

SOLUTION COLLECT

Description et prérequis sur Apple Pay Guide d'implémentation

Version du document 1.0

Sommaire

1. PRÉSENTATION	3
2. PRÉREQUIS	4
3. INFORMATIONS TECHNIQUES	5
4. PARAMÉTRER VOTRE CONTRAT	7
4.1. Définir un contrat en mode Gateway	8
4.1.1. Créer un identifiant marchand pour Apple Pay dans le Back Office Expert	8
4.2. Définir un contrat en mode Merchant.	11
4.2.1. Créer un identifiant marchand chez Apple Developer	11
4.2.2. Déclarer un identifiant marchand pour Apple Pay dans le Back Office Expert	13
4.2.3. Paramétrer votre contrat Merchant Apple Pay dans le Back Office Expert	16
4.3. Définir un contrat en mode marchand dit Wrapper	19
4.3.1. Déclarer un identifiant marchand Apple Pay en mode dit Wrapper	19
5. CONFIGURER LES NOTIFICATIONS	22
5.1. Configurer la notification à la fin du paiement	
5.2. Configurer la notification en cas d'abandon/annulation	24

1. PRÉSENTATION

🕯 Pay

Apple Pay est un wallet qui permet de payer de manière sécurisée via plusieurs types de cartes (Visa, Mastercard, etc.)

Disponible sur les appareils Apple et depuis le navigateur Safari, Apple Pay fonctionne dans les pays et régions du monde.

- Rapidité : un règlement en quelques secondes grâce au Face ID ou Touch ID.
- Risque de fraude limité : durant votre intégration, vous n'aurez pas à vous occuper du processus d'authentification 3D Secure lors des paiements. Apple Pay étant déjà capable de gérer les paiements et disposant d'une authentification intégrée en biométrique, il est pleinement compatible avec l'authentification forte du client. L'identité de l'acheteur est automatiquement vérifiée par Apple, ce qui limite fortement les risques de fraude.
- Fonctionnement pour vos clients : Le paiement via le wallet Apple Pay est très simple et se déroule en 2 étapes :
 - 1. L'acheteur choisit Apple Pay pour payer. L'application Apple Pay s'ouvre.
 - Il accède à ses cartes enregistrées et choisit la carte de paiement pour procéder au règlement.
- Fonctionnement pour vous : plusieurs solutions d'intégration selon votre souscription. Ce document vous décrit les différentes options et/ou étapes pour :
 - Paramétrer votre contrat.
 - Choisir le ou les modes d'intégration possibles.
 - Gérer vos transactions.

(D)	Devises supportées	Devises de votre domaine
	Pays supportés	Worldwide*
		*Contactez nous pour plus d'informations
\odot	Informations	 Paiement possible depuis un navigateur Safari sur un appareil Apple. Consultez la documentation d'Apple sur la compatibilité.
\bigcirc	complémentaires	 Opérations disponibles (annulation, remboursement, etc.) en fonction du réseau d'acceptation du moyen de paiement enregistré dans le wallet.

Marchand :

- Souscrire à l'offre incluant Apple Pay.
- Paramétrer votre identifiant marchand Apple Pay.
- Posséder un contrat CB et/ou AMEX associé à la boutique qui propose Apple Pay.
- Opter pour une intégration compatible avec votre mode de contrat. Voir : Informations techniques à la page 5.

Acheteur :

- Disposer d'un compte Apple Pay et d'un appareil compatible.
- Avoir associé un ou plusieurs moyens de paiement à son compte Apple Pay.

En mode production, Apple Pay est uniquement disponible depuis le navigateur Safari sur les appareils de la marque Apple (Mac, iPhone, iPad, etc.).

En mode test, un simulateur de paiement est à votre disposition. Il permet de payer depuis un navigateur Safari sur les appareils de la marque Apple (Mac, iPhone, iPad, etc.) mais aussi depuis des navigateurs et appareils non compatibles (par exemple Chrome, Firefox, etc.).



