Payline est proposé à l'acheteur dans le processus de commande.
- Le texte saisi dans le champ ***Description*** est affiché à l'acheteur lorsque la méthode Payline est sélectionnée.
- ***Debug logging*** permet d'activer le traçage des évènements relatifs à Payline dans le fichier spécifié.

Ce document est la propriété exclusive de Monext. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de Monext est illicite.



3.4.2. Paramètres de connexion



- ***Merchant ID*** est l'élément qui vous a été communiqué lors de la création de votre compte. Vous disposez d'un identifiant par environnement (homologation et production), ce champ doit donc être rempli en cohérence avec ce qui sélectionné pour ***Target environment***
- ***Access Key*** est votre clé pour l'appel des web services Payline. Une clé vous été communiquée lors de la création de votre compte. Vous pouvez à tout moment en créer d'autres via le centre d'administration Payline.
- ***Target environment*** correspond à l'environnement Payline vers lequel vos paiements sont dirigés. L'environnement d'homologation est réservé aux tests, les paiements y sont fictifs.

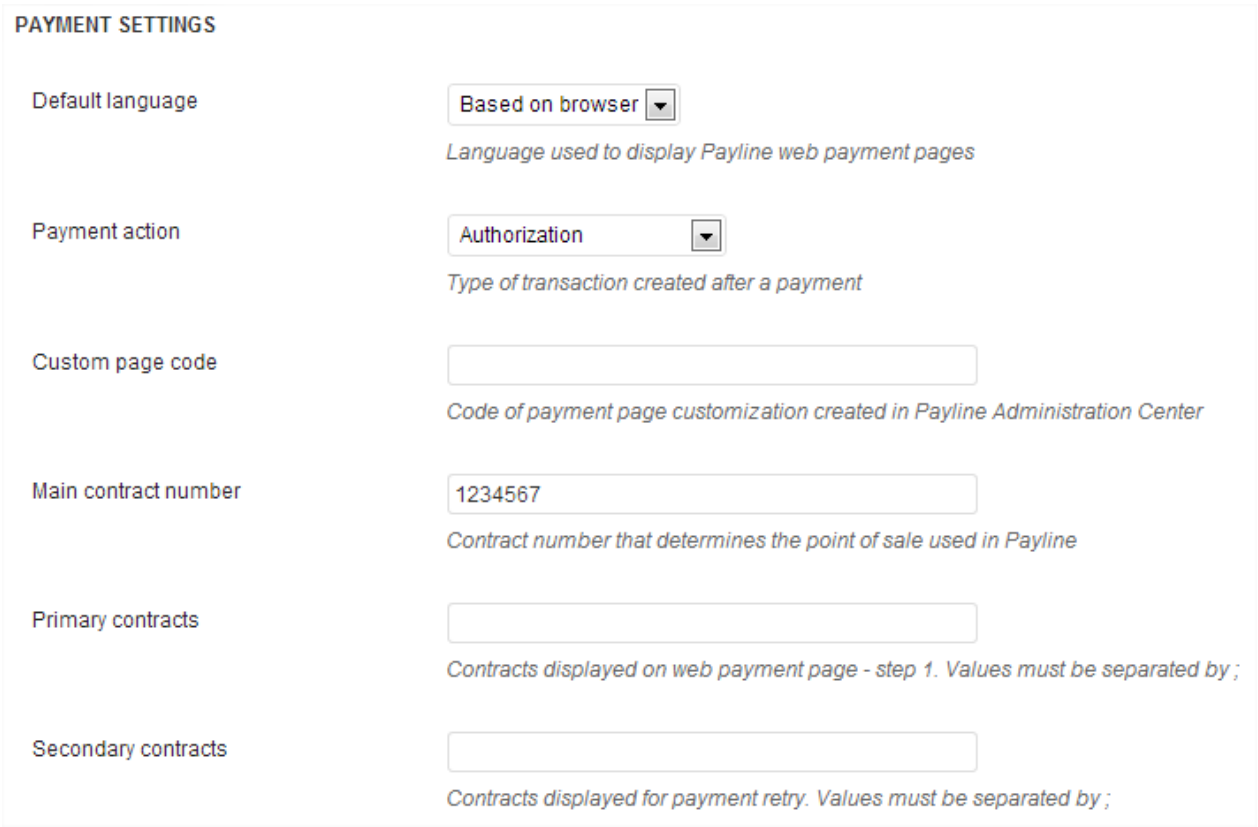
3.4.3. Paramètres proxy

- ***Host***, ***Port***, ***Login*** et ***Password*** doivent être valorisés avec les mêmes paramètres que ceux éventuellement utilisés pour accéder à Internet depuis votre serveur. Laissez ces champs vides si vous n'utilisez pas de proxy.

