

Sales Force Commerce Cloud (Site Genesis -SFRA)



Évolution des Releases

Version	Date	Changements
22.1.0	08-11-2021	release initiale
23.1.0	22-03-2023	Challenge preferences pour 3DSV2
23.2.0	05-02-2024	Ajout des moyens de paiement PayPal et Instanea

- [Introduction](#)
- [Compatibilité](#)
- [Présentation globale](#)
 - [Présentation fonctionnelle](#)
 - [Cas d'usages](#)
 - [Compatibilité](#)
- [FLOA PAY](#)
 - [Information générale](#)
 - [Fonctionnalité de la boutique](#)
- [PayPal](#)
 - [Information générale](#)
 - [Fonctionnalité de la boutique](#)
- [Installation des Cartouches - SFRA](#)
- [Installation des Cartouches - Site Genesis](#)
- [Configuration](#)
 - [Configuration du site de préférence](#)
 - [Configuration personnalisée](#)
 - [Gestion des transactions](#)
 - [Détails des transactions](#)
 - [Annulations](#)
 - [Remboursements](#)
 - [Capture](#)
- [Tests](#)
- [Opérations- Maintenance](#)
- [Guide Utilisateur](#)
- [Description des moyens de paiement disponibles](#)

Introduction

La plateforme de paiement Axepta BNP Paribas accepte les ordres de paiement, traite les données et effectue les opérations de paiement du commerçant de manière sécurisée.

Afin d'envoyer des ordres de paiement à la plateforme de paiement Axepta BNP Paribas, le commerçant :

Se connecte via Internet à la plateforme de paiement.

Envoie les données de paiement requises dans un format homogène défini.

Quel que soit le mode de paiement, les mêmes paramètres sont transmis afin que tous les modes de paiement fonctionnent de la même manière et ne nécessitent aucun effort supplémentaire.

Le connecteur Axepta BNP Paribas permet aux commerçants de gérer les différents modes de paiement et leurs différentes options (Remboursement, Paiement en un clic). Il offre plusieurs options pour ajouter des détails spécifiques au paiement (informations de carte de crédit ou de débit) pendant le processus de paiement : via une page hébergée, externe à la plateforme Salesforce Commerce Cloud ou via un iframe sur la vitrine Salesforce Commerce Cloud du marchand.

Ce document décrit entièrement comment installer le connecteur et l'intégrer dans la boutique en ligne. Il est nécessaire pour le commerçant de contacter d'abord Axepta BNP Paribas et de demander un compte pour que l'intégration fonctionne correctement. Le support Axepta fournit des comptes de test et de production pour le commerçant. Il existe également une configuration à effectuer dans Salesforce Commerce Cloud Business Manager.

Le module Axepta BNP Paribas prend actuellement en charge les modes de paiement suivants :

- CB / Visa / MasterCard
- American Express
- FLOA Pay
- PayPal

Le module Acepta BNP Paribas est développé en anglais (US), mais peut être configuré dans n'importe quelle langue/région nécessaire. L'emplacement de stockage des données de paiement est très important pour la sécurité des paiements en ligne. Les organisations de cartes ont mis en place un programme de sécurité avec l'autorisation de sécurité PCI (Payment Card Industry) afin de garantir le stockage sécurisé des données de carte. En outre, la cartouche n'effectue aucune demande d'informations sensibles PCI.

Cette cartouche est disponible pour les 2 versions de SFCC (SFRA ou Sitegenesis)

Compatibilité

La cartouche d'intégration Acepta a été certifiée avec la version de Salesforce Commerce Cloud : actuellement API version 22.10, Site Genesis version 104.1.3 et SFRA version 5.3.0. Il est généralement rétrocompatible avec les anciennes versions car il utilise des méthodes courantes et stables pour accéder aux objets système Client, Commande et Paiement. Actuellement, SFRA version 6.x et supérieure ne sont pas pris en charge.

Présentation globale

Présentation fonctionnelle

Gestion de l'extension Acepta

Les commerçants peuvent configurer les fonctionnalités de la cartouche Acepta à partir de Salesforce Commerce Cloud BM. Sur la page Business Manager, chaque commerçant peut configurer la connexion à Acepta. Le commerçant devra saisir les informations d'identification reçues lors de l'ouverture d'un compte avec Acepta afin de créer une connexion à la plateforme.

Hébergement en Mode iFrame

La cartouche permet au commerçant d'utiliser les solutions de paiement Acepta via un iframe intégré à sa propre implémentation Salesforce Commerce Cloud.

Hébergement en mode formulaire

La cartouche prend en charge l'approche de la page de paiement hébergée, où les informations de paiement sont entrées directement sur les pages hébergées et fournies par Acepta. Au cours du processus de paiement, lorsque le client choisit d'utiliser l'un des modes de paiement pour lesquels le mode de formulaire hébergé est activé, il / elle sera redirigé vers les pages de paiement hébergées Acepta afin de compléter la commande. Une fois la commande terminée, le client est renvoyé à la boutique du commerçant, où il / elle peut examiner le résumé de la commande.

Moyens de paiement

La cartouche permet au client de sélectionner et d'utiliser une variété de méthodes de paiement afin de compléter le processus de paiement. Les méthodes de paiement disponibles et les configurations afférentes sont gérées via une clé d'activation fournie par Acepta et configurée dans Business Manager.

Configuration du compte

La cartouche prend en charge la configuration de plusieurs comptes. Chaque compte peut être personnalisé en fonction des besoins du commerçant, en accédant à l'écran Module Acepta > Configuration des comptes et en modifiant les options.

Gestion des commandes

L'écran de gestion des commandes personnalisé fourni avec la cartouche Acepta permet au commerçant d'effectuer des opérations sur chaque commande individuelle, ainsi que de visualiser les informations de commande, les détails de paiement et les notes.

Signature d'Acepta

Un mécanisme de vérification de signature est disponible pour vérifier le contenu des demandes et redirections entre le site marchand et la plateforme Acepta. Chaque requête est signée avec un paramètre de chaîne qui assure l'origine et l'intégrité de la requête, hachée avec un algorithme SHA256.

Types d'opérations prises en charge

La cartouche prend en charge les opérations d'autorisation et de paiement, ainsi que les remboursements partiels ou totaux. Chaque opération est déclenchée selon le mode de paiement choisi par le client lors du processus de paiement.

Paiement

Dans ce cas, la capture est demandée automatiquement après l'autorisation. Si la capture n'est pas réussie, le client (l'acheteur) est redirigé vers une page d'erreur. Si la capture est réussie, le client est redirigé vers une page de réussite et termine le processus de paiement.

Autorisation

Dans ce cas, le client (l'acheteur) n'est pas facturé automatiquement ou directement après la commande. Le commerçant dispose d'un laps de temps défini pour saisir le montant d'argent auprès du client. Seule la capture totale est prise en charge par la cartouche. La capture peut être déclenchée de plusieurs façons :

- automatiquement dans un délai défini, qui peut être configuré par le commerçant dans le paramètre de l'option de paiement différé

- via une tâche , qui saisira le montant pour toutes les commandes dont le statut d'expédition est « Expédié »

Annulation

Il est possible d'annuler une commande en accédant à l'écran *Module Axepta > Gérer les commandes > Détails de la commande*. Une commande ne peut être annulée que si elle n'a pas encore été saisie. Sinon, le commerçant se verra offrir d'effectuer un remboursement.

Remboursement

La cartouche offre au commerçant la possibilité d'effectuer un remboursement partiel ou total d'une commande, en accédant à l'écran *Module Axepta > Gérer les commandes > Détails de la commande*. Cette opération permet au commerçant de créditer des fonds à un utilisateur final à la suite d'un débit précédent et elle est toujours liée à une transaction de paiement ou de capture réussie.

Cas d'usages

Lors du passage au checkout , le client peut choisir de terminer le processus en utilisant l'un des modes de paiement disponibles :

- Carte bancaire (CB, Visa, MasterCard)
- American Express

Chaque mode de paiement peut être personnalisé par le commerçant dans la section *Business Manager > Module Axepta > Configuration des comptes*. Différentes options peuvent également être activées et personnalisées, options qui seront prises en compte lors du processus de paiement, selon les spécifications définies par le commerçant :

- Paiement standard : cette option déclenche une opération de paiement
- Paiement différé : cette option déclenche une opération d'autorisation, qui doit être suivie d'une capture
- Manuellement pour chaque commande, en accédant aux détails de la commande depuis le *module Axepta > Gérer les commandes*

Deux modes d'intégration sont utilisés pour la cartouche Axepta afin de traiter les transactions :

- Formulaire hébergé : l'acheteur est redirigé vers la page de paiement hébergée d'Axepta.
- Formulaire hébergé dans un iframe : la page de paiement hébergée d'Axepta est affichée dans un iframe.

Une fois le paiement effectué, l'acheteur est renvoyé à l'URL de notification de la boutique. Cette URL de notification peut être configurée et contient le résultat du paiement (succès ou échec). Les données reçues dans les notifications sont ajoutées sous forme de notes aux détails de la commande.

Les clients inscrits et invités suivront le processus de paiement standard, avec les branches suivantes :

- Lorsque l'acheteur sélectionne un mode de paiement pour lequel le mode de formulaire hébergé est activé, il n'entrera plus les détails de sa carte de crédit dans la page de paiement de la boutique, mais sera redirigé vers la page de paiement Axepta. Une fois que le client a confirmé la commande, il / elle est retournée à la boutique du commerçant, sur la page de résumé de la commande après une transaction réussie ou sur la page de confirmation de la commande si la commande a été annulée ou le paiement a été refusé.
- Lorsque l'acheteur est authentifié et sélectionne un mode de paiement par carte de crédit, plusieurs options lui sont présentées et, une fois la sélection effectuée, le processus de paiement normal se poursuit :
 - Utilisez une nouvelle carte de crédit et enregistrez-la
 - Utiliser une nouvelle carte de crédit sans l'enregistrer
 - Utiliser une carte de crédit déjà enregistrée
 - Modifier et utiliser une carte existante

Exemple de scénarios d'essai :

- Tous les scénarios de test impliquent des paiements réussis et refusés
- Les scénarios de test doivent être effectués avec chaque méthode et option de paiement disponibles
- La devise utilisée doit être EUR ou USD
- Si, pour une méthode de paiement sur une page hébergée, il y a une page d'émulation, toutes les options (p. ex., annulation, exception, refus) doivent être utilisées pour tester le comportement du système.
- Lors d'un paiement, un objet de commande Salesforce Commerce Cloud change son statut comme suit :
 - CRÉE : la page iFrame a été affichée – le panier a été effacé – la commande peut rester dans ce statut si le processus n'a pas été correctement terminé (bug) ou si l'utilisateur abandonne la page lframe ou hébergé et ne termine pas le paiement
 - NOUVEAU : l'iframe a été clôturé avec une acceptation – l'Ordre a changé son statut
 - OUVERT : la commande a été affichée dans DW Business Manager après avoir été au statut NEW
 - ÉCHEC : tous les cas d'annulation et de refus

Cas d'usage 1

Sommaire :

Le client passe une commande en tant qu'invité ou authentifié, en utilisant un mode de paiement avec le mode de formulaire hébergé activé.

