



SOLUTION COLLECT

Intégrer le moyen de paiement Apple Pay

Sommaire

1. PRÉSENTATION.....	3
2. INFORMATIONS TECHNIQUES.....	4
3. PRÉREQUIS.....	6
4. MOYENS DE PAIEMENT SUPPORTÉS.....	7
5. PARAMÉTRER VOTRE CONTRAT.....	8
5.1. Déclarer votre Merchant ID Apple Pay en mode GATEWAY.....	9
Schéma de principe.....	9
Étape 1 : Configurer le contrat Apple Pay (mode GATEWAY).....	10
Étape 2 : Déclarer votre nom de domaine chez Apple.....	11
5.2. Déclarer votre Merchant ID Apple Pay en mode MERCHANT.....	12
Schéma de principe.....	12
Étape 1 : Créer un Merchant ID sur Apple Developer.....	14
Étape 2 : Configurer le contrat Apple Pay dans le Back Office Expert.....	17
5.3. Déclarer votre Merchant ID Apple Pay en mode WRAPPER.....	22
6. CONFIGURER LES NOTIFICATIONS.....	23
7. INTÉGRER APPLE PAY EN MODE EMBARQUÉ.....	24
7.1. Principe de fonctionnement.....	24
7.2. Vous utilisez déjà le formulaire embarqué smartForm.....	24
7.3. Vous utilisez déjà le formulaire embarqué cartes.....	25
8. INTÉGRER APPLE PAY EN MODE REDIRECTION.....	26
8.1. Principe de fonctionnement.....	26
8.2. Générer un formulaire de paiement.....	26
8.3. Analyser le résultat du paiement.....	26
9. INTÉGRER APPLE PAY SUR MOBILE.....	28

1. PRÉSENTATION



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

Apple Pay est disponible sur les appareils Apple et fonctionne dans plusieurs 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 biométrie, 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.
 2. 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.



Devises

- Devises de votre domaine



Pays

- Monde entier*

**Contactez nous pour plus d'informations*



Bon à savoir

- Apple Pay est disponible sur le Web dans Safari et les navigateurs tiers.
L'utilisation sur des navigateurs Web tiers compatibles nécessite un iPhone ou un iPad avec iOS 18 ou iPadOS 18 (ou version ultérieure).
Les utilisateurs d'iPhone et d'iPad peuvent utiliser Apple Pay sur ces navigateurs Web tiers en scannant un code avec leur iPhone ou iPad. Les navigateurs compatibles nécessitent la prise en charge de WebSocket.
Apple Pay sur les navigateurs Web tiers est disponible auprès des marchands participants et n'est pas disponible sur tous les marchés.
- Accepte les moyens de paiement Visa, Mastercard et Amex.
Voir : [Moyens de paiement supportés](#).
- Opérations disponibles (annulation, remboursement, etc.) en fonction du réseau d'acceptation du moyen de paiement enregistré dans le wallet.

2. INFORMATIONS TECHNIQUES

Code du moyen de paiement	Devises supportées	Pays supportés	Durée de validité de l'autorisation	Cinématique de paiement
APPLE_PAY	Multiple	Monde entier	Selon la carte de paiement	Capture différée

Solutions d'intégration	Formulaire en redirection	Formulaire embarqué (smartForm)	Formulaire embarqué (cartes)	SDK Mobile	Marketplace	Back Office
Mode GATEWAY	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Mode MERCHANT	✗	✓	✗	✓	✓	✗
Mode WRAPPER	✗	✓	✗	✓	✓	✗

Typologie de paiement	
Paiement immédiat	✓
Paiement différé (dans la limite de la durée de validité de l'autorisation)	⚠
Paiement en plusieurs fois	✗
Paiement par abonnement	✗
Paiement par fichier (alias ou par lot)	✗
Paiement en un clic	✗
Paiement via le wallet de la plateforme de paiement	✗

Opération sur les transactions	
Annulation	✓
Remboursement	✓
Modification	✓
Validation	✓
Duplication	✗
Rapprochement manuel	✓

Canaux de vente	
e-commerce	✓
m-commerce	✓
Paiement manuel	✗
Serveur Vocal Interactif	✗

Canaux de vente	
Ordre de paiement par e-mail/SMS	✓
Ordre de paiement par WhatsApp	✓

Divers	
Restitution dans les journaux	✓
Rapprochement des transactions*	⚠
Rapprochement des impayés*	⚠
Tentatives de paiement supplémentaires	✓

* Dépend du réseau d'acceptation. Sur CB/Visa/Mastercard le rapprochement est compatible. Voir : "Rapprochement des transactions et des impayés" du guide [Gestion des transactions](#).

i En mode production, le paiement par Apple Pay est disponible sur le Web dans Safari et les navigateurs tiers.

L'utilisation sur des navigateurs Web tiers compatibles nécessite un iPhone ou un iPad avec iOS 18 ou iPadOS 18 (ou version ultérieure).

Les utilisateurs d'iPhone et d'iPad peuvent utiliser Apple Pay sur ces navigateurs Web tiers en scannant un QR code avec leur iPhone ou iPad. Les navigateurs compatibles nécessitent la prise en charge de WebSocket.

Apple Pay sur les navigateurs Web tiers est disponible auprès des marchands participants et n'est pas disponible sur tous les marchés.

En mode test, vous avez un simulateur de paiement à disposition. Vous pouvez tester depuis les appareils de la marque Apple mais aussi depuis des appareils et navigateurs non compatibles (par exemple Chrome, Firefox, etc.).

! **Remboursement sur Lyra Collect**

Lyra Collect est un établissement de paiement régulé, soumis à des règles strictes pour les remboursements.

Chaque jour, Lyra Collect vérifie la disponibilité des fonds, car un compte de paiement ne peut pas être débiteur.

Les remboursements ne sont possibles que si le solde du compte dispose d'une provision suffisante.

Pour faciliter les remboursements en cas de solde insuffisant, vous pouvez utiliser un **minimum de compte partagé** afin d'assurer l'approvisionnement de vos comptes de paiement.

Si besoin, contactez [le pôle opérations Lyra Collect](#).

