



# PayPal Option+

Ajoutez le moyen de paiement plébiscité  
par plus d'un tiers des acheteurs en ligne\*

## GUIDE DE DÉMARRAGE



# SOMMAIRE

---

<b>INTRODUCTION</b> .....	p. 3
<b>Étape 1.</b> Ouverture et configuration de votre compte Business .....	p. 4
<b>Étape 2.</b> Choix de la technologie d'intégration .....	p. 4
<b>Étape 3.</b> Ouverture d'un compte test .....	p. 4
<b>Étape 4.</b> Intégration de la solution .....	p. 5
Intégration en HTML .....	p. 5
Intégration en API (Webservice) .....	p. 6
Les API au sein du flux de paiement .....	p. 9
PayPal Option + : Paiement express avec page de récapitulatif .	p. 10
PayPal Option + : Paiement express sans page de récapitulatif .	p. 10
Le détail des API .....	p. 11
Paramètres d'authentification .....	p.11
Réponses aux appels API .....	p.12
SETEXPRESSCHECKOUT .....	p.12
DOEXPRESSCHECKOUT .....	p.14
<b>Étape 5.</b> Test de l'intégration .....	p. 16
<b>Étape 6.</b> Vérification de l'intégration visuelle .....	p. 16



## INTRODUCTION

Vous désirez intégrer PayPal comme moyen de paiement sur votre site e-commerce en plus des autres options de paiement que vous proposez déjà.

Ce document a pour objectif de vous guider dans l'intégration de PayPal Option+.

Vous voulez recevoir des paiements par carte		Vous recevez déjà des paiements par carte	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vous avez un site Internet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vous n'avez pas de site Internet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vous ajoutez PayPal pour augmenter vos ventes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vous ajoutez PayPal pour booster votre taux de conversion</li></ul>
<b>PayPal Intégral</b>	<b>PayPal Email</b>	<b>PayPal Option +</b>	<b>PayPal Express</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Plateforme de paiement sécurisée complète permettant de gérer les paiements par carte effectués sur votre site</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solution de paiement permettant au marchand d'effectuer des demandes de paiement à ses clients grâce à un simple e-mail</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Moyen de paiement supplémentaire à ajouter sur son site marchand, en plus de ceux déjà acceptés</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Option de commande rapide qui permet aux détenteurs de compte PayPal de payer en seulement 2 clics</li></ul>
<b>Intégration en HTML ou API</b>	<b>Aucune intégration nécessaire</b>	<b>Intégration en HTML ou API</b>	<b>Intégration en API</b>



## ▶ ÉTAPE 1. Ouverture et configuration de votre compte Business

---

- Créez un compte PayPal Business sur <http://www.paypal.fr/marchands>
- Vérifiez votre compte Business

Pour en savoir plus, consultez le guide d'ouverture de compte (PDF) sur [www.paypal.fr/documentation-technique](http://www.paypal.fr/documentation-technique)

## ▶ ÉTAPE 2. Choix de la technologie d'intégration

---

PayPal vous offre la possibilité d'intégrer ses solutions en HTML ou en API. Le tableau ci-dessous vous aidera à choisir la technologie adaptée à vos compétences techniques et aux besoins de votre site e-commerce.

HTML	API (WebService)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Compétences techniques élémentaires</li><li>• Intégration simple et rapide</li><li>• Paiement effectué sur le site sécurisé de PayPal</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connaissances sur la programmation API SOAP ou NVP</li><li>• Intégration avancée et plus robuste</li><li>• Accès aux fonctions variées et avancées de la plateforme PayPal</li><li>• SDK disponibles</li><li>• Appels synchrones</li></ul>

## ▶ ÉTAPE 3. Ouverture d'un compte test

---

L'Environnement de test de PayPal (Sandbox) est un environnement autonome dans lequel vous pouvez créer des prototypes et tester les fonctions et API de PayPal. Il s'agit d'une copie pratiquement identique du site en production de PayPal.