3. INFORMATIONS TECHNIQUES

Code technique	Devises supportées	Pays supportés	Durée de validité de l'autorisation	Cinématique de paiement
APPLE_PAY	Multiple	World Wide	selon la carte de paiement	Capture différée

Quel mode choisir dans le contrat pour quelle solution d'intégration ?			
Solution d'intégration	Mode Merchant	Mode Wrapper	Mode Gateway
Mode embarqué (smartForm)	✓	✓	\checkmark
Mode embarqué (cartes)	X	×	×
Mode redirection	X	X	\checkmark
Bouton natif dans votre application	✓	×	×
SDK Mobile	\checkmark	X	X

Type d'intégration	
Mode embarqué (smartForm)	\checkmark
Mode embarqué (cartes)	Х
Mode redirection	\checkmark
Bouton natif dans votre application	\checkmark
SDK Mobile	\checkmark
Formulaire de collecte de données	\checkmark
MarketPlace	\checkmark
Back Office	Х
WhatsApp	\checkmark
Iframe	X

Typologie de paiement	
Paiement immédiat	\checkmark
Paiement différé	\checkmark
Paiement en plusieurs fois	X
Paiement par abonnement	X
Paiement par fichier (alias ou par lot)	×
Paiement 1 clic	X
Paiement par wallet	X

Opération sur les transactions	
Annulation	\checkmark
Remboursement	\checkmark
Modification	\checkmark
Validation	\checkmark

Opération sur les transactions	
Duplication	X
Rapprochement manuel	\checkmark

Canaux de vente	
e-commerce	>
m-commerce	\checkmark
Paiement manuel	X
Serveur Vocal Interactif	X
Ordre de paiement par e-mail/SMS	\checkmark
Ordre de paiement par WhatsApp	\checkmark

Divers	
Restitution dans les journaux	\checkmark
Rapprochement des transactions	Х
Rapprochement des impayés	X
Tentatives de paiement supplémentaires	X

4. PARAMÉTRER VOTRE CONTRAT

Quel mode choisir dans le contrat pour quelle solution d'intégration ?			
Solution d'intégration	Mode Merchant	Mode Wrapper	Mode Gateway
Mode embarqué (smartForm)	✓	✓	\checkmark
Mode embarqué (cartes)	×	X	X
Mode redirection	×	X	\checkmark
Bouton natif dans votre application	~	X	X
SDK Mobile	✓	X	X

Suivez la procédure adaptée à votre intégration pour définir votre contrat Apple Pay.

• Définir un contrat en mode Gateway

La plateforme de paiement se charge de créer l'identifiant Apple Pay qui servira de numéro de contrat. Vous n'avez pas à vous inscrire ni à créer de compte identifiant marchand chez Apple. Après souscription à l'option Apple Pay sur la plateforme de paiement, vous devrez de lire et accepter les conditions de service Apple Pay depuis votre Back Office Expert.

Définir un contrat en mode Merchant

Vous devez créer votre identifiant marchand Apple Pay directement chez Apple Developer ou vous servir d'un compte existant. Ensuite, vous suivrez les différentes étapes d'activation spécifiées par Apple et celles spécifiées par la plateforme de paiement pour paramétrer votre contrat et finaliser votre souscription.

Définir un contrat en mode marchand dit Wrapper

Vous faites partie d'une collectivité tout en ayant votre propre entité juridique et votre URL boutique dépend du domaine de cette collectivité.

Grâce à ce mode, vous allez avoir un seul identifiant marchand sur le compte Apple Developer au nom du domaine master et pour toute la collectivité.

Cet identifiant marchand Apple Pay du domaine *master* devra être associé à votre société lors de la souscription à l'option Apple Pay sur la plateforme de paiement.

4.1. Définir un contrat en mode Gateway

La plateforme de paiement crée automatiquement un identifiant marchand pour Apple Pay et gère la relation avec Apple. Vous n'avez pas besoin de compte Apple. Vous devez, après souscription à l'option Apple Pay, lire et accepter les conditions de service Apple Pay depuis le Back Office Expert.

Back Office Marchand	Site marchand
 Création d'un nouveau contrat Apple Pay en mode GATEWAY Acceptation des conditions de service d'Apple Pay Téléchargement du fichier de vérification appledevelopper-merchantid-domain-association 	
	 Création du répertoire .well-known Dépôt du fichier domaine
- Ajout de l'url de votre site	

4.1.1. Créer un identifiant marchand pour Apple Pay dans le Back Office Expert

- 1. Connectez-vous à votre Back Office.
- 2. Cliquez sur Autres actions pour accéder à votre Back Office Expert.
- 3. Affichez le menu Paramétrage > Société > Contrats.
- Cliquez sur Créer un contrat.
 La boîte de dialogue Choix du type de contrat s'affiche. Les noms des contrats sont affichés sous forme d'icônes.