Conditions préalables :

- Les méthodes de paiement par carte bancaire ou American Express sont activées dans *Business Manager > Outils marchands > Module Acepta > Configuration du compte*
- Le mode de formulaire hébergé est sélectionné pour le mode de paiement activé

Étapes :

1. Le client accède au site, sélectionne certains produits et les ajoute au panier.
2. Le client lance le processus de paiement et remplit les informations requises dans le formulaire d'expédition
3. Le client remplit les informations requises dans le formulaire de facturation
4. Le client passe à l'étape de paiement, sélectionne le mode de paiement et passe à la dernière étape.
5. Le client est redirigé vers la page de paiement Acepta où il ajoutera les informations de carte de crédit et passera la commande.
6. Après un paiement complet réussi, il est redirigé vers la page Récapitulatif de la commande.
7. Le client peut vérifier les renseignements du résumé de la commande.
8. Le commerçant peut vérifier les détails de la commande, les informations de paiement et les notifications *Business Manager > Outils Marchands > Module Acepta > Gestion des commandes*.
9. Le commerçant peut vérifier les informations dans la plateforme extranet Acepta.

Cas d'usage 2

Sommaire :

Le client passe une commande en tant qu'invité ou authentifié, en utilisant un mode de paiement avec le mode formulaire iframe activé.

Conditions préalables :

- Les méthodes de paiement par carte bancaire ou American Express sont activées dans *Business Manager > Outils marchands > Module Acepta > Configuration du compte*.
- Le mode de formulaire IFrame est sélectionné pour le mode de paiement activé.

Étapes :

1. Le client accède au site, sélectionne certains produits et les ajoute au panier.
2. Le client lance le processus de paiement et remplit les informations requises dans le formulaire d'expédition.
3. Le client remplit les informations requises dans le formulaire de facturation.
4. Le client passe à l'étape de paiement, sélectionne le mode de paiement et passe à la dernière étape.
5. L'iFrame avec le formulaire est affiché où le client ajoutera les informations de carte de crédit et procède à la commande.
6. Après un paiement complet réussi, il est redirigé vers la page Récapitulatif de la commande.
7. Le client peut vérifier les renseignements du résumé de la commande.
8. Le commerçant peut vérifier les détails de la commande, les informations de paiement et les notifications *Business Manager > Outils marchands > Module Acepta > Gérer les commandes*.
9. Le commerçant peut vérifier les informations dans la plateforme extranet Acepta.

Cas d'usage 3

Sommaire :

Le client passe une commande en tant qu'utilisateur authentifié, en utilisant la carte bancaire ou la méthode de paiement American Express avec l'option One-Click activée.

Conditions préalables :

- Les méthodes de paiement par carte bancaire et/ou American Express sont activées dans *Business Manager > Outils marchands > Module Acepta > Configuration du compte*.

Étapes :

1. Le client accède au magasin et se connecte avec un compte existant.
2. Le client sélectionne certains produits et les ajoute au panier, puis lance le processus de paiement.
3. Le client remplit les informations requises dans les formulaires d'expédition et de facturation.
4. Le client passe à l'étape de paiement et choisit le mode de paiement.
5. Le client choisit dans le formulaire une des options présentées : utiliser la nouvelle carte, utiliser la carte préenregistrée ou modifier et utiliser la carte préenregistrée.
6. Le client passe à la dernière étape de paiement et appuie sur le bouton Passer commande.
7. Après un paiement complet réussi, il est redirigé vers la page Récapitulatif de la commande.
8. Le commerçant peut vérifier les détails de la commande, les informations de paiement et les notifications dans Business Manager > Outils marchands > Module Axepta > Gérer les commandes.
9. Le commerçant peut vérifier les informations dans la plateforme extranet Axepta.

Cas d'usage 4

Sommaire :

Le commerçant effectue des opérations manuelles de saisie/remboursement sur une nouvelle commande.

Conditions préalables :

Les commandes ont été passées au statut Nouveau ou Ouvert.

Étapes :

1. Le commerçant accède à *Business Manager > Outils marchands > Module Axepta > Gérer les commandes* et ouvre l'écran des détails de la commande pour une commande existante.
2. Le commerçant déclenche l'opération disponible (saisie ou remboursement).
3. Un message est présenté au commerçant avec le statut de l'opération (succès ou échec)
4. Le commerçant peut vérifier le résultat une fois que les notes ont été ajoutées à la commande.
5. Les détails de la commande sont mis à jour.
6. Le commerçant peut vérifier les informations dans la plateforme extranet Axepta.

Limites- contraintes

- Le commerçant a besoin d'un compte Axepta configuré
- Les fonctionnalités suivantes ne sont pas concernées :
 - Multi-autorisation
 - Multicapture
 - Nul
 - Paiement en plusieurs fois
 - Paiements par lien direct

La cartouche Axepta est développée sur la base de la locale en_US, mais elle peut être configurée dans n'importe quelle locale requise. En outre, la cartouche n'effectue aucune demande d'informations sensibles PCI.

Compatibilité

La cartouche d'intégration Axepta a été certifiée avec la version de Salesforce Commerce Cloud : actuellement API version 22.10, Site Genesis version 104.1.3 et SFRA version 5.3.0. Il est généralement rétrocompatible avec les anciennes versions car il utilise des méthodes communes et stables pour accéder aux objets du système Client, Commande et Paiement. Actuellement, SFRA version 6.x et supérieure ne sont pas pris en charge.



FLOA PAY

Information générale

FLOA Pay permet à un commerçant d'offrir des plans de versements 3X, 4X, 1XD ou 3XD aux clients pendant le paiement. Au cours de la première étape, FLOA Pay vérifie l'admissibilité du client au versement choisi. Ensuite, en cas de résultat positif, FLOA Pay redirige le client vers la page de paiement hébergé FLOA Pay. Un commerçant peut configurer du côté FLOA Pay pour une capture automatique ou manuelle. En cas de saisie de capture automatique, FLOA Pay ne s'attend pas à ce que le commerçant le fasse. FLOA Pay effectue la saisie automatiquement en fonction de l'autorisation. En cas de capture manuelle, le commerçant doit appeler l'API de capture. Après une vérification de crédit, FLOA Pay assume l'intégralité du risque de défaut de paiement du client pour chaque transaction. Le commerçant reçoit le montant total du versement de FLOA Pay après la capture.

Configuration

Configuration des comptes :

Accédez à Outils marchands > Module AXEPTA BNP PARIBAS > Configuration des comptes > EUR et activez le mode de paiement FLOA.

[Merchant tools](#) > [AXEPTA BNP PARIBAS Module](#) > [Accounts Configuration](#) > EUR

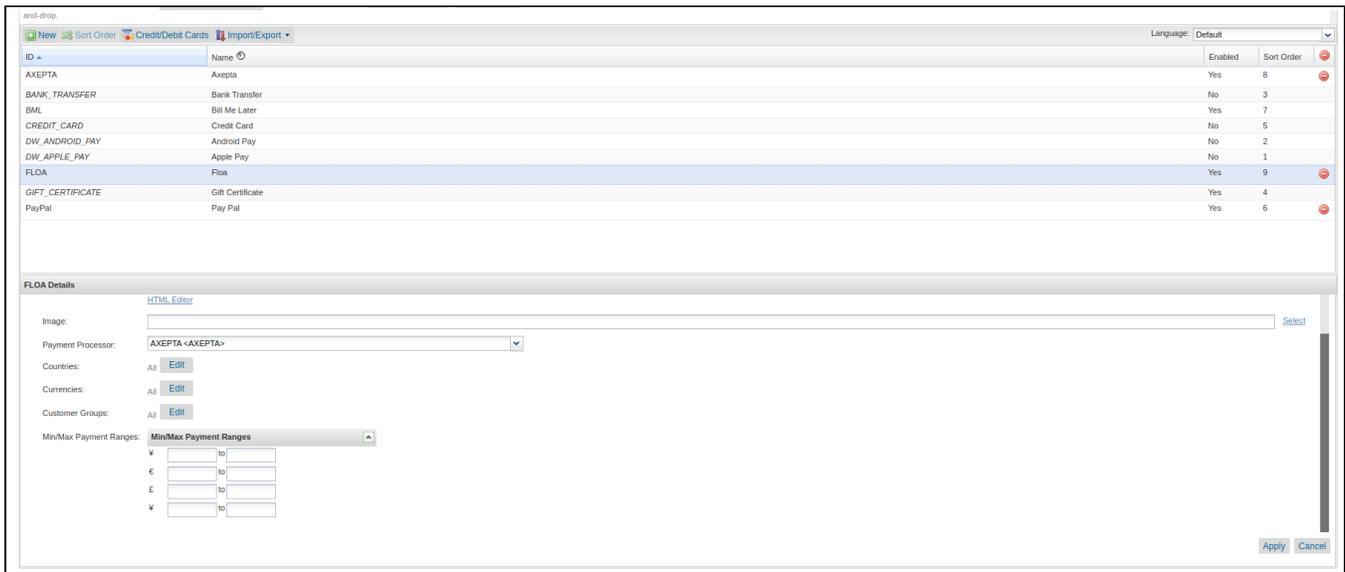
Currency	EUR
Merchant ID	BNP_CLEVER
HMac key	dJ]2(t4M3!Kb
Blowfish key	zM?
Activation key	CVM;AMX;PAL;AMA;APP;INS;GGP;ALI;WEC;SOF;p6ectjuNw0F0iSIOJ3R2I4k4SpYnrUmx9TUvJL ;P24;MUL;FIN;ZIM;FPX;RHB;ENE;POL;AST;BOL;POF;JCB;DIS;DIN;PLB;FC3;FC4;PRE;ABO;ONE;FLO;EUR;3VEP0UaBF4JXWWPYT5W6VaioFkyg4q2hpkOq32iGlsdym4BmqghOo81nSh54Pmnr/K4zHUnPaURT9mqfOOewLO

Enabled Payment Methods

- CB, Visa, Mastercard
- American Express
- Paypal
- Instanea
- Floa

Moyens de paiement :

Allez dans Outils marchands > Commande > Méthodes de paiement et ajoutez la méthode de paiement FLOA. Vous pouvez également importer le fichier payment-methods.xml.

