

# Liste de contrôle

## Intégration de Saferpay Business

Version 2.3



## Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi Saferpay comme plate-forme de paiement électronique. Le présent document va vous aider à intégrer Saferpay Payment Page (PP) dans votre boutique en ligne. En quelques étapes, vous pourrez évaluer la qualité de l'intégration et parer à d'éventuels problèmes.

## Groupe cible

Le groupe cible du présent document est constitué de programmeurs et de commerçants qui exploitent une boutique en ligne.

## Environnement de test

Nous vous fournissons gratuitement un compte test ainsi que des numéros de cartes fictifs. Veuillez pour ce faire vous inscrire sur notre site Internet à l'adresse [www.six-payment-services.com/saferpay](http://www.six-payment-services.com/saferpay).

## Remarques

Nous vous conseillons d'imprimer la liste de contrôle et de l'utiliser durant l'intégration. Un contrôle par étapes devrait augmenter la qualité de l'intégration et éviter les erreurs les plus courantes. À chaque fois que vous avez terminé une étape, vous pouvez mettre une croix dans la case «Achevé». Le champ «Remarques» peut être utilisé à des fins de documentation pour noter des informations importantes.

Pour des raisons compréhensibles, nous ne pouvons nous porter garants de l'intégration de Saferpay dans votre boutique en ligne, mais notre service d'assistance à l'intégration se fera cependant un plaisir de répondre à vos questions d'ordre technique.

## Feedback

N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques et/ou suggestions quant à la présente liste de contrôle par e-mail à [support.saferpay@six-payment-services.com](mailto:support.saferpay@six-payment-services.com) en précisant votre ID de compte Saferpay.

## Liste de contrôle pour l'intégration de Saferpay Business

Étape	Heure	Lieu	Thème	Critère de contrôle	Achevé	Remarques
1	Préparation	Saferpay Backoffice	<b>Statut des moyens de paiement</b>	Est-ce que les moyens de paiement que vous avez choisis sont prêts à l'emploi dans Saferpay Backoffice? (Administration → Paramètres → Comptes → Statut «vert»)	<input type="checkbox"/>	
2			<b>Gestion des risques activée et configurée</b>	Est-ce que les pays d'origine autorisés pour les adresses IP et les cartes de crédit ont été paramétrés dans la «gestion des risques» de Backoffice? Est-ce que la fréquence d'utilisation doit être contrôlée? Les événements sont-ils retenus en cas de dépassement?	<input type="checkbox"/>	
3			<b>Messages importants</b>	Est-ce que l'adresse e-mail saisie pour les avis importants est correcte? (Administration → Paramètres)	<input type="checkbox"/>	
4			<b>Décompte journalier</b>	Le décompte journalier doit-il être réalisé de manière manuelle, intégrée ou automatisée? Le décompte automatique peut être activé dans Backoffice (Administration → Paramètres → Comptes).	<input type="checkbox"/>	

Étape	Heure	Lieu	Thème	Critère de contrôle	Achevé	Remarques
5	Enregistrement avec Secure Card Data	Texte source de l'application / de la boutique	Alias	Le numéro de remplacement de la carte générée par la boutique est-il clair et unique? (CARDREFID)	<input type="checkbox"/>	
6			Redirection en cas de succès	En cas d'enregistrement réussi, est-on redirigé vers la page de succès? (SUCCESSLINK)	<input type="checkbox"/>	
7			Redirection en cas d'erreur	En cas d'échec de l'enregistrement, est-on redirigé vers la page d'erreur? (FAILLINK)	<input type="checkbox"/>	
8			Formulaire conventions	Le formulaire d'inscription respecte-t-il les conventions de Saferpay? Contient-il tous les paramètres nécessaires? (sfpCardNumber, sfpCardExpiryMonth, sfpCardExpiryMonth)	<input type="checkbox"/>	
9			Évaluation de la réponse	La réponse de l'enregistrement de la carte est-elle évaluée et les éventuelles erreurs passées au peigne fin? Les données de cartes nécessaires par la suite sont-elles sauvegardées? (CARDREFID)	<input type="checkbox"/>	
10			Numéro de vérification de carte	<i>En option:</i> est-ce qu'au cas où un paiement est effectué aussitôt après, le numéro de vérification de carte (CVC2, CVV2, CIC, 4DBC) est sauvegardé temporairement?	<input type="checkbox"/>	
11			Caractères spéciaux	Est-ce que les accents et les caractères spéciaux sont bien transmis? (transmission codée en HTML de vos paramètres ou votre NAME)	<input type="checkbox"/>	