5. Sélectionnez Apple Pay.

L'assistant de création d'un contrat s'ouvre.

	Étape 1 sur 2: Détails contrat commerça	ant Ap
		0
🗴 Détails de l'identifiant marchand Apple Pay—		
Type d'identifiant:	GATEWAY	
	OMERCHANT	
	○ WRAPPER	
Identifiant Apple Pay:		
J'ai lu et j'accepte les conditions de service		
<u>Apple Pay</u> *: Domaines proposant l'intégration Apple Pay		
<u>Apple Pay</u> *: Domaines proposant l'intégration Apple Pay Min qu'Apple puisse contrôler que vous êtes le pr <u>le vérification</u> et placez-le sous le répertoire '.we iouhaitez proposer Apple Pay.	ropriétaire de vos domaines, <u>téléchargez ce fiche</u> Il-known' créé à la racine des domaines où vous	r
<u>Apple Pay</u> *: Domaines proposant l'intégration Apple Pay Afin qu'Apple puisse contrôler que vous êtes le pr <u>le vérification</u> et placez-le sous le répertoire '.we ouhaitez proposer Apple Pay.	ropriétaire de vos domaines, <u>téléchargez ce fiche</u> Il-known' créé à la racine des domaines où vous	r
Apple Pay * : Domaines proposant l'intégration Apple Pay Afin qu'Apple puisse contrôler que vous êtes le pr <u>le vérification</u> et placez-le sous le répertoire '.we iouhaitez proposer Apple Pay.	ropriétaire de vos domaines, <u>téléchargez ce fiche</u> Ill-known' créé à la racine des domaines où vous	r
Apple Pay *: Domaines proposant l'intégration Apple Pay Afin qu'Apple puisse contrôler que vous êtes le pr <u>le vérification</u> et placez-le sous le répertoire '.we souhaitez proposer Apple Pay.	ropriétaire de vos domaines, <u>téléchargez ce fiche</u> Ill-known' créé à la racine des domaines où vous	r

6. Sélectionnez le type d'identifiant GATEWAY.



Il existe d'autres types d'identifiant Apple Pay.

Si vous possédez déjà un compte marchand sur Apple Developer et/ou si vous êtes intéressés par types d'identifiant, consultez les chapitres concernés.

- 7. La plateforme de paiement génère par défaut un identifiant Apple Pay en guise de numéro de contrat marchand.
- 8. Lisez et acceptez les conditions de service Apple Pay en cochant la case prévue à cet effet.

Cette action est obligatoire pour terminer la création du contrat.

- **9.** Apple fournit un fichier pour vérifier le propriétaire de votre domaine. Vous devez suivre la procédure suivante pour permettre cette vérification.
 - a. Cliquez sur téléchargez ce fichier de vérification.

afte en la entre en brêter en reiser û ber te eneret (betre de re	a damatana kili daman a fishar
Ann qu'appie puisse controler que vous étés le proprietaire de vo <u>le vérification</u> et placez-le sous le répertoire '.well-known' créé à	à la racine des domaines où vous
iounaitez proposer Appie Pay.	
🛇 Ajouter 🗙 Supprimer ಿ Actualiser	
🔇 Ajouter 🗙 Supprimer 🍣 Actualiser	

b. Récupérez le fichier téléchargé apple-developer-merchantid-domain-association puis créez un répertoire intitulé **.well-known** à la racine de votre domaine pour y déposer le fichier.

A la fin, vous devez avoir une url de ce type : https://your-domain.com/.well-known/apple-developer-merchantid-domain-association

Cette étape est très importante. Apple se sert de ce fichier pour contrôler que vous êtes le propriétaire du domaine.

Si vous avez plusieurs domaines, vous devrez créer ce répertoire à la racine de chaque domaine et y déposer le même fichier.

c. Une fois le fichier déposé dans le répertoire .well-known à la racine de votre domaine, cliquez sur Ajouter puis saisissez votre URL.

