



Financement de détail au point de vente

Module de paiement de la Financière Fairstone

Magento PWA

Guide de configuration à l'intention de l'utilisateur

Version 1.0

1. TABLE DES MATIÈRES

1. TABLE DES MATIÈRES	2
2. CONTEXTE	4
3. INTRODUCTION	5
1. CONFIGURATION DE L'INTERFACE ADMINISTRATIVE OU FRONTALE DE LA BOUTIQUE.....	6
1.1 Gestion des frais.....	6
1.2 Gestion des autorisations relatives à l'administration et à la configuration des frais d'administration	12
1.3 Comportement de l'interface frontale. Gestion des frais.....	15
2. CONFIGURATION DU MODE DE PAIEMENT.....	16
2.1 Comportement de l'interface frontale. Mode de paiement.....	19
2.2 Téléversement des logos du commerçant	25
3. GESTION DES PLANS DE FINANCEMENT.....	30
3.1 Ajout, modification ou suppression d'un plan de financement.....	30
3.2 Rôles de l'utilisateur. Autorisations liées au plan de financement.....	32
3.3 Activation de la calculatrice de paiements pour les produits	33
3.4 Plan de financement à la page de renseignements sur le produit.....	39
3.5 Comportement de l'interface frontale. Plan de financement	40
3.6 Lien Apply now (faire une demande maintenant). Configuration	42
3.7 Lien Apply now (faire une demande maintenant). Autorisations	44
4. RAPPEL SYNCHRONE/ASYNCHRONE.....	46
5. TAXES	47
6. COUCHE DE COMPOSANTS WEB DE LA FINANCIÈRE FAIRSTONE	53
6.1 Composants Web du module de paiement de la Financière Fairstone.....	53
6.2 Composant Web de la calculatrice de la Financière Fairstone	57

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.

2. CONTEXTE

Le module de paiement de la Financière Fairstone a été créé conformément aux pratiques exemplaires de Magento et il s'agit d'un module de paiement classique de Magento. Il s'appuie sur les capacités et les fonctionnalités standard de Magento, afin d'optimiser la compatibilité avec le plus grand nombre possible d'installations de Magento 2.3.

La configuration actuelle et le guide de l'utilisateur supposent que le module d'extension de la Financière Fairstone a été installé et que le lecteur connaît Magento 2.3 et les versions ultérieures. L'installation du module d'extension est décrite dans un autre document.

Le guide suppose que le lecteur possède les identifiants et les clés (ou y a accès) nécessaires à l'intégration à la Financière Fairstone.

Ce guide suppose également que le module de paiement est configurable dans le système de gestion administrative de Magento et qu'un point d'entrée précis a été créé dans le menu de droite.

3. INTRODUCTION

Le connecteur de paiement de la Financière Fairstone est un connecteur Magento distribué à titre privé. Il interagit avec la passerelle de paiement de la Financière Fairstone en utilisant une API REST afin d'obtenir la liste des plans de financement et d'enregistrer la sélection du client. Au moment de l'installation, le commerçant doit entrer un code fourni par la Financière Fairstone qui permet de l'identifier. Ce code doit être stocké sur la plateforme pour être récupéré et utilisé pendant la sélection du plan.

C'est le commerçant qui intègre le connecteur à sa boutique en ligne. Une fois configuré, il est présenté comme une option de paiement au moment de passer à la caisse. Le connecteur extrait ensuite les plans de financement disponibles pour le commerçant, le montant de la commande et la langue au moyen de l'API. Les plans de financement et les UGS¹ correspondantes sont retournés. Cela permet à l'application d'aller chercher les frais d'administration à facturer selon le plan choisi par le client. Après la sélection du plan, le système modifie la facture pour qu'elle tienne compte des frais d'administration.

Après que le client a confirmé le plan de financement et qu'il a passé à la caisse, la passerelle de paiement de la Financière Fairstone obtient le contrôle de l'IU. Le client authentifiera, autorisera et confirmera l'achat. Ensuite, le contrôle de l'IU est restitué à Magento. La passerelle de paiement retournera un jeton d'autorisation servant à identifier l'achat. Elle enverra aussi un message asynchrone à l'aide d'un point d'ancrage Web spécifié par le connecteur afin d'établir le caractère officiel de la transaction.

¹ Le mappage des UGS incombe au commerçant et à la Financière Fairstone.

1. CONFIGURATION DE L'INTERFACE ADMINISTRATIVE OU FRONTALE DE LA BOUTIQUE

L'administrateur doit se connecter à l'interface administrative de Magento comme il le fait habituellement.



Figure 1 : Connexion à l'interface administrative

1.1 Gestion des frais

Une fois connecté, l'administrateur verra ce tableau de bord standard de Magento. Si les frais d'administration n'ont pas été définis, un message s'affiche et l'administrateur peut cliquer sur le lien « Create Fee » (créer des frais) et être automatiquement redirigé vers la page de gestion de l'administrateur :

Figure 2 : Message de confirmation du tableau de bord

Pour gérer les frais, l'administrateur doit aller à l'onglet Fairstone > Manage fee (gérer

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

les frais) :

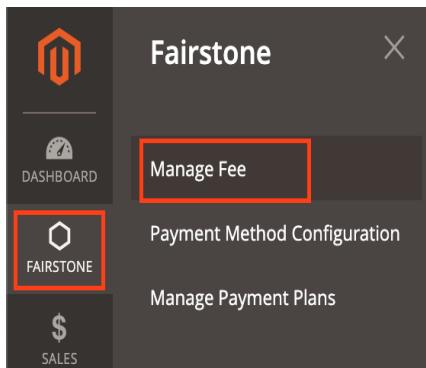


Figure 3 : Onglet Manage Fee (gérer les frais)

6.1.1 Ajout, modification ou suppression des frais d'administration

Sur la page Fee management (gestion des frais), vous verrez cinq champs obligatoires :

- English Admin Fee Name (nom des frais d'administration en anglais)
- French Admin Fee Name (nom des frais d'administration en français)
- Admin Fee without taxes (frais d'administration avant taxes)
- Plan Payment SKU (UGS du plan de financement)
- Tax Class (catégorie fiscale) (voir section 5)

A screenshot of the Fee Management page in the Fairstone Magento admin. The page has a dark theme with white text. At the top left is the Fairstone logo. To the right are search, notification, and user profile icons. The title "Fee Management" is centered above a table. A red "Add a new fee" button is located at the top right of the table area. Below the table are pagination controls for "20 per page" and "1 of 1". The table itself has columns for "ID", "English Admin Fee Name", "French Admin Fee Name", "Admin Fee without taxes", "Plan Payment SKU", "Tax Class", and "Action". It contains two records:

ID	English Admin Fee Name	French Admin Fee Name	Admin Fee without taxes	Plan Payment SKU	Tax Class	Action
5	Admin fee EN1	Admin fee FR1	5.00	adminFeeSku1,adminFeeSku2,adminFeeSku3	Taxable Goods	Select ▾
6	Admin fee EN1	Admin fee FR2	10.00	adminFeeSku4, adminFeeSku5, adminFeeSku6	Taxable Goods	Select ▾

At the bottom of the page, there is a copyright notice for "Copyright © 2020 Magento Commerce Inc. All rights reserved." and links for "Magento ver. 2.4.1", "Privacy Policy", and "Report an Issue".

Figure 4 : Page Fee Management (gestion des frais)

Pour ajouter des frais, l'administrateur doit cliquer sur le bouton « Add a new fee »

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone
© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

(ajouter de nouveaux frais), remplir tous les champs et enregistrer les données :

The screenshot shows the Fairstone software interface with a dark theme. On the left is a vertical sidebar with icons and labels for DASHBOARD, FAIRSTONE, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS. The main area has a header 'New Fee' with a search icon, a bell icon, and a user profile 'natalilia.kopytsia'. Below the header is a 'Fee configuration' section with five input fields: 'English Admin Fee Name' (with placeholder 'Name of the fee in English'), 'French Admin Fee Name' (with placeholder 'Name of the fee in French'), 'Admin Fee without taxes' (with placeholder 'Enter the amount of additional admin fee (f.e.12.29)'), 'Plan Payment SKU' (with placeholder 'SKU which will be received from Fairstone API with credit plans'), and a 'Tax Class' dropdown set to 'Taxable Goods'. At the bottom right of the configuration section is a red 'Save Fee' button.

Figure 5 : Page New Fee (nouveaux frais)

Pour supprimer ou modifier les frais d'administration, l'administrateur peut sélectionner l'option correspondante dans le tableau Fee management (gestion des frais) :

ID	English Admin Fee Name	French Admin Fee Name	Admin Fee without taxes	Plan Payment SKU	Tax Class	Action
5	Admin fee EN1	Admin fee FR1	5.00	adminFeeSku1,adminFeeSku2,adminFeeSku3	Taxable Goods	Select
6	Admin fee EN1	Admin fee FR2	10.00	adminFeeSku4, adminFeeSku5, adminFeeSku6	Taxable Goods	Edit Delete

Figure 6 : Modification ou suppression des frais

Les frais d'administration peuvent comprendre plusieurs UGS de plans de financement :

ID	English Admin Fee Name	French Admin Fee Name	Admin Fee without taxes	Plan Payment SKU	Tax Class	Action
5	Admin fee EN1	Admin fee FR1	5.00	adminFeeSku1,adminFeeSku2,adminFeeSku3	Taxable Goods	Select
6	Admin fee EN1	Admin fee FR2	10.00	adminFeeSku4, adminFeeSku5, adminFeeSku6	Taxable Goods	Select

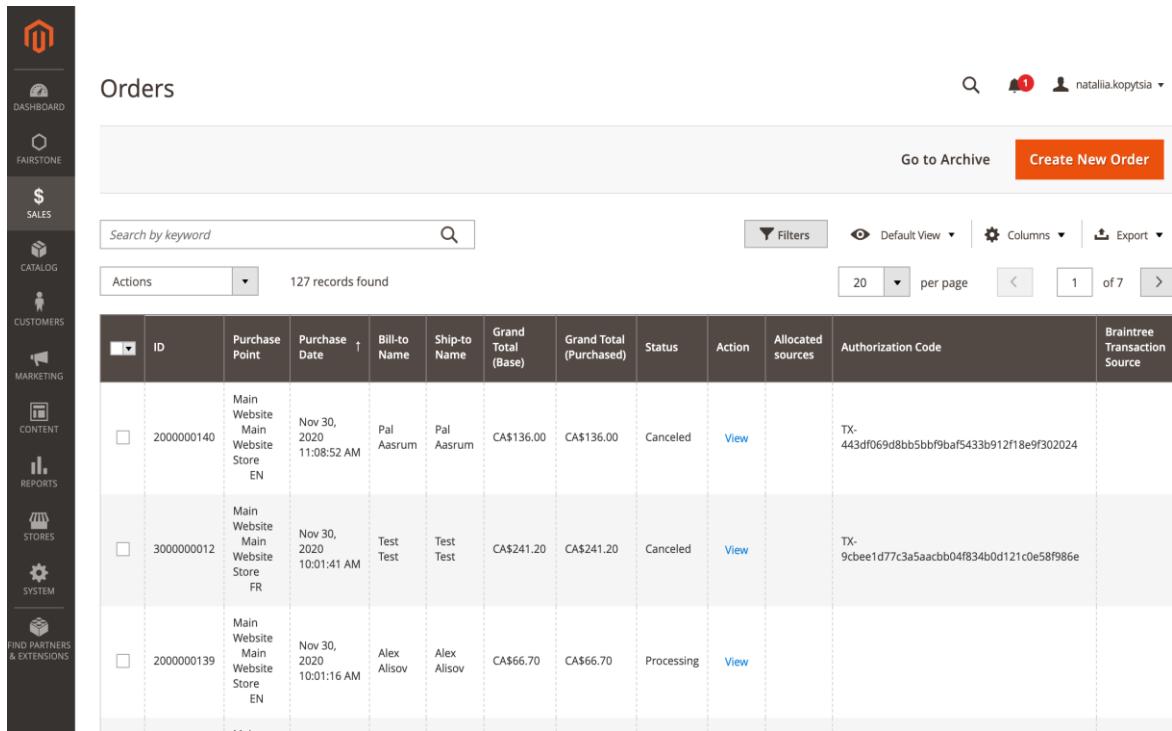
Figure 7 : Frais d'administration – Plan Payment SKU (UGS du plan de financement)

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

Lorsque l'utilisateur choisit le mode de paiement de la Financière Fairstone, puis un plan de financement approprié à la page de paiement de l'interface frontale, le code d'autorisation de la Financière Fairstone lui est assigné.

Pour vérifier le code d'autorisation de la Financière Fairstone, suivez le chemin Admin (administration) > Sales (ventes) > Order (commande) > colonne « Authorization code » (code d'autorisation) :



The screenshot shows the Magento Admin interface for managing orders. The left sidebar contains navigation links for Dashboard, FAIRSTONE, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS & EXTENSIONS. The main content area is titled 'Orders' and displays a grid of 127 records found. The grid columns include: Actions, ID, Purchase Point, Purchase Date, Bill-to Name, Ship-to Name, Grand Total (Base), Grand Total (Purchased), Status, Action, Allocated sources, Authorization Code, and Braintree Transaction Source. The 'Authorization code' column is highlighted in the screenshot. The first three rows of the grid are shown below:

ID	Purchase Point	Purchase Date	Bill-to Name	Ship-to Name	Grand Total (Base)	Grand Total (Purchased)	Status	Action	Allocated sources	Authorization Code	Braintree Transaction Source
2000000140	Main Website Main Website Store EN	Nov 30, 2020 11:08:52 AM	Pal Aasrum	Pal Aasrum	CA\$136.00	CA\$136.00	Canceled	View		TX-443df069d8bb5bbf9baf5433b912f18e9f302024	
300000012	Main Website Main Website Store FR	Nov 30, 2020 10:01:41 AM	Test Test	Test Test	CA\$241.20	CA\$241.20	Canceled	View		TX-9cbee1d77c3a5aacbb04f834b0d121c0e58f986e	
2000000139	Main Website Main Website Store EN	Nov 30, 2020 10:01:16 AM	Alex Alisov	Alex Alisov	CA\$66.70	CA\$66.70	Processing	View			

Figure 8 : Orders (commandes) – Colonne Authorization code (code d'autorisation)

Pour afficher les notes d'une commande (code d'autorisation et état du paiement), l'administrateur doit cliquer sur l'action « View » (afficher) (voir la figure Figure 8).

The screenshot shows the Fairstone Admin interface with the following details:

- Order Total:** #2000000140
- Status:** Canceled
- Notes for this Order:**
 - Notify Customer by Email
 - Visible on Storefront
- Order Totals:**

Subtotal	CA\$120.00
Admin fee EN1	CA\$5.00
Shipping & Handling	CA\$5.00
Total Tax	CA\$6.00
Grand Total	CA\$136.00
Total Paid	CA\$0.00
Total Refunded	CA\$0.00
Total Canceled	CA\$136.00
- Payment History:**
 - Nov 30, 2020 11:09:41 AM | Processing | Customer **Not Notified**
Authorization code from payment gateway: TX-443df069d8bb5bbf9ba5433b912f18e9f302024
Payment status: failed
 - Nov 30, 2020 11:08:52 AM | Processing | Customer **Not Notified**
Authorized amount of CA\$136.00.