3. PRÉREQUIS

Marchand :

- Souscrire à la fonctionnalité Apple Pay auprès de Lyra Collect. Contactez votre interlocuteur commercial.
- Paramétrer votre contrat Apple Pay.
- Posséder un contrat CB associé à la boutique qui propose Apple Pay.

Les paiements via Apple Pay sont réalisés en utilisant votre contrat CB. Ces transactions sont incluses dans les remises CB.

- Posséder un contrat Amex Global associé à votre boutique si vous voulez accepter les cartes Amex.
- Opter pour une intégration compatible avec votre mode de contrat. Voir : [Informations techniques](#) à la page 4.

Acheteur :

- Disposer d'un compte Apple Pay.
- Avoir associé un moyen de paiement Amex, CB, Visa ou Mastercard à son compte Apple Pay.

4. MOYENS DE PAIEMENT SUPPORTÉS



Nécessite un contrat Amex Global.



Nécessite un contrat CB.

5. PARAMÉTRER VOTRE CONTRAT

Nos services se chargent de déclarer votre contrat Apple Pay sur la plateforme de paiement :

- En mode GATEWAY par défaut.

Vous n'avez pas de Merchant ID Apple Pay à créer.

Le numéro du contrat contient la mention "lyra" dans le libellé du contrat.

Type of Merchant ID	Merchant ID
Apple Pay	lyra-1234567
CB	9876543

- En mode MERCHANT si vous l'avez précisé à l'inscription.

Dans ce cas la plateforme utilise votre propre Merchant ID Apple Pay que vous avez créé sur votre espace Apple Developer.

La création du compte Apple Developer nécessite un équipement Apple (iPhone, iPad, etc.).

Le numéro du contrat contient la mention "merchant" dans le libellé du contrat.

Type de contrat	Numéro de contrat
Apple Pay	merchant.com.site.demo

- En mode WRAPPER si vous l'avez précisé à l'inscription.

Dans ce cas la plateforme utilise votre propre Merchant ID Apple Pay que vous avez créé sur votre espace Apple Developer.

Le numéro du contrat est votre Merchant ID Apple Pay.

Vous pouvez consulter le type de votre contrat Apple Pay dans le Back Office Expert (menu **Paramétrage** > **Société**, onglet **Contrats**).

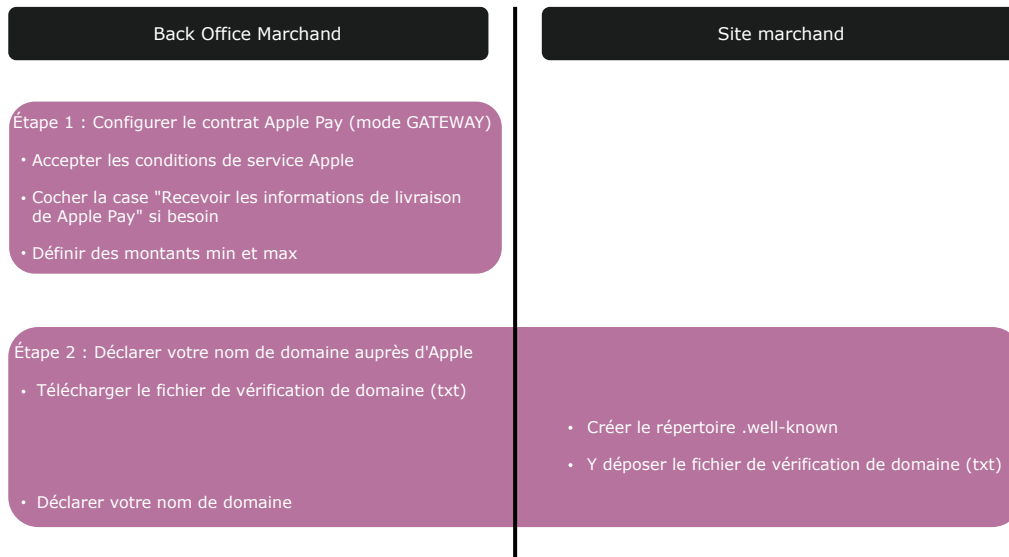
En fonction du mode de votre contrat, consultez la page correspondante :

- [mode GATEWAY](#)
- [mode MERCHANT](#)
- [mode WRAPPER](#)

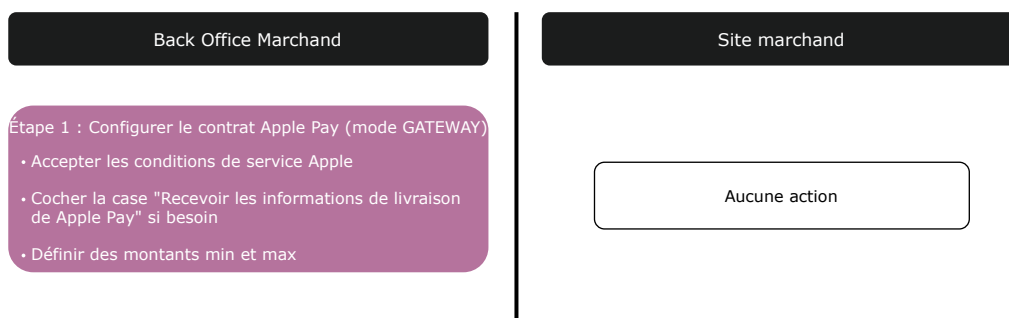
5.1. Déclarer votre Merchant ID Apple Pay en mode GATEWAY

Schéma de principe

Intégration en mode embarqué



Intégration en mode redirection



Détails de chaque étape ci-après.

Étape 1 : Configurer le contrat Apple Pay (mode GATEWAY)



Vous devez réaliser cette étape, une fois le contrat Apple Pay créé par l'[administration des ventes](#). Si votre contrat n'apparaît pas dans la liste de vos contrats, contactez l'[administration des ventes](#) pour vérification.

1. Connectez-vous à votre [Back Office Marchand](#).
2. Cliquez sur **Autres actions** pour accéder à votre Back Office Expert.
3. Affichez le menu **Paramétrage > Société > Contrats**.
4. Sélectionnez votre contrat **Apple Pay**.