Créer un compte de test permettra de tester votre intégration PayPal avant de l'utiliser sur votre site.

Pour en savoir plus sur le fonctionnement de l'Environnement de Test, consultez le guide d'utilisation de l'Environnement de Test (PDF) à l'adresse suivante : [www.paypal.fr/documentation-technique](http://www.paypal.fr/documentation-technique)

Pour accéder à l'Environnement de Test de PayPal, connectez-vous sur : <https://developer.paypal.com>  
(vous allez être redirigé vers une page en anglais).



## ▶ ÉTAPE 4. Intégration de la solution

### VOUS AVEZ DÉJÀ UN PANIER D'ACHAT



Ajout de PayPal Option+  
à votre panier  
(HTML ou API)



Intégration par biais  
de nos partenaires

\* Pour consulter la liste des solutions partenaires, connectez-vous à <http://www.paypal.fr/partenaires>

#### Intégration en HTML

- Copiez et collez le code HTML suivant sur votre page de paiement :

##### Code HTML

```
<form action="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr" method="post">
<input type="hidden" name="cmd" value="_xclick"/>
<input type="hidden" name="business" value="moi@monsite.com"/>
<input type="hidden" name="item_name" value="nom de l'objet"/>
<input type="hidden" name="item_number" value="identifiant interne"/>
<input type="hidden" name="amount" value="10.00"/>
<input type="hidden" name="currency_code" value="EUR"/>
<input type="hidden" name="no_note" value="1"/>
<input type="hidden" name="no_shipping" value="0"/>
<input type="hidden" name="lc" value="FR"/>
<input type="image" src="https://www.paypal.com/fr_FR/i/bnr/horizontal_solution_PP.gif" border="0" name="submit" alt=" Paiement sécurisé par carte bancaire"/>
</form>
```

##### Valeurs

- > **business** : l'adresse email de votre compte PayPal
- > **item\_name** : le descriptif de la transaction, visible par l'acheteur
- > **item\_number** : un identifiant interne, non visible par l'acheteur (option)
- > **amount** : le montant (utiliser le point comme séparateur décimal)
- > **currency\_code** : la devise du paiement (EUR, GBP, USD, etc...)
- > **no\_note** : si « 1 », alors PayPal ne demande pas à l'acheteur de saisir un message à votre intention
- > **no shipping** :
  - Si « 0 », alors PayPal demande à l'acheteur de saisir une adresse de livraison et vous la communique
  - Si « 1 », alors PayPal ne demande pas à l'acheteur de saisir une adresse de livraison
- > **lc** : définit le langage à présenter par défaut à l'acheteur : FR, EN, ES, IT, DE etc... (option)

##### ⚠ NOTE IMPORTANTE

Si vous collectez les coordonnées du client sur votre site, alors vous pouvez les communiquer à PayPal pour éviter que l'acheteur non-titulaire d'un compte soit contraint de les saisir à nouveau.



Pour cela, copiez et collez le code HTML suivant sur votre page de paiement :

```
Code HTML  
<form action="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr" method="POST">  
<input type="hidden" name="cmd" value="_ext-enter">  
<input type="hidden" name="redirect_cmd" value="_xclick">  
<input type="hidden" name="first_name" value="Prénom">  
<input type="hidden" name="last_name" value="Nom">  
<input type="hidden" name="address1" value="9 rue de l'Eglise">  
<input type="hidden" name="address2" value="Bat A">  
<input type="hidden" name="city" value="Paris">  
<input type="hidden" name="zip" value="75000">  
<input type="hidden" name="country" value="FR">  
<input type="hidden" name="night_phone_a" value="33">  
<input type="hidden" name="night_phone_b" value="146000000">  
<input type="hidden" name="night_phone_c" value="">  
<input type="hidden" name="business" value="moi@monsite.com">  
<input type="hidden" name="item_name" value="n nom de l'objet">  
<input type="hidden" name="item_number" value="identifiant interne">  
<input type="hidden" name="amount" value="10.00">  
<input type="hidden" name="no_note" value="1"/>  
<input type="hidden" name="no_shipping" value="1"/>  
<input type="hidden" name="lc" value="FR"/>  
<input type="image" src="https://www.paypal.com/fr_FR/i/bnr/horizontal_solution_PP.gif" border="0" name="submit" alt=" Paiement sécurisé par carte bancaire"/>  
</form>
```