Figure 9 : Commentaires sur la commande

Si le mode de paiement de la Financière Fairstone n'a pas été configuré correctement avec le code d'autorisation, ce dernier ne s'affichera pas dans Admin (administration) > Sales (ventes) > Order (commande) > colonne « Authorization code » (code d'autorisation).

1.2 Gestion des autorisations relatives à l'administration et à la configuration des frais d'administration

Pour ajouter des restrictions à la gestion des frais, l'administrateur peut créer de nouveaux rôles d'utilisateur assortis d'autorisations spécifiques. L'administrateur doit suivre le chemin System (système) > User roles (rôles d'utilisateur) :

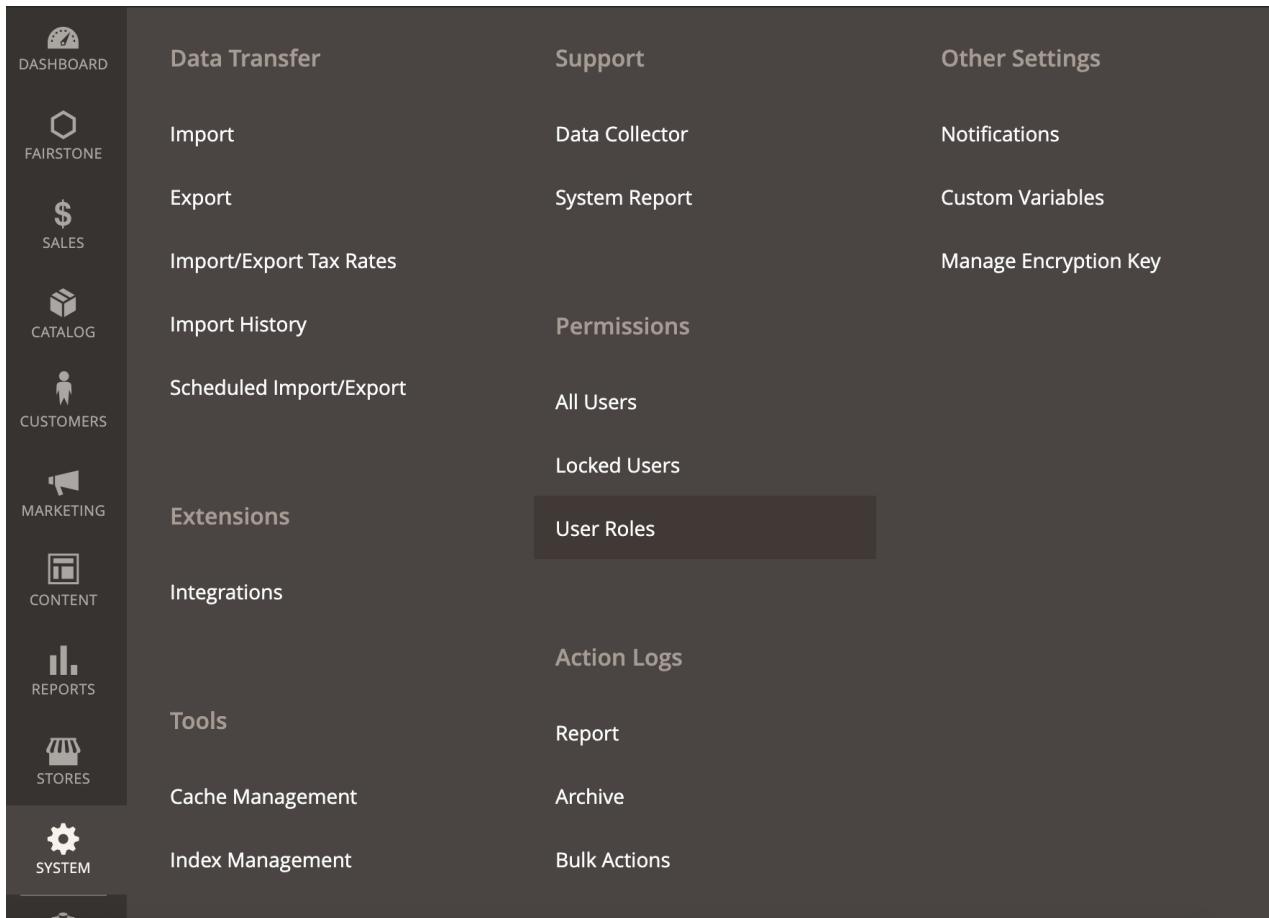


Figure 10 : Frais d'administration – Rôle de l'utilisateur

Pour ajouter un rôle, l'administrateur doit cliquer sur Add new role (ajouter un rôle) > Fill name (entrer le nom) > Role Resources (ressources du rôle) > Custom (personnaliser) > Fairstone.

Les autorisations disponibles par défaut sont les suivantes :

- Fairstone (onglet Fairstone activé/désactivé)
 - Manage Admin Fee (add/update/delete) (gestion des frais d'administration - ajouter/mettre à jour/supprimer)
 - Save and Update Admin Fee (sauvegarder et mettre à jour des frais d'administration)
 - Delete Admin Fee (supprimer des frais d'administration)
 - View Admin Fee (only view data grid with Admin fees) (afficher les frais d'administration - afficher uniquement la grille de données comportant les frais d'administration)
 - Manage payment Plan (gérer un plan de financement)

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

- Save and update Payment Plan (sauvegarder et mettre à jour un plan de financement)
- Delete Payment Plan (supprimer un plan de financement)
- View Payment Plans (afficher les plans de financement)
- Configure Calculator (configurer la calculatrice)

The screenshot shows the Fairstone CGI-Labs administration interface. On the left, there's a sidebar with various menu items: DASHBOARD, FAIRSTONE, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, and REPORTS. The main area is titled 'fee_test' and contains two tabs: 'ROLE INFORMATION' (selected) and 'Role Scopes'. Under 'ROLE INFORMATION', there are sections for 'Role Info', 'Role Resources' (which is currently active), and 'Role Users'. In the 'Role Resources' section, there are dropdown menus for 'Role Scopes' (set to 'All') and 'Resource Access' (set to 'Custom'). Below these, a tree view shows resources under 'Fairstone', with a red box highlighting the 'Manage Admin Fee' node. This node has three sub-options: 'Save and Update Admin Fee', 'Delete Admin Fee', and 'View Admin Fee'.

Figure 11 : Frais d'administration – Ressources liées aux rôles

Si aucune autorisation n'a été sélectionnée, un message d'information ou d'erreur correspondant s'affichera pour l'administrateur s'il tente d'accéder à l'onglet Fairstone dans le tableau de bord. Voir la Figure : 12 ci-dessous.

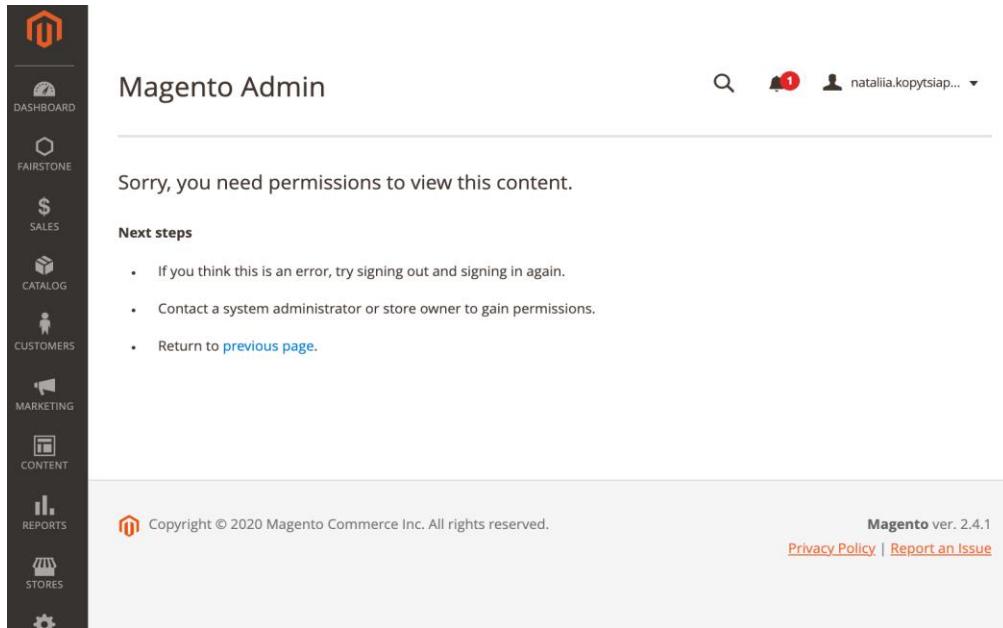


Figure : 12 Page non accessible

1.3 Comportement de l'interface frontale. Gestion des frais

Lorsque l'utilisateur sélectionne Payment plan (plan de financement), le système sélectionne implicitement l'UGS correspondante. Lorsque l'utilisateur sélectionne le plan de financement dans l'interface frontale de la boutique du commerçant, le serveur recherche les frais d'administration portant l'UGS correspondante. L'utilisateur peut ensuite voir les frais d'administration dans la section Order Summary (sommaire de la commande) de l'interface frontale de la boutique. Les renseignements sur les taxes et leur configuration en lien avec les frais d'administration sont décrits dans la section 5.

The screenshot shows the LUMA storefront's payment method selection screen. At the top, there are tabs for "Shipping" and "Review & Payments", with "Review & Payments" being the active tab. Below this, the "Payment Method" section shows "Fairstone" selected. A checkbox for "My billing and shipping address are the same" is checked. The "Order Summary" table on the right details the transaction costs:

Order Summary	
Cart Subtotal	CA\$240.00
Admin fee EN1	CA\$5.00
Discount	-CA\$48.00
Shipping	CA\$25.00
Tax	CA\$19.20
Order Total Incl. Tax	CA\$241.20
Order Total Excl. Tax	CA\$222.00
5 Item in Cart	

At the bottom, there is a "Place Order" button.

Figure 13 : Frais d'administration à la page Payment (paiement)

2. CONFIGURATION DU MODE DE PAIEMENT

Pour gérer la configuration du mode de paiement, l'administrateur doit accéder à l'onglet Fairstone > Payment method Configuration (configuration du mode de paiement) :

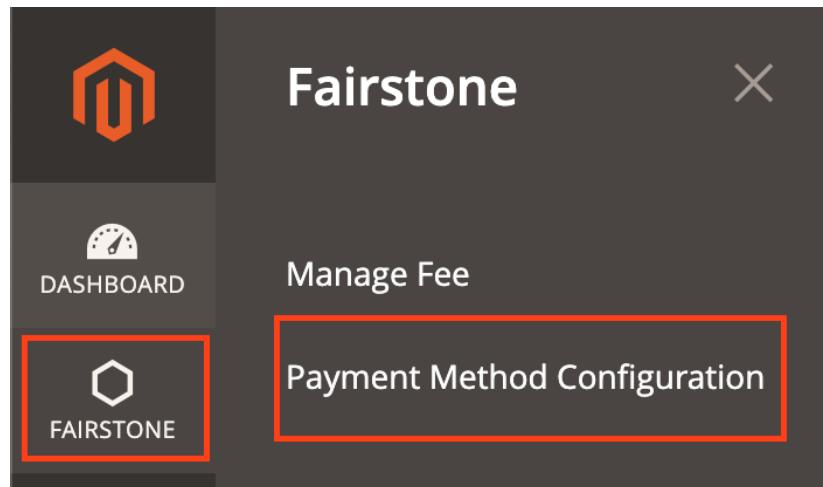


Figure 14 : Configuration du mode de paiement

Sinon, l'administrateur peut y accéder de la façon suivante :

- Stores (boutiques) > Configuration (configuration) > Sales (ventes) > Payment Methods (modes de paiement) > Fairstone :

The screenshot shows the 'Configuration' screen in the Magento 2 Admin Panel. The left sidebar lists various modules: DASHBOARD, FAIRSTONE, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, STORES, SYSTEM, and a 'Fairstone Financière Inc.' logo. The main content area is titled 'Merchant Location'. It includes a dropdown for 'Merchant Country (website)' set to 'Canada' with a note: 'If not specified, Default Country from General Config will be used.' Below this is a section titled 'RECOMMENDED SOLUTIONS:' with two options: 'PayPal Express Checkout' and 'Braintree Payments (by GENE Commerce)'. Each option has a 'Configure' button.

Figure 15 : Configuration du mode de paiement de la Financière Fairstone

Pour activer le mode de paiement de la Financière Fairstone dans l'interface frontale de la boutique, l'administrateur doit effectuer les opérations suivantes :

- Enabled Fairstone Payment - Yes (activation du paiement auprès de la Financière Fairstone - Oui)
- Environment - Staging ou Production (choisir l'environnement intermédiaire ou de production)
- Merchant Key, Merchant Hash, Secret (code marchand, fonction de hachage du commerçant, code secret)
- Cliquez sur le bouton « Test Connection » (tester la connexion).

L'administrateur peut également modifier le nom du mode de paiement dans le champ Title (titre) :

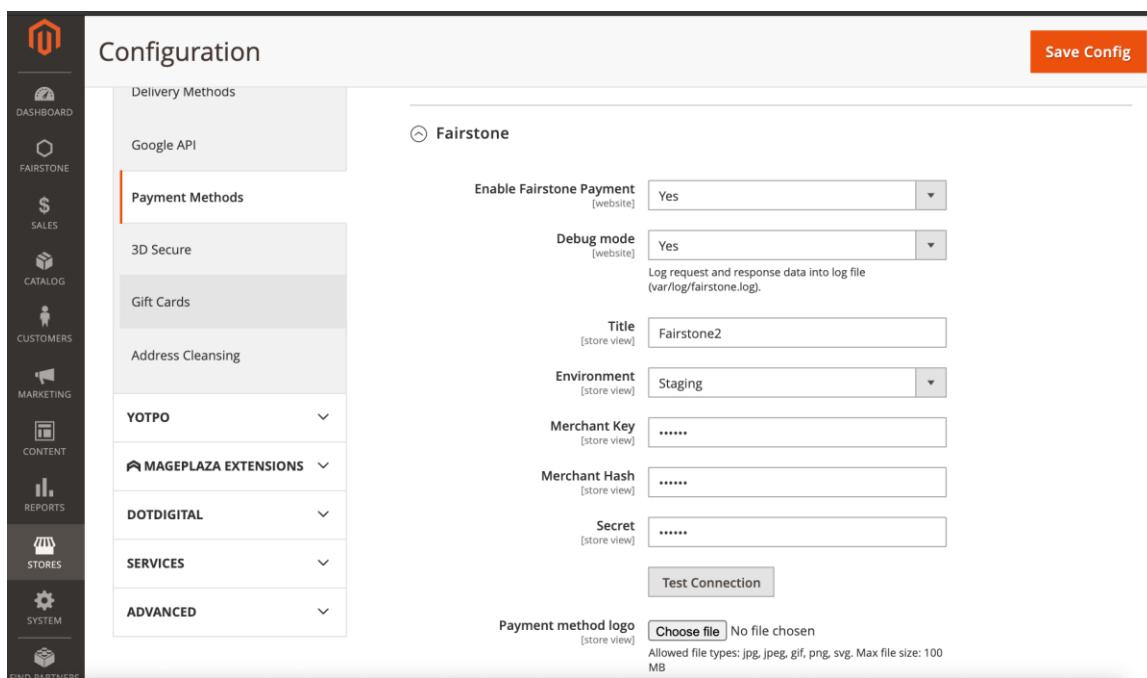


Figure 16 : Configuration de la connexion du commerçant

Si le code marchand, la fonction de hachage du commerçant ou son code secret ne sont pas indiqués ou s'ils ne sont pas valides ou exacts, le message suivant s'affichera dans le tableau de bord :