Ce document est la propriété exclusive de Monext. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de Monext est illicite.

3.4.4. Paramètres du paiement

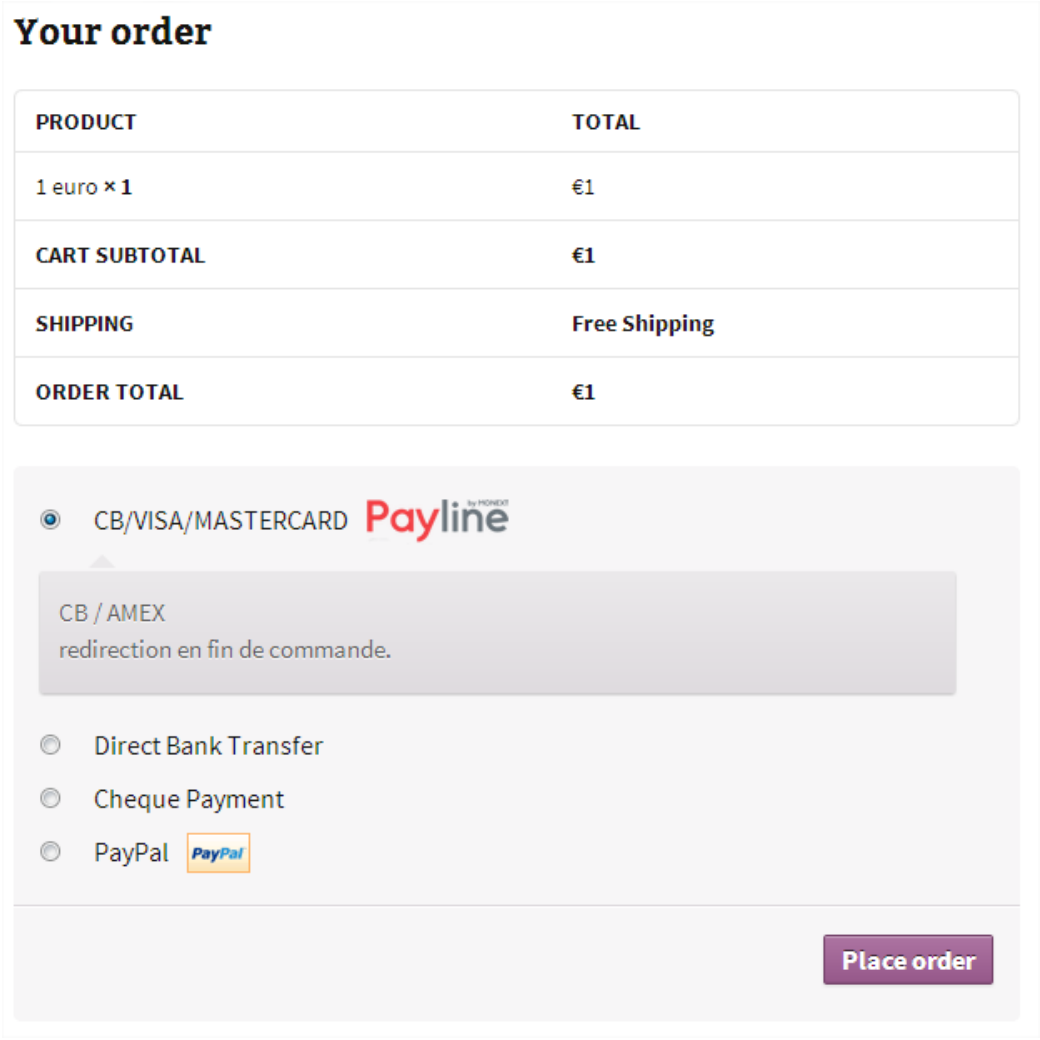
- ***Default language*** est la langue dans laquelle la page de paiement est affichée
- ***Payment action*** détermine le type de transaction effectuée lors d'un paiement :
    - Une transaction de type ***authorization*** doit être validée dans le centre d'administration Payline sous 7 jours pour que le paiement soit effectif. Ceci vous permet par exemple de ne débiter votre client qu'au moment où son achat lui est expédié.
    - Une transaction de type ***authorization + Capture*** correspond à un paiement complet, l'acheteur est immédiatement débité.
- ***Custom page code*** sert à la saisie d'un code de personnalisation de vos pages de paiement, créé depuis le centre d'administration Payline.
- ***Main contract number*** est votre numéro de contrat qui détermine le point de vente utilisé
- ***Primary contracts*** doit être rempli avec les numéros de contrat (séparés par des points-virgules) correspondant aux moyens de paiement que vous souhaitez proposer à vos clients pour un premier essai de paiement.
- ***Secondary contracts*** doit être rempli avec les numéros de contrat (séparés par des points-virgules) correspondant aux moyens de paiement que vous souhaitez proposer à vos client pour une deuxième tentative de paiement, si le premier essai a échoué.