La plateforme de paiement vérifie la présence du fichier en temps réel. Si le fichier est présent dans le répertoire **.well-known**, ce type d'icône ***** précédera l'URL ajoutée. Sinon l'URL sera précédée de ce type d'icône **!**.

Exemples

📀 https://	ar main iyo ta	.fr		
🕕 https://				

Il est possible d'enlever un domaine en le sélectionnant puis en cliquant sur Supprimer.

10. Cliquez sur Suivant pour poursuivre.

La suite du paramétrage s'affiche.

Création d'un identifiant marchand Apple Pay		
	Étape 2 sur 2: Paier	me
	0	(
🔺 🗼 Types de paiement autorisés		
e-commerce		
Contraintes de paiement		
Montant minimum:		
Montant maximum:		
Honcare maximum.		
🔺 🌄 Moyens de paiement		
Apple Pay		
	< Précédent Terminer Annuler	r

La case **e-commerce** est activée par défaut puisque c'est le seul type de paiement autorisé.

- **11.**Saisissez les **Montant minimum** et **Montant maximum** autorisés lors d'un paiement si vous souhaitez fixer des seuils et/ou des plafonds de paiement.
- 12.Le moyen de paiement Apple Pay est sélectionné par défaut.
- 13.Cliquez sur Terminer.

Dans la fenêtre **Association du contrat commerçant** qui s'affiche, cochez la ou les boutiques à associer à ce contrat.



Si vous n'arrivez pas à associer le contrat à votre boutique, contacter l'administration des ventes pour une vérification de votre offre.

Vous devez d'abord ouvrir votre compte marchand chez Apple Developer. Si vous possédiez déjà un compte Apple Developer, vous pouvez, bien sûr, vous s'en servir.

Déclarez votre identifiant marchand dans le Back Office Expert et suivez les différentes étapes d'activation.

0

Un contrat défini en mode *Merchant* ne fonctionnera pas dans une intégration via un formulaire en redirection. Le bouton Apple Pay ne sera pas proposé sur la page de paiement.



4.2.1. Créer un identifiant marchand chez Apple Developer

Vous devez posséder un compte sur Apple Developer pour pouvoir créer un identifiant marchand.

- 1. Connectez-vous sur Apple Developer.
- 2. Allez dans la rubrique Certificates, Identifiers & Profiles.



3. Cliquez sur l'onglet Identifiers.

La page de gestion des identifiants s'affiche.

Certificates, Identifiers & Profiles			
Certificates	Identifiers 🔂	Q App IDs ~	
Identifiers		IDENTIFIER ADD IDS	
Devices		Services IDs	
Profiles		Pass Type IDs	
Keys		Order Type IDs	
Services		Website Push IDs	
		iCloud Containers	
		App Groups	
		Merchan IDs	
		Media IDs	
		Maps IDs	
	Сору	© 2022 Apple Inc. All rights reserved. Terms of Use Privacy Policy	

- 4. Cliquez sur Merchant IDs dans la liste App IDs.
- 5. Cliquez ensuite sur l'icône + à droite de Identifiers

Le page d'enregistrement de l'identifiant marchand s'affiche.

Ce	Certificates, Identifiers & Profiles				
	< All	Identifiers			
	Re	gister a new identifier Continue			
	0	App IDs Register an App ID to enable your app, app extensions, or App Clip to access available services and identify your app in a provisioning profile. You can enable app services when you create an App ID or modify these settings later.			
	0	Services IDs For each website that uses Sign in with Apple, register a services identifier (Services ID), configure your domain and return URL, and create an associated private key.			
	0	Pass Type IDs Register a pass type identifier (Pass Type ID) for each kind of pass you create (i.e. gift cards). Registering your Pass Type IDE lost you generate Apple-issued certificates which are used to digitally sign and send updates to your passes, and allow your passes to be recognized by Wallet.			
	0	Order Type IDs Register an order type identifier (Order Type ID) to support signing and distributing order bundles with Walter and Apple PyR. Registering your order type ID lets you generate certificates to digitally sign and send updates to your orders in Wallet.			
	0	Website Push IDs Register & Website Push Identifier (Website Push ID). Registering your Website Push IDs lets you generate Apple-issued certificates which are used to digitally sign and send push notifications from your website to macOS.			
	0	(Cloud Containes) Registrating your (Cloud Container lets you use the (Cloud Storage APIs to enable your apps to store data and documents in (Cloud, keeping your apps up to date automatically.			
	0	App Groups Registering your App Group allows access to group containers that are shared among multiple related apps, and allows certain additional interprocess communication between the apps.			
	۲	Merchant IDs Register your Merchant identifiers (Merchant IDs) to enable your apps to process transactions for physical goods and services to be used outside of your apps. Generate a Apple Pay Payment Processing certificate for each registered Merchant ID to validate transactions initiated within your app.			