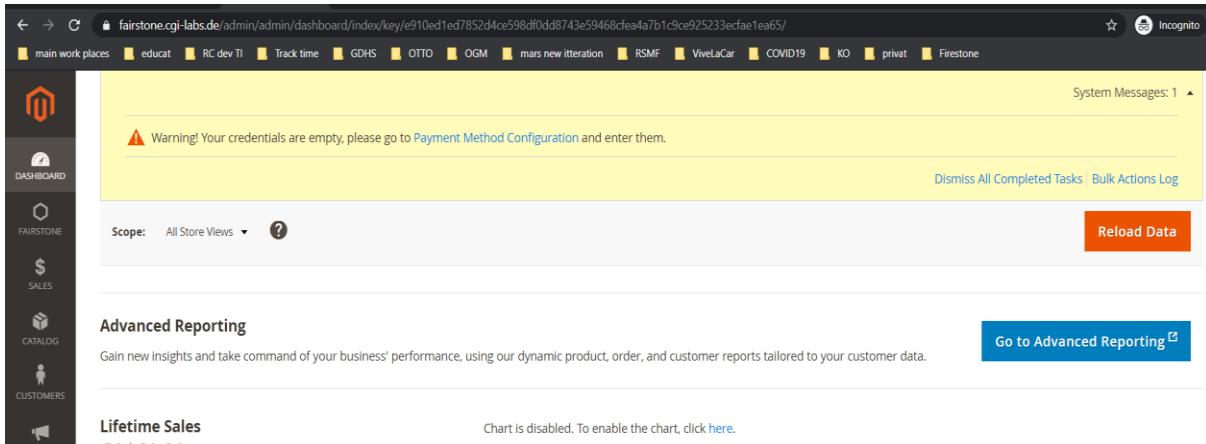


Figure 17 : Message relatif à la configuration du mode de paiement

En suivant le lien *Payment Method Configuration* (configuration du mode de paiement), l'administrateur peut mettre à jour les identifiants de la Financière Fairstone.

2.1 Comportement de l'interface frontale. Mode de paiement

Un utilisateur client accède à la boutique du commerçant par le domaine du commerçant. Un client peut se voir offrir la création d'un compte d'utilisateur auprès du commerçant, auquel cas il devra s'inscrire. Cette étape ne sera probablement pas obligatoire.

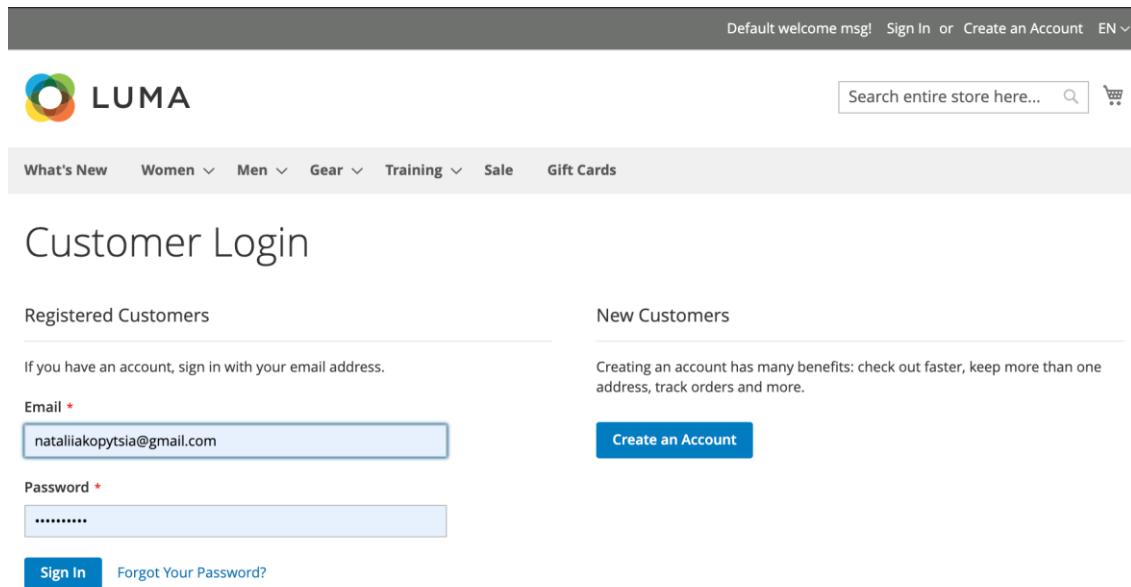


Figure 18 : Ouverture de session ou création d'un compte d'utilisateur

S'il est configuré, le plan de financement de la Financière Fairstone s'affichera parmi

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

les produits admissibles, sur les pages Product listing (liste des produits) et Product detail (renseignements sur le produit) :

The screenshot shows a search results page for 'Overnight Duffle'. At the top, there are navigation links for 'What's New', 'Women', 'Men', 'Gear', 'Training', 'Sale', and 'Gift Cards'. Below the navigation is a breadcrumb trail: 'Home > Search results for: 'Overnight Duffle''. The main content area displays four products:

- Overnight Duffle**: CA\$45.00, Pay as low as \$4.83/month
- Impulse Duffle**: CA\$74.00, Pay as low as \$6.35/month
- Joust Duffle Bag**: CA\$34.00, Pay as low as \$3.85/month
- Wayfarer Messenger Bag**: CA\$45.00, Pay as low as \$4.83/month

Figure 19 : Calculatrice de paiements à la page de la liste des produits

Après avoir mis un produit dans son panier, le client pourra choisir l'option de paiement de la Financière Fairstone au moment de passer à la caisse :

The screenshot shows a product detail page for the 'Overnight Duffle' bag. The page includes the LUMA logo and navigation links for 'What's New', 'Women', 'Men', 'Gear', 'Training', 'Sale', and 'Gift Cards'. The breadcrumb trail shows the item is located under 'Home > Gear > Bags > Overnight Duffle'. The product image is a tan duffel bag with two handles. The price is listed as CA\$45.00, with a note that it can be paid as low as \$4.83/month for 12 months through Fairstone Financial. There is also an 'Add to Cart' button.

Figure 20 : Calculatrice de paiements à la page des renseignements sur le produit

Lors du paiement, l'utilisateur peut choisir un plan de financement de la

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

Financière Fairstone de la façon suivante :

- en choisissant la Financière Fairstone
- en choisissant un plan
- en passant sa commande

The screenshot shows the LUMA payment method selection page for Fairstone. At the top, there are two progress indicators: 'Shipping' (with a checkmark) and 'Review & Payments' (with a checkmark). Below this, the heading 'Payment Method' is displayed. A radio button is selected next to the 'Fairstone' logo. A checkbox labeled 'My billing and shipping address are the same' is checked. To the right, the 'Order Summary' table provides details about the cart subtotal, discount, shipping, tax, and total amounts.

Order Summary	
Cart Subtotal	CA\$350.00
Discount	-CA\$63.60
Shipping	CA\$35.00
Tax	CA\$14.32
Order Total Incl. Tax	CA\$335.72
Order Total Excl. Tax	CA\$321.40
7 Items in Cart	

At the bottom left is a blue button labeled 'Select a Fairstone Plan'. At the bottom right is a blue button labeled 'Place Order'.

Figure 21 : Paiement à la Financière Fairstone sélectionné à la page de paiement

The screenshot shows a modal window titled 'Select the financing plan that best suits your needs' from Fairstone. It states that the purchases amount is \$335.72 and that the plans are only available for existing Fairstone retail financing account holders. Three financing plan options are listed, each with a monthly payment of \$24.99, a term of 12 months, and a 0.0% interest rate. The plans are labeled 'Plan Name'.

PROMO PERIOD	PROMO APR
\$24.99 Per month	12 Months 0.0% *Certain conditions apply
\$24.99 Per month	12 Months 0.0% *Certain conditions apply
\$24.99 Per month	12 Months 0.0% *Certain conditions apply

Figure 22 : Liste des plans de financement

Selon le plan de financement de la Financière Fairstone sélectionné, les frais d'administration correspondants s'affichent dans le bloc Order Summary (sommaire de la commande) :

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

Welcome, Natalia Kopytsia! EN

LUMA

Shipping Review & Payments

Payment Method

Check / Money order

Fairstone

My billing and shipping address are the same

Test Test
test421424, test421424, test421424
Canada, Saskatchewan SK-S7L3T4
Canada
[+380505841531](#)

Details of plan selected:
Buy Now. Pay Later
Pay **CA\$0.00/month** for **9 months** at **0% Promo APR**
[SELECT ANOTHER PLAN](#)

Order Summary	
Cart Subtotal	CA\$240.00
Admin fee EN1	CA\$5.00
Discount	-CA\$48.00
Shipping	CA\$25.00
Flat Rate - Fixed	
Tax	CA\$19.20 ▾
Order Total Incl. Tax	CA\$241.20
Order Total Excl. Tax	CA\$222.00
5 Item in Cart ▾	

Place Order

Ship To:

Test Test

Figure 23 : Frais d'administration applicables au plan de financement sélectionné

Lorsque le client confirme son intention d'acheter le produit en passant la commande, il est redirigé vers la passerelle de paiement de la Financière Fairstone et le processus correspondant. Les éléments ci-dessous sont présentés aux fins d'exhaustivité et ne sont pas des fonctionnalités qui relèvent du module de paiement Magento de la Financière Fairstone ou qui sont gérées par celui-ci.

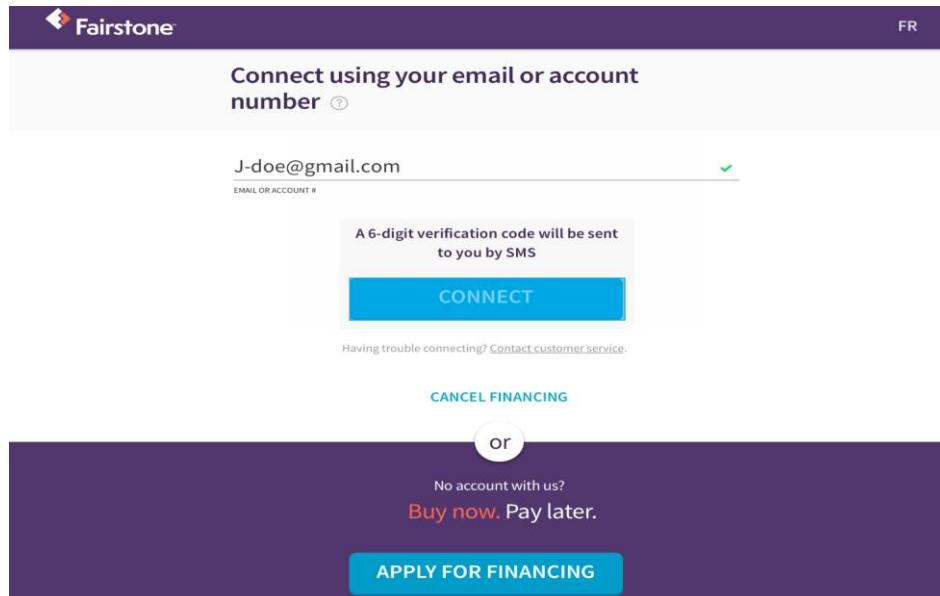


Figure 24 : Redirection du client vers la Financière Fairstone

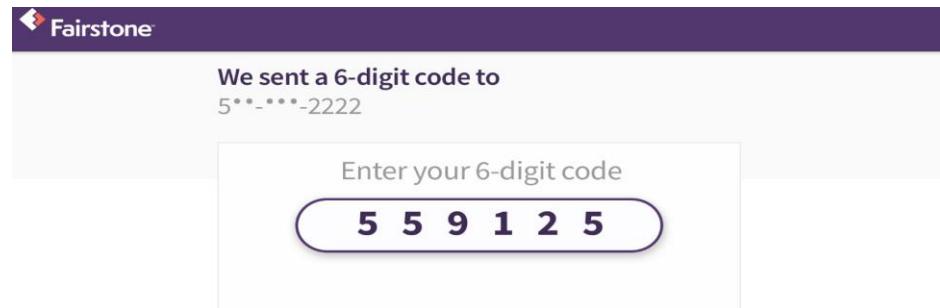


Figure 25 : Code de validation

Financing plan summary

Financed Amount	\$226.25
Plan selected	Buy Now. Pay Later
Term	9 Months
APR	0%
Monthly Payment	\$0.00

[BACK TO PLAN SELECTION](#)

I promise to pay Fairstone Financial Inc. the Unpaid Balance for the purchase shown above, plus [Finance Charges] and other fees in accordance with all terms and conditions of the cardholder agreement.

CONFIRM PLAN

By clicking above, you are confirming your financing plan

Figure 26 : Sommaire du plan de financement

Après la confirmation du paiement, la Financière Fairstone redirige le client vers la boutique Magento du commerçant, qui affiche la page de confirmation du commerçant.

The page shows a LUMA logo and a navigation bar with links: What's New, Women, Men, Gear, Training, Sale, and Gift Cards. The main content features a large "Thank you for your purchase!" message. Below it, text states "Your order number is: 000000005." and "We'll email you an order confirmation with details and tracking info." A blue "Continue Shopping" button is at the bottom.

Figure 27 : Page de confirmation de la commande

2.2

Téléversement des logos du commerçant

Il est possible de personnaliser les logos des modes de paiement du commerçant et de la Financière Fairstone. Pour téléverser des logos, l'administrateur suit le chemin suivant :

- Admin (administration) > Fairstone > Payment Method Configuration (configuration du mode de paiement)

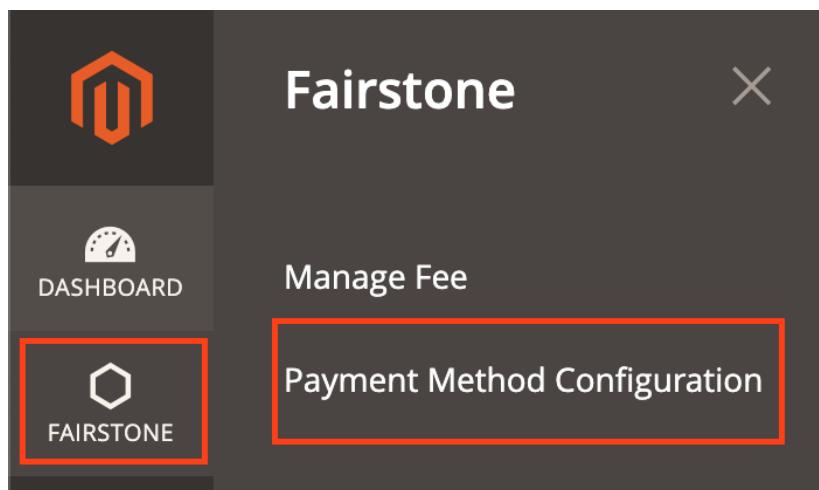


Figure 28 : Onglet Payment Method Configuration (configuration du mode de paiement)

- Scope (portée) > Default Config (configuration par défaut)

The screenshot shows the 'Configuration' screen for 'Default Config'. On the left, a sidebar lists various system modules. The main area has a yellow header bar with a warning message: 'One or more of the Cache Types are invalidated: Configuration, Page Cache. Please go to [Cache Management](#) and refresh cache types. System Messages: 1'. Below this, the 'Scope' dropdown is set to 'Default Config'. A dropdown menu under 'Stores Configuration' shows 'Main Website' with a green checkmark, and other options like 'Main Website Store', 'EN', 'FR', and 'FAIRSTONE'. To the right, there's a 'Save Config' button. The 'Merchant Location' section includes a 'Merchant Country' dropdown set to 'Canada' with a note: 'If not specified, Default Country from General Config will be used.' At the bottom, a 'RECOMMENDED SOLUTIONS' section features a 'PayPal Express Checkout' button with a 'Configure' link.