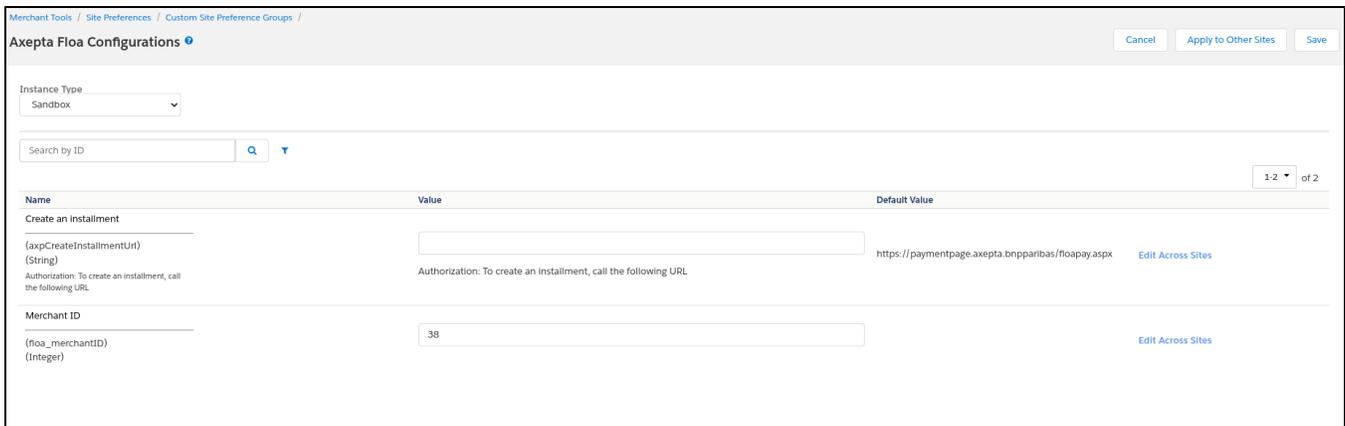


Préférences clients :

Importez le fichier system-objecttype-extensions.xml. quatre (4) nouveaux groupes de préférences doivent apparaître dans Outils marchands > Préférences du site :

Configuration Acepta Floa.

1. Acepta Floa 1.
2. Acepta Floa 2.
3. Acepta Floa 3.



Configuration Acepta Floa :

- axpCreateInstallmentUrl : Autorisation : Pour créer un versement, appelez l'URL suivante.
- floa_merchantID : votre marchand ID FLOA.

Acepta Floa 1

Suivez cette documentation pour trouver votre ID de site marchand de test : Testeur FLOA - Documentation Acepta BNP Paribas - Acepta

- floa_1_enabled : Activer FLOA 1X.
- floa_1_merchantSiteID : Votre ID de site marchand FLOA.
- floa_1_numberOfDaysOfDeferral : Nombre de jours de report.
- floa_1_min : Le montant minimum de la commande permet 1x paiement par versement.
- floa_1_max : Le montant maximal de la commande permet 1x paiement par versement.

Axepta Floa 1 Cancel Apply to Other Sites Save

Instance Type
Sandbox

Search by ID

1-5 of 5

Name	Value	Default Value
Floa 1 enabled (floa_1_enabled)	Yes	Edit Across Sites
Merchant site ID (floa_1_merchantSiteID) (String)	7377	Edit Across Sites
Number of days of deferral (floa_1_numberOfDaysOfDeferral) (Integer)	20	Edit Across Sites
Min order amount to allow 1x installment payment (floa_1_min) (String) Calculated on the Total Price of merchandise	50 Calculated on the Total Price of merchandise	Edit Across Sites
Max order amount to allow 1x installment payment (floa_1_max) (String) Calculated on the Total Price of merchandise	2000 Calculated on the Total Price of merchandise	Edit Across Sites

Axepta Floa 3

Suivez cette documentation pour trouver votre ID de site marchand de test : Tester FLOA - Documentation Axepta BNP Paribas - Axepta.

- floa_3_enabled : Activer FLOA 3x.
- floa_3_merchantSiteID : Votre ID de site marchand FLOA.
- floa_3_min : Le montant minimum de la commande permet un paiement en trois (3) versements.
- floa_3_max : Montant maximal de la commande pour permettre un paiement par versements de 3 fois.

Merchant Tools / Site Preferences / Custom Site Preference Groups /

Axepta Floa 3 Cancel Apply to Other Sites Save

Instance Type
Sandbox

Search by ID

1-4 of 4

Name	Value	Default Value
Floa 3 enabled (floa_3_enabled)	Yes	Edit Across Sites
Merchant site ID (floa_3_merchantSiteID) (String)	7369	Edit Across Sites
Min order amount to allow 3x installment payment (floa_3_min) (String) Calculated on the Total Price of merchandise	50 Calculated on the Total Price of merchandise	Edit Across Sites
Max order amount to allow 3x installment payment (floa_3_max) (String) Calculated on the Total Price of merchandise	2000 Calculated on the Total Price of merchandise	Edit Across Sites

Axepta Floa 1 Cancel Apply to Other Sites Save

Instance Type
Sandbox

Search by ID

1-5 of 5

Name	Value	Default Value
Floa 1 enabled (floa_1_enabled)	Yes	Edit Across Sites
Merchant site ID (floa_1_merchantSiteID) (String)	7377	Edit Across Sites
Number of days of deferral (floa_1_numberOfDaysOfDeferral) (Integer)	20	Edit Across Sites
Min order amount to allow 1x installment payment (floa_1_min) (String) Calculated on the Total Price of merchandise	50	Edit Across Sites
Max order amount to allow 1x installment payment (floa_1_max) (String) Calculated on the Total Price of merchandise	2000	Edit Across Sites

Axepta Floa 4

Suivez cette documentation pour trouver votre ID de site marchand de test : Tester FLOA - Documentation Axepta BNP Paribas - Axepta

- floa_4_enabled : Activer FLOA 4x.
- floa_4_merchantSiteID : Votre ID de site marchand FLOA.
- floa_4_min : Montant minimal de la commande pour permettre le paiement par versements multiples.
- floa_4_max : Montant maximal de la commande pour permettre le versement de quatre (4) versements.

Merchant Tools / Site Preferences / Custom Site Preference Groups /

Axepta Floa 4 Cancel Apply to Other Sites Save

Instance Type
Sandbox

Search by ID

1-4 of 4

Name	Value	Default Value
Floa 4 enabled (floa_4_enabled)	Yes	Edit Across Sites
Merchant site ID (floa_4_merchantSiteID) (String)	7017	Edit Across Sites
Min order amount to allow 4x installment payment (floa_4_min) (String) Calculated on the Total Price of merchandise	50	Edit Across Sites
Max order amount to allow 4x installment payment (floa_4_max) (String) Calculated on the Total Price of merchandise	2000	Edit Across Sites

Fonctionnalité de la boutique

Désactiver Floa dans le checkout

Payer par carte

Payer en plusieurs fois avec FloaPay

 **FLOa** 

Paiement en plusieurs fois

FLOa  **DIFFÈRÉ** **FLOa**  **3X** **FLOa**  **4X**

Suivant : Passer commande

Placer une commande avec 3x Floa

1. Cliquez sur le logo FLOA 3x, puis sur le bouton suivant. Vous serez redirigé vers la page Passer une commande.
2. Cliquez sur le bouton Passer une commande. Vous serez redirigé vers le formulaire FLOA où vous pourrez fournir des renseignements supplémentaires sur le client.

Vos achats 126,06 €

Renseignez ces informations pour vérifier votre éligibilité au paiement fractionné par carte bancaire :

* Civilité

** Numéro de téléphone

** Téléphone portable

* Date de naissance

* Code postal de naissance

En cliquant sur "Envoyer", j'accepte que mes données soient utilisées aux fins d'évaluation de mon profil emprunteur.

[Plus d'informations ici.](#)

[Changer de mode de paiement](#)

3. Remplissez le formulaire et cliquez sur le bouton Envoyer. Vous serez redirigé vers le formulaire pour entrer les renseignements sur la carte de crédit.

Articles	126,06 €
Livraison	0,00 €
Montant total	128,10 €

📌 Moyen de paiement disponible uniquement pour les cartes bancaires (des réseaux Visa, Mastercard et CB) émises en France.

Paiement sécurisé par carte

Titulaire de la carte :

Numéro de carte :

Date d'expiration :

Cryptogramme visuel : 3 derniers chiffres au dos de votre carte, à droite de la signature

[Payer la commande](#)

i Votre première échéance ne sera prélevée qu'une fois votre demande validée.

Votre échéancier

1ère mensualité	42,70 €	Prélèvement le jour de la commande
2ème mensualité	42,70 €	Prélèvement le : 22/09/2023
3ème mensualité	42,70 €	Prélèvement le : 22/10/2023

[Changer de mode de paiement](#)

Vous acceptez les [conditions générales de paiement en plusieurs fois \(i\)](#)

4. Saisir les informations de carte bancaire en suivant la documentation ici : Testeur FLOA - Documentation Acepta BNP Paribas - Acepta

5. Cliquez sur le bouton Payer pour une commande. Vous serez redirigé vers la page de confirmation Salesforce.

PayPal

Information générale

PayPal est l'un des principaux portefeuilles électroniques au monde pour le commerce électronique et mobile. Environ 179 millions de membres actifs dans plus de 200 pays paient leurs commandes en ligne avec PayPal. Les clients peuvent payer par prélèvement automatique, Giropay ou carte (American Express, Diners Club, Discover, MasterCard, Visa). Avec les méthodes de paiement ci-dessus, PayPal PLUS offre l'achat sur compte et l'achat par versement.

Les membres se connectent à leur compte PayPal avec leur adresse e-mail et un mot de passe lors du paiement et choisissent le mode de paiement préféré (prélèvement, crédit PayPal, carte et, le cas échéant, achat sur compte ou par versement). Le montant à payer est alors immédiatement crédité sur leur propre compte PayPal. Les délais habituels de prélèvement pour les virements ou le retard résultant de la distribution aux services de collecte ne s'appliquent pas. Cela permet le traitement des paiements en temps réel sur Internet.

Configuration du compte

Allez sur > Outils marchands > Module AXEPTA BNP PARIBAS > Configuration des comptes > EUR et activez le mode de paiement PayPal.

[Merchant tools](#) > [AXEPTA BNP PARIBAS Module](#) > [Accounts Configuration](#) > EUR

Currency

EUR

Merchant ID

BNP_CLEVER

HMac key

dJ]2(t4M3IKb

Blowfish key

zM?

Activation key

CVM;AMX;PAL;AMA;APP;INS;GGP;ALI;WEC;SOF;P66cjuNw0F0iSIOJ3R2l4k4SpYnrUmX9TUv/jL;P24;MUL;FIN;ZIM;FPX;RHB;ENE;POL;AST;BOL;POF;JCB;DIS;DIN;PLB;FC3;FC4;PRE;ABO;ONE;FLO;EUR;3VEP0UaBF4JXWWPYT5W6Vai0FkYg4q2hpkOq32iGlsdym4BmqghOo81nSh54Pmnr/K4zHUnPaURT9/mqfOoewLO

Enabled Payment Methods

- CB, Visa, Mastercard
- American Express
- Paypal
- Instanea
- Floa

Moyens de paiement

Allez dans Outils marchands > Commande > Méthodes de paiement et ajoutez le mode de paiement AXEPTA_PAYPAL. Vous pouvez également importer le fichier payment-methods.xml.

[Merchant Tools](#) > [Ordering](#) > Payment Methods

Payment Methods

To learn about Salesforce Payments, see [here](#).

Payment Methods

Payment methods are managed here. To create a new payment method, click the New button. To remove a payment method click the remove icon in the payment method row. The default payment methods can't be removed, and their IDs can't be changed. When you select the CREDIT_CARD payment method, credit/debit cards can be reordered through end-drop.