5. Lisez les conditions de service Apple Pay puis cochez la case **J'ai lu et j'accepte les conditions de service Apple Pay**.
6. Cochez la case *"Recevoir les informations de livraison de Apple Pay"* si vous souhaitez que Apple Pay récupère les informations de livraison du compte de l'acheteur. Ces informations s'affichent sur la même fenêtre quand l'acheteur sélectionne sa carte pour payer.

L'acheteur peut aussi choisir une autre adresse disponible sur son compte ou bien saisir une nouvelle adresse. Celle-ci doit être complète pour pouvoir procéder au paiement.

La plateforme de paiement récupère ces données pour mettre à jour le détail de la transaction et les transmet au site marchand via l'IPN.
7. Apple fournit un fichier pour vérifier le propriétaire de votre domaine. Nous recommandons de réaliser cette étape après la création de votre contrat en suivant la procédure décrite plus loin à l'étape 2.



Cette étape est obligatoire si vous faites une intégration en mode embarqué ou SDK mobile.

En mode redirection, cette étape est inutile car le domaine de la plateforme de paiement (secure.lyra.com) est déjà reconnu par Apple.

8. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Étape 2 : Déclarer votre nom de domaine chez Apple



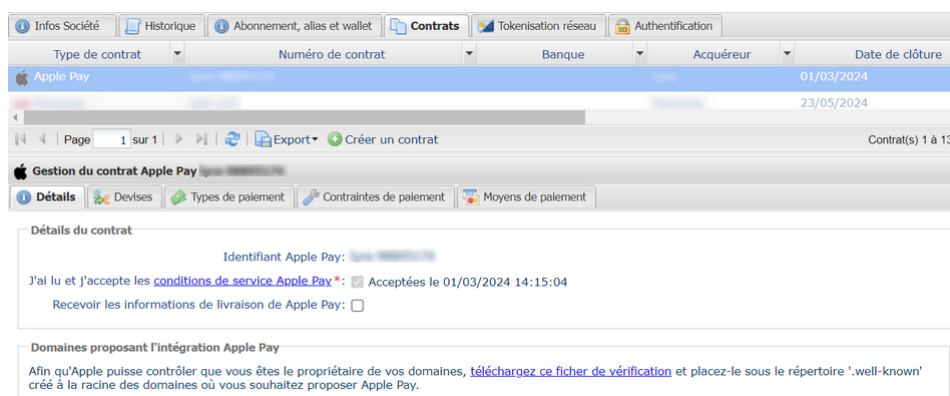
Cette étape est obligatoire si vous faites une intégration en mode embarqué ou SDK mobile.

En mode redirection, cette étape est inutile car le domaine de la plateforme de paiement (secure.lyra.com) est déjà reconnu par Apple.

Apple fournit un fichier pour vérifier le propriétaire de votre domaine. La plateforme de paiement Lyra Collect se charge d'effectuer cette vérification en temps réel.

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

Depuis le menu **Paramétrage** > **Société** > **Contrats**, sélectionnez votre contrat **Apple Pay** :



1. Cliquez sur **téléchargez ce fichier de vérification**.
2. Copiez le fichier téléchargé **apple-developer-merchantid-domain-association.txt**.
3. Créez un répertoire intitulé **.well-known** à la racine de votre domaine pour y coller le fichier.

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

Apple se sert de ce fichier pour vérifier que vous êtes le propriétaire du domaine.

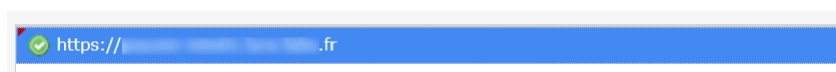
Si vous avez plusieurs domaines, vous devrez créer ce répertoire à la racine de chaque domaine et y déposer le même fichier.

4. Une fois le fichier déposé dans le répertoire **.well-known** à la racine de votre domaine, revenez sur la page de détail de votre contrat Apple Pay dans votre Back Office Expert.
5. Cliquez sur **Ajouter** puis saisissez l'URL de votre domaine.

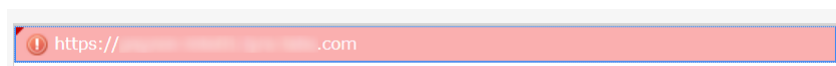
Exemple : <https://www.domain-name.net>

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 précède l'URL ajoutée :



Sinon l'URL est précédée de ce type d'icône :



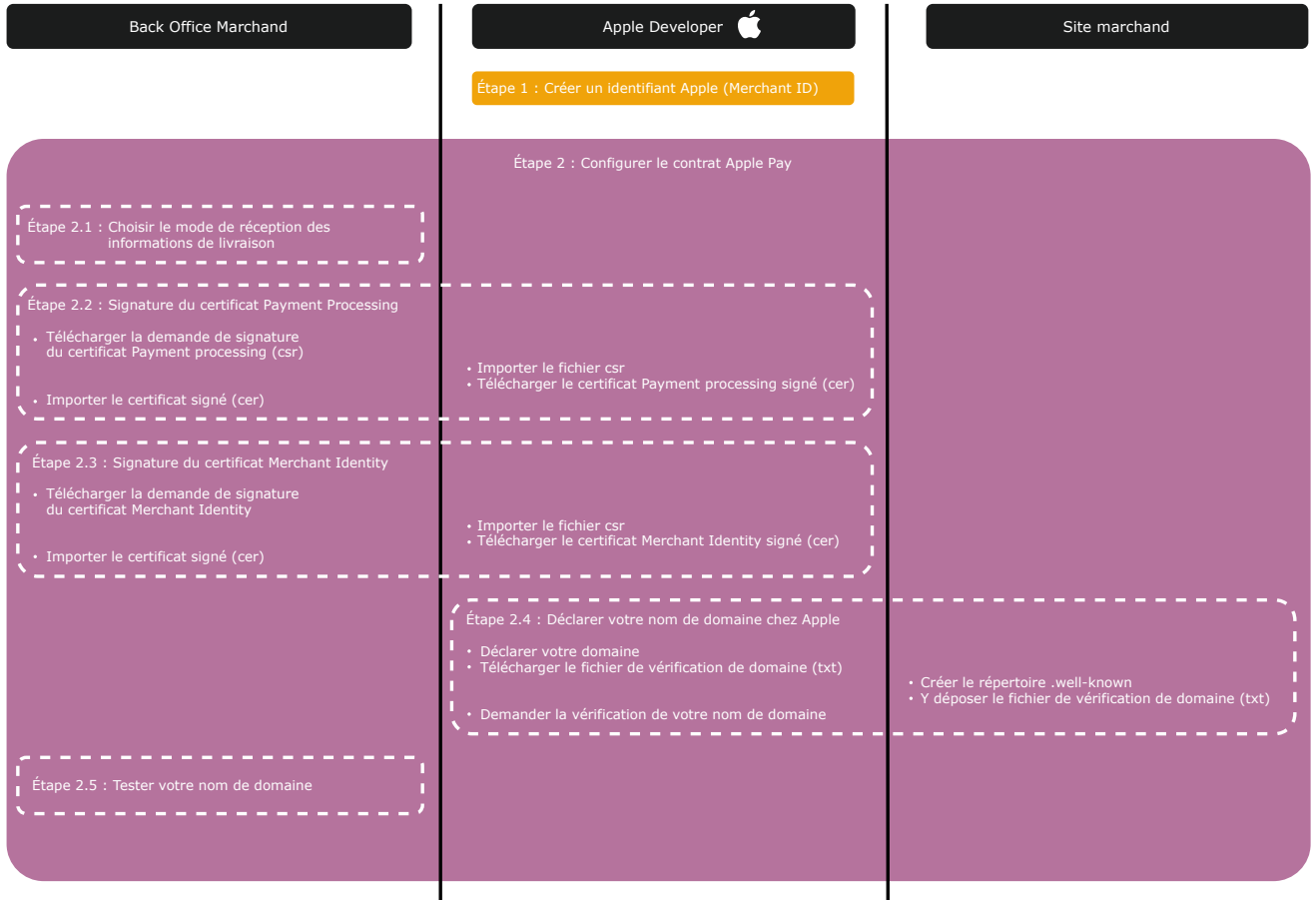
Positionnez le curseur sur la ligne en erreur pour faire apparaître le détail.

