



# **Financement de détail au point de vente de la Financière Fairstone**

## **Module d'extension Shopify**

### **Liste de vérification complète de la configuration**

**Version 0.2**

## TABLE DES MATIÈRES

<b>RENSEIGNEMENTS EXCLUSIFS ET CONFIDENTIELS .....</b>	<b>3</b>
<b>CONTEXTE.....</b>	<b>4</b>
<b>ÉTAPES .....</b>	<b>5</b>
Étape 0 : Établissement de la liste des plans de financement et des frais d'administration [commerçant et Financière Fairstone] .....	5
Étape 1 : Mise en place de la fonction de hachage et de la clé du nouveau commerçant dans l'environnement intermédiaire [Financière Fairstone].....	6
Étape 2 : Configuration du module d'extension Shopify de la Financière Fairstone [Financière Fairstone] dans l'environnement intermédiaire.....	6
Étape 3 : Association au commerçant et au groupe de plans [Financière Fairstone] .....	6
Étape 4 : Mise à jour du groupe de plans et des frais d'administration [Financière Fairstone] .....	6
Étape 5 : Installation de la passerelle de paiement de la Financière Fairstone dans l'environnement de production du commerçant en mode test [commerçant] .....	6
Étape 6 : Installation de l'application de la Financière Fairstone à l'aide des documents de référence [commerçant] .....	6
Étape 7 : Configuration du module d'extension Shopify de la Financière Fairstone à l'aide des documents de référence [commerçant et Financière Fairstone] .....	6
Étape 8 : Mise à jour du thème non actif de la boutique Web à l'aide des extraits de code [commerçant et Financière Fairstone] .....	7
Étape 9 : Mise à l'essai du parcours de cybercommerce du client [commerçant et Financière Fairstone] .....	7
Étape 10 : Activation de la production [commerçant et Financière Fairstone] .....	7

---

## RENSEIGNEMENTS EXCLUSIFS ET CONFIDENTIELS

Les renseignements contenus dans le présent document sont exclusifs et confidentiels. Le présent document ne peut être reproduit sous quelque forme que ce soit par un moyen mécanique ou électronique, y compris un système d'archives électroniques. Si vous avez reçu ce document par erreur, notez que vous n'êtes en aucun cas autorisé à le lire, à le reproduire ou à le distribuer.

## CONTEXTE

Le module de paiement de la Financière Fairstone a été créé à partir du produit classique de Shopify. Il permet à un commerçant d'offrir à ses clients qui magasinent en ligne un mode de paiement supplémentaire fourni par la Financière Fairstone. Une fois installé, le module d'extension permet à un commerçant de connecter sa boutique en ligne au système de la Financière Fairstone et d'offrir des plans de financement à même le panier.

La présente liste de vérification vise à donner un aperçu des étapes à suivre afin d'installer et de tester le module d'extension Shopify de la Financière Fairstone.

Cette liste de vérification a été rédigée en tenant pour acquis que le lecteur est à l'aise avec la configuration des modules d'extension Shopify et, idéalement, des modules de paiement.

Cette liste de vérification a aussi été rédigée en tenant pour acquis que le commerçant répond aux exigences système du module d'extension Shopify, qu'il détient un accès complet à Shopify, qu'il possède l'application de la Financière Fairstone (module d'extension), et qu'il a accès à toutes les clés et à tous les identifiants requis pour effectuer son intégration au sein de la Financière Fairstone.

Pour pouvoir suivre toutes les étapes de la liste de vérification, vous devez posséder ou avoir accès à ce qui suit :

- Un abonnement à Shopify
- Une entente avec la Financière Fairstone
- L'assistance de l'équipe d'intégration de la Financière Fairstone
- L'assistance de l'équipe technique de la Financière Fairstone
- L'application de la Financière Fairstone (module d'extension)
- Le guide d'installation et de configuration du module d'extension Shopify de la Financière Fairstone
- Une liste des plans de financement (groupe de plans)
- Une liste des frais d'administration présentés sous la forme d'unités de gestion des stocks (UGS) administratives
- Clé, fonction de hachage et API en environnement intermédiaire
- Clé, fonction de hachage et API en environnement de production
- Extrait de code du commerçant
- Connaissance du parcours du client, qui commence sur le site Web du commerçant, passe par la passerelle de paiement de la Financière Fairstone et se termine sur le site Web du commerçant

## ÉTAPES

Les étapes à suivre pour installer et tester le module d'extension Shopify de la Financière Fairstone sont décrites ci-dessous.

L'équipe d'intégration et l'équipe technique de la Financière Fairstone seront heureuses de vous assister au cours de ces étapes.

### Étape 0 : Établissement de la liste des plans de financement et des frais d'administration [commerçant et Financière Fairstone]

Les plans de financement constituent la base du module d'extension Shopify et des systèmes de la Financière Fairstone. Le point de départ consiste donc à les répertorier, ainsi que les frais d'administration facultatifs. Chacun des plans de financement possède un code spécifique, et une UGS est attribuée à chaque catégorie de frais d'administration.

Voici quelques exemples de plans de financement, auxquels sont associés un code spécifique et une UGS.

DESCRIPTION	PLAN DE FINANCEMENT	UGS	PRIX
<b>Aucun paiement, option argent comptant</b>			
3 mois	14030	Remarque	0,00 \$
6 mois	14065	Remarque	0,00 \$
9 mois	14095	Remarque	59,99 \$
12 mois	14125	Remarque	79,99 \$
15 mois	14155	Remarque	99,99 \$
18 mois	14188	Remarque	129,99 \$

<b>Plan de financement sans frais</b>			
24 mois	16245	Remarque	129,99 \$
36 mois	16365	Remarque	169,99 \$
48 mois	16480	Remarque	199,99 \$
60 mois	16600	Remarque	229,99 \$

<b>Aucun intérêt/aucun paiement (Québec seulement)</b>			
3 mois	12033	Remarque	0,00 \$
6 mois	12065	Remarque	0,00 \$
9 mois	12095	Remarque	59,99 \$
12 mois	12125	Remarque	79,99 \$
15 mois	12155	Remarque	99,99 \$

Remarque : Vous obtiendrez les UGS des frais d'administration à l'étape 7 du processus de configuration.