Language: Default

ID	Name	Enabled	Sort Ord
DW_ANDROID_PAY	Android Pay	No	2
DW_APPLE_PAY	Apple Pay	No	1
AXEPTA	Axepta	Yes	8
AXEPTA_PAYPAL	Axepta paypal	Yes	10
BANK_TRANSFER	Bank Transfer	No	3
BML	Bill Me Later	Yes	7
CREDIT_CARD	Credit Card	No	5
FLOA	Floa	Yes	9
GIFT_CERTIFICATE	Gift Certificate	Yes	4
INSTANEA	Instanea	Yes	11
PayPal	Pay Pal	No	6

AXEPTA_PAYPAL Details

Description:

Image:

Payment Processor: AXEPTA <AXEPTA>

Countries: All

Currencies: All

© 2023 Salesforce, Inc. All Rights Reserved. RefArchGlobal Time Zone: Coordinated Universal Time Instance Time Zone: Eastern Daylight Time Version: 23.0 Last Updated: Aug 29, 2023 / Compatibility

Préférences du client

Importez le fichier system-objecttype-extensions.xml. 1 nouveau groupe de préférences doit apparaître dans Outils marchands > Préférences du site : Axepta Paypal axpPaypalUrl : URL pour initier un paiement PayPal dans la plateforme de paiement (par défaut : <https://paymentpage.axepta.bnpparibas/paypal.aspx>).

Fonctionnalité de la boutique

Désactiver PayPal dans le checkout

Payer avec Paypal



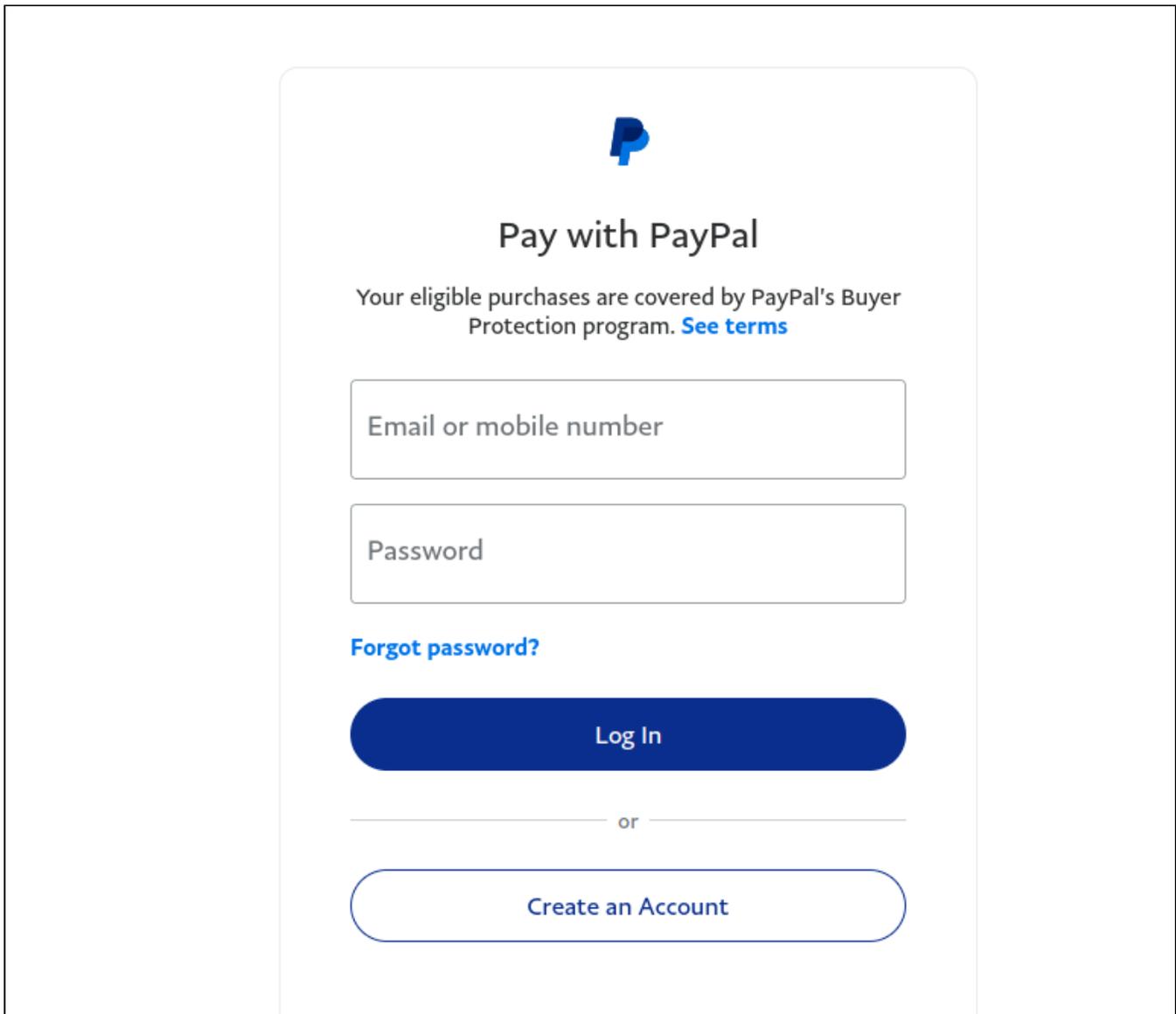
Payer avec Instanea



Suivant : Passer commande

Placer une commande avec PayPal

1. Cliquez sur le logo Paypal, puis sur le bouton suivant. Vous serez redirigé vers la page Commander.
2. Cliquez sur le bouton Passer une commande. Vous serez redirigé vers PayPal



3. Connectez-vous, sélectionnez votre mode de paiement et effectuez le paiement. Vous serez ensuite redirigé vers la page de confirmation Salesforce.

Installation des Cartouches - SFRA

Installation

Dans le cadre du SFRA, trois des cartouches seront utilisées :

- `int_axepta_sfra` : contient les fonctionnalités / adaptations dédiées à SFRA
- `int_axepta_core` : contient des fonctionnalités générales pour SFCC et divers appels aux services
- `bm_axepta` : contient les fonctions réservées au BM (interface de configuration et de gestion des transactions).

Dans le chemin de la cartouche, il faut donc ajouter au chemin de la cartouche :

- `axepta_sg_changes:int_axepta_sfra` : pour la boutique
- `bm_axepta:int_axepta_core` : pour le Business Manager

Installation des dépendances

Exécutez la commande `npm install` afin d'installer tous les modules nécessaires au fonctionnement de la cartouche.

Compilation de code (JS / SCSS)

Afin de générer le JavaScript approprié pour les différentes étapes de la vérification, exécutez le `npm run compile:jscommand`

Le code compilé se trouve dans le dossier `int_axepta_sfra/cartridge/static/`.

Importation des métadonnées

Les données de configuration nécessaires se trouvent dans le dossier de métadonnées. Avant d'importer, remplacez le nom du dossier RefArch dans le dossier metadata> sites par l'ID de votre site. Vous pouvez maintenant compresser le dossier « métadonnées » et l'importer dans Administration > Développement du site > Importation et exportation du site. Cet import ajoutera les éléments de configuration, ainsi que les différents jobs, services et extensions objet-système.

Gestionnaire d'affaire du module

Les autorisations pour le module BM doivent être définies pour chaque rôle que vous souhaitez donner accès. Cela se fait dans Administration > Rôles & Permissions > [votre rôle] > Module Business Manager : sélectionnez le module Axepta.

Installation des Cartouches - Site Genesis

Installation

Sous Site Genesis, 3 des cartouches seront utilisées :

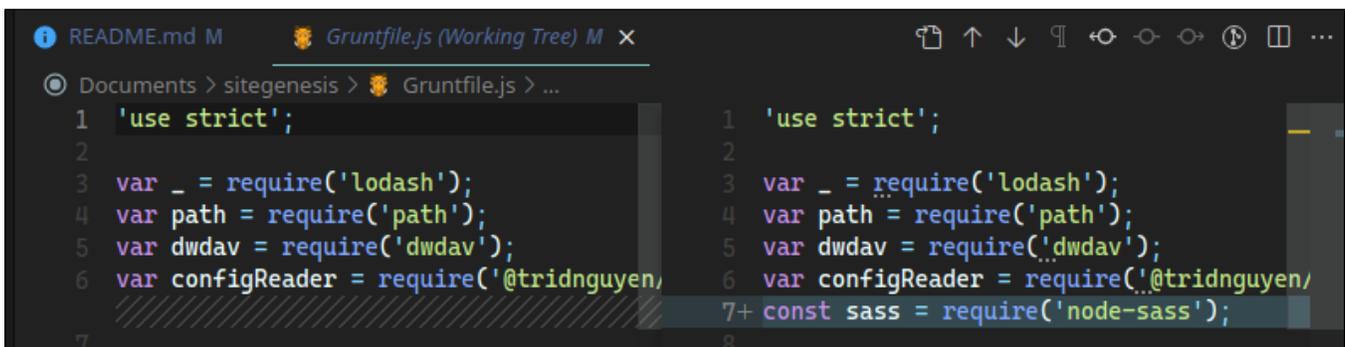
- `int_axepta_sitegenesis` : contient les fonctionnalités / adaptations dédiées à SFRA
- `int_axepta_core` : contient des fonctionnalités générales pour SFCC et divers appels aux services
- `bm_axepta` : contient les fonctions réservées au BM (interface de configuration et de gestion des transactions).
- `axepta_sg_changes` : contient tous les contrôleurs/modèles/modèles personnalisés par Axepta qui sont clonés à partir de `app_storefront_controller` ou `app_storefront_core`

Dans le chemin de la cartouche, il faut donc ajouter :

- `axepta_sg_changes:int_axepta_sitegenesis:int_axepta_core` : pour la vitrine
- `bm_axepta:int_axepta_core` : pour le Business Manager

Installation

Nous considérons que vous avez un Site Genesis cloné dans le même dossier racine que la cartouche Axepta. Avant d'installer quoi que ce soit sur le dossier sitegenesis, vous pouvez d'abord modifier Gruntfile.js dans le dossier sitegenesis : Ajouter `const sass = require('node-sass');`



```
1 'use strict';
2
3 var _ = require('lodash');
4 var path = require('path');
5 var dwdav = require('dwdav');
6 var configReader = require('@tridnguyen/
7
8
9+ const sass = require('node-sass');
```

et `implementation: sass,`

```
54     options: {
55         spawn: false
56     }
57
58
59 {
60   v: {
61     options: {
62       style: 'expanded',
63       //
64       implementation: sass,
65       sourceMap: (config.sourcemaps)
66     },
67     files: paths.css.map(function (path)
68       return {src: path.src + 'style.sc
69     })
70
71   v: {
```

Maintenant, cd dans le dossier de cartouche site Genesis et exécuter ces commandes dans le terminal :

```
npm install
```

```
npm run build
```

```
npm install -g grunt-cli
```

```
npm install grunt grunt-autoprefixer grunt-browserify grunt-cli grunt-sass sass
```

Maintenant, cd dans le dossier de cartouche Axepta et exécuter ces commandes dans le terminal :

```
npm install
```

```
npm run buildsg
```

Cela copiera le client JS et exécutera grunt build. Veuillez consulter le fichier *package.json* pour plus d'informations.