Fichier de vérification introuvable	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le fichier est présent dans le répertoire .well-known.• Vérifiez que le fichier est accessible sans restriction de droit d'accès.• Vérifiez que le contenu du fichier n'a pas été altéré et correspond à celui fourni par Apple.
Le nom de domaine n'est pas enregistré pour ce contrat	<ul style="list-style-type: none">• Vous devez ajouter et vérifier votre nom de domaine depuis votre compte Apple.
Le contrat n'a pas été trouvé auprès d'Apple	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le Merchant ID Apple Pay est correct et qu'il existe sur votre compte Apple.
Le certificat a expiré ou a été révoqué	<ul style="list-style-type: none">• Vous devez renouveler les deux certificats à l'aide des fichiers CSR. Consultez la documentation pour demander la signature des certificats.
Action non autorisée	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que vous utilisez le bon Merchant ID Apple Pay.• Vérifiez que les certificats utilisés sont bien ceux délivrés pour ce Merchant ID Apple Pay.

6. Cliquez sur **Sauvegarder**

5.2. Déclarer votre Merchant ID Apple Pay en mode MERCHANT

Schéma de principe



Détails de chaque étape ci-après.

Étape 1 : Créer un Merchant ID sur Apple Developer

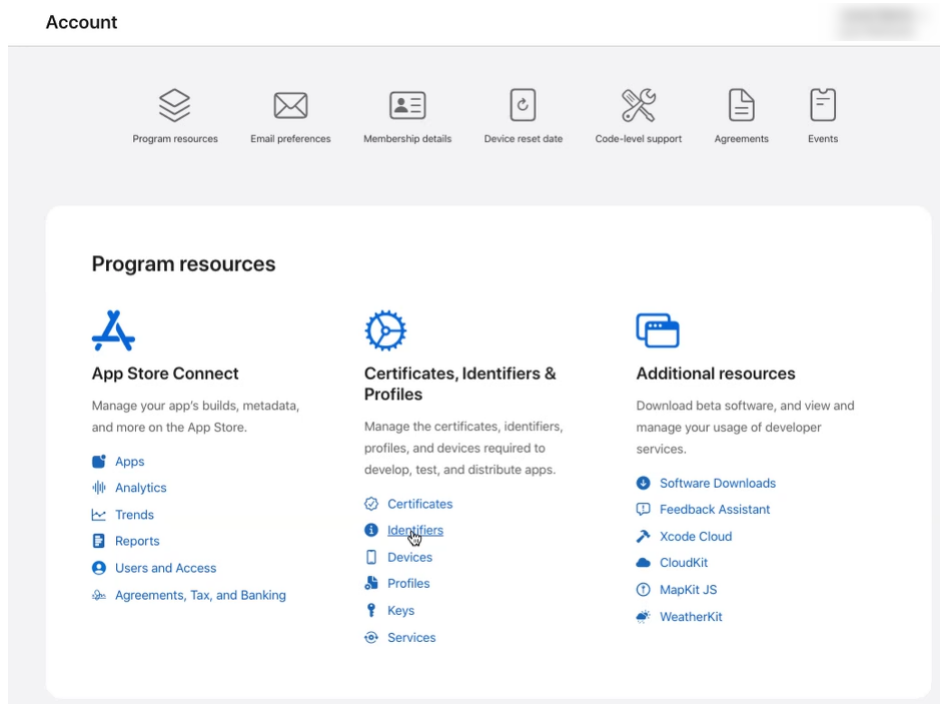


Vous devez posséder un compte sur [Apple Developer](#) pour pouvoir créer un Merchant ID.