**Valeurs**

- > Vous passez les coordonnées de l'acheteur dans les variables first\_name, last\_name, address1, address2, city, zip, country, night\_phone\_a (et\_b et\_c).
- > Les variables cmd et redirect\_cmd sont différentes de l'exemple précédent.
- > Le reste des paramètres est défini comme précédemment.
- > Vous pouvez aussi optionnellement passer à PayPal les objets présents dans votre panier (cf. liens ci-dessous).

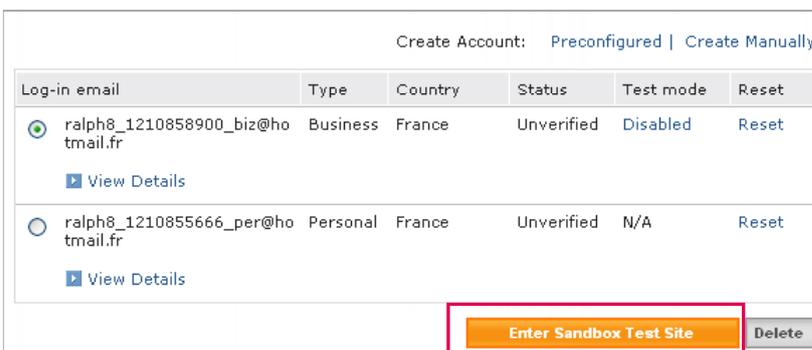
Pour plus d'informations sur les fonctionnalités et options disponibles, consultez le guide détaillé PayPal Option+ en HTML (PDF) disponible sur [www.paypal.fr/documentation-technique](http://www.paypal.fr/documentation-technique)

**Intégration en API (Webservice)**

Génération des codes d'authentification API

Afin de pouvoir utiliser l'API ExpressCheckout de PayPal, vous devez au préalable générer des codes d'authentification API.

- Connectez-vous à partir de <https://developer.paypal.com> sur le compte test Business Sandbox en cliquant sur Enter Sandbox Test Site.