Importation des métadonnées

Les données de configuration nécessaires se trouvent dans le dossier *metadata/ folder* . Avant d'importer, remplacez le nom du dossier Site Genesis dans le dossier metadata> sites par l'ID de votre site. Vous pouvez maintenant compresser les *metadata/ folder* et les importer dans Administration> Développement du site> Importation et exportation du site . Cet import ajoutera les éléments de configuration, ainsi que les différents jobs, services et extensions des objets systèmes.

Configuration

Configuration du site de préférence

Les éléments de configuration générale se trouvent dans Préférences du site (Outils marchands> Préférences personnalisées> Configurations Axepta). Ils contiennent les éléments suivants :

- La solution de paiement Axepta : Le mode d'intégration choisi (Redirection ou Iframe)
- Le choix de la capture : Le modes de capture pour les paiements :
 - Manuel : La capture est déclenchée par une tâche, à condition d'être envoyée.
 - Avec retard : La capture est déclenchée automatiquement après une durée définie (dans le champ Délai de capture (en heures).
 - Automatique : La capture est déclenchée immédiatement après validation du paiement.
- Délai de capture (en heures) : Uniquement pour le mode « With delay » (Avec délai). Définir l'heure souhaitée pour le délai de capture.
- Challenge preference :
 - No preference : Le commerçant **n'intervient pas** : le choix de l'exemption est laissé à l'émetteur.

- No Challenge : Le commerçant demande une exemption de l'authentification forte (pas de Challenge - Frictionless) : L'émetteur acceptera ou non la demande du commerçant en fonction des informations qu'il a envoyées. Le commerçant a besoin d'une **authentification forte** (défi) :

- Mandate Challenge : **Obligatoire** : l'émetteur doit authentifier l'acheteur (par ex. pour la première souscription ou abonnement)

- Request Challenge : Préférence (demande) : Le commerçant souhaite authentifier l'acheteur. Le choix final appartient à l'émetteur.

Voir [3DSV2](#) and [frictionless](#) pour plus d'informations .

Merchant Tools / Site Preferences / Custom Site Preference Groups /

Axepta Configurations ?

Cancel Apply to Other Sites Save

Instance Type
Sandbox

Search by ID

1-5 of 5

Name	Value	Default Value	
Enable Axepta (axpEnabled)	Yes	No	Edit Across Sites
Mode de paiement Axepta (axpPaymentMode)	Redirection (redirect)		Edit Across Sites
Payment Capture Mode* (axpCaptureMode)	Automatique (AUTO)		Edit Across Sites
Délai de capture (en heures) (axpCaptureDelay) (Integer) Uniquement pour la capture différée avec un délai (mode Avec délai)	12	Uniquement pour la capture différée avec un délai ...	Edit Across Sites
Challenge Preference (axpChallengePreference)	noPreference (noPreference)	noPreference	Edit Across Sites

Configuration personnalisée

Les configurations des comptes dépendent des devises activées sur le site. Après avoir activé une / plusieurs devises sur le site, il est possible de créer les configurations nécessaires. Pour cela, une interface personnalisée est disponible dans : *Merchant Tools > Axepta Module > Accounts Configuration* . Dans cette interface, les devises activées sont listées, avec la possibilité de modifier / créer ces configurations.

Vous devez configurer les éléments suivants :

- MerchantID : l'identifiant du compte de paiement Axepta
- Clé HMAC : La clé de chiffrement liée à l'ID MerchantID
- Clé Blowfish : La clé Blowfish pour les données de paiement
- Clé d'activation : la clé d'activation du compte, qui vous permet de définir les différents modes de paiement disponibles.

Une fois la configuration créée, il est possible d'activer / désactiver les moyens de paiement disponibles via les cases à cocher.

Configuration des tâches

Pour que les tâches de capture fonctionnent correctement, il sera nécessaire de définir un / plusieurs sites d'exécution pour eux via le contexte des étapes.

Gestion des transactions

La cartouche est dotée d'une interface de gestion des transactions Axepta. Elle se trouve dans *Merchant Tools > Axepta Module > Manage Orders*. Lorsque vous cliquez sur le numéro de commande, vous trouverez les détails de cette commande / transaction Axepta associée.

Détails des transactions

Sur cette page se trouvent les informations générales de la commande (différents statuts SFCC). Des informations sur les différents appels Axepta effectués pour la commande sont également disponibles. Sur la partie gauche Opérations de paiement des commandes, nous trouvons la liste des appels, avec le type d'appel effectué, ainsi que le statut. Nous avons donc les opérations PAIEMENT, CAPTURE, REMBOURSEMENT, ANNULATION... Sur la droite, nous trouvons les détails du retour des appels de service (donc tous les détails de la transaction effectuée). À partir de cette page, il est également possible d'annuler ou de rembourser le paiement.

Annulations

Pour effectuer une annulation, la commande doit répondre aux critères suivants :

- `order.paymentStatus` égal à "NOT PAID"
- `order.status.value` is not "CANCELED"
- `order.custom.axplsCaptured` is not "TRUE"

Si la commande répond à ces critères, un bouton « REMBOURSEMENT » est disponible en haut de la page. Lorsque ce bouton est cliqué, un premier appel vérifie que la commande n'a pas de capture (via le service `axepta.inquire`), puis un appel est effectué au service `axepta.reverse`, qui clôturera le paiement et annulera la commande. Une ligne de transaction « remboursée » sera donc ajoutée à la liste.

Remboursements

Pour effectuer un ou plusieurs remboursements, la commande doit répondre aux critères suivants :

- `order.custom.axplsRefundCompleted` égal to "false"
- `order.custom.axplsCaptured` égal à "true"

S'il répond à ces critères, un champ et un bouton sont ajoutés en haut de la page. Par défaut, la valeur saisie est le total de l'ordre. Vous pouvez saisir un remboursement partiel (donc un montant inférieur) si nécessaire. Lors de la validation, un appel au service `axepta.capture` est effectué et une ligne de transaction est ajoutée. Ce sera soit « REMBOURSEMENT PARTIEL » ou « REMBOURSEMENT » selon le montant.

Capture

Comme indiqué précédemment, 3 modes de capture sont disponibles :

- Auto

Ce mode de capture ne nécessite aucune action. L'ordre est marqué comme « PAID » et les différents attributs Axepta relatifs à la capture sont remplis. Côté Axepta, la transaction est automatiquement capturée dès sa validation.

- Avec délai

Ce mode de capture n'a également aucune action du côté Axepta (la commande est capturée par elle-même après la période spécifiée dans les préférences du site). Cependant, pour qu'il soit à jour et marqué comme capturé sur SFCC, il est nécessaire d'activer le Job Axepta - *Update Delayed Captures*. La tâche s'exécutera sur les commandes dont la date de saisie est « expirée ». Sur ceux-ci, un appel est effectué pour vérifier le statut du paiement, via le service `axepta.inquire`. Après le retour, il effectue des actions similaires au mode « Auto » (pour marquer la commande comme capturée).

- Manuelle

Ce mode de capture nécessite un appel au terminal de capture. Ces appels sont gérés par la tâche Axepta - Capture Orders. Cette tâche s'exécute sur les commandes Axepta dont le statut est « **EXPÉDIÉ** » et qui ne sont pas saisies. Il appelle ensuite le service `axepta.capture` sur ces commandes. Si la rétroaction est positive, l'ordre est marqué comme Capturé et PAYÉ.

Tests

Les cas de test sont conçus pour couvrir à la fois la fonctionnalité de la boutique, du point de vue du client final, ainsi que la fonctionnalité de gestionnaire, du point de vue du commerçant. Se reporter également à la section 2 – Présentation des composants : Cas d'utilisation pour plus d'échantillons Axepta a été testé avec :

- SFRA version 5.3.0
- Site Genesis 104.1.3
- Version API SFCC jusqu'à 22.10

Tests unitaires

Un ensemble de tests unitaires est disponible pour les différentes assistances utilisées. Ils sont écrits avec *le chai plugin*. Pour exécuter les tests, vous devez exécuter la commande npm run test : `npm run test: integration --baseUrl {{yourDomainUrl}}`

Pour exécuter les tests unitaires, exécutez la commande suivante : `npm run test`

Le résultat doit être de 15 passes :

Tests d'intégration

En plus des tests unitaires, un ensemble de tests d'intégration sont également présents sur la cartouche SFRA et Site Genesis. Ceux-ci sont basés sur "codeceptjs plugin" avec son pilote "Test Cafe driver"

Configuration

Pour pouvoir exécuter les différents tests, il est nécessaire de configurer un "sandbox" sur lequel exécuter les tests.

Pour ce faire, ouvrez `int_axepta_sfra / test / integration / config.js` file :

Dans ce fichier, modifier les lignes suivantes :

```
Storefront: {
  url: '<https://YOURSANDBOX/s/RefArch/home?lang=fr_FR',>
  baseUrl: '<https://YOURSANDBOX',> // BASE URL
  login: '/on/demandware.store/Sites-RefArch-Site/fr_FR/Checkout-Login' // Checkout
  login page,
},
Customer: {
  email: "", // YOUR TEST CUSTOMER EMAIL
  password: "" // YOUR TEST CUSTOMER PASSWORD
}
```

With SiteGenesis, open `int_axepta_sitegenesis / test / integration / config.js` file :

```
Storefront: {
  baseUrl: 'YOUR-SANDBOX-URL/on/demandware.store/Sites-SiteGenesis-Site/'
},
Customer: {
  email: 'TEST-EMAIL',
  password: 'PASSWORD'
},
```

Lancer des tests

Ensuite, 2 commandes sont disponibles, chacune pour un mode d'intégration différent.

- Mode redirection

Ensuite, la commande `npm run testint:redirect` (SFRA) ou `npm run testintsg:redirect` (SiteGenesis) est utilisée pour exécuter les tests pour le mode de redirection. Les tests pour ce mode sont disponibles dans le fichier `int_axepta_sfra/test/integration/tests/Checkout_Redirect_test.js` ou `int_axepta_sitegenesis/test/integration/tests/Checkout_Redirect_test.js`

- Mode iframe

Ensuite, la commande `npm run testint:iframe` ou `npm run testintsg:iframe` (SiteGenesis) est utilisée pour exécuter les tests pour le mode de redirection. Les tests pour ce mode sont disponibles dans le fichier `int_axepta_sfra/test/integration/tests/Checkout_iframe_test.js` ou `int_axepta_sitegenesis/test/integration/tests/Checkout_iframe_test.js`

Opérations- Maintenance

Stockage des données

Objets personnalisés

Cette cartouche ajoute un objet personnalisé `axpAccountsConfiguration`, nécessaire pour stocker des informations sur les comptes. Il contient des informations définies dans `Merchant Tools> Axepta Module> Configuration des comptes`.