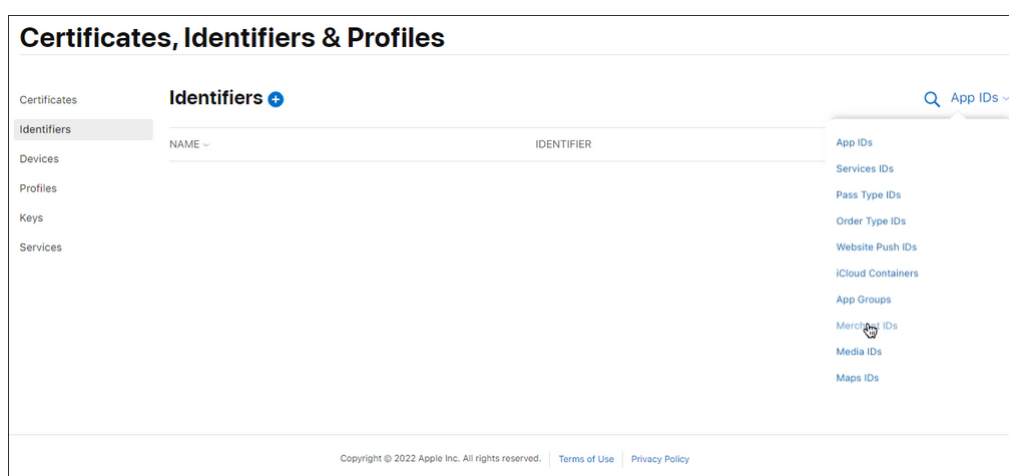
1. Connectez-vous sur [Apple Developer](#).
2. Allez dans la rubrique *Certificates, Identifiers & Profiles* puis cliquez sur *Identifiers*.



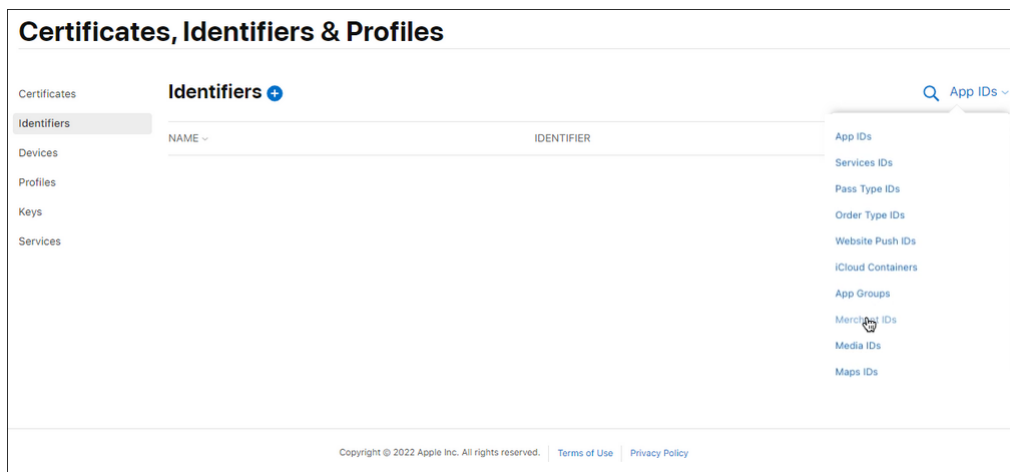
Pour accéder au contenu de cette rubrique, vous devez rejoindre l'Apple Developer Program et posséder un appareil Apple (Iphone, Ipad, etc.).



3. Cliquez sur l'onglet **Identifiers**.



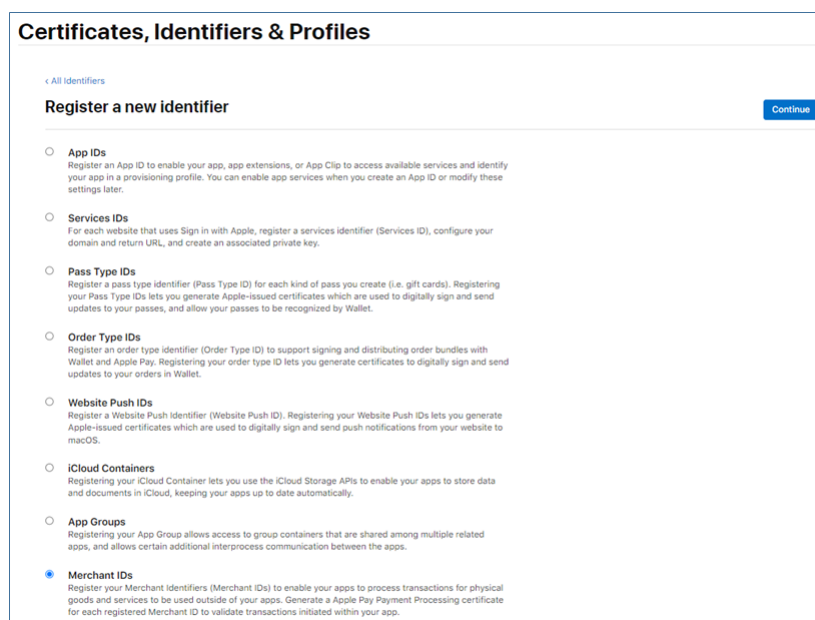
4. Cliquez sur **Merchant IDs** dans la liste *App IDs*.



5. Cliquez ensuite sur l'icône + à droite de **Identifiers**.

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

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



Il est recommandé de créer deux Merchant ID distincts, un pour votre environnement de test et un autre pour la production.

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

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

8. Renseignez votre Merchant ID dans le champ **Identifiant**.

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.

Certificates, Identifiers & Profiles

[< All Identifiers](#)

Register a Merchant ID

Description <input type="text" value="Merchant Id demo"/> <small>You cannot use special characters such as @, &, *, !, ", -, .</small>	Identifier <input type="text" value="merchant.com.mycompany.demo"/> <small>We recommend using a reverse-domain name style string (i.e., com.domainname.appname).</small>
---	---

9. Cliquez sur **Register** pour terminer.

Votre Merchant ID est créé. Contactez [l'administration des ventes](#) pour communiquer votre Merchant ID.

Étape 2 : Configurer le contrat Apple Pay dans le Back Office Expert



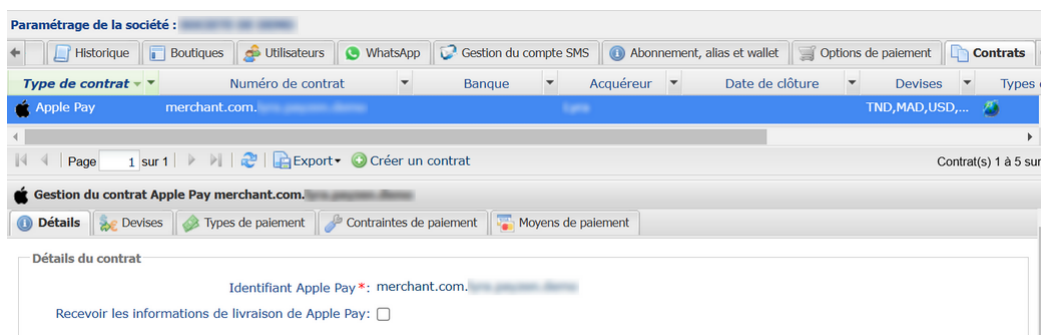
Vous devez réaliser cette étape, une fois le contrat Apple Pay créé par l'[administration des ventes](#). Si votre contrat n'apparaît pas dans la liste de vos contrats, contactez l'[administration des ventes](#) pour vérification.