### **Étape 1 : Mise en place de la fonction de hachage et de la clé du nouveau commerçant dans l'environnement intermédiaire [Financière Fairstone]**

En vue d'établir la connexion entre le module d'extension Shopify du commerçant et le système de la Financière Fairstone, l'équipe technique de la Financière Fairstone crée une fonction de hachage et une clé API pour le nouveau commerçant dans son environnement intermédiaire (système).

Pour un [commerçant dont le module d'extension Shopify est déjà connecté au système de la Financière Fairstone](#), la fonction de hachage et la clé sont utilisées dans l'environnement intermédiaire. L'équipe technique de la Financière Fairstone veille à mettre à jour l'[option de mappage des commerçants pour qu'elle corresponde à showPlans = faux](#).

### **Étape 2 : Configuration du module d'extension Shopify de la Financière Fairstone [Financière Fairstone] dans l'environnement intermédiaire**

Dans l'environnement intermédiaire, l'équipe technique de la Financière Fairstone configure le module d'extension Shopify de la Financière Fairstone et l'associe (mappage) à la clé d'environnement intermédiaire et à l'API du commerçant.

À cette étape, une [passerelle de paiement spécifique est créée](#). Celle-ci installe une URL, qui est transmise à l'équipe technique du commerçant. Cette URL sera utile à l'étape 5.

### **Étape 3 : Association au commerçant et au groupe de plans [Financière Fairstone]**

Dans les environnements intermédiaire et de production de la Financière Fairstone, l'équipe technique de la Financière Fairstone veille à ce que le [mappage du commerçant](#) pour cette fonction de hachage (nouvelle ou existante) soit associé au [bon groupe de plans](#).

Le groupe de plans est aussi requis à l'étape 7 du processus de configuration.

### **Étape 4 : Mise à jour du groupe de plans et des frais d'administration [Financière Fairstone]**

Dans les environnements intermédiaire et de production de la Financière Fairstone, l'équipe technique de la Financière Fairstone met à jour le [groupe de plans](#) à l'aide des [UGS administratives](#) appropriées.

Les UGS administratives sont obtenues au cours des étapes du processus de configuration. Les commerçants actuels peuvent les obtenir à l'avance; les nouveaux commerçants doivent suivre l'étape 7 du processus de configuration.

### **Étape 5 : Installation de la passerelle de paiement de la Financière Fairstone dans l'environnement de production du commerçant en mode test [commerçant]**

À l'aide de l'URL obtenue à l'étape 2, l'équipe technique du commerçant installe la passerelle de paiement de la Financière Fairstone dans son environnement de production et la met en mode test.

### **Étape 6 : Installation de l'application de la Financière Fairstone à l'aide des documents de référence [commerçant]**

L'équipe technique du commerçant suit les étapes d'installation dans l'application de la Financière Fairstone pour terminer l'installation (module d'extension Shopify de la Financière Fairstone).

### **Étape 7 : Configuration du module d'extension Shopify de la Financière Fairstone à l'aide des documents de référence [commerçant et Financière Fairstone]**

Avec l'aide de l'équipe technique de la Financière Fairstone, l'équipe technique du commerçant suit les directives des documents de référence pour [configurer l'application de la Financière Fairstone](#) (Guide d'installation et de configuration du module d'extension Shopify de la Financière Fairstone).

### **Étape 8 : Mise à jour du thème non actif de la boutique Web à l'aide des extraits de code [commerçant et Financière Fairstone]**

Avec l'aide de l'équipe technique de la Financière Fairstone, l'équipe technique du commerçant met à jour le code du thème à l'aide des extraits de code recommandés dans le thème de développement non actif.

Les extraits de code sont accessibles dans les documents de référence (Guide d'installation et de configuration du module d'extension Shopify de la Financière Fairstone).

### **Étape 9 : Mise à l'essai du parcours de cybercommerce du client [commerçant et Financière Fairstone]**

Toujours en mode aperçu de l'équipe de développement, l'équipe technique de la Financière Fairstone et celle du commerçant vérifient le flux de l'application de cybercommerce et de la passerelle de paiement.

Cette étape reproduit le parcours du client, qui commence par l'ajout de produits au panier et qui se termine par une confirmation d'autorisation (ajout de produits au panier, passage à la caisse, choix de la Financière Fairstone comme mode de paiement, choix du plan de financement, authentification du client, affichage du sommaire, acceptation des modalités, obtention de l'autorisation, retour au site du commerçant où une confirmation d'autorisation est affichée).

### **Étape 10 : Activation de la production [commerçant et Financière Fairstone]**

À cette étape, l'option de mode de paiement avec financement par la Financière Fairstone, y compris la sélection du plan à même le site du commerçant, est prête à être activée dans l'environnement de production des deux systèmes. Pour activer cette option, le mode test doit être désactivé dans l'application de la Financière Fairstone.

Une fois cette option activée, un test devrait être effectué avec un compte de production afin de vérifier à nouveau le parcours du client (ajout de produits au panier, passage à la caisse, choix de la Financière Fairstone comme mode de paiement, choix du plan de financement, authentification du client, affichage du sommaire, acceptation des modalités, obtention de l'autorisation, retour au site du commerçant où une confirmation d'autorisation est affichée).