Commandes

Axepta stockera les résultats de communication dans des notes de commande telles que :

Select All	User	Time	Note
<input type="checkbox"/>	storefront	11/4/21 12:57:38 pm	Order 00000702 SUCCESS STATUS: OperationType : PAYMENT CCBBrand : VISA CCExpiry : 202312 Code : 00000000 Description : success MAC : C965995EA8483E3381F5E1A7C95D8EDA04E4B410A25E769F02E3D65E55BFEEA4 PCNr : 0022589500163111 PayID : 26a9a039dfb74366b32adc727afb26f4 Plain : Custom Status : OK TransID : pygtq3rw23 Type : TestCard XID : 9c7f10d93d164e2294e8d2ed073e725b mid : BNP_Salesforce_ECOM_FR_EUR_t refnr : 00000702 saveCard : false token : 0lo7F023zV0vJnM4aS71zB5hT-0ac7E_ohvK0hb_zVo
<input type="checkbox"/>	storefront	11/4/21 12:57:38 pm	Order 00000702 AUTOMATIC CAPTURE: OperationType : CAPTURE Status : OK TransID : pygtq3rw23

De nouveaux attributs personnalisés sont ajoutés aux commandes :

- *expCCBrand* : La marque de carte
- *expCaptureDate* : La date de saisie du paiement
- *expCaptureDelayedDate* : La date de capture différée
- *expCode* : Le code de réponse d'Axepta
- *expIsOrder* : Indicateur indiquant si l'ordre a été traité par Axepta
- *expIsCaptured* : Indicateur indiquant si le paiement a été saisi
- *expIsRefundCompleted* : Indicateur indiquant si le remboursement est terminé
- *expPayID* : ID de paiement d'Axepta
- *expRefundedAmount* : Le montant qui a déjà été remboursé
- *expTransID* : ID de transaction d'Axepta

Services

L'intégration Axepta utilise les services ci-dessous

Services					
Select All	Name	Type	Profile	Credentials	Status
<input type="checkbox"/>	axapta.capture	HTTPForm	axapta	axapta.capture	Live
<input type="checkbox"/>	axapta.credit	HTTPForm	axapta	axapta.credit	Live
<input type="checkbox"/>	axapta.directpayment	HTTPForm	axapta	axapta.directpayment	Live
<input type="checkbox"/>	axapta.inquire	HTTPForm	axapta	axapta.inquire	Live
<input type="checkbox"/>	axapta.reverse	HTTPForm	axapta	axapta.reverse	Live

Tous les services utilisent la configuration de profil ci-dessous. Elle peut être facilement modifiée pour différents commerçants. Un profil différent / un profil distinct peut être ajouté pour chaque service.

Name:*	<input type="text" value="axcepta"/>
Connection Timeout (ms):	<input type="text" value="1,000"/>
Enable Circuit Breaker:	<input checked="" type="checkbox"/>
Max Circuit Breaker Calls:	<input type="text" value="0"/>
Circuit Breaker Interval (ms):	<input type="text" value="0"/>
Enable Rate Limit:	<input type="checkbox"/>
Max Rate Limit Calls:	<input type="text" value="0"/>
Rate Limit Interval (ms):	<input type="text" value="0"/>

Disponibilité

Chaque erreur liée à Acepta est signalée au point de terminaison de l'API Acepta. La charge utile de la requête contient la description de l'erreur, ID de commande et la charge utile de suivi de pile au format JSON. La commande échouera et contiendra une « erreur » dans les notes de commande (DS – Gestion des commandes). De plus, dans les journaux d'erreurs, cette situation sera ajoutée, avec des détails spécifiques. L'utilisateur final recevra un message d'erreur technique générique : « Nous sommes désolés que votre commande n'ait pas pu être passée. Cela s'est probablement produit en raison d'un volume de commande élevé ou d'erreurs de connexion temporaires. Veuillez attendre quelques minutes et soumettre de nouveau votre commande. Nous ne traiterons pas votre paiement tant que vous n'aurez pas passé votre commande. Si vous avez d'autres questions, veuillez communiquer avec nous. »

Indisponibilité de Acepta

En cas d'indisponibilité du service Acepta, le contenu de l'iFrame ou de la redirection est rompu.

Exemple :

FREE 2-Day SHIPPING FOR ORDERS OVER \$300

ment

Paiement en ligne avec AXEPTA BNP PARIBAS

Server Error in '/' Application.

The resource cannot be found.

Description: HTTP 404. The resource you are looking for (or one of its dependencies) could have been removed, had its name changed, or is temporarily unavailable. Please review the following URL and make sure that it is spelled correctly.

Requested URL: /paysjkhsl.aspx

livraison :
ux
t petersbourg

raison :
restre (7-10 Business Days)

aille haute
loris : Beige
ille: 30
stock

Quantité	Total
1	126,

er-age.com

Le client doit fermer le "popin" ou cliquer sur le bouton retour du navigateur pour revenir au site e-commerce et choisir un autre mode de paiement.

Support

En cas de problèmes d'intégration, de fonctionnalités manquantes, etc., veuillez contacter l'équipe Axepta à <https://axepta.bnpparibas/contact-us/> ou votre gestionnaire de compte Axepta.

Guide Utilisateur

Rôles -Responsabilités

L'administrateur du magasin est chargé de vérifier la configuration du compte marchand Axepta dans l'extranet Axepta. Les administrateurs doivent vérifier régulièrement tous les paiements reçus pour s'assurer qu'ils contiennent les données attendues (devise, montant, informations client, etc.).

Gestionnaire d'affaire

Module Axepta

Le module d'intégration Axepta a été créé. Il permet de configurer les méthodes de paiement et les options de paiement, ainsi que d'examiner les détails de la commande et d'effectuer des opérations manuelles sur chaque transaction.

Configuration

- Accédez à Administration > Organisation > Rôles > Administrateur > Module Business manager

- Sélectionnez le site et appuyez sur « Appliquer »

Select Context

Select a context to view and edit permissions. **Organization and Sites** can't be selected at the same time.

<input type="checkbox"/>	Organization
<input checked="" type="checkbox"/>	Sites
<input checked="" type="checkbox"/>	SiteGenesis
<input type="checkbox"/>	SiteGenesisGlobal
<input checked="" type="checkbox"/>	RefArch
<input type="checkbox"/>	RefArchGlobal

- Cochez les cases du module Axepta et appuyez sur Update.

<input checked="" type="checkbox"/>	Axepta Module		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Accounts Configuration	Accounts Configuration	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Manage Orders	Manage Orders	<input checked="" type="checkbox"/>

- Le module Axepta est affiché dans Merchant Tools

Merchant Tools

Use the modules below to manage site-specific aspects of the application.



[Products and Catalogs](#)

Manage catalogs and products of this site.



[Content](#)

Manage the non-product content of this site.



[Online Marketing](#)

Manage online marketing activities of this site.



[Custom Objects](#)

Manage custom objects of this site.



[Analytics](#)

Browse reports of this site.



[Site Preferences](#)

Set preferences for this site.



[Axepta Module](#)

Axepta Module



[Search](#)

Manage Storefront search indexes and sorting options of this site.



[Customers](#)

Manage the customers of this site.



[Ordering](#)

Manage the orders of this site.



[SEO](#)

Optimize your page for search engines.

Configuration du module

Ce module comporte 2 entrées dans le menu "Merchant tools"

The screenshot shows the Salesforce interface. At the top, there is a navigation bar with the Salesforce logo, the text "Sandbox - bfmk SiteGenesis", and three menu items: "Merchant Tools", "Administration", and "Storefront". Below the navigation bar, the "Axepta Module" section is displayed. It features the Axepta logo and the text "Axepta Module". Underneath, there are two main configuration options, each with a green circular icon containing a white starburst and a refresh symbol: "Accounts Configuration" and "Manage Orders".

Configuration des comptes de paiement Axepta - Configuration des comptes

Les configurations des comptes dépendent des devises activées sur le site. Après avoir activé une / plusieurs devises sur le site, il est possible de créer les configurations nécessaires. Pour cela, une interface personnalisée est disponible dans : *Outils marchands > Module Axepta > Configuration des comptes*.

Devise	Merchant ID	Payment Methods	Action
USD	test	CVM, AMX	Modifier Supprimer
EUR	BNP_Salesforce_ECOM_FR_EUR_t	CVM	Modifier Supprimer
JPY			Modifier Supprimer

Dans cette interface, les devises activées sont listées, avec la possibilité de modifier / créer ces configurations.

Créer un compte de paiement

Lors de la saisie d'un nouveau compte de paiement, vous devez saisir les 4 informations suivantes qui vous auront été envoyées par Axepta :

- MerchantID : l'identifiant du compte de paiement Axepta
- Clé HMAC : La clé de chiffrement liée à ID MerchantID
- Clé Blowfish : Clé Blowfish pour les données de paiement
- Clé d'activation : la clé d'activation du compte, qui vous permet de définir les différents modes de paiement disponibles

Devise

Merchant ID

Clé HMAC

Clé Blowfish

Activation Key

Enabled Payment Methods

Lors de l'enregistrement, une validation des éléments saisis est effectuée. En cas d'erreur, un message d'erreur s'affiche et bloque l'enregistrement des éléments saisis. Une fois la configuration validée, il est possible d'activer/désactiver les moyens de paiement disponibles via les cases à cocher.

[Merchant tools](#) > [Axepta Module](#) > [Accounts Configuration](#) > EUR

Currency

EUR

Merchant ID

BNP_Salesforce_ECOM_FR_EUR_t

HMMac key

Zf4([3Qd8Cx_L

Blowfish key

5Jt?o8]Q6Af_

Activation key

CVM;PAL;AMX;AMA;ALI;WEC;UPI;BAN;EU
AqHqGZyr+alZdAbL31uNvB4jomldb+Zv0FgjKTr...?wrXq8KJgRmubRTOF9F2KVE85JUoVI4Kd4
i3gtjxla5bjJ+ZICgeshRVI+X/Yr..... BsiRvBuyjVoiDQTutmpM56RzQ1JWRg=

Enabled Payment Methods

- CVM
- AMX

Save

La liste des modes de paiement affichés dépend de votre contrat avec Axepta.

Modification d'un compte de paiement

Lors de la modification d'un compte de paiement existant, les 3 informations suivantes doivent être saisies, telles que fournies par Axepta :

- MerchantID : l'identifiant du compte de paiement Axepta
- Clé HMac : La clé de chiffrement liée à ID MerchantID
- Clé Blowfish : La touche Blowfish pour les données de paiement

Le champ suivant ne peut plus être modifié s'il a été validé à la création.

- Clé d'activation : la clé d'activation du compte, qui vous permet de définir les différents modes de paiement disponibles

Gestion des transactions

Liste des transactions

Avec la cartouche, vous disposez d'une interface pour gérer les transactions Axepta. Elle se trouve dans *Merchant Tools* > *Axepta Module* > *Manage Orders*. Sur cette page, les commandes avec le drapeau « Is Axepta » sont listées. Le statut et les informations générales sont également listés. Lorsque vous cliquez sur ID de commande, vous trouverez les détails de cette commande et la transaction Axepta associée.