Le paramétrage se déroule en plusieurs étapes.

Pour faciliter votre paramétrage, nous recommandons une connexion en simultané à votre Back Office Marchand et à votre compte Apple Developer.

Étape 2.1 : Choisir le mode de réception des informations de livraison

1. Connectez-vous à votre [Back Office Marchand](#).
2. Cliquez sur **Autres actions** pour accéder à votre Back Office Expert.
3. Affichez le menu **Paramétrage > Société > Contrats**.
4. Sélectionnez votre contrat **Apple Pay**.



5. Cochez la case "Recevoir les informations de livraison de Apple Pay" si vous souhaitez que Apple Pay récupère les informations de livraison du compte de l'acheteur. Ces informations s'affichent sur la même fenêtre quand l'acheteur sélectionne sa carte pour payer.

L'acheteur peut aussi choisir une autre adresse disponible sur son compte ou bien saisir une nouvelle adresse. Celle-ci doit être complète pour pouvoir procéder au paiement.

La plateforme de paiement récupère ces données pour mettre à jour le détail de la transaction et les transmet au site marchand via l'IPN.

6. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Étape 2.2 : Signature du certificat Apple Pay Payment Processing

1. Affichez le menu **Paramétrage > Société > Contrats** de votre Back Office Expert.
2. Sélectionnez votre contrat **Apple Pay**.
3. 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.

4. Connectez-vous à votre compte [Apple Developer](#) pour importer le fichier téléchargé.

Cette connexion peut se faire sur un autre onglet de votre navigateur ou à partir d'un autre navigateur.

Une fois connecté à votre compte, 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 du 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.

La procédure depuis votre compte Apple est terminée. La suite du paramétrage se déroule depuis votre Back Office Expert.

5. Dans la rubrique *Apple Pay Payment Processing Certificate* de votre Back Office Expert, cliquez sur **Importer le certificat signé par Apple (.cer)**.

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

6. Importez le certificat téléchargé.

Exemple : `processing.bdupont-1234-apple.cer`

Le statut de la rubrique passe en **Certificat activé**.



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

Étape 2.3 : Signature du certificat Apple Pay Merchant Identity

1. 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.

2. 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 du certificat s'affiche.
- e. Cliquez sur *Choose file* puis chargez le fichier téléchargé depuis votre Back Office Expert.
Exemple : `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.

La procédure depuis votre compte Apple est terminée. La suite du paramétrage se déroule depuis votre Back Office Expert.

3. Dans la rubrique *Apple Pay Merchant Identity Certificate* de votre Back Office Expert, cliquez sur **Importer le certificat signé par Apple (.cer)**.

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

4. Importez le certificat téléchargé.

Exemple : `identity.bdupont-1234-apple.cer`

Le statut de la rubrique passe en **Certificat activé**.



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

Étape 2.4 : Déclarer votre nom de domaine chez Apple

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

C'est le cas notamment si vous disposez d'un environnement de test ou de pré-production sur un domaine différent de votre environnement de production.

- 1. Connectez-vous à votre compte [Apple Developer](#).
- 2. Dans la liste *App IDs*, sélectionnez *Merchant IDs*.
- 3. Cliquez sur votre *Merchant ID*.

Certificates, Identifiers & Profiles

Identifiers	NAME	IDENTIFIER
	Test merchant ID (app, for developer)	merchant.com.test
	Test merchant ID (app, for developer)	merchant.com.test
	ApplePayMerchantID	merchant.com.applepay

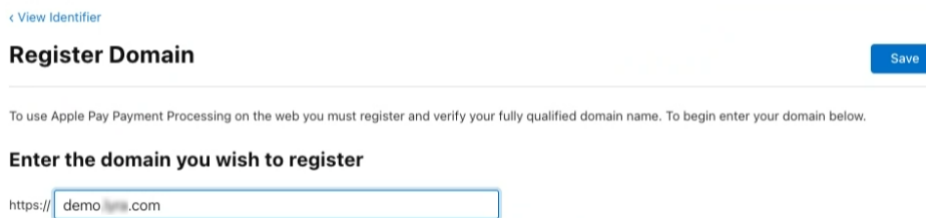
4. Sous la section *Merchant Domain*, sélectionnez **Add Domain**.



5. Renseignez votre domaine puis enregistrez.

Exemple : <https://your-domain.com>

Certificates, Identifiers & Profiles



Si vous avez plusieurs domaines, vous devrez ajouter chaque domaine.

6. Sous la section *Verify*, cliquez sur **Download** puis enregistrez le fichier `apple-developer-merchantid-domain-association.txt` obtenu.

Apple vérifie la présence de ce fichier pour s'assurer que vous êtes le propriétaire du domaine.

7. Créez un répertoire intitulé **.well-known** à la racine de votre domaine.

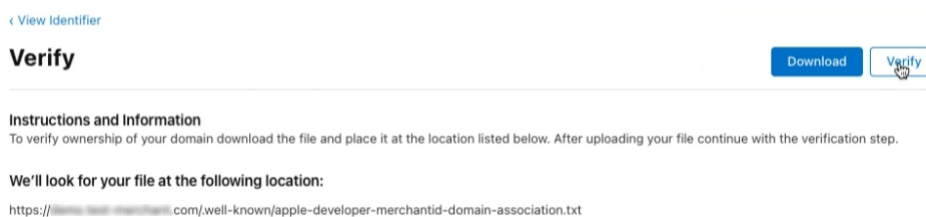
Si vous avez plusieurs domaines, vous devrez créer ce répertoire à la racine de chaque domaine.