4. Fonctionnement

4.1. Sélection de la méthode de paiement

Une fois le module installé, configuré et activé, Payline peut être sélectionnée par les clients de votre boutique WooCommerce sur la page Checkout :



Monext
260, rue Claude Nicolas Ledoux, Pôle d'Activités d'Aix-en-Provence
13593 Aix-en-Provence
Ce document est la propriété exclusive de Monext. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de Monext est illicite.

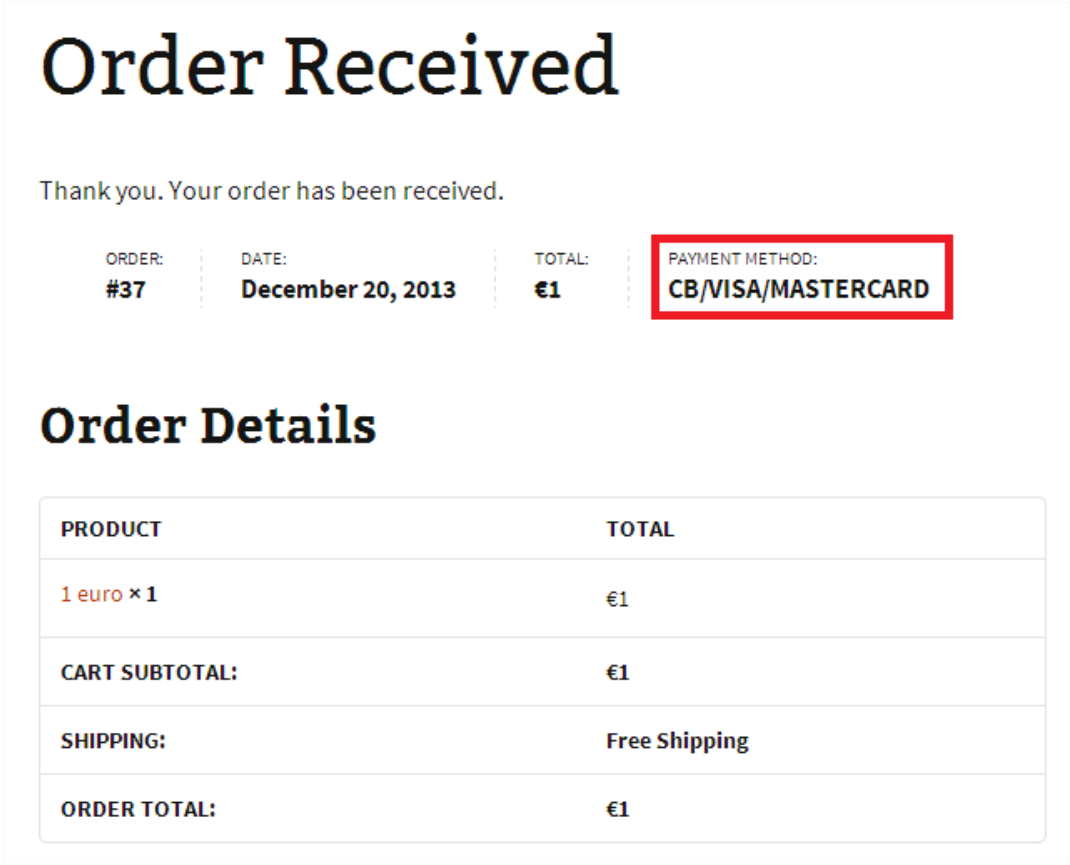
Payline by MONEXT
Conçu pour vendre

4.2. Redirection vers la page web de paiement Payline

Lorsqu'il valide sa commande après avoir choisi Payline comme méthode de paiement, le client est redirigé vers la page web de paiement Payline. Les moyens de paiement correspondant aux contrats choisis dans la configuration du module lui sont proposés.
Il peut procéder à la saisie de ses informations de paiement en toute sécurité.
Dès cette étape, la commande est créée à l'état *pending* (en attente) et peut être consultée dans le back office de la boutique