Figure 29 : Configuration pour une boutique particulière d'un site Web

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

- Fairstone > Payment method logo (logo du mode de paiement) :

Pour téléverser un nouveau logo, l'administrateur clique sur le bouton « Choose file » (choisir le fichier), puis sur « Save config » (enregistrer la configuration).

The screenshot shows the 'Configuration' page in the Fairstone admin panel. On the left sidebar, there are several menu items: DASHBOARD, FAIRSTONE, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS & EXTENSIONS. The main content area has a title 'Configuration' at the top right with a 'Save Config' button. A sidebar on the left lists payment providers: Address Cleansing, YOTPO, MAGEPLAZA EXTENSIONS, DOTDIGITAL, SERVICES, and ADVANCED. Under the ADVANCED section, there is a 'Payment method logo' field with a 'Choose file' button and a placeholder 'No file chosen'. Below this are fields for Title ('Fairstone2'), Environment ('Staging'), Store specific secret key, Merchant Hash, Secret, New Order Status ('Pending'), and Payment from Applicable Countries ('All Allowed Countries'). A red box highlights the 'Payment method logo' field.

Figure 30 : Configuration du logo du mode de paiement

Le système devrait maintenant afficher les nouveaux logos dans l'interface frontale de la boutique, comme illustré ci-dessous, à la page du paiement :

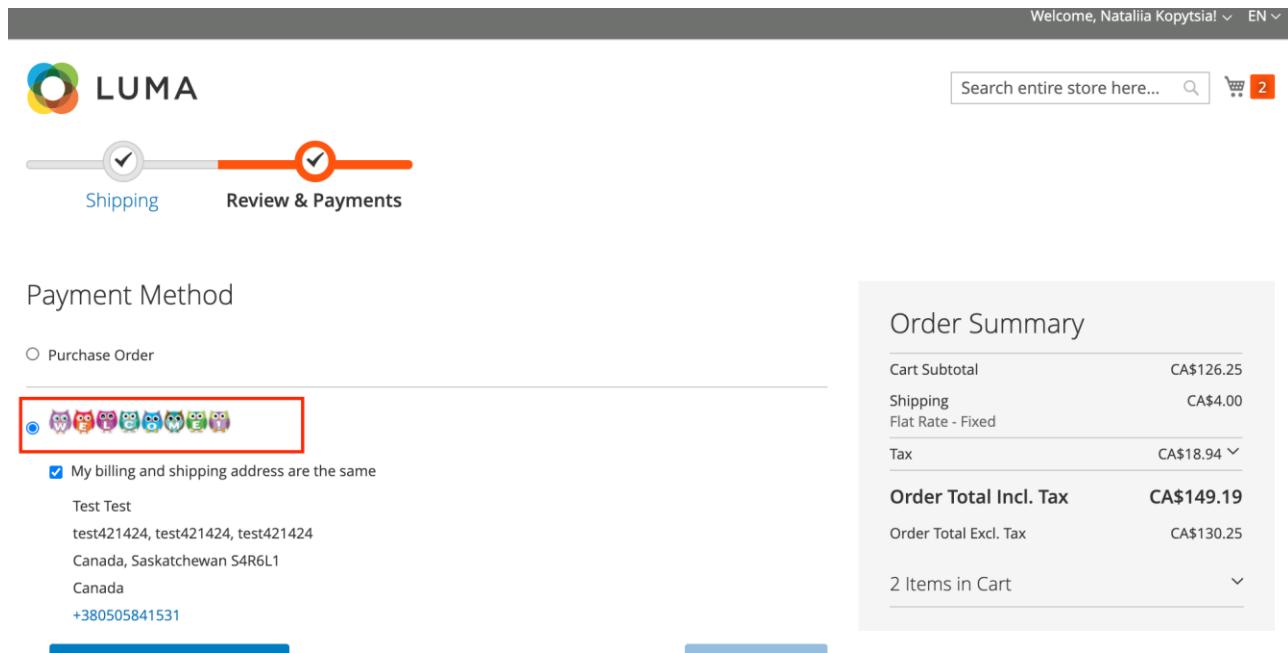


Figure :31 : Logo du paiement dans l'interface frontale de la boutique du commerçant

Pour supprimer un logo personnalisé, l'administrateur coche simplement la case « Delete image » (supprimer l'image) et confirme en cliquant sur « Save config » (enregistrer la configuration) :

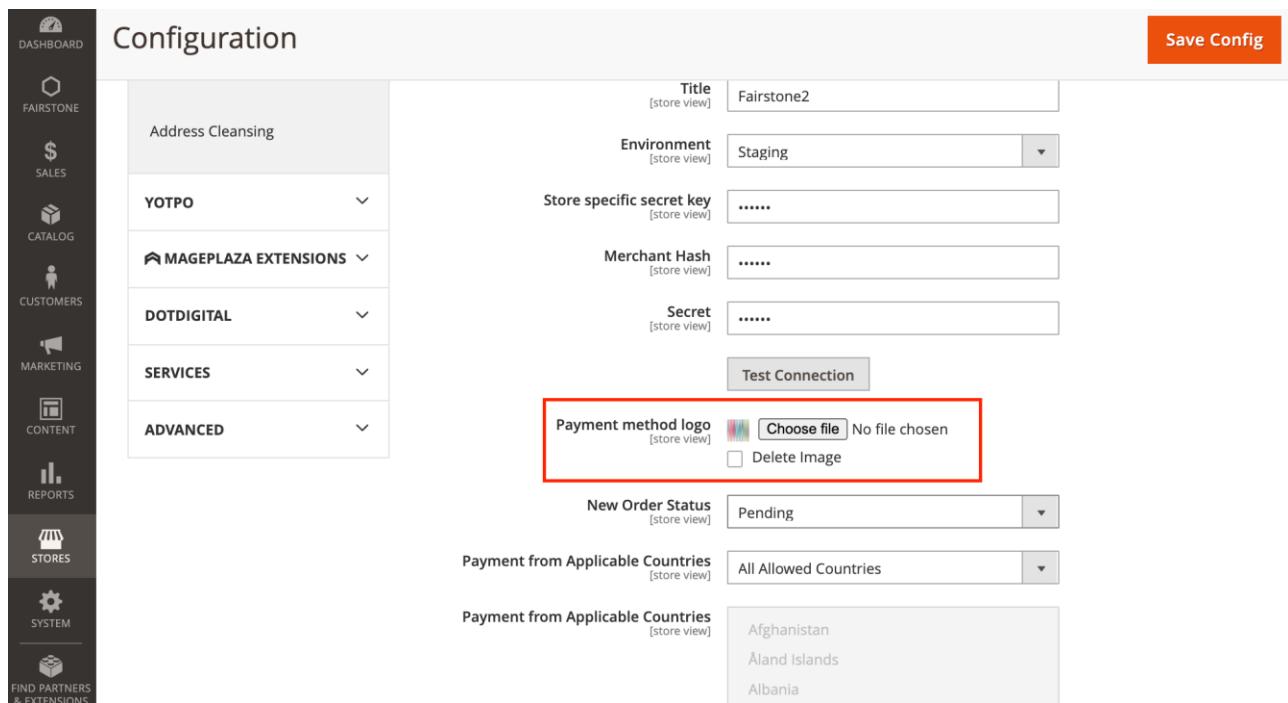


Figure 32 : Suppression du logo de mode de paiement

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone
© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

S'il n'y a aucun logo personnalisé, le logo de la Financière Fairstone s'affichera par défaut à la page de paiement de l'interface frontale de la boutique :

The screenshot shows a payment method selection step in a storefront. At the top, there's a navigation bar with "Welcome, Natalia Kopytsia! EN". Below it is the LUMA logo. A progress bar indicates the user is at the "Review & Payments" step. The payment method section shows "Purchase Order" and "Fairstone" as options, with "Fairstone" selected and highlighted by a red box. There are also links for "Apply Discount Code" and "Apply Gift Card". To the right is an "Order Summary" table:

Order Summary	
Cart Subtotal	CA\$126.25
Shipping Flat Rate - Fixed	CA\$4.00
Tax	CA\$18.94
Order Total Incl. Tax	CA\$149.19
Order Total Excl. Tax	CA\$130.25
2 Items in Cart	

Below the summary is a "Ship To:" field with an edit icon.

Figure 33 : Logo par défaut du mode de paiement de la Financière Fairstone

Pour téléverser des logos personnalisés qui sont différents en anglais et en français, l'administrateur doit téléverser les images correspondantes dans leur site approprié (anglais ou français), puis enregistrer sa configuration.

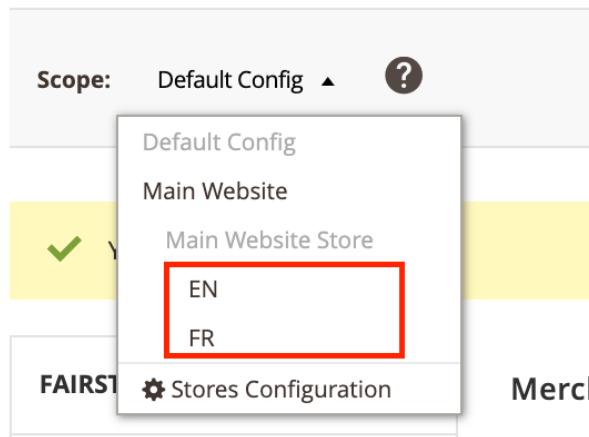


Figure 34 : Téléversement d'un logo pour un site particulier

3. GESTION DES PLANS DE FINANCEMENT

3.1 Ajout, modification ou suppression d'un plan de financement

Un administrateur disposant des accès appropriés (lien vers les rôles) peut ajouter, modifier ou supprimer des plans de financement.

The screenshot shows the 'Payment Plan Management' page. On the left is a vertical sidebar with icons for Dashboard, Fairstone, Sales, Catalog, Customers, Marketing, Content, Reports, and Stores. The main area has a header 'Payment Plan Management' with a search icon, a notification bell with one message, and a user profile. A red button 'Add a new Payment Plan' is at the top right. Below it are buttons for 'Filters' and 'Columns'. It shows '5 records found' with a table containing the following data:

	Min Value	Max Value	Down Payment Duration(months)	Is Active	Action
<input type="checkbox"/>	30.00	59.99	2	Yes	Select ▾
<input type="checkbox"/>	60.00	499.99	6	Yes	Select ▾
<input type="checkbox"/>	500.00	4999.99	24	Yes	Select ▾
<input type="checkbox"/>	5000.00	7000.00	32	Yes	Select ▾
<input type="checkbox"/>	7000.01	10000000.00	64	Yes	Select ▾

Figure 35 : Page Payment Plan Management (gestion des plans de financement)

Pour créer un nouveau plan de financement, suivez le chemin Admin (administration) > Fairstone > Manage Payment Plans (gestion des plans de financement) > Add a new Payments Plan (ajout d'un plan de financement). Certains champs sont obligatoires :

- Minimum Value (valeur minimale)
- Maximum Value (valeur maximale)
- Down Payment Duration (durée de la mise de fonds)
- Is Active (est actif)

Figure 36 : Nouveau plan de financement

Les champs Minimum Value (valeur minimale) et Maximum Value (valeur maximale) ne doivent pas se chevaucher ni être dupliqués. Une même valeur ne peut pas correspondre à la valeur maximale du plan précédent et à la valeur minimale du plan suivant.

3.2 Rôles de l'utilisateur. Autorisations liées au plan de financement

Il est possible d'établir ou de restreindre l'accès de l'administrateur à la configuration du plan de financement en suivant le chemin Admin (administration) > System (système) > User Roles (rôles de l'utilisateur) > Role Resources (ressources du rôle) > Custom (personnaliser) > Fairstone

Les autorisations pertinentes pour la gestion des plans de financement se trouvent ici :

- *Fairstone (onglet Fairstone activé/désactivé)*
 - *Manage Payment Plan (add/update/delete) (gérer le plan de financement – ajouter/mettre à jour/supprimer)*
 - *Save and Update Payment Plan (sauvegarder et mettre à jour un plan de financement)*
 - *Delete Payment Plan (supprimer un plan de financement)*
 - *View Payment Plan (only view data grid with plans) (afficher un plan de financement – afficher uniquement la grille de données comportant les plans)*

The screenshot shows the 'Role Resources' section of the Fairstone system. On the left, there's a sidebar with icons for Dashboard, FAIRSTONE, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, and REPORTS. The main area has tabs for 'Role Info', 'Role Resources' (which is selected and highlighted with a red border), and 'Role Users'. Under 'Role Resources', there are sections for 'Role Scopes' (set to 'All'), 'Resource Access' (set to 'Custom'), and 'Resources'. The 'Resources' section lists several categories: Dashboard, Fairstone, Manage Admin Fee, Save and Update Admin Fee, Delete Admin Fee, View Admin Fee, Manage Payment Plan, Save and Update Payment Plan, Delete Payment Plan, View Payment Plans, Configure Calculator, and Analytics. The 'Manage Payment Plan' category is highlighted with a red box.