Show 10 entries

Order Number	Order Date	Payment Status	Order Total	Order Status	
<input type="text" value="Search Order Number"/>	<input type="text" value="Search Order Date"/>	<input type="text" value="Search Payment Status"/>	<input type="text" value="Search Order Total"/>	<input type="text" value="Search Order Status"/>	
00003203	Fri Jun 25 14:06:59 GMT 2021	NOT PAID	EUR 31.49	CREATED	View in BM
00003202	Fri Jun 25 14:06:18 GMT 2021	PAID	EUR 39.47	NEW	View in BM
00003201	Fri Jun 25 14:05:37 GMT 2021	NOT PAID	EUR 56.18	CREATED	View in BM
00003106	Fri Jun 25 06:51:10 GMT 2021	PAID	EUR 28.96	NEW	View in BM
00003105	Fri Jun 25 06:43:30 GMT 2021	NOT PAID	EUR 28.96	CREATED	View in BM
00003104	Fri Jun 25 06:33:10 GMT 2021	PAID	EUR 28.96	NEW	View in BM
00003103	Fri Jun 25 06:30:43 GMT 2021	NOT PAID	EUR 28.96	CREATED	View in BM
00003102	Fri Jun 25 06:27:18 GMT 2021	NOT PAID	EUR 28.96	CREATED	View in BM
00003101	Fri Jun 25 06:25:26 GMT 2021	PAID	EUR 28.96	NEW	View in BM
00003005	Thu Jun 24 07:56:51 GMT 2021	NOT PAID	EUR 39.47	CREATED	View in BM

Showing 1 to 10 of 123 entries

Previous 1 2 3 4 5 ... 13 Next

Détail des transactions

Sur cette page, les informations générales de la commande et du paiement avec Acepta sont affichées.

[VIEW IN BM](#)

Order information	Payment information
Order no. 00003202 Date Received: Fri Jun 25 14:06:18 GMT 2021 Created by: Customer Customer: Fatima EL Customer No: 00003503 IP Address: 194.79.152.114 Email: felguedmi@clever-age.com Phone: 01 59 71 66 18	Payment method: AXEPTA Payment type: VISA Payment Status: PAID Order total amount: EUR 39.47 Is order total partially refunded: No Is order total refunded: No
Order payment operations	Order Notes

Showing 1 to 1 of 1 entries

Showing 1 to 1 of 1 entries

Operation Type	Transaction ID	Amount	Date	Operation Status	User	Time	Note
<input type="text" value="Search Operation T"/>	<input type="text" value="Search Transaction"/>	<input type="text" value="Search Amount"/>	<input type="text" value="Search Date"/>	<input type="text" value="Search Operation S"/>	<input type="text" value="Search User"/>	<input type="text" value="Search Time"/>	<input type="text" value="Search Note"/>
PAYMENT	zxrzpqc9uk	EUR 39.47	Fri Jun 25 14:06:19 GMT 2021	OK	storefront	Fri Jun 25 14:06:19 GMT 2021	Order 00003202 SUCCESS STATUS: OperationType : PAYMENT mid : BNP_Salesforce_ECOM_FR_EUR_t PayID : 6a2d1ed4c9d04b76a64c8b996534833 XID : 61f7bcf7981f4cd485e28a344ba545a5 TransID : zxrzpqc9uk refr : 00003202 Status : OK Code : 00000000 Description : success

Sur le côté gauche Opérations de paiement de la commande, vous pouvez trouver la liste des appels, avec le type d'appel effectué et le statut. Nous avons donc les opérations PAIEMENT, CAPTURE, REMBOURSEMENT, ANNULATION... Sur le côté droit, nous trouvons les détails des retours d'appel de service (donc tous les détails de la transaction effectuée). À partir de cette page, il est également possible d'annuler ou de rembourser le paiement.

Merchant tools > Acepta Module > Manage orders > Order no. 00003203

[VIEW IN BM](#) [CANCEL PAYMENT](#)

Order information	Payment information																
Order no. 00003203 Date Received: Fri Jun 25 14:06:59 GMT 2021 Created by: Customer Customer: Fatima EL Customer No: 00003503 IP Address: 194.79.152.114 Email: felguedmi@clever-age.com Phone: 01 59 71 66 18	Payment method: AXEPTA Payment type: MASTERCARD Payment Status: NOT PAID Order total amount: EUR 31.49 Is order total partially refunded: No Is order total refunded: No																
Order payment operations	Order Notes																
Showing 0 to 0 of 0 entries	Showing 0 to 0 of 0 entries																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Operation Type</th> <th>Transaction ID</th> <th>Amount</th> <th>Date</th> <th>Operation Status</th> <th>User</th> <th>Time</th> <th>Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="text" value="Search Operation T"/></td> <td><input type="text" value="Search Transaction"/></td> <td><input type="text" value="Search Amount"/></td> <td><input type="text" value="Search Date"/></td> <td><input type="text" value="Search Operation S"/></td> <td><input type="text" value="Search User"/></td> <td><input type="text" value="Search Time"/></td> <td><input type="text" value="Search Note"/></td> </tr> </tbody> </table>	Operation Type	Transaction ID	Amount	Date	Operation Status	User	Time	Note	<input type="text" value="Search Operation T"/>	<input type="text" value="Search Transaction"/>	<input type="text" value="Search Amount"/>	<input type="text" value="Search Date"/>	<input type="text" value="Search Operation S"/>	<input type="text" value="Search User"/>	<input type="text" value="Search Time"/>	<input type="text" value="Search Note"/>	
Operation Type	Transaction ID	Amount	Date	Operation Status	User	Time	Note										
<input type="text" value="Search Operation T"/>	<input type="text" value="Search Transaction"/>	<input type="text" value="Search Amount"/>	<input type="text" value="Search Date"/>	<input type="text" value="Search Operation S"/>	<input type="text" value="Search User"/>	<input type="text" value="Search Time"/>	<input type="text" value="Search Note"/>										
No data available in table	No data available in table																

Annulation

Pour effectuer une annulation, la commande doit répondre aux critères suivants :

- order.paymentStatus égal à "NOT PAID"
- order.status.value n'est pas égal à "CANCELLED"
- order.custom.axplsCaptured not égal to "TRUE"

Si la commande respecte ces critères, un bouton "REMBOURSEMENT PAIEMENT" est disponible en haut de la page. Lorsque ce bouton est cliqué, un premier appel vérifie que la commande n'a pas de capture (via le service `axcepta.inquire`), puis un appel est effectué au service `axcepta.reverse`, qui clôturera le paiement et annulera la commande. Une ligne de transaction "ANNULER" sera alors ajoutée à la liste.

Remboursement

Pour effectuer un/plusieurs remboursements, la commande doit répondre aux critères suivants :

- order.custom.axplsRefundCompleted égal à "false"
- order.custom.axplsCaptured égal à "true"

S'il respecte ces critères, un champ et un bouton sont ajoutés en haut de la page. Par défaut, la valeur correspond au total de la commande. Vous pouvez entrer un remboursement partiel (c.-à-d. un montant inférieur) au besoin. Lors de la validation, un appel au service `axcepta.capture` est effectué et une ligne de transaction est ajoutée. Ce sera soit "REMBOURSEMENT PARTIEL" ou "REMBOURSEMENT" selon le montant.

Mode de Capture

Comme mentionné précédemment, 3 modes de capture sont disponibles.

Auto :

Ce mode de capture ne nécessite aucune action. L'ordre est marqué comme "PAID", et les différents attributs Acepta concernant la saisie est effectuée. Du côté Acepta, la transaction est saisie automatiquement dès qu'elle est validée.

Avec retard :

Ce mode de capture est également sans aucune action du côté Acepta (la commande est capturée par elle-même après le délai spécifié dans les préférences du site). Cependant, pour qu'il soit mis à jour et marqué comme capturé sur SFCC, il est nécessaire d'activer le Job Acepta - Update Delayed Captures. Cette tâche s'exécutera sur les commandes avec une date de capture avec un délai "passé". Lors de ces commandes, un appel est effectué pour vérifier le statut du paiement, via le service `axcepta.info`. Après le retour, il effectue des actions similaires au mode "Auto" (donc marquer l'ordre comme capturé).

Manuel :

Ce mode de capture nécessite un appel au terminal de capture. Ces appels sont gérés par la tâche Acepta - Capture Orders. Cette tâche s'exécute sur les commandes Acepta au statut "EXPÉDIÉ", et non capturées, puis appelle le service `axcepta.capture` sur ces commandes. Si le retour est positif, l'ordre est marqué comme capturé et payé.

Configuration des tâches

Deux tâches sont créés pour gérer les transactions avec Acepta :

- Acepta - Ordres de Saisie : pour récupérer le statut du paiement en mode "Manuel"

- **Axepta - Update Delayed Captures** : pour récupérer le statut du paiement en mode "With Delay". Cette tâche utilise le paramètre "axpCaptureDelay". Pour que les tâches de capture fonctionnent correctement, il sera nécessaire de définir un / plusieurs sites d'exécution pour eux via le contexte des étapes.

Site de préférence de la configuration de Axepta

Les éléments de configuration générale se trouvent dans Préférences du site (Outils marchands> Préférences personnalisées> Configurations Axepta)

Merchant Tools / Site Preferences / Custom Site Preference Groups / Cancel

Axepta Configurations ?

Instance Type
Sandbox

Search by ID

Name	Value	Default Value
Payment URL*	<input type="text" value="https://paymentpage.axepta.bnpparibas/payssl.aspx"/>	https://paymentpage.axepta.bnpparibas/pa...
(axpPaymentURL) (String) Axepta payment URL	Axepta payment URL	
Mode de paiement Axepta	<input type="text" value="Redirection (redirect)"/>	
(axpPaymentMode)		
Payment Capture Mode*	<input type="text" value="Automatique (AUTO)"/>	
(axpCaptureMode)		
Délai de capture (en heures)	<input type="text" value="12"/>	
(axpCaptureDelay) (Integer) Uniquement pour la capture différée avec un délai (mode Avec délai)	Uniquement pour la capture différée avec un délai (mode Avec délai)	

Il contient les éléments suivants :

- **URL de paiement** : l'URL par défaut pour générer des pages de paiement
- **Mode de paiement Axepta** : Le mode d'intégration choisi (Redirection ou Iframe)
- **Mode de saisie des paiements** : Le mode de saisie choisi pour les paiements :
 - Manuel : La capture est déclenchée par une tâche, à condition d'être envoyée
 - Avec retard : La capture est déclenchée automatiquement après une durée définie (dans le champ Délai de capture (en heures))
 - Automatique : La capture est déclenchée immédiatement après validation du paiement
- **Délai de capture (en heures)** : Uniquement pour le mode « With delay » (Avec délai). Définir l'heure souhaitée pour le délai de capture.

Processeurs de paiement

Il n'y a qu'un seul processeur de paiement ajouté pour la mise en œuvre d'Axepta : AXEPTA. Aller à : Outils marchands > Commande > Processeurs de paiement

The list shows all payment processors currently defined for this site. Click **New** to create a custom payment processor. Use the checkboxes and then click **Delete** to delete payment processors. Note that standard system payment processors can't be deleted.