6. Cochez le bouton radio Merchant IDs puis cliquez sur Continue.

Le page de saisie de l'identifiant marchand s'affiche.

(i)



ertificates, Identifiers & Profile	es	
< All Identifiers		
Register a Merchant ID		Back Continue
Description	Identifier	
Merchant Id demo	merchant.com.mycompany.demo	
You cannot use special characters such as (@, &, *, ', ", -, .	We recommend using a reverse-domain name style string (i.e., com.domainname.appname).	

7. Renseignez votre identifiant marchand dans le champ Identifier.

Vous devez choisir votre propre identifiant en respectant les recommandations d'Apple.

Exemple : merchant.com.mycompany.demo s'il s'agit de votre compte de test.

8. Renseignez le champ **Description** si vous le souhaitez.

Exemple : *merchant id demo* s'il s'agit de votre compte de test.

9. Cliquez sur Continue pour terminer.

Votre identifiant est créé. Contactez l'administration des ventes pour communiquer votre identifiant marchand.

4.2.2. Déclarer un identifiant marchand pour Apple Pay dans le Back Office Expert

- 1. Connectez-vous à votre Back Office
- 2. Cliquez sur Autres actions pour accéder à votre Back Office Expert.
- 3. Affichez le menu Paramétrage > Société > Contrats

4. Cliquez sur Créer un contrat.

Les noms des contrats sont affichés sous forme d'icônes.

5. Sélectionnez Apple Pay.

L'assistant de création d'un contrat s'ouvre.

💣 Création d'un identifiant marchand Apple Pay	x
	Étape 1 sur 2: Détails contrat commerçant Apple Pay
	0 0
🗴 Détails de l'identifiant marchand Apple Pay	
Type d'identifiant:) GATEWAY
	MERCHANT
C) WRAPPER
Identifiant Apple Pay*:	
	Suivant > Annuler

- 6. Sélectionnez le type d'identifiant MERCHANT.
- 7. Renseignez votre identifiant merchant Apple Pay obtenu lors de votre inscription sur Apple Developer.
- 8. Cliquez sur Suivant pour poursuivre.

La suite du paramétrage s'affiche.

	Étape 2 sur 2: P
	0
A 📣 Types de paiement autorisés	
e-commerce	
 P Contraintes de paiement 	
Montant minimum:	
Montant maximum:	
A The Moyens de paiement	
🗹 💼 Apple Pay	

La case **e-commerce** est activée par défaut puisque c'est le seul type de paiement autorisé.

 Si vous souhaitez fixer des seuils et/ou des plafonds de paiement, saisissez les Montant minimum et Montant maximum autorisés lors d'un paiement. **10.**Le moyen de paiement **Apple Pay** est sélectionné par défaut.

11.Cliquez sur Terminer.

Dans la fenêtre **Association du contrat commerçant** qui s'affiche, cochez la ou les boutiques à associer à ce contrat.



Si vous n'arrivez pas à associer le contrat à votre boutique, contactez l'administration des ventes pour une vérification de votre offre.

Suivez la procédure suivante pour finaliser la définition du contrat.

4.2.3. Paramétrer votre contrat Merchant Apple Pay dans le Back Office Expert

Depuis le menu Paramétrage > Société > Contrats de votre Back Office Expert :

- 1. Sélectionnez votre contrat Apple Pay créé dans l'onglet Contrats.
 - Les détails du contrat s'affichent.



2. Dans la rubrique Apple Pay Payment Processing Certificate, cliquez sur Télécharger une demande de signature de certificat (*.csr).

La plateforme a besoin d'un certificat signé pour le traitement des paiements. Ce certificat est obligatoire.