Figure 37 : Ressources des rôles pour la gestion des plans de financement

3.3 Activation de la calculatrice de paiements pour les produits

Pour activer la calculatrice de paiements des produits, l'administrateur doit suivre le chemin Admin (administration) > Stores (boutiques) > Configuration (configuration) > Fairstone > Calculation (calcul) > Payment Calculator (calculatrice de paiements) > Active (active) :

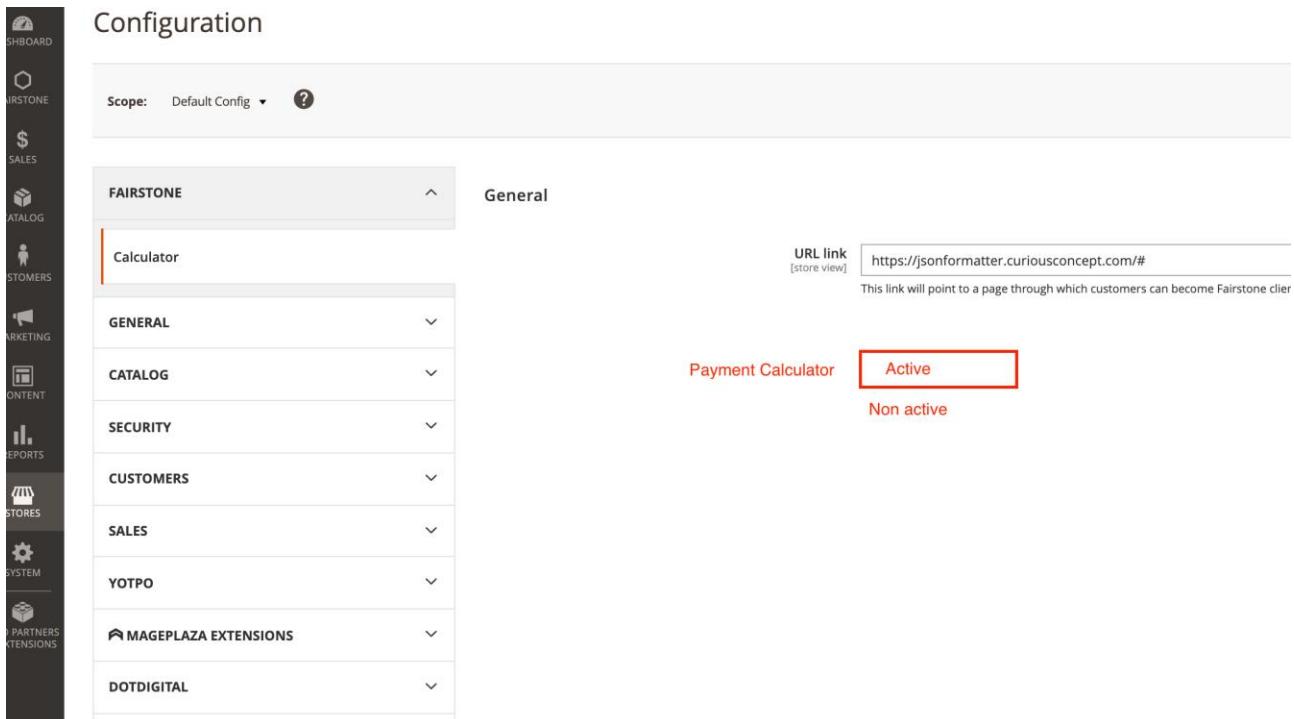


Figure 38 : Activation de la calculatrice de paiements

Si un administrateur choisit « Non Active » (inactive), cela signifie que la calculatrice de paiements ne s'affichera pas dans l'interface frontale de la boutique (pages de la liste des produits et de renseignements sur le produit).

Par défaut, tous les types de produits seront inclus dans l'attribut « fairstone_payment_plan » (plan de financement de la Financière Fairstone). L'administrateur peut également configurer cette option manuellement (par exemple, pour les cas assortis d'un nouveau type d'attribut) :

- en suivant le chemin Admin (administration) > Stores (boutiques) > Attribute Set (ensemble d'attributs) > Product type (type de produit) (par exemple : haut) > Unassigned attribute (attribut non assigné)

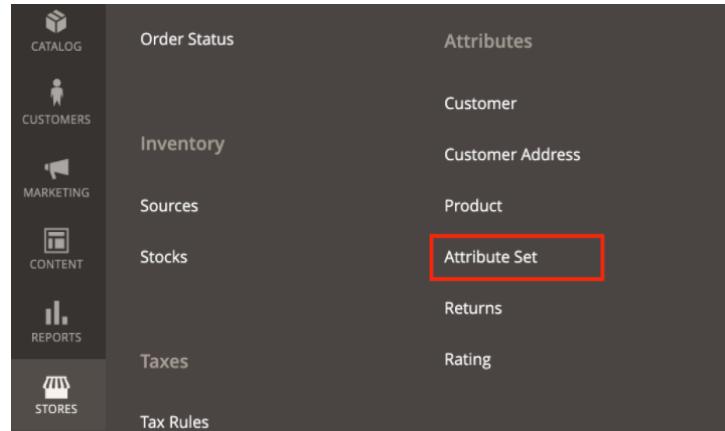


Figure 39 : Onglet Attribute set (ensemble d'attributs)

Set	
1	Bag Bottom Default Downloadable Gear Gift Card Sprite Stasis Ball Sprite Yoga Strap

Figure 40 : Page Attribute Sets (ensembles d'attributs)

- glisser-déposer l'attribut « fairstone_payment_plan » (plan de financement de la Financière Fairstone) dans Product details (renseignements sur le produit);
- sauvegarder les modifications en cliquant sur le bouton « Save » (enregistrer).

The screenshot shows the 'Edit Attribute Set Name' screen in the Magento Admin. The left sidebar has icons for Dashboard, Fairstone, Sales, Catalog, Customers, Marketing, Content, Reports, and Stores. The main area has a yellow header bar with a warning icon and the text 'One or more indexers are invalid. Make sure your Magento cron job is running.' A top navigation bar includes a search icon, a bell icon, and a user dropdown for 'natalia.kopytsia'. Below the header are buttons for 'Back', 'Delete', 'Reset', and a large orange 'Save' button. The 'Edit Attribute Set Name' form has a field 'Name *' with 'Top' entered, a note 'For internal use', and a 'Groups' section with a tree view of attributes under 'Product Details'. One attribute, 'fairstone_payment_plan', is highlighted with a red underline. The 'Unassigned Attributes' section on the right lists many other attributes.

Figure 41 : Attribut « fairstone_payment_plan » (plan de financement de la Financière Fairstone) pour un ensemble particulier

Les attributs « Payment Plan » (plan de financement) seront désormais affichés pour tous les produits ayant le type « Top » (haut).

Pour ouvrir la page de renseignements sur le produit dans l’interface administrateur, l’administrateur doit :

suivre le chemin Admin (administration) > Catalog (catalogue) > Products (produits) :

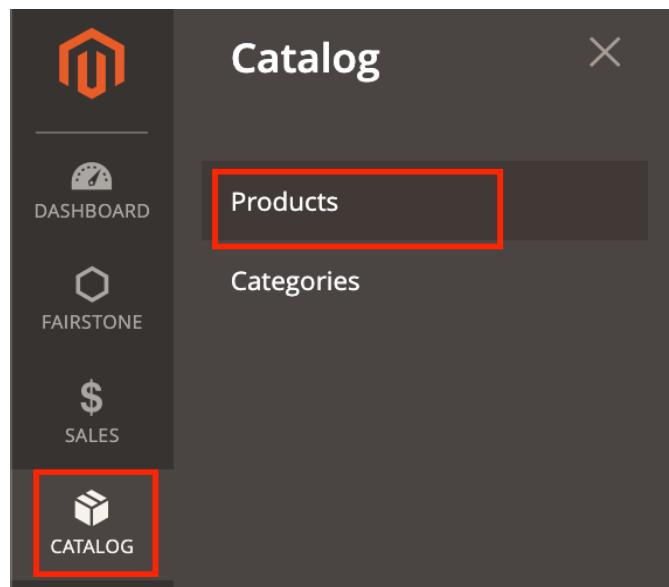


Figure 42 : Onglet Products (produits)

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

- ouvrir le produit contenant l'ensemble d'attributs « Top » (haut) :

The screenshot shows the Magento Admin interface under the 'Products' section. A yellow header bar at the top displays a warning: 'One or more indexers are invalid. Make sure your [Magento cron job](#) is running.' To the right, it says 'System Messages: 1'. The main area is titled 'Products' with a search icon and user info 'natalia.kopytsia'. A red button 'Add Product' is visible. Below the title, there are filters, a default view dropdown, and a columns dropdown. A search bar contains the keyword 'Juliana Short-Sleeve Tee'. The results table shows 16 records found, with 20 per page. The columns include ID, Thumbnail, Name, Type, Attribute Set, SKU, Price, Quantity, Salable Quantity, Visibility, Status, Websites, and Actions. The first product's 'Attribute Set' column is highlighted with a red box and contains the value 'Top'. The second product's 'Attribute Set' column also contains 'Top'.

ID	Thumbnail	Name	Type	Attribute Set	SKU	Price	Quantity	Salable Quantity	Visibility	Status	Websites	Actions
1467		Juliana Short-Sleeve Tee XS-Black	Simple Product	Top	WS07-XS-Black	CA\$30.00	100.0000	Default Stock: 100	Not Visible Individually	Enabled	Main Website	Edit
1468		Juliana Short-Sleeve	Simple	Top	WS07-YL	€120.00	100.0000	Default Stock:	Not Visible	Enabled	Main	Edit

Figure 43 : Colonne Attribute set (ensemble d'attributs) à la page Products (produits)

L'attribut « Payment plan » (plan de financement) s'affiche sur la page de renseignements sur le produit avec la valeur par défaut. Par exemple, si le prix du produit est de 30 \$ et que la fourchette d'un plan de financement existant et actif comprend ce montant, le calcul du paiement s'affichera dans l'interface frontale de la boutique du commerçant.

The screenshot shows the 'Juliana Short-Sleeve Tee-XS-Black' product edit page in the Magento Admin. The left sidebar includes links for Dashboard, FAIRSTONE, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS & EXTENSIONS. The main content area has a header 'Scheduled Changes' and a button 'Schedule New Update'. Below this, the 'Scope' is set to 'All Store Views'. Action buttons include 'Back', 'Add Attribute', 'Save', and a dropdown menu. The product details section shows the 'Payment Plan' attribute set to 'Default'. Other fields include 'Enable Product' (Yes), 'Attribute Set' (Top), 'Product Name' ('Juliana Short-Sleeve Tee-XS-Black'), 'SKU' ('WS07-XS-Black'), 'Price' ('CA\$ 30.00'), and 'Tax Class' ('Taxable Goods'). A red box highlights the 'Payment Plan' dropdown and the 'Price' input field.

Figure 44 : Attribut « Payment Plan » (plan de financement) dans la page de renseignements sur le produit en mode administrateur

The screenshot shows the 'Payment Plan Management' page in the Magento Admin. The left sidebar is identical to Figure 44. The main area has a yellow header bar with a warning message: '⚠ One or more indexers are invalid. Make sure your Magento cron job is running.' and 'System Messages: 1'. An orange button 'Add a new Payment Plan' is visible. Below this is a search bar and filter options ('Filters', 'Columns'). A message '5 records found' is displayed above a table. The table has columns: Min Value, Max Value, Down Payment Duration(months), Is Active, and Action. The first row, which has a red border, shows values: Min Value 30.00, Max Value 59.99, Down Payment Duration(months) 2, Is Active Yes, and Action 'Select ▾'. The other four rows show increasing ranges of values and durations, all marked as active.

	Min Value	Max Value	Down Payment Duration(months)	Is Active	Action
<input type="checkbox"/>	30.00	59.99	2	Yes	Select ▾
<input type="checkbox"/>	60.00	499.99	6	Yes	Select ▾
<input type="checkbox"/>	500.00	4999.99	24	Yes	Select ▾
<input type="checkbox"/>	5000.00	5000.00	32	Yes	Select ▾
<input type="checkbox"/>	5000.01	100000000.00	64	Yes	Select ▾

Figure 45 : Page Payment Plan Management (gestion des plans de financement)

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

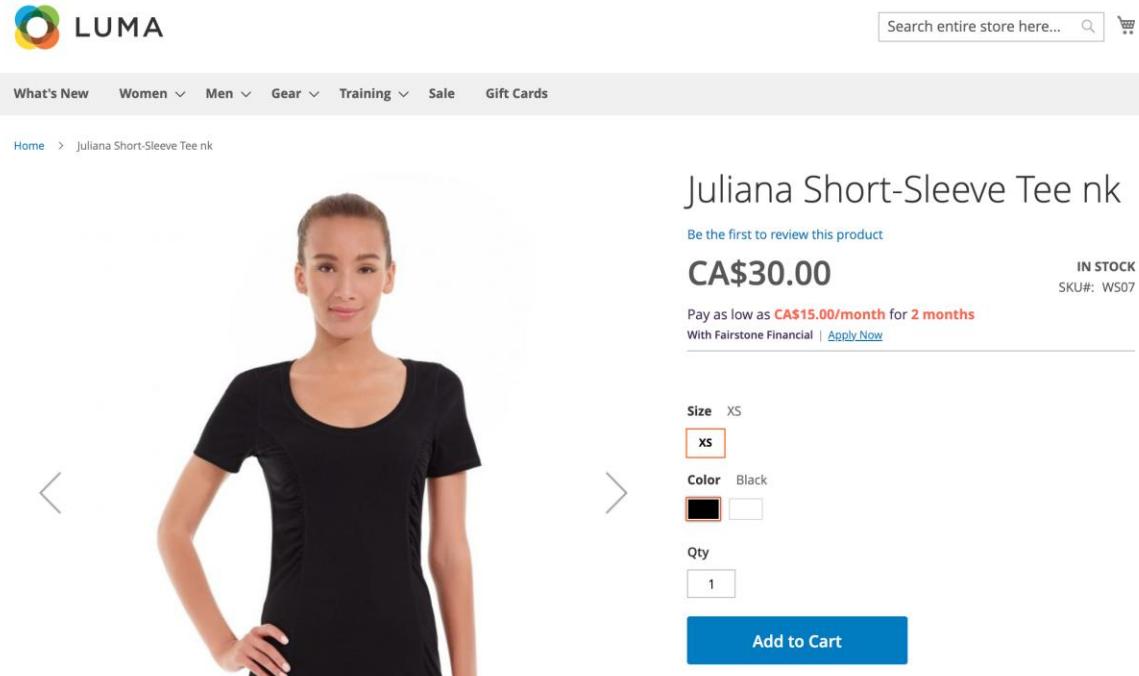


Figure 46 : Plan de financement spécifié pour le prix courant à la page de renseignements sur le produit (interface frontale de la boutique du commerçant)

3.4

Plan de financement à la page de renseignements sur le produit

Le plan de financement se trouvant à la page des renseignements sur le produit peut être configuré dans le panneau d'administration. Suivez le chemin Admin (administration) > Catalog (catalogue) > Product (produit) > Open product (ouvrir le produit).

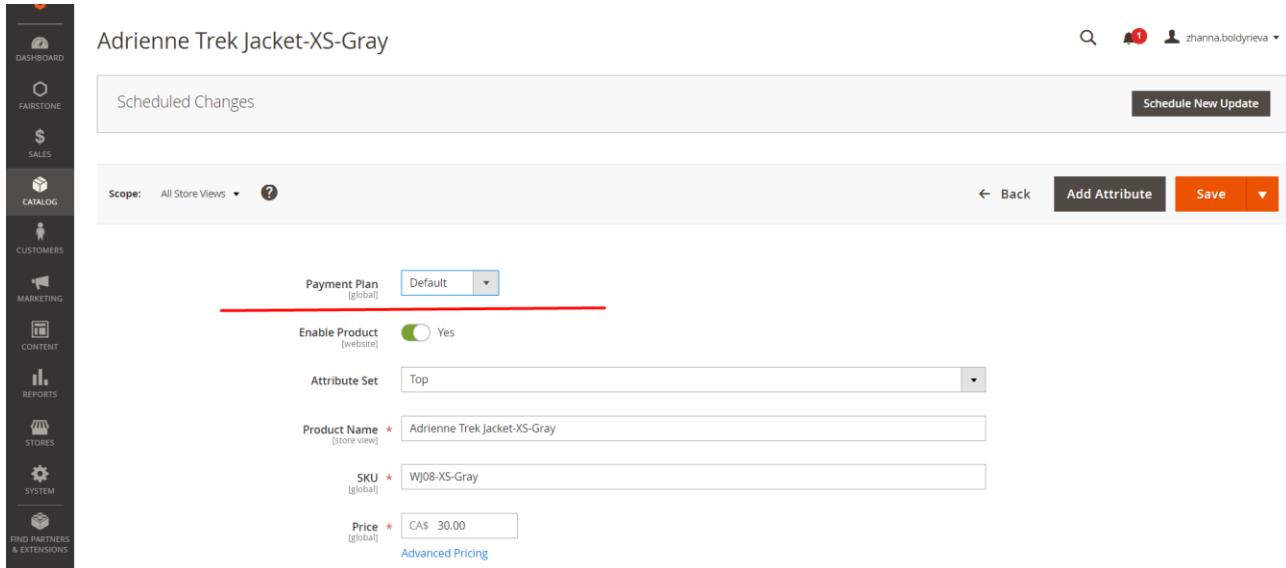


Figure 47 : Plan de financement par défaut des produits

Pour confirmer que l'attribut actuel Payment Plan (plan de financement) est ajouté à l'ensemble d'attributs, suivez le chemin Admin (administration) > Store (boutique) > Attribute set (ensemble d'attributs) > Top (haut). Le plan de financement de la Financière Fairstone est ajouté aux renseignements sur le produit.