Étape	Heure	Lieu	Thème	Critère de contrôle	Achevé	Remarques
12	Activation de 3-D Secure	Texte source de l'application / de la boutique	<b>Montant final correct</b>	Le montant final est-il bien calculé dans la boutique? Les frais de livraison, rabais, bons, etc. sont-ils pris en compte correctement dans le montant total à payer?	<input type="checkbox"/>	
13			<b>VerifyEnrollment</b>	Est-ce qu'une vérification est effectuée pour voir si la carte prend bien part à la procédure 3-D Secure et la VerifyEnrollmentResponse est-elle évaluée? (ECI, MPI_SESSIONID, MPI_PA_REQUIRED)	<input type="checkbox"/>	
14			<b>Renversement de responsabilité</b>	Si la carte de crédit prend part à la procédure 3-D Secure (ECI=1, MPI_PA_REQUIRED=yes), le client est-il alors redirigé vers l'URL ACS? (MPI_PA_LINK)	<input type="checkbox"/>	
15			<b>Redirection dans la boutique</b>	Le lien de redirection renvoie-t-il vers une page valide de la boutique? (MPI_PA_BACKLINK)	<input type="checkbox"/>	
16			<b>Ouverture du lien de notification</b>	<i>En option:</i> reçoit-on le message de confirmation (PayConfirm) suite à l'authentification réussie du TC? (MPI_PA_NOTIFYURL)	<input type="checkbox"/>	
17			<b>Protection contre la manipulation</b>	La réponse est-elle protégée contre la manipulation? (VerifyPayConfirm avec DATA et SIGNATURE) Test: si l'on modifie le contenu du paramètre DATA dans le lien de redirection de confirmation et qu'on affiche à nouveau la page, discerne-t-on la manipulation?	<input type="checkbox"/>	
18			<b>Réponse d'authentification</b>	La réponse d'authentification est-elle évaluée et les données importantes pour le traitement ultérieur sont-elles sauvegardées temporairement? (MPI_SESSIONID)	<input type="checkbox"/>	

Étape	Heure	Lieu	Thème	Critère de contrôle	Achevé	Remarques
19	Autorisation	Code source de l'application / de la boutique	<b>Montant du paiement</b>	Le montant final est-il bien calculé dans la boutique? Les frais de livraison, rabais, bons, etc. sont-ils pris en compte correctement dans le montant total à payer?	<input type="checkbox"/>	
20			<b>Paramètre 3-D Secure</b>	Le paiement est-il marqué comme 3-D Secure en transmettant avec le MPI_SESSIONID lors de l'autorisation?	<input type="checkbox"/>	
21			<b>Numéro de vérification de carte</b>	Le numéro de vérification de carte est-il transmis lors de l'autorisation? (CVC)	<input type="checkbox"/>	
22			<b>Numéro de référence du commerçant</b>	Un numéro de référence univoque est-il généré automatiquement par le système et transmis avec l'autorisation afin de faciliter l'attribution du paiement? (ORDERID)	<input type="checkbox"/>	
23			<b>Adresse IP</b>	L'adresse IP est-elle transmise afin que le pays d'origine de l'adresse IP puisse être communiqué ultérieurement? (IP)	<input type="checkbox"/>	