Select All	Processor ID	Description
<input type="checkbox"/>	AXEPTA	Axepta payment processor
<input type="checkbox"/>	BASIC_CREDIT	Internal credit card handling with simple card number check only.
<input type="checkbox"/>	BASIC_GIFT_CERTIFICATE	Internal gift certificate handling.
<input type="checkbox"/>	CYBERSOURCE_BML	'Bill Me Later' online authorization through Cybersource (test and production systems).
<input type="checkbox"/>	CYBERSOURCE_CREDIT	Cybersource online credit card authorization (test and production systems).
<input type="checkbox"/>	PAYPAL_CREDIT	Paypal online credit card authorization (test and production systems).
<input type="checkbox"/>	PAYPAL_EXPRESS	Paypal Express Checkout (test and production systems).
<input type="checkbox"/>	SALESFORCE_PAYMENTS	Salesforce Payments online authorization (test and production systems).
<input type="checkbox"/>	VERISIGN_CREDIT	Verisign online credit card authorization (test and production systems).

[New](#) [Delete](#)

Moyens de paiement

Un seul mode de paiement est ajouté pour la mise en œuvre d'Axepta : AXEPTA. Allez à : Outils marchands > Commande > Méthodes de paiement

Payment Methods

Payment methods are managed here. To create a new payment method, click the **New** button. To remove a payment method click the remove icon in the payment method row. The default payment methods can be removed, and their IDs can't be changed. When you select the CREDIT_CARD payment method, credit/debit cards can be reordered through drag-and-drop.

[New](#) [Sort Order](#) [Credit/Debit Cards](#) [Import/Export](#) Language: Default

ID	Name	Enabled	Sort Order	
AXEPTA	Axepta	Yes	6	
BANK_TRANSFER	Bank Transfer	No	3	
BML	Bill Me Later	No	8	
CREDIT_CARD	Credit Card	Yes	5	
DW_ANDROID_PAY	Android Pay	No	2	
DW_APPLE_PAY	Apple Pay	No	1	
GIFT_CERTIFICATE	Gift Certificate	Yes	4	
PayPal	Pay Pal	No	7	

AXEPTA Details

Description:
[HTML Editor](#)

Image: [Select](#)

Payment Processor: AXEPTA <AXEPTA>

Countries: All [Edit](#)

Currencies: All [Edit](#)

Customer Groups: All [Edit](#)

Min/Max Payment Ranges: **Min/Max Payment Ranges**

¥ to

€ to

¥ to

[Apply](#) [Cancel](#)

Logs

Les journaux relatifs à l'implémentation d'Axepta se trouvent dans :

- error-blade6-9-appserver-*date*. log – logs Salesforce Commerce Cloud "errors"
- customerror-blade6-9-appserver-*date*. log – enregistre les erreurs personnalisées de Salesforce Commerce Cloud

- custom-axepta -blade6-9-appserver-*date*. log – Journaux Axepta personnalisés

Tous les journaux se trouvent dans : *Administration > Développement du site > Configuration du développement*. Sélectionnez les journaux et entrez vos identifiants BM si nécessaire.

Notifications et URL de redirection

Afin de se connecter au back office Axepta, une configuration est requise sur chaque compte Axepta pour permettre la communication entre une instance de SFCC et Axepta. Le lien se fait via des URL, qui sont ajoutées dans la plateforme Extranet Axepta pour chaque compte :

- Transaction notification URL https://*domain.name*/on/demandware.store/*site.name*/!locale*/Notifications-Start
- Chargeback notification URL *domain.name*/on/demandware.store/*site.name*/!locale*/Notifications-Chargeback
- Redirection URL after payment form cancelling *domain.name*/on/demandware.store/*site.name*/!locale*/Notifications-Cancel

Fonctionnalité de la boutique

Mode de paiement

Désactiver le mode de paiement dans le checkout

Après avoir saisi les informations de livraison, les informations de paiement et le choix du mode de paiement sont affichés. Le client choisit son type de carte et valide le paiement à l'étape suivante.

Paiement

Adresse de facturation

jacques leroux 5 rue de saint petersbourg paris 75008

[Mettre à jour l'adresse](#)

[Ajouter nouveau](#)

*E-mail 

jleroux@clever-age.com

*N° téléphone 

0678541232



AXEPTA
BNP PARIBAS

Sélectionner un moyen de paiement

Les informations de votre carte bancaire seront à compléter lors de la dernière étape de votre commande.

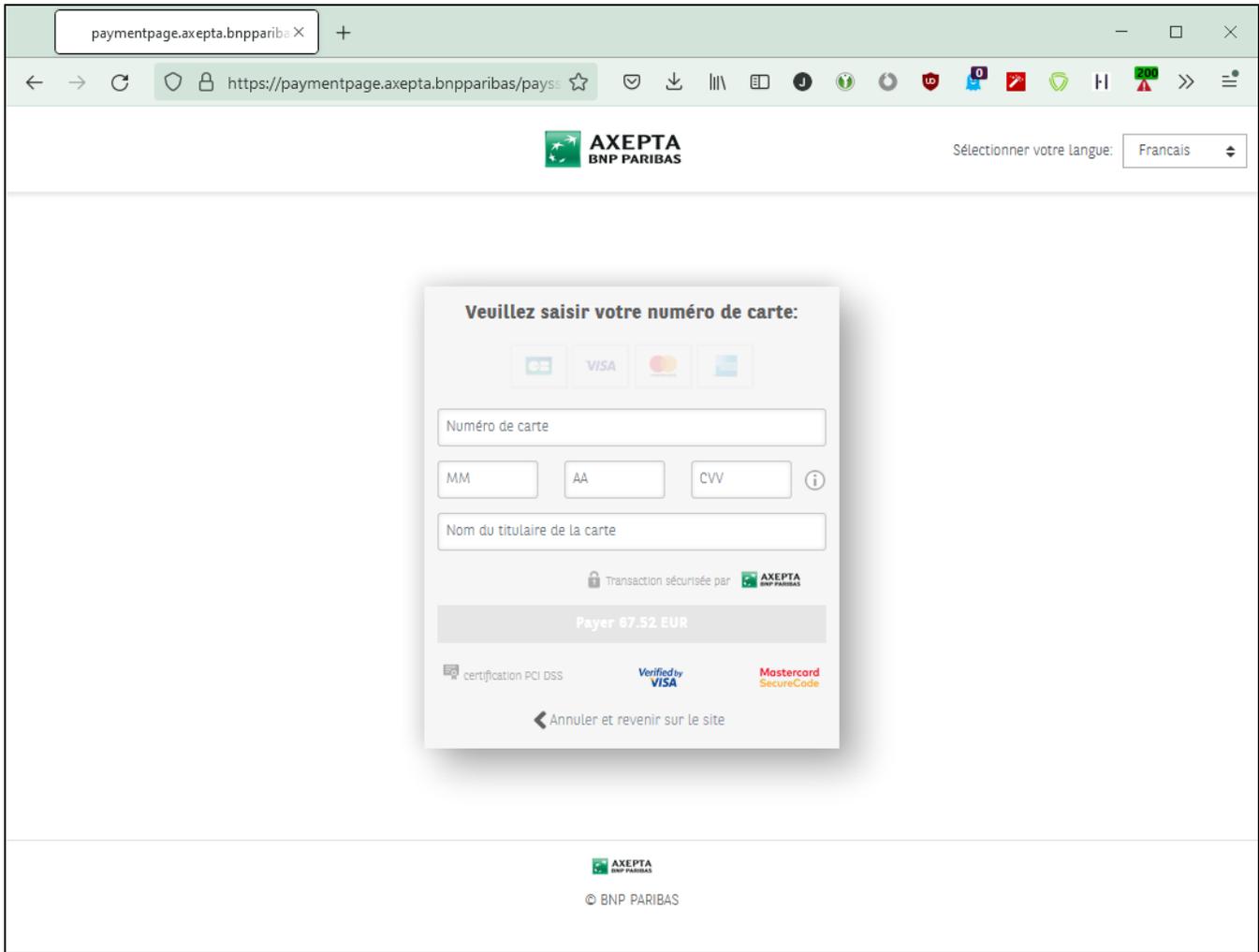


Enregistrer la carte sur le compte

Suivant : Passer commande

Paiement par redirection

Dans ce mode de paiement, le client est redirigé vers le site Axepta pour saisir ses informations de carte de crédit.



Paiement par iFrame

Dans ce mode de paiement, le client reste sur le site e-commerce. Le mode de paiement est saisi dans un iFrame en cliquant sur le bouton "Passer commande".

Adresse de livraison :
 Jack Leray
 Rue du Haras
 77000 Melun
 01234567890

Mode de livraison :
 Transport terrestre (7-10 Business Days) ...

Paiement

Adresse de facturation :
 Jack Leray
 Rue du Haras
 77000 Melun
 jleray@clever-age.com
 01234569870

Paiement :
 Crédit undefined
 undefined
 Expiration undefined/undefined

58,31 €
 5,99 €
 67,52 €
 58,31 €

Quantité **Total**
1 **58,31 €**

Passer commande

AXEPTA
BNPL FLEXIBLE

Veillez saisir votre numéro de carte:

Numéro de carte

MM AA CVV ⓘ

Nom du titulaire de la carte

Transaction sécurisée par **AXEPTA**
BNPL FLEXIBLE

Payer 67.52 EUR

Verified by VISA
Mastercard SecureCode

← Annuler et revenir sur le site

Description des moyens de paiement disponibles

Logo	Nom	Catégorie	Région d'émission	Pays	Devises
	American Express	Carte	International	France ; Italie ; Belgique ; Luxembourg ; Royaume-Uni ; Irlande ; Pays-Bas ; Espagne ; Allemagne ; Portugal ; Suisse ; Autriche ; Slovaquie ; Slovénie ; Suède ; Danemark ; Norvège ; Finlande ; Estonie ; Lituanie ; Lettonie ; Grèce	EUR ; GBP ; CHF ; USD ; AUD ; CAD ; DKK ; JPY ; NOK ; PLN ; SEK
	CB	Carte	France	France	EUR
	FLOA	BNPL	Europe	France ; Italie ; Belgique ; Espagne ; Allemagne ; Portugal	EUR
	Mastercard	Carte	International	France ; Italie ; Belgique ; Luxembourg ; Royaume-Uni ; Irlande ; Pays-Bas ; Espagne ; Allemagne ; Portugal ; Suisse ; Autriche ; Slovaquie ; Slovénie ; Suède ; Danemark ; Norvège ; Finlande ; Estonie ; Lituanie ; Lettonie ; Grèce	EUR ; GBP ; CHF ; DKK ; USD ; CAD ; JPY ; NOK ; SEK ; PLN ; AUD
	Paypal	Wallet	International	France ; Italie ; Belgique ; Luxembourg ; Royaume-Uni ; Irlande ; Pays-Bas ; Espagne ; Allemagne ; Portugal ; Suisse ; Autriche ; Slovaquie ; Slovénie ; Suède ; Danemark ; Norvège ; Finlande ; Estonie ; Lituanie ; Lettonie ; Grèce	EUR ; GBP ; USD ; CAD
	Visa	Carte	International	France ; Italie ; Belgique ; Luxembourg ; Royaume-Uni ; Irlande ; Pays-Bas ; Espagne ; Allemagne ; Portugal ;	EUR ; GBP ; CHF ; DKK ;



Suisse ; Autriche ; Slovaquie ; Slovénie ; Suède ;
Danemark ; Norvège ; Finlande ; Estonie ; Lituanie ;
Lettonie ; Grèce

USD ; CAD ;
JPY ; NOK ;
SEK ; PLN ;
AUD