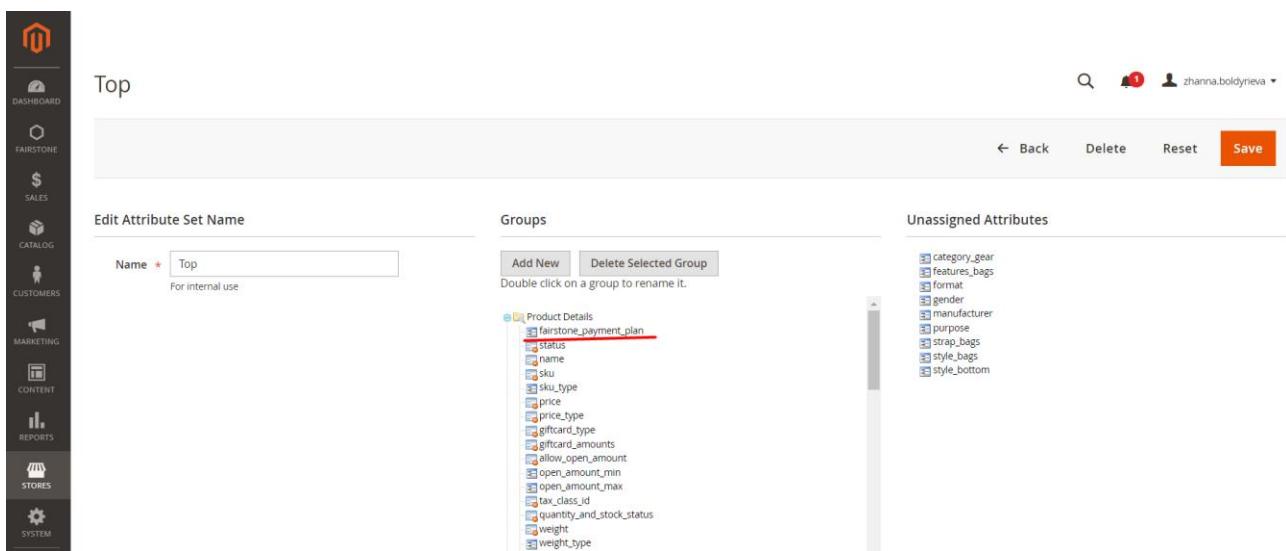


Figure 48 : Attribut « fairstone_payment_plan » (plan de financement de la Financière Fairstone) par défaut pour un ensemble particulier

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

3.5

Comportement de l'interface frontale. Plan de financement

Lorsque le prix d'un produit se trouve dans la fourchette, le plan de financement configuré (voir section 3.1) s'affiche dans l'interface frontale de la boutique du commerçant, comme indiqué sur l'image. Lorsque le prix du produit ne se trouve pas dans la fourchette du plan de financement configuré, le champ « Pay as low as » (payez seulement) ne s'affichera pas dans l'interface frontale de la boutique du commerçant.

Home > Women > Tops > Jackets > Juno Jacket



Juno Jacket

Be the first to review this product

As low as

CA\$77.00

Pay as low as **CA\$38.50/month for 2 months**
With Fairstone Financial | [Apply Now](#)

IN STOCK
SKU#: WJ06

Figure 49 : Bon calcul à la page de renseignements sur le produit (interface frontale de la boutique du commerçant)

La gestion des plans de financement s'affiche sur les pages suivantes :

- Pages de renseignements sur le produit et de la liste des produits
- Pages de la liste de souhaits et de comparaison
- Page principale

Le commerçant peut choisir d'intégrer d'autres composantes. Celles-ci ne sont toutefois pas incluses dans la calculatrice de paiements prête à être utilisée.

Les produits configurables peuvent avoir des produits affiliés à des prix différents. Par conséquent, les produits affiliés peuvent être mis en correspondance avec des plans de financement différents. Selon la configuration du plan de financement, les données spécifiques s'afficheront dans l'interface frontale de la boutique du commerçant.

The screenshot shows a product configuration interface and a payment plan management table. On the left, there is a table for 'Juliana Short-Sleeve Tee nk' with two rows:

Image	Name	SKU	Price
	Juliana Short-Sleeve Tee-XS-Black	WS07-XS-Black	CA\$30.00
	Juliana Short-Sleeve Tee-XS-White	WS07-XS-White	CA\$120.00

On the right, there is a 'Payment Plan Management' table with the following data:

	Min Value	Max Value	Down Payment Duration(months)	Is Active	Action
<input type="checkbox"/>	30.00	59.99	2	Yes	Select ▾
<input type="checkbox"/>	60.00	499.99	6	Yes	Select ▾
<input type="checkbox"/>	500.00	4999.99	24	Yes	Select ▾
<input type="checkbox"/>	5000.00	5000.00	32	Yes	Select ▾
<input type="checkbox"/>	5000.01	100000000.00	64	Yes	Select ▾

Juliana Short-Sleeve Tee nk

Be the first to review this product

CA\$120.00

IN STOCK
SKU#: WS07

Pay as low as **CA\$20.00/month** for **6 months**
With Fairstone Financial | [Apply Now](#)

Size XS

XS

Color White

...

Juliana Short-Sleeve Tee nk

Be the first to review this product

CA\$30.00

IN STOCK
SKU#: WS07

Pay as low as **CA\$15.00/month** for **2 months**
With Fairstone Financial | [Apply Now](#)

Size XS

XS

Color Black

Figure 50 : Calculatrice du plan de financement d'un produit configurable sur la page de renseignements sur le produit

Les données du produit le moins cher seront affichées sur la page de la liste des produits :

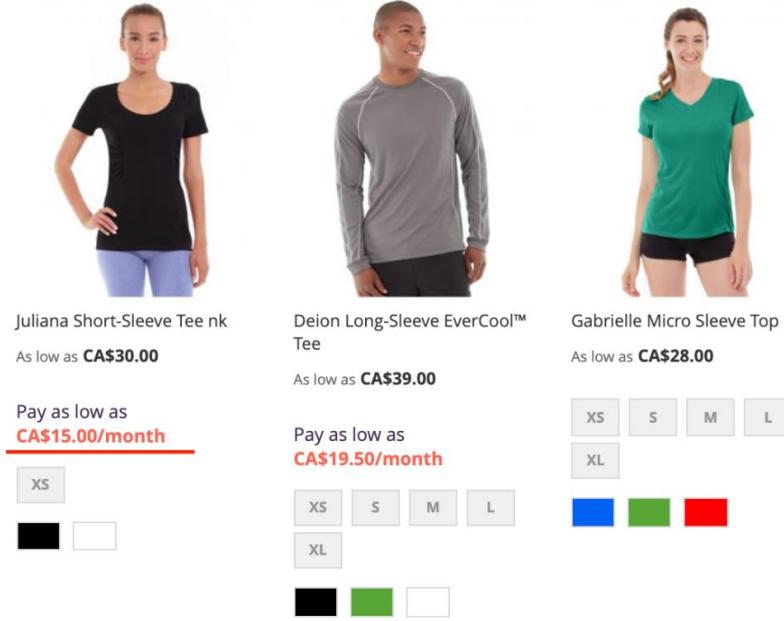


Figure 51 : Calculatrice de paiements d'un produit configurable sur la page de la liste des produits

3.6 Lien Apply now (faire une demande maintenant). Configuration

L'administrateur peut configurer manuellement l'URL « Apply now » (faire une demande maintenant) sur la page des renseignements sur le produit :

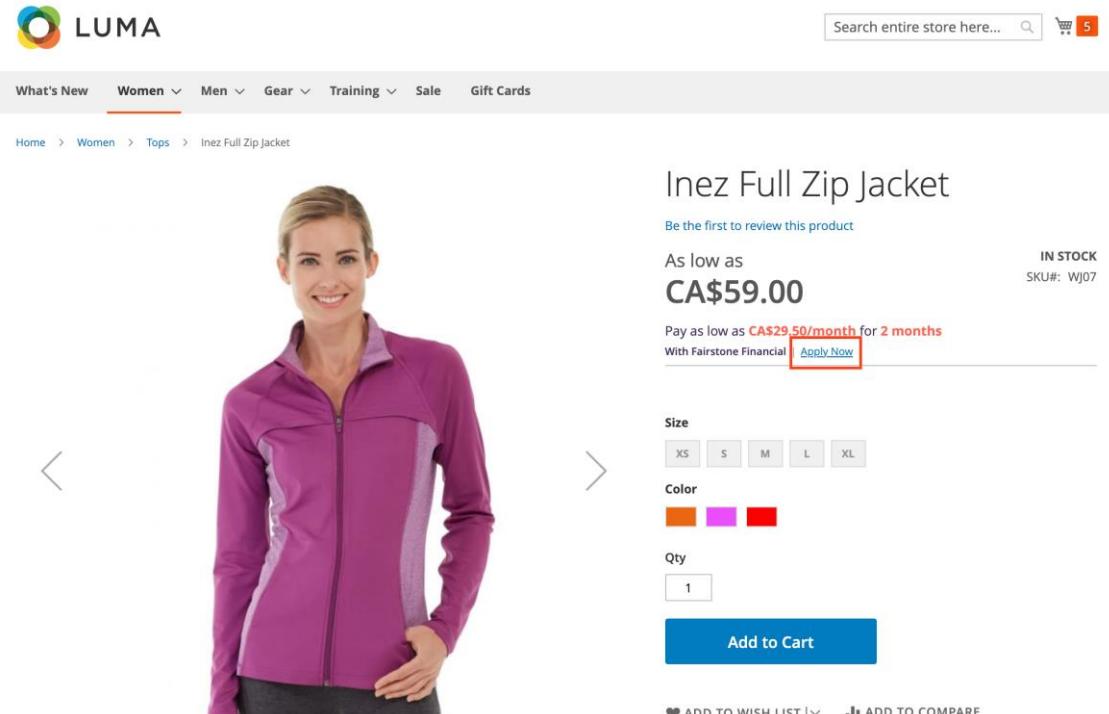


Figure 52 : Lien « Apply now » (faire une demande maintenant) sur la page des renseignements sur le produit

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

Pour modifier le lien « Apply now » (faire une demande maintenant), l'administrateur doit suivre le chemin Admin (administration) > Stores (boutiques) > Configuration (configuration) > Fairstone > Calculator (calculatrice) > URL Link (lien URL) :

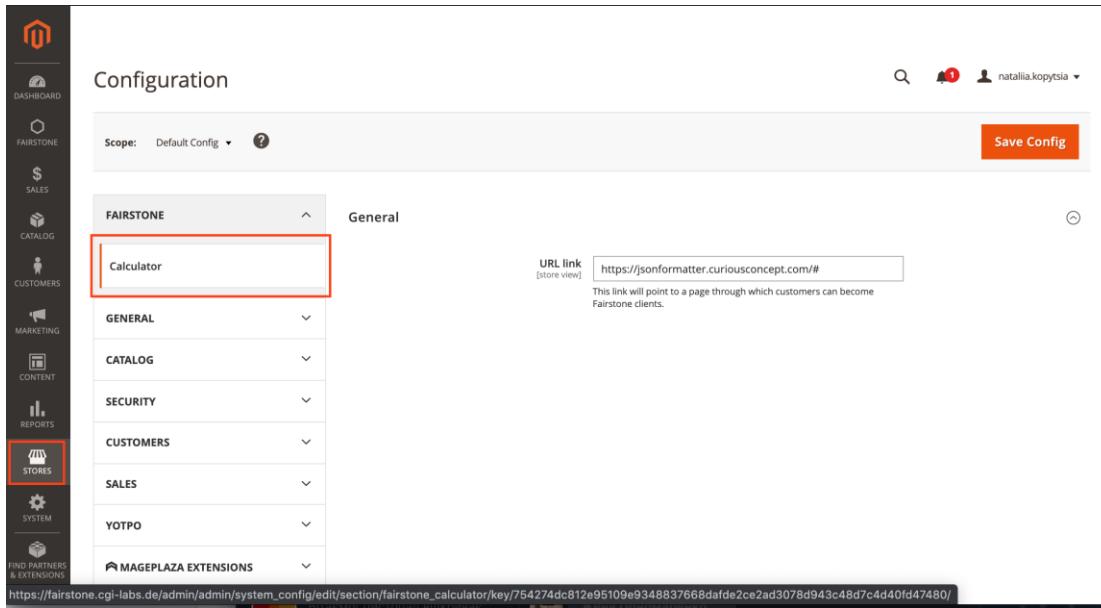
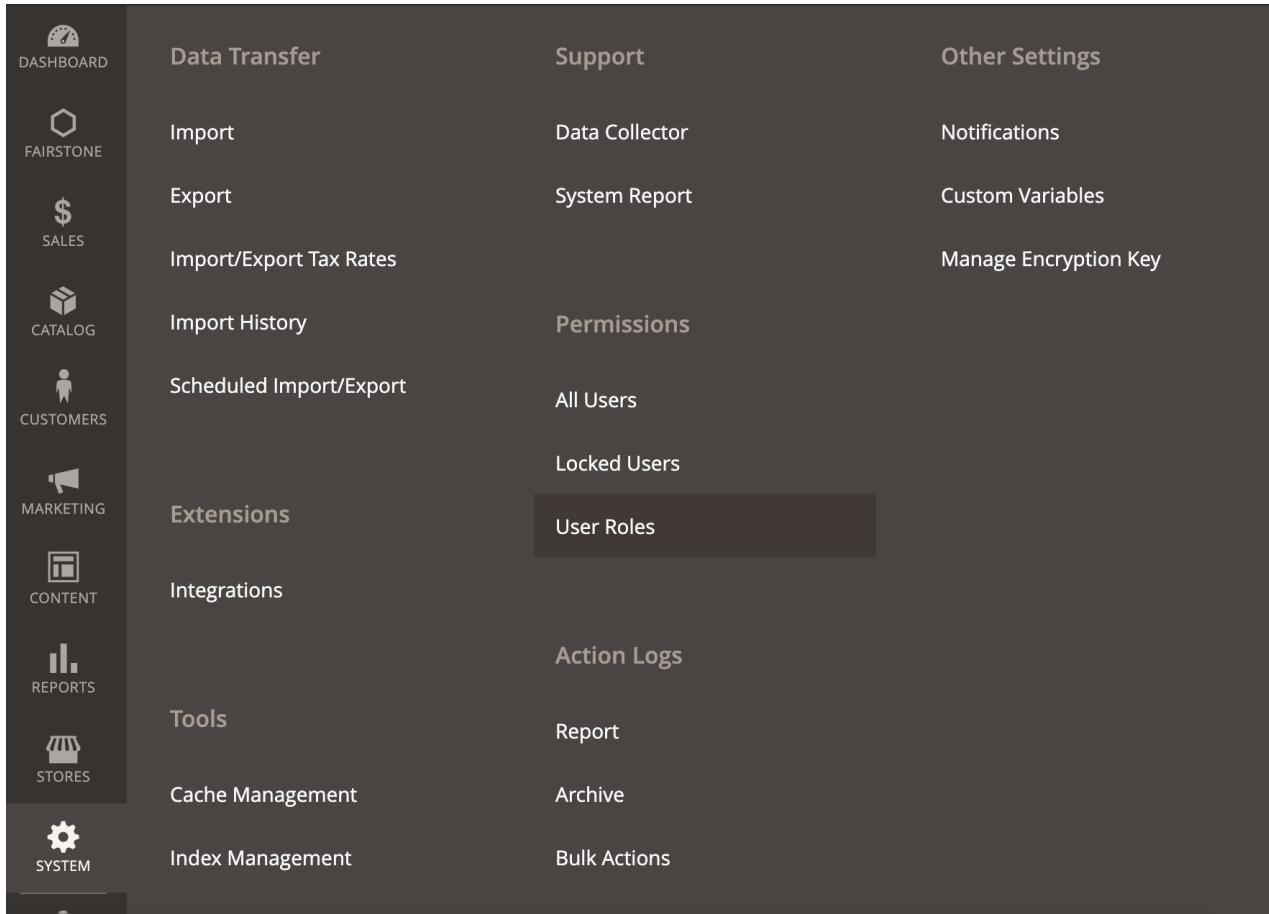