- **3.** Connectez-vous sur Apple Developer pour importer le fichier téléchargé. Suivez les étapes suivantes pour obtenir un certificat signé :
 - a. Allez dans Certificates, Identifiers & Profiles.
 - b. Dans la liste App IDs, sélectionnez Merchant IDs.
 - c. Depuis la page Merchant ID, accédez à la rubrique Apple Pay Payment Processing Certificate.
 - d. Cliquez sur Create Certificate.

La page de création de certificat s'affiche.

e. Cliquez sur Choose file puis chargez le fichier téléchargé depuis votre Back Office Expert.

Exemple : processing.bdupont-1234-apple.csr

f. Cliquez sur Continue puis sur Download sur la page qui s'affiche.

Le certificat signé est généré.

- g. Enregistrez le certificat téléchargé.
- **4.** Dans la rubrique *Apple Pay Payment Processing Certificate*, cliquez sur **Importer le certificat signé par Apple (.cer)**.

Ce bouton apparaît après le téléchargement de la demande de signature du certificat.

5. Importez le certificat téléchargé.

Exemple : processing.bdupont-1234-apple.csr

Le Statut de la rubrique passe en Certificat activé.

6. Dans la rubrique Apple Pay Merchant Identity Certificate, cliquez sur Télécharger une demande de signature de certificat (.csr).



La plateforme a besoin d'un certificat signé pour l'identité marchand. Ce certificat est obligatoire.

Les deux fichiers ont chacun un préfixe différent pour faciliter leur identification.

Exemples :

(i)

processing.bdupont-1234-apple.csr

identity.bdupont-1234-apple.csr

- 7. Depuis votre compte Apple Developer :
 - a. Allez dans Certificates, Identifiers & Profiles.
 - b. Dans la liste App IDs, sélectionnez Merchant IDs .
 - c. Depuis la page Merchant ID, accédez à la rubrique Apple Pay Merchant Identity Certificate.
 - d. Cliquez sur Create Certificate.

La page de création de certificat s'affiche.

- e. Cliquez sur Choose file puis chargez le fichier téléchargé depuis votre Back Office Expert.
 <u>Exemple</u> : identity.bdupont-1234-apple.csr
- f. Cliquez sur *Continue* puis sur *Download* sur la page qui s'affiche.
 Le certificat signé est généré.
- g. Enregistrez le certificat téléchargé.
- 8. Dans la rubrique Apple Pay Merchant Identity Certificate, cliquez sur Importer le certificat signé par Apple (.cer).

Ce bouton apparaît après le téléchargement de la demande de signature du certificat.

9. Importez le certificat téléchargé.

Exemple : identity.bdupont-1234-apple.csr

Le Statut de la rubrique passe en Certificat activé.

10. Déclarez les domaines.

Vous devez déclarer toutes les URLs où Apple Pay sera utilisé et ces URLs doivent être en https.

- a. Connectez-vous à votre compte Apple Developper.
- b. Dans la liste App IDs, sélectionnez Merchant IDs.
- **c.** Sélectionnez votre *Merchant ID* (voir : Créer un identifiant marchand chez Apple Developer à la page 11).
- d. Sous la section Merchant Domain, sélectionnez Add Domain.
- e. Renseignez votre domaine puis enregistrez.
- f. Sélectionnez *Download* puis enregistrez le fichier apple-developer-merchantid-domain-association obtenu.
- g. Créez un répertoire intitulé .well-known à la racine de votre domaine.

h. Récupérez le fichier enregistré apple-developer-merchantid-domain-association puis déposez le dans le répertoire.

Vous devez obtenir une url de ce type : https://your-domain.com/.well-known/apple-developermerchantid-domain-association

i. Revenez sur votre espace Merchant Domain puis cliquez sur Verify.

La déclaration du contrat Apple Pay est terminée.



Vous recevrez un e-mail d'Apple à l'approche de la période de renouvellement du certificat.

4.3. Définir un contrat en mode marchand dit Wrapper

Le mode dit *Wrapper* est préconisé par exemple, dans le cadre d'une collectivité composée de plusieurs entités juridiques. Ces entités, composés de plusieurs marchands, partagent un seul nom de domaine appelé domaine *master*.