8. Déposez le fichier enregistré `apple-developer-merchantid-domain-association.txt` dans le répertoire **.well-known**.

Vous devez obtenir une URL de ce type : <https://your-domain.com/.well-known/apple-developer-merchantid-domain-association.txt>

9. Retournez sur votre espace *Merchant Domain* de votre compte Apple Developer puis cliquez sur **Verify**.

Certificates, Identifiers & Profiles



Le statut passe à **Verified** si le domaine est valide.



Étape 2.5 : Tester votre nom de domaine depuis le Back Office Expert

1. Dans la rubrique *Domaines proposant l'intégration Apple Pay*, renseignez le nom de domaine déclaré chez Apple et cliquez sur **Vérifier**.

Domaines proposant l'intégration Apple Pay

Vous devez renseigner les domaines devant proposer l'intégration Apple Pay, dans votre [espace développeur Apple](#).

Domaine à tester <https://>:

Le fichier de vérification de domaine doit être accessible à l'adresse <https://nom-de-domaine/.well-known/apple-developer-merchantid-domain-association.txt>

En cas d'erreur, consultez le tableau ci-dessous et corrigez les anomalies détectées.

Fichier de vérification introuvable	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le fichier est présent dans le répertoire .well-known.• Vérifiez que le fichier est accessible sans restriction de droit d'accès.• Vérifiez que le contenu du fichier n'a pas été altéré et correspond à celui fourni par Apple.
Le nom de domaine n'est pas enregistré pour ce contrat	<ul style="list-style-type: none">• Vous devez ajouter et vérifier votre nom de domaine depuis votre compte Apple.
Le contrat n'a pas été trouvé auprès d'Apple	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le Merchant ID Apple Pay est correct et qu'il existe sur votre compte Apple.
Le certificat a expiré ou a été révoqué	<ul style="list-style-type: none">• Vous devez renouveler les deux certificats à l'aide des fichiers CSR. Consultez la documentation pour demander la signature des certificats.
Action non autorisée	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que vous utilisez le bon Merchant ID Apple Pay.• Vérifiez que les certificats utilisés sont bien ceux délivrés pour ce Merchant ID Apple Pay.

2. Cliquez sur **Sauvegarder** pour terminer la configuration du contrat.

5.3. Déclarer votre Merchant ID Apple Pay en mode WRAPPER

Une fois votre Merchant ID Apple Pay associé en mode MERCHANT à une première boutique dans le Back Office Expert et correctement paramétré (voir étape 2 du chapitre [Déclarer votre Merchant ID Apple Pay en mode MERCHANT](#) à la page 12), vous n'avez plus d'action à effectuer pour paramétrer le mode WRAPPER.

Contactez [l'administration des ventes](#) en leur fournissant les informations suivantes :

- le Merchant ID Apple Pay associé à votre contrat mode MERCHANT,
- le numéro SIRET (Système d'Identification du Répertoire des Etablissements) de la société dont le Merchant ID Apple Pay est déclaré en mode MERCHANT.

Si vous souhaitez recevoir les informations de livraison de Apple Pay, consultez l'étape 2.1 du chapitre [Déclarer votre Merchant ID Apple Pay en mode MERCHANT](#) à la page 12.

6. CONFIGURER LES NOTIFICATIONS

Apple Pay utilise les mêmes règles de notification que le paiement par cartes.

Lors du paramétrage des notifications, la règle prioritaire est :

- URL de notification à la fin du paiement

Retrouvez les instructions de configuration des notifications dans le [Centre de notifications](#).

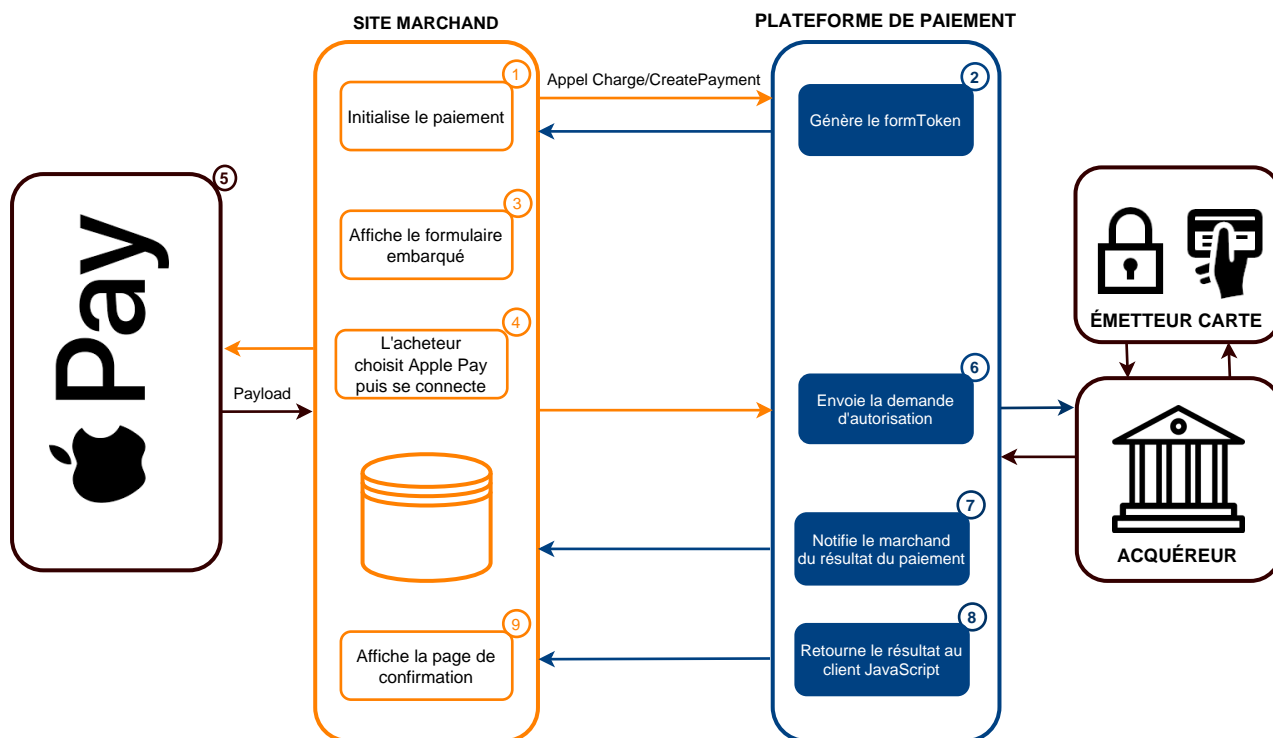
Pour analyser les informations renvoyées par la plateforme de paiement, consultez la documentation technique :

- Intégration en mode redirection : voir chapitre "Implémenter l'IPN" du guide [API Formulaire](#).
- Intégration en mode embarqué : voir l'étape [Analyser le résultat du paiement](#).