Figure 53 : Configuration du lien « Apply now » (faire une demande maintenant) en mode administrateur

3.7 Lien Apply now (faire une demande maintenant). Autorisations

Pour ajouter des restrictions à « Configure Calculator » (configurer la calculatrice), l'administrateur peut créer de nouveaux rôles d'utilisateur assortis d'autorisations spécifiques en suivant le chemin System (système) > User roles (rôles de l'utilisateur) :



DASHBOARD	Data Transfer	Support	Other Settings
FAIRSTONE	Import	Data Collector	Notifications
SALES	Export	System Report	Custom Variables
	Import/Export Tax Rates		Manage Encryption Key
CATALOG	Import History	Permissions	
CUSTOMERS	Scheduled Import/Export	All Users	
		Locked Users	
MARKETING	Extensions	User Roles	
CONTENT	Integrations		
REPORTS		Action Logs	
STORES	Tools	Report	
	Cache Management	Archive	
SYSTEM	Index Management	Bulk Actions	

Figure 54 : Lien « Apply now » (faire une demande maintenant). Rôle de l'utilisateur

Pour ajouter un rôle, l'administrateur doit cliquer sur Add new role (ajouter un rôle) > Fill name (entrer le nom) > Role Resources (ressources du rôle) > Custom (personnaliser) > Fairstone, puis modifier l'autorisation dans « Configure Calculator » (configurer la calculatrice).

The screenshot shows the Fairstone Admin interface with a sidebar containing various menu items: Dashboard, FAIRSTONE, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS & EXTENSIONS. The main area displays a role configuration page for 'nataliia.kopytsiaplan'. On the left, under 'ROLE INFORMATION', there are tabs for 'Role Info' and 'Role Resources', with 'Role Resources' being active. On the right, the 'Role Scopes' section shows a dropdown set to 'All'. Below it, the 'Roles Resources' section has a 'Resource Access' dropdown set to 'Custom'. Under 'Resources', a tree view lists several categories and their sub-options. One specific option, 'Configure Calculator', is highlighted with a red box.

Figure 55 : Configuration des ressources liées aux rôles de la calculatrice

4. RAPPEL SYNCHRONE/ASYNCHRONE

Lorsqu'un client est redirigé vers la Financière Fairstone au moment de passer sa commande dans Magento, le rappel synchrone considère qu'il s'agit d'un « succès ».

Si le rappel synchrone indique un échec ou rien du tout, Magento ne pourra pas rediriger le client vers la Financière Fairstone et il affichera un message d'échec.

Pour vérifier l'état du rappel asynchrone, accédez à l'interface dorsale d'administration en suivant ce chemin : BE (interface dorsale) > Sale (ventes) > Order (commande) > sélectionnez la commande. Une commande réussie affichera l'état « Completed » (effectuée) ainsi que le code d'autorisation.

Si un rappel asynchrone échoue, l'état de la commande sera « Cancelled » (annulée), et le champ du code d'autorisation sera vide.

Ouvrez la page « View order » (afficher la commande), puis allez au bas de celle-ci. Portez attention aux commentaires. À la réception d'un deuxième commentaire sur l'état du paiement, l'état « Completed » (effectué) signifie que Magento a rencontré un « succès » avec le rappel asynchrone.

The screenshot shows the 'View order' page for order #2000000081. The top navigation bar includes Back, Login as Customer, Send Email, Credit Memo, Reorder, and Create Returns. The main content area is divided into sections: 'Order Total' (Status: Complete), 'Notes for this Order' (with a dropdown menu and a Comment input field), and 'Order Totals' (listing Subtotal, Discount, Total Tax, Admin fee EN1, Shipping & Handling, Grand Total, Total Paid, Total Refunded, and Total Due). Below these sections, there are three log entries at the bottom of the page:

- Nov 25, 2020 2:18:53 PM | Processing | Customer Not Notified
Authorization code from payment gateway: 020082
Payment status: completed
- Nov 25, 2020 2:18:53 PM | Processing | Customer Not Notified
Invoice has been created automatically
- Nov 25, 2020 2:18:53 PM | Processing | Customer Not Notified
Authorization code from payment gateway: 020082
Payment status: completed
Authorized amount of CA\$209.00.

Figure 56 : Rappels synchrones. Commentaires

5. TAXES

Pour ajouter, modifier ou supprimer une règle fiscale, suivez le chemin Admin (administration) > Store (boutique) > TAX rules (règles fiscales) :

The screenshot shows a table titled "Tax Rules" with the following columns: Name, Customer Tax Class, Product Tax Class, Tax Rate, Priority, Subtotal Only, and Sort Order. There are three records found:

Name	Customer Tax Class	Product Tax Class	Tax Rate	Priority	Subtotal Only	Sort Order
Rule1	Retail Customer	Taxable Goods	US-MI-*:Rate 1	0	0	0
Retail-Canada-GST	Retail Customer	Taxable Goods	Canada-GST	0	1	0
Retail-Canada-PST	Retail Customer	Taxable Goods	Canada-SK-PST	1	1	0

Figure 57 : Page Tax rules (règles fiscales)

Par défaut, les règles fiscales suivantes sont configurées : Canada-GST (Canada-TPS) et Canada-SK-PST (Canada-SK-TVP) L'administrateur du commerçant doit les adapter et configurer les autres règles fiscales du Canada.

Pour ajouter des règles : New Rules (nouvelles règles) > allez à la page Add new Tax Rules (ajouter de nouvelles règles fiscales). À la page New Tax rule (nouvelle règle fiscale), remplissez tous les champs obligatoires, puis enregistrez les modifications.

The screenshot shows the "New Tax Rule" page with the following sections:

- Tax Rule Information:** Fields for Name (required) and Tax Rate (required). The Tax Rate dropdown shows "0 selected" and lists options like "US-CA-*:Rate 1", "US-NY-*:Rate 1", "US-MI-*:Rate 1", "Canada-GST", and "Canada-SK-PST". A "Save Rule" button is highlighted in orange.
- Additional Settings:** Buttons for Import Tax Rates, Choose File (No file chosen), Import Tax Rates, Export Tax Rates, and Export Tax Rates.

Figure 58 : Page New Tax rule (nouvelle règle fiscale)

Suivez le chemin Tax Rule (règle fiscale) > Additional Settings (paramètres supplémentaires) pour accéder aux paramètres configurables des règles fiscales :

- Tax rate (taux de taxation)
- Customer tax Class (catégorie fiscale du client)
- Product Tax Class (catégorie fiscale du produit)

Retail-Canada-PST

Tax Rule Information

Name * Retail-Canada-PST

Tax Rate * 1 selected

- US-CA-*:Rate 1
- US-NY-*:Rate 1
- US-MI-*:Rate 1
- Canada-GST
- ✓ Canada-SK-PST**

Add New Tax Rate

Additional Settings

Customer Tax Class * ✓ Retail Customer

Add New Tax Class

Product Tax Class * ✓ Taxable Goods

Refund Adjustments

Figure 59 : Paramètres supplémentaires des taxes par défaut

Le paramètre « Tax Class » (catégorie fiscale) peut être configuré séparément. Suivez le chemin Admin (administration) > Fairstone > Manage Fee (gérer les frais) > choisissez les frais appropriés. Vous pouvez choisir l'une des options indiquées dans le menu déroulant ou None (aucune) comme catégorie fiscale.

Edit 'Admin fee EN1' Fee

Fee configuration

English Admin Fee Name * Admin fee EN1

French Admin Fee Name * Admin fee FR2

Admin Fee without taxes * 10.00

Plan Payment SKU * adminFeeSku4, adminFeeSku5, adminFeeSku6

Tax Class

- None
- Taxable Goods**
- Refund Adjustments
- Gift Opt-in
- Order Gift Wrapping
- Item Gift Wrapping
- Printed Gift Card
- Reward Points

Copyright © 2020 Magento Commerce Inc. All rights reserved.

Magento ver. 2.4.1
[Privacy Policy](#) | [Report an Issue](#)

Figure 60 : Catégorie fiscale à la page Admin Fee (frais d'administration)

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

Pour définir la zone fiscale et le taux de taxation, suivez le chemin Admin (administration) > Store (boutique) > Tax zone and Rate (zone fiscale et taux de taxation).

Tax Zones and Rates

The screenshot shows a table titled "Tax Identifier" with columns for Country, State/Region, Zip/Post Code, and Rate. There are five records found. The table includes a header row and a footer row for export options.

Tax Identifier	Country	State/Region	Zip/Post Code	Rate
	All Countries			From _____ To _____
Canada-GST	Canada	*	*	5.0000
US-CA-*Rate 1	United States	CA	*	8.2500
US-MI-*Rate 1	United States	MI	*	8.2500
US-NY-*Rate 1	United States	NY	*	8.3750
Canada-SK-PST	Canada	SK	*	5.0000

Figure 61 : Page Tax Zone and Rate (zone fiscale et taux de taxation)

La taxe Canada-GST (Canada-TPS) est configurée pour l'ensemble des provinces/régions et codes postaux.

La taxe Canada-SK-PST (Canada-SK-TVP) est configurée pour une province ou un territoire : (dans le cas présent, pour la Saskatchewan). Cette taxe ne s'appliquera qu'en Saskatchewan.

Dans l'exemple, la Saskatchewan a deux taxes :

- Canada-GST (Canada-TPS)
- Canada-SK-PST (Canada-SK-TVP)

Pour ajouter un nouveau taux de taxation, suivez le chemin Admin (administration) > Store (boutique) > Tax zone and Rate (zone fiscale et taux de taxation) > Add New Tax Rate (ajouter un taux de taxation) :

Les champs « Tax Titles » (noms des taxes) peuvent être définis différemment en anglais et en français.

New Tax Rate

Tax identifier *

Zip/Post is Range

Zip/Post Code *

State *

Country * Canada

Rate Percent *

Tax Titles

EN

FR

Note: Leave this field empty if you wish to use the tax identifier.

Figure 62 : Page New Tax rate (nouveau taux de taxation)

Pour modifier un taux de taxation existant, suivez le chemin Admin (administration) > Store (boutique) > Tax zone and Rate (zone fiscale et taux de taxation), puis cliquez sur le taux de taxation à modifier. Après avoir modifié et enregistré un taux de taxation, la nouvelle configuration s'affichera dans l'interface frontale de la boutique du commerçant (voir la Figure 62 : Page New Tax rate [nouveau taux de taxation]).

Les taxes d'une province donnée (p. ex., la Saskatchewan) peuvent également être configurées selon le code postal.

- configuration variable de la taxe en utilisant des champs d'intervalles entre des codes postaux
- configuration variable de la taxe en utilisant un champ de code postal

Si le paramètre ZIP/Post (code postal) est spécifié, la taxe configurée pour la province de la Saskatchewan qui s'affichera sera soit celle associée à un code postal dans l'intervalle, soit celle associée à un code postal défini. Si le code postal n'est pas dans l'intervalle spécifié et qu'il ne correspond à aucun code postal configuré, seule la TPS sera appliquée à l'achat.

← Back Delete Rate Reset **Save Rate**

Tax Rate Information	
Tax Identifier *	Canada-SK-PST
Zip/Post is Range	<input checked="" type="checkbox"/>
Range From *	
Range To *	
State	Québec
Country *	Canada
Rate Percent *	10.0000
Tax Titles	
EN	Canada-SK-PST EN
FR	Canada-SK-PST FR

Figure 63 : Page Edit Tax (modifier les taxes)

Affichage de la TPS « Canada-GST » dans l’interface frontale de la boutique du commerçant :

Payment Method

Check / Money order

Fairstone

My billing and shipping address are the same

test te
100 Anderson Rd SE #356
Calgary, Alberta T2J3V0
Canada
4915256723005

Select a Fairstone Plan

Place Order

Apply Discount Code ▾

Apply Gift Card ▾

Order Summary

Cart Subtotal	CA\$34.00
Shipping Flat Rate - Fixed	CA\$5.00
Tax	CA\$1.70 ^
Canada-GST (5%)	CA\$1.70
Order Total Incl. Tax	CA\$40.70
Order Total Excl. Tax	CA\$39.00

1 Item in Cart ^

	Breathe-Easy Tank
	Qty: 1
	CA\$34.00
	View Details ▾

Ship To:

Figure 64 : Affichage de la taxe dans l’interface frontale de la boutique du commerçant

TPS « Canada-GST » et TVP « Canada-SK-PST » pour la Saskatchewan dans l'interface frontale de la boutique du commerçant :

The screenshot shows a commerce storefront interface. On the left, a 'Payment Method' section includes 'Check / Money order' and 'Fairstone' (selected). Below it, a billing address is entered: 'test te', '100 Anderson 23', 'Calgary, Saskatchewan T2J3V0', 'Canada', and '0114915256723005'. A checkbox for 'My billing and shipping address are the same' is checked. Buttons for 'Select a Fairstone Plan' and 'Place Order' are present. Below these are links for 'Apply Discount Code' and 'Apply Gift Card'. On the right, an 'Order Summary' table details the transaction:

Order Summary	
Cart Subtotal	CA\$34.00
Shipping Flat Rate - Fixed	CA\$5.00
Tax	CA\$3.40 ^
Canada-GST (5%)	CA\$1.70
Canada-SK-PST (5%)	CA\$1.70
Order Total Incl. Tax	CA\$42.40
Order Total Excl. Tax	CA\$39.00
1 Item in Cart ^	
 Breathe-Easy Tank Qty: 1 CA\$34.00 View Details ▾	

Figure 65 : Taxe par défaut et taxe spécifique dans l'interface frontale de la boutique du commerçant

6. COUCHE DE COMPOSANTS WEB DE LA FINANCIÈRE FAIRSTONE

Afin de permettre au module de paiement de la Financière Fairstone et à la calculatrice de plan de financement d'être utilisés avec les API REST et, par conséquent, pour un logiciel frontal sans interface complet, une couche de composants Web a été créée.