Exemple :

• L'ensemble des marchands partage le domaine *master*.

https://www.domain-name.net

• Chaque marchand a sa propre URL qui la dissocie de l'autre.

https://www.domain-name.net/city1

https://www.domain-name.net/city2

Les marchands de la collectivité dont le domaine dépend du domaine *master* doivent donc utiliser le mode de définition de contrat dit *Wrapper*.

Un premier contrat devra être créé en mode *Merchant*. Ce contrat peut être fictif ou réservé au premier client de la collectivité.

Un seul identifiant marchand sera créé sur le compte Apple Developer et l'URL du domaine master y sera déclarée (exemple: https://www.domain-name.net).

Cet identifiant marchand sera associé à chaque contrat Apple Pay créé par un marchand dépendant du domaine *master*.

Pour faire cette association, chaque marchand aura besoin de l'identifiant marchand Apple Pay créé pour le domaine *master* et son identifiant de société [SIRET (Système d'Identification du Répertoire des Etablissements)].

4.3.1. Déclarer un identifiant marchand Apple Pay en mode dit Wrapper

Informations nécessaires :

- Le numéro d'identifiant marchand créé sur Lyra Collect lors de la souscription à l'option Apple Pay.
- Cet identifiant est obtenu lors de l'inscription du domaine *master* sur Apple Developer. Voir : Créer un identifiant marchand chez Apple Developer à la page 11.
 - L'identifiant de votre société [SIRET (Système d'Identification du Répertoire des Etablissements)].

Vous pouvez le copier depuis le menu Paramétrage > Société > onglet Infos Société

- 1. Connectez-vous à votre Back Office
- 2. Cliquez sur Autres actions pour accéder à votre Back Office Expert.
- 3. Affichez le menu Paramétrage > Société > Contrats
- Cliquez sur Créer un contrat. Les noms des contrats sont affichés sous forme d'icônes.
- **5.** Sélectionnez **Apple Pay**. L'assistant de création d'un contrat s'ouvre.

Création d'un identifiant marchand Apple Pay	
	Étape 1 sur 2: Détails contrat commerçant Apple Pa
	<u> </u>
É Détails de l'identifiant marchand Apple Pay	
Type d'identifiant: O MERCHANT	
WRAPPER	
Recherche de l'identifiant Apple Pay de référence	
Identifiant légal *:	
Identifiant Apple Pay*:	
	Suivent > Appuler

- 6. Sélectionnez le type d'identifiant WRAPPER.
- 7. Saisissez votre Identifiant légal

Il s'agit de votre identifiant de société [SIRET (Système d'Identification du Répertoire des Etablissements)].

8. Saisissez l'Identifiant Apple Pay obtenu lors de l'inscription du domaine *master*.

Si vous ne connaissez pas cet identifiant, contactez l'administration des ventes.

9. Cliquez sur Suivant.

Création d'un identifiant marchand Apple Pay	
	Étape 2 sur 2: Paie
	0
- A A Types de naiement autorisés	
🐷 🎒 e-commerce	
🔺 🧬 Contraintes de paiement	
Montant minimum:	
Montant maximum:	
🔺 🐻 Moyens de paiement	
Apple Pay	
C Sppie Pay	
	< Précédent Terminer Annule

La case e-commerce est activée par défaut. C'est le seul type de paiement autorisé.

10.Si vous souhaitez fixer des seuils et/ou des plafonds de paiement, saisissez les **Montant minimum** et **Montant maximum** autorisés lors d'un paiement.

11.Le moyen de paiement **Apple Pay** est sélectionné par défaut.

12.Cliquez sur **Terminer**.

Dans la fenêtre **Association du contrat commerçant** qui s'affiche, cochez la ou les boutiques à associer à ce contrat.



Si vous n'arrivez pas à associer le contrat à votre boutique, contacter l'administration des ventes pour une vérification de votre offre.

5. CONFIGURER LES NOTIFICATIONS

Plusieurs types de notifications sont à disposition dans le Back Office Expert :

- Appel URL de notification
- E-mail envoyé au marchand
- E-mail envoyé à l'acheteur
- SMS envoyé au marchand
- SMS envoyé à l'acheteur

La notification est envoyée en fonction de l'événement qui a lieu (paiement accepté, abandon par l'acheteur, annulation par le marchand, etc.).