Étape	Heure	Lieu	Thème	Critère de contrôle	Achevé	Remarques
24	Après le paiement	Code source de l'application / de la boutique	Réponse d'autorisation	La réponse est-elle évaluée par rapport au pays d'origine de l'adresse IP (IPCOUNTRY), au pays d'origine de la carte de crédit (CCCOUNTRY) et au renversement actuel de responsabilité (ECI)?	<input type="checkbox"/>	
25			Error Handling	Existe-t-il un Error Handling qui vérifie et traite la réponse de Saferpay (RESULT) et la réponse du fournisseur (AUTHRESULT)?	<input type="checkbox"/>	
26			Réponse de paiement pour les clients	Des messages compréhensibles pour le client s'affichent-ils à partir des codes de réponse livrés? Contexte: AUTHMESSAGE et MESSAGE (si disponibles) ne sont pas considérés pour être transmis directement au client et ne fonctionnent pas non plus avec LANGID.	<input type="checkbox"/>	
27			Comptabilisation	<i>En option</i> : si vous le souhaitez, la transaction est-elle comptabilisée automatiquement? Contrôle: dans le journal de Backoffice Saferpay, est-ce que le statut du paiement passe de «Réservation» à «Comptabilisation»?	<input type="checkbox"/>	
28			Crédit	<i>En option</i> : un crédit peut-il être effectué (autorisation avec ACTION=CREDIT puis comptabilisation)?	<input type="checkbox"/>	
29			Annulation	<i>En option</i> : est-il possible d'annuler une transaction (comptabilisation avec ACTION=CANCEL)? Contrôle: dans le journal de Backoffice Saferpay, est-ce que le statut du paiement passe de «Réservation» à «Rejeté» ou de «Comptabilisation» ou «Crédit» à «Annulation»?	<input type="checkbox"/>	

Étape		Thème	Critère de contrôle	Achevé	Remarques
30	Recommandations	<b>Avis de bonification</b>	Est-ce que le numéro de référence (ORDERID) est bien transmis à Saferpay, puis affiché correctement sur l'avis de bonification de la banque du commerçant?	<input type="checkbox"/>	
31		<b>Détails des transactions</b>	Est-ce que les détails des transactions contiennent toutes les informations nécessaires et transmises par la boutique? (Backoffice → Journal → Détails)	<input type="checkbox"/>	
32		<b>Environnement de test et de production</b>	Utilisez la présente liste de contrôle aussi bien avec le compte test de Saferpay qu'avec votre compte productif Saferpay.	<input type="checkbox"/>	
33		<b>«Fonctions spéciales»</b>	<i>En option:</i> faut-il activer des fonctions spéciales à certains moyens de paiement? La transmission des paramètres et leur traitement consécutif ont-ils lieu correctement? (par ex. PAYERNOTE ou AVS, si disponible)	<input type="checkbox"/>	
34		<b>Renversement de responsabilité</b>	Certains fournisseurs peuvent surveiller durant l'autorisation le renversement de responsabilité et éventuellement déjà exclure à l'aide de la réponse d'autorisation. Ceci est communiqué à la boutique avec une nouvelle valeur dans l'ECI (ECI=0). C'est la raison pour laquelle la réponse d'autorisation doit toujours vérifier le renversement de responsabilité. Demandez directement à votre fournisseur s'il est, ou non, en mesure de le faire.	<input type="checkbox"/>	
35		<b>Nom du titulaire de la carte</b>	Le nom du titulaire de la carte est-il demandé et indiqué lors de l'autorisation?	<input type="checkbox"/>	





## Contact

### **SIX Payment Services SA**

Hardturmstrasse 201  
8021 Zurich  
Suisse

### **SIX Payment Services (Europe) S.A.**

10, rue Gabriel Lippmann  
5365 Munsbach  
Luxembourg

### **SIX Payment Services (Germany) GmbH**

Langenhorner Chaussee 92-94  
22415 Hamburg  
Allemagne

[www.six-payment-services.com](http://www.six-payment-services.com)

## Saferpay Support Team

### **Suisse**

+ 41 848 66 44 44  
[support.saferpay@six-payment-services.com](mailto:support.saferpay@six-payment-services.com)

[www.six-payment-services.com/saferpay](http://www.six-payment-services.com/saferpay)

### **Europe**

+ 49 40 325 967 250  
[support.saferpay@six-payment-services.com](mailto:support.saferpay@six-payment-services.com)

[www.six-payment-services.com/saferpay](http://www.six-payment-services.com/saferpay)