Nous la décrivons plus en détail ici.

6.1 Composants Web du module de paiement de la Financière Fairstone

Voici les composants Web créés pour l'interaction avec le module de paiement.

6.1.1 Aperçu

Paiement à la Financière Fairstone - mode de paiement pour Magento 2. Vous permet d'utiliser la Financière Fairstone en tant que mode de paiement pour la commande du client.

Composant Web FairstonePayment - élaboré à l'aide de la pile technologique des composants Web.

Le composant FairstonePayment fonctionne avec l'API REST de Magento 2. Utilisation de l'API avec accès « anonyme » et « client ».

Composant React FairstonePayment - il s'agit d'un enveloppeur qui facilite l'intégration dans les vitrines PWA Studio et Venia UI React. Toute la base de codes se trouve dans le composant Web lui-même. Le composant React comporte uniquement un code d'intégration et n'est lié à aucune fonctionnalité.

De plus, dans la trousse de paiement de la Financière Fairstone, deux (2) autres composants – FairstoneCheckoutSuccessPage et FairstoneSummary – ont été créés pour afficher la page de confirmation et les frais d'administration des plans de la Financière Fairstone dans le composant Order Totals (total des commandes).

6.1.2 Installation

Cette section explique comment installer les composants Web. Elle présente deux façons de les installer : l'utilisation du gestionnaire de paquet de nœud (NPM) (recommandée) et l'installation manuelle.

6.1.2.1 Utilisation du NPM

1. `npm install --save-dev @fairstone/fairstone-payment`
2. `npm install --save-dev @fairstone/fairstone-payment-react`
3. `npm install --save-dev @fairstone/fairstone-summary-react`
4. `npm install --save-dev @fairstone/fairstone-checkout-success-page-react`

6.1.2.2 Installation manuelle

Téléchargez les composants à partir de #url# et décondensez les fichiers dans votre dossier de projet.

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

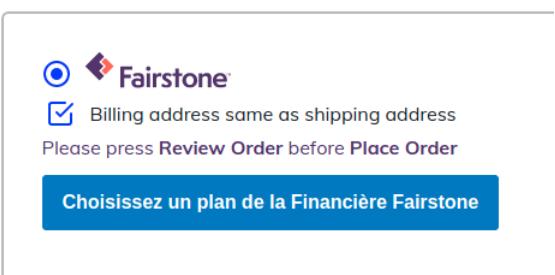
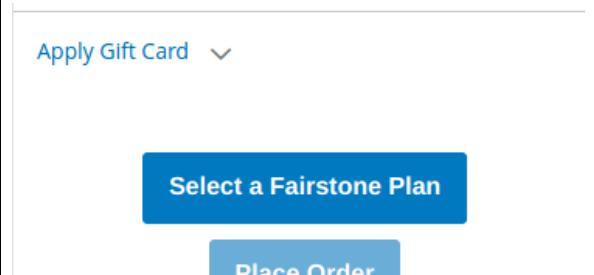
© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

6.2.1 Intégration

Le ou les composants Web peuvent être intégrés dans n'importe quel processus de paiement de Magento 2. Ils peuvent être utilisés dans les projets utilisant le rendu côté serveur (SSR) ou les technologies d'application Web monopage (SPA) ou d'application Web progressive (PWA).

L'utilisation typique consiste à intégrer ce composant à la page de paiement, dans votre liste de modes de paiement.

Le composant peut utiliser un jeton, un code de panier ou des témoins pour l'authentification du client dans les API REST de Magento 2.

Venia UI (CSR, PWA)	Luma (SSR)
	

6.2.1.1 Intégration dans un projet commun

1. Vous devez inclure `fairstone-payment.js` dans la page.
2. Ajoutez la balise HTML `<fairstone-payment></fairstone-payment>` dans le codage HTML à l'endroit où vous souhaitez qu'elle apparaisse.
3. Configurez-la avec les options requises.

6.2.1.2 Intégration avec Venia UI

Pour ajouter un mode de paiement dans la vitrine Venia UI :

1. Décondensez le dossier `FairstonePaymentMethod` dans `magento/venia-ui/lib/components`.
2. Ouvrez le fichier `venia-ui-intercept.js` dans le dossier `pwa-studio/packages/venia-ui/lib/targets`.
3. Ajoutez un nouveau mode de paiement en ajoutant ce qui suit :

```
paymentMethodList.add({  
    paymentCode: 'fairstone',  
    importPath : '@magento/venia-  
ui/lib/components/FairstonePaymentMethod/fairstonePaymentMethod'  
});
```

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

4. Ouvrez pwa-studio/packages/venia-ui/lib/components/CartPage/PriceSummary/priceSummary.js
5. Importez le composant FairstoneSummary : importez FairstoneSummary à partir de ‘.. /.. /FairstonePaymentMethod/fairstoneSummary’;
6. Ajoutez JSX après ShippingSummary :

```

<FairstoneSummary
  classes={{
    lineItemLabel: classes.lineItemLabel,
    priceClass: priceClass
  }}
  currencyCode={subtotal.currency}
/>
7. Ouvrez le fichier pwa-studio/packages/venia-ui/lib/defaultRoutes.json
8. Ajoutez la nouvelle FairstoneCheckoutSuccessPage
{
  "name": "FairstoneCheckoutSuccessPage",
  "pattern": "/fairstone/checkout/success/:orderId?",
  "path": "../FairstonePaymentMethod/fairstoneCheckoutSuccessPage.js"
}

```

6.2.2 Options

Le composant Web FairstonePayment a recours à des objets d'options prédéfinis dans la portée globale de la fenêtre window.fairstonePaymentMethodOptions et de l'objet facultatif window.fairstonePaymentMethodBillingAddress.

6.2.2.1 window.fairstonePaymentMethodOptions

Les champs suivants existent :

token (jeton) - (chaîne) Jeton client actuel;
 cartId (ID carte) - (chaîne) Requis pour le paiement en tant qu'invité. Code de panier actuel de l'invité.
 email (courriel) - (chaîne) Requis pour le paiement en tant qu'invité. Courriel du client actuel.
 isGuest (invité) - (booléen) Requis pour le paiement en tant qu'invité.
 lang (langue) - (chaîne) Requis si la boutique dispose d'un commutateur de langue. Correspond à la langue actuelle de la boutique de l'utilisateur. Si la langue n'est pas « en » (anglais, par défaut), il y aura tentative de chargement et d'application des traductions dans la langue actuelle.
 storeCode (code de boutique) - (chaîne) Requis s'il existe un commutateur de boutique ou si le code de boutique par défaut n'est pas réglé à « default » (par défaut).
 locale (local) - (chaîne) Requis si la langue de la boutique n'est pas seulement « en-US » (anglais, États-Unis). Requis pour que le format de prix soit adéquat.

6.2.2.2 *window.fairstonePaymentMethodBillingAddress*

Si cet objet existe, l'adresse qui y est liée sera utilisée en tant qu'adresse de facturation du client lorsque la commande sera passée. Ajouté pour faciliter l'intégration avec l'architecture de flux de données Primaire-secondaire.

region_code (code de région) (chaîne)

country_id (code de pays) (chaîne)

street (rue) (chaîne)

postcode (code postal) (chaîne)

city (ville) (chaîne)

telephone (téléphone) (chaîne)

firstname (prénom) (chaîne)

lastname (nom de famille) (chaîne)

same_as_billing (identique à l'adresse de facturation) - (Int.) peut être 1 ou 0

6.2.3 Flux de travail

1. Avant, le composant de rendu charge toutes les données requises, tels la configuration du module, la devise de la boutique, les plans de la Financière Fairstone, les totaux du panier du client.
2. Le composant est rendu et vous permet de sélectionner le plan favori.
3. Une fois le plan sélectionné, les totaux de l'interface dorsale seront mis à jour et les frais réels liés à ce plan seront ajoutés au total de la commande.
4. Lorsque Place order (passer la commande) est sélectionné, la commande est créée et le client est redirigé vers le site de la Financière Fairstone.
5. Les clients doivent suivre le processus de la Financière Fairstone ou refuser de le suivre.
 - a. Le client peut refuser de suivre le processus de la Financière Fairstone; il sera renvoyé à la page de paiement et les données de l'estimation seront restaurées (articles du panier).
 - b. Si le client réussit à terminer le flux de la Financière Fairstone, il sera redirigé vers la page de confirmation (Venia).

6.2.4 Remarques

Si le mode de paiement est disponible dans « storeconfig » (configuration de la boutique) et que le composant React existe pour produire le rendu, il s'affiche comme un élément secondaire du composant PaymentMethods (modes de paiement) à la page de paiement.

Le fichier *venia-ui-intercept.js* représente la liste des modes de paiement par défaut pour le paiement et n'est utilisé que lors de la création de l'application.

Le fichier defaultRoutes.json représente la liste des adresses URL des pages par défaut et les paramètres qui y sont associés ne sont utilisés que lors de la création de l'application.

Le composant priceSummary.js représente le total de la commande dans la page de paiement.

Le composant React FairstoneSummary présente des propriétés relatives aux données. Vous pouvez aussi vous servir de l'événement fairstonePaymentMethodTotalsUpdate pour obtenir des données de quoteCartTotalRepository dans le composant. Ce dernier tentera de trouver le code *fairstone_admin_fee* et de l'afficher.

6.3 Composant Web de la calculatrice de la Financière Fairstone

La calculatrice de paiements de la Financière Fairstone permet d'afficher le financement auprès de la Financière Fairstone au niveau des produits. Cette section traite de la mise en œuvre des composants Web, grâce à laquelle les thèmes et cadres de l'interface frontale peuvent accéder à cette fonctionnalité.

6.3.1 Aperçu

La calculatrice de paiements de la Financière Fairstone comporte les composants Web suivants :

- 1) Les composants FairstoneCalculator permettent d'afficher le prix calculé pour le mois. Selon le prix actuel du produit et la configuration du module de la Financière Fairstone.
- 2) Le composant de la calculatrice de paiements de la Financière Fairstone fonctionne avec l'API REST de Magento 2. En utilisant uniquement les API avec accès « anonyme ».
- 3) Composant Web FairstoneCalculator - élaboré à l'aide de la pile technologique des composants Web.
- 4) Composant React FairstoneCalculator - il s'agit d'un enveloppeur qui facilite l'intégration dans les vitrines PWA Studio et Venia UI React. Toute la base de codes se trouve dans le composant Web lui-même. Le composant React comporte uniquement un code d'intégration et n'est lié à aucune fonctionnalité.

6.3.2 Installation

Cette section explique comment installer les composants Web. Elle présente deux façons de les installer : l'utilisation du gestionnaire de paquet de noeud (NPM) (recommandée) et l'installation manuelle.

6.3.2.1 NPM

- npm install --save-dev @fairstone/fairstone-calculator
- npm install --save-dev @fairstone/fairstone-calculator-react

6.3.2.2 Installation manuelle

Téléchargez les composants à partir de #url# et décondensez-les dans votre dossier de projet.

6.3.3 Intégration

La calculatrice de plan de financement s'affiche habituellement sous le prix principal du produit.

Petit format - page de la liste des produits	Grand format - page d'affichage des produits
 <p>Juno Jacket 77,00 \$CA Pay as low as 15,40 \$CA/month</p>	<p>Neve Studio Dance Jacket 69,00 \$CA</p> <p>Payez aussi peu que 13,80 \$CA/month pendant 5 months</p> <p>Avec la Financière Fairstone Faites une demande</p>

Pour ce faire, vous devez ajouter un (1) fichier js à votre page, puis ajouter la balise HTML <fairstone-calculator> quelque part dans votre codage HTML et fournir les valeurs pour les options (attributs) requises.

6.3.3.1 Projet commun

Pour intégrer un projet commun, vous devez :

- 1) Inclure fairstone-calculator.js dans la page.
- 2) Placer la balise HTML <fairstone-calculator type="small" productid="1234"></fairstone-calculator> à l'endroit où vous souhaitez qu'elle apparaisse.

6.3.3.2 Venia UI

L'intégration à Venia UI nécessite quelques opérations supplémentaires.

6.3.3.2.1 Ajoutez le composant React FairstoneCalculator à la galerie/article (article de la liste de produits).

Procédures relatives au financement de détail de la Financière Fairstone

© 2020, ^{MC} Fairstone Financière Inc. | Renseignements financiers et commerciaux exclusifs et confidentiels.

Ajoutez le composant React :

1. Ouvrez le fichier : pwa-studio/packages/venia-ui/lib/components/Gallery/item.js
2. Ajoutez le code avec Import : importez le composant FairstoneCalculator à partir de ‘..../FairstoneCalculator’;
3. Ajoutez JSX après le composant Price : <FairstoneCalculator type="small" productId={item.id}>/>

6.3.3.2.2 Ajoutez le composant React FairstoneCalculator à ProductFullDetails (renseignements complets sur le produit).

Ajoutez le composant React :

1. Ouvrez le fichier : pwa-studio/packages/venia-ui/lib/components/ProductFullDetail/productFullDetail.js
2. Ajoutez le code avec Import : importez le composant FairstoneCalculator à partir de ‘..../FairstoneCalculator’
3. Ajoutez JSX après le composant Price : <FairstoneCalculator type="large" productId={product.id} />

6.3.4 Options

Les options suivantes peuvent ou doivent être configurées.

6.3.4.1 Options obligatoires

Le composant requiert deux options (en tant qu’attribut du composant) :

productId - Identifiant de produit qui sert à calculer et à extraire les données réelles de la calculatrice.

type - Affiche le type de bloc rendu, soit « small » (petit format) pour la liste et « large » (grand format) pour la page des renseignements sur le produit.

6.3.4.2 Options facultatives

Le composant est assorti de deux options facultatives (en tant qu’attribut du composant) :

lang - Requis si la boutique dispose d’un commutateur de langue. Correspond à la langue actuelle de la boutique de l’utilisateur. Si la langue n’est pas « en » (anglais, par défaut), il y aura tentative de chargement et d’application des traductions dans la langue actuelle.

storeCode - Requis s’il existe un commutateur de boutique ou si le code de boutique par défaut n’est pas réglé à « default » (par défaut).

6.3.5 Flux de travail

Le flux de travail des composants Web est le suivant :

- 1) Le composant crée une demande à l'API de la calculatrice pour l'extraction des prix réels du produit actuel.
- 2) Si la langue du magasin n'est pas « en » (anglais), les composants créeront une nouvelle demande à l'API de la calculatrice et tenteront d'aller chercher les traductions pour la langue actuelle. Si la traduction existe dans le dossier i18n du module, ils la recevront et l'afficheront.
- 3) D'autres composants qui tenteront de charger la traduction attendront que la première demande avec promesse dans `window.fairstoneCalculatorTranslationsPromise` soit résolue. Cela nous permet de créer une seule demande de traduction.