Les notifications de type Appel URL de notification sont les plus importantes. Elles sont l'unique moyen fiable pour le site marchand d'obtenir le résultat d'un paiement.

Échec URL de notification

Si la plateforme n'arrive pas à joindre votre URL, elle envoie un e-mail à l'adresse spécifiée.

Cet e-mail contient :

- le code HTTP de l'erreur rencontrée ;
- des éléments d'analyse en fonction de l'erreur ;
- les conséquences de l'erreur ;
- la procédure à suivre depuis le Back Office Expert pour renvoyer la requête vers l'URL déjà définie.

Accés à la gestion des règles de notification

- Connectez-vous à votre Back Office Marchand : https://secure.lyra.com/portal/
- 2. Cliquez sur le bouton Autres actions pour accéder au Back Office Expert.
- 3. Allez dans le menu Paramétrage > Règles de notifications.

Règles de notification de la boutique :					
🚯 Appel U	JRL de notification E-mail envoyé au marchand E-mail envoyé à l'acheteur				
Activé 🔻	Libellé	•			
1	URL de notification à la fin du paiement				
×	URL de notification sur une opération provenant du Back Office				
×	URL de notification sur autorisation par batch				
×	URL de notification à la création d'un abonnement				
×	URL de notification sur modification par batch				
×	URL de notification sur annulation				

5.1. Configurer la notification à la fin du paiement

La plateforme de paiement notifie le site marchand dans les cas suivants :

Paiement accepté

- Paiement refusé
- Paiement en attente d'autorisation (l'analyse du dossier est en cours)

Cette notification est indispensable pour communiquer le résultat d'une demande de paiement.

Elle informera le site marchand du résultat du paiement même si l'acheteur ne clique pas sur le bouton Retour à la boutique.

- 1. Effectuez un clic droit sur la ligne URL de notification à la fin du paiement.
- 2. Sélectionnez Gérer la règle.
- **3.** Renseignez le champ **Adresse(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec** dans la section "Paramétrage général". Pour spécifier plusieurs adresses e-mail, séparez-les par un point-virgule (;).
- 4. Cochez la case **Rejeu automatique en cas d'échec** si vous souhaitez autoriser la plateforme à renvoyer automatiquement la notification en cas d'echec, et ce, jusqu'à 4 fois.
- 5. Si vous souhaitez recevoir les notifications au format API Formulaire, renseignez l'URL de votre page dans les champs URL à appeler en mode TEST et URL à appeler en mode PRODUCTION dans la section "URL de notification de l'API formulaire V1, V2".
- 6. Sauvegardez vos modifications.

5.2. Configurer la notification en cas d'abandon/annulation

La plateforme de paiement notifie le site marchand dans les cas suivants :

- Abandon/annulation, si l'acheteur clique sur Annuler et retourner à la boutique.
- L'acheteur n'a pas terminé son paiement avant l'expiration de sa session de paiement.
 La durée d'une session de paiement est de 10 minutes.

Cette règle est **désactivée par défaut**.

- 1. Effectuez un clic droit sur la ligne URL de notification sur annulation.
- 2. Sélectionnez Gérer la règle.
- 3. Renseignez le champ Adresse(s) e-mail(s) à avertir en cas d'échec dans la section "Paramétrage général". Pour spécifier plusieurs adresses e-mail, séparez-les par un point-virgule (;).
- Pour autoriser la plateforme à renvoyer automatiquement la notification en cas d'échec, cochez la case Rejeu automatique en cas d'échec. Ce mécanisme permet de faire jusqu'à 4 tentatives de renvoi automatique.
- 5. Si vous souhaitez recevoir les notifications au format API Formulaire, renseignez l'URL de votre page dans les champs URL à appeler en mode TEST et URL à appeler en mode PRODUCTION dans la section "URL de notification de l'API formulaire V1, V2".
- 6. Si vous utilisez le client JavaScript, renseignez l'URL de votre page dans les champs URL cible de l'IPN à appeler en mode PRODUCTION dans la section "URL de notification de l'API REST".
- 7. Sauvegardez vos modifications.
- 8. Effectuez un clic droit sur URL de notification sur annulation et sélectionnez Activer la règle.