7. INTÉGRER APPLE PAY EN MODE EMBARQUÉ

7.1. Principe de fonctionnement

Apple Pay est uniquement disponible en mode embarqué smartForm, le parcours d'achat est intégré dans votre site marchand. L'acheteur effectue donc tout son parcours d'achat sans quitter votre site.



7.2. Vous utilisez déjà le formulaire embarqué smartForm

Si vous avez déjà intégré le paiement par cartes (CB/VISA/MASTERCARD) en mode embarqué *smartForm* avec `class="kr-smart-form"`, Apple Pay apparaîtra automatiquement dans le parcours d'achat.

Pour personnaliser l'affichage ou mettre en avant ce moyen de paiement :

- Consultez : [lien](#)

Pour sélectionner les moyens de paiement disponibles :

- Utilisez le champ `paymentMethods` lors de la création du `formToken`, voir : [lien](#).

Voici quelques exemples :

Cas d'utilisation	Valeurs du champ <code>paymentMethods</code>
Proposer tous les moyens de paiement éligibles.	absent ou vide
Proposer uniquement Apple Pay.	<code>["APPLE_PAY"]</code>
Proposer le choix entre Apple Pay et le paiement par cartes.	<code>["APPLE_PAY","CARDS"]</code>

Les données retournées sont identiques à celles que vous traitez déjà pour un paiement par carte.

Un champ supplémentaire est retourné lorsque le paiement est réalisé avec le wallet Apple Pay :

Champ	Description
wallet	Type de wallet. Valorisé à APPLE_PAY.

7.3. Vous utilisez déjà le formulaire embarqué cartes

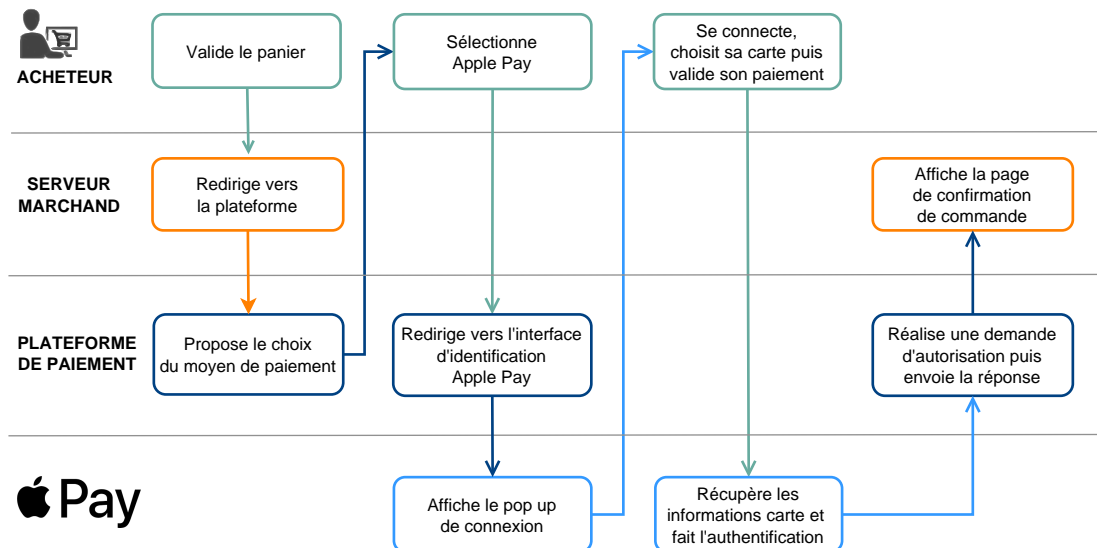
Si vous avez déjà intégré le paiement par cartes (CB/VISA/MASTERCARD) en mode embarqué cartes en utilisant la `class="kr-embedded"` dans votre code, alors vous devez migrer vers le formulaire embarqué smartForm.

Voir : [Procédure de migration](#).

Après avoir migré, consultez le chapitre "Vous utilisez déjà le formulaire embarqué smartForm".

8. INTÉGRER APPLE PAY EN MODE REDIRECTION

8.1. Principe de fonctionnement



8.2. Générer un formulaire de paiement

- **Étape 1 : Construire le formulaire**

Le moyen de paiement Apple Pay ne nécessite aucun champ obligatoire supplémentaire par rapport à votre intégration actuelle.

- **Étape 2 : Gérer les moyens de paiement proposés à l'acheteur**

Il est possible de personnaliser les moyens de paiement proposés à l'acheteur en utilisant le champ `vads_payment_cards`.

Voir chapitre "Gérer les moyens de paiement proposés à l'acheteur" du guide [API Formulaire](#).

Voici quelques exemples :

Cas d'utilisation	Valeurs du champ <code>vads_payment_cards</code>
Proposer tous les moyens de paiement éligibles.	absent ou vide
Proposer uniquement Apple Pay.	<code>APPLE_PAY</code>
Proposer le choix entre Apple Pay et VISA.	<code>APPLE_PAY;VISA</code>

8.3. Analyser le résultat du paiement

L'analyse du résultat du paiement est décrite dans le chapitre "Implémenter l'IPN" du guide [API Formulaire](#).

Les données retournées sont identiques à celles d'un paiement par carte.

Un champ supplémentaire est retourné lorsque le paiement est réalisé avec le wallet Apple Pay :

Champ	Description
vads_wallet	Type de wallet. Valorisé à APPLE_PAY.

9. INTÉGRER APPLE PAY SUR MOBILE

Deux solutions sont disponibles pour intégrer Apple Pay sur mobile. Consultez la documentation correspondant à votre besoin :

- [via le SDK Mobile](#)
- [via un bouton natif](#)