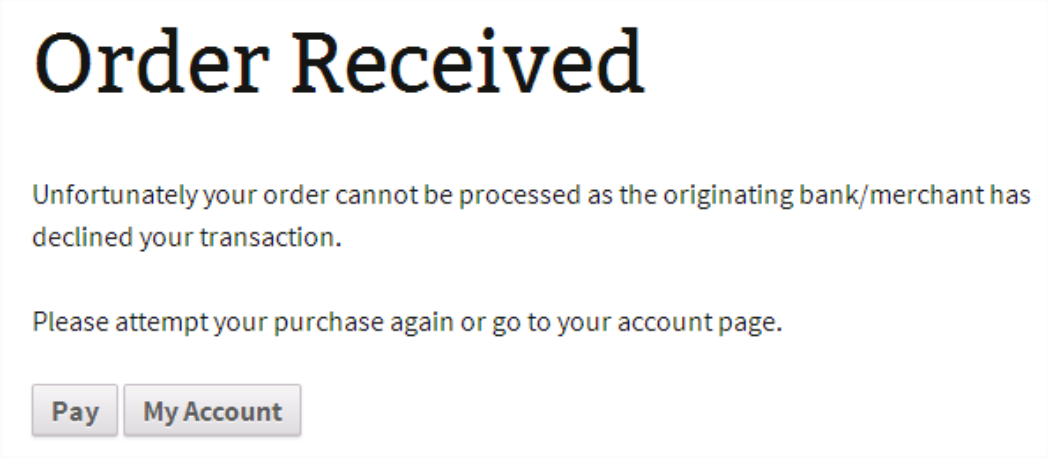
4.3. Retour à la boutique

Une fois la saisie de ses informations de paiement validée, le client obtient un écran de confirmation l'informant du résultat de sa transaction. Sur cet écran un bouton « retour à la boutique » lui permet d'être redirigé vers la page de confirmation de commande dans la boutique WooCommerce. Le libellé choisi pour la méthode Payline est rappelé sur cette page.



Monext
260, rue Claude Nicolas Ledoux, Pôle d'Activités d'Aix-en-Provence
13593 Aix-en-Provence
Ce document est la propriété exclusive de Monext. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de Monext est illicite.

Si le paiement est annulé ou refusé, le client est redirigé vers la page standard de WooCommerce indiquant que la commande n'est pas payée. Le bouton Pay permet de recommencer le processus.

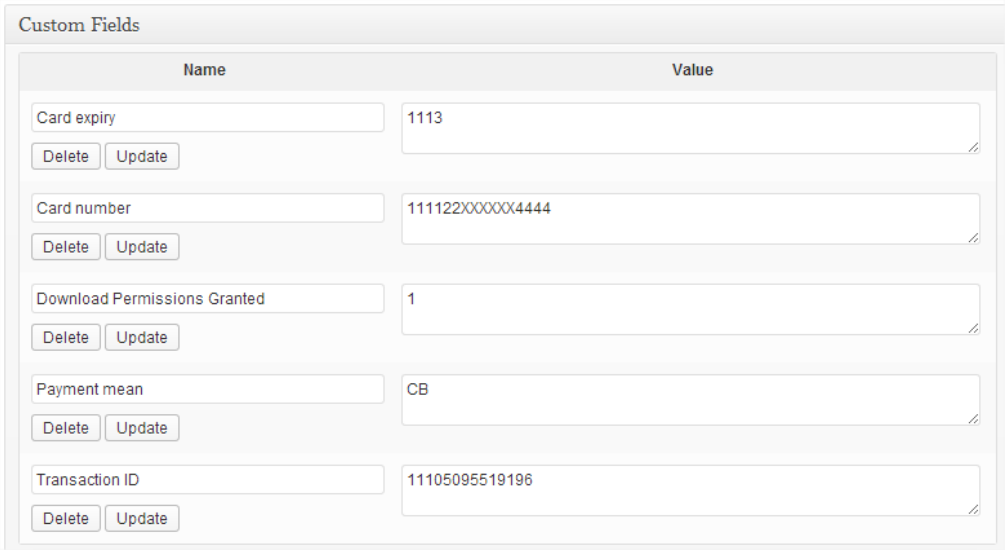


Le retour à la boutique met immédiatement le statut de la commande à jour. Si le paiement est refusé ou annulé, la commande est passée au statut *failed.*
Lorsque le paiement est accepté, la commande passe à l'état *processing.*

Si la page web de paiement est fermée sans que le client retourne à la boutique, la mise à jour dans votre boutique WooCommerce sera automatiquement effectuée par le traitement de notification Payline.

4.4. Détail de la commande

Les informations relatives au Paiement apparaissent dans la partie *Custom Fields* du détail de la commande :



Ce document est la propriété exclusive de Monext. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit de Monext est illicite.