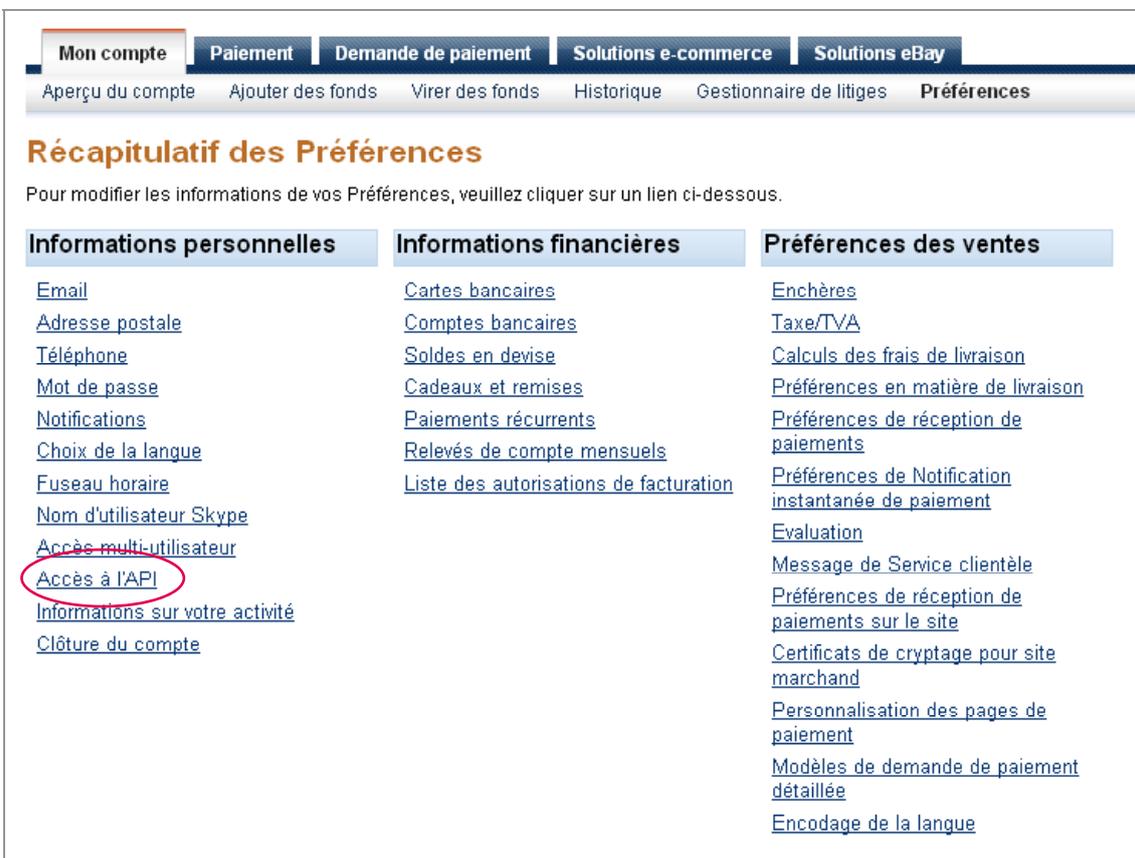




- Dans l’aperçu de votre compte, cliquez sur l’onglet **Préférences**.



- La page suivante s’affiche. Cliquez sur le lien **Accès à l’API**.





- Cliquez sur **Demander des informations d'authentification API**. Nous recommandons l'utilisation de « la signature API », plus simple à utiliser

Mon compte | Paiement | Demande de paiement | Solutions e-commerce | Solutions eBay

Aperçu du compte | Ajouter des fonds | Virer des fonds | Historique | Gestionnaire de litiges | **Préférences**

### Configuration d'informations d'authentification API et de permissions

Sélectionnez l'une des options suivantes, pour utiliser les interfaces de programmation d'applications (API) sécurisées de PayPal. Si vous ne connaissez pas précisément vos besoins, consultez votre panier ou votre fournisseur de solution.

**Accorder une autorisation API** à votre panier ou votre fournisseur de solution, si le panier fait des appels API pour votre compte.

**Demander des informations d'authentification API** pour créer un nom d'utilisateur et un mot de passe API pour votre panier préintégré ou une solution personnalisée que vous êtes en train de développer.

[En savoir plus sur les concepts et la terminologie des API PayPal](#)

**NOTE IMPORTANTE**

Pour demander des informations d'authentification API, vous devez faire vérifier votre compte test PayPal Business. Pour plus d'informations, consultez le guide d'ouverture de compte (PDF) sur [www.paypal.fr/documentation-integration](http://www.paypal.fr/documentation-integration)

- Une fois votre compte vérifié, cliquez sur **Demander des informations d'authentification API**. L'écran ci-dessous s'affiche. Vous devez choisir le mode d'authentification. Nous recommandons l'utilisation du « **certificat d'API** ». Finalisez l'opération en cliquant sur **Valider** et envoyer.

### Demander des informations d'authentification API

[Retour au récapitulatif des Préférences](#)

Les informations d'authentification API consistent en trois éléments :

- Nom d'utilisateur API
- Mot de passe API
- Signature API ou certificat API SSL client

Si vous utilisez un panier ou un fournisseur de solution, demandez s'il vous faut une signature API ou un certificat.

**Demandez une signature API** si votre panier ou votre fournisseur de solution a demandé un nom d'utilisateur, un mot de passe et une signature API, ou si vous développez un panier personnalisé.

**Demandez un certificat d'API** si votre panier ou votre fournisseur de solution requiert un certificat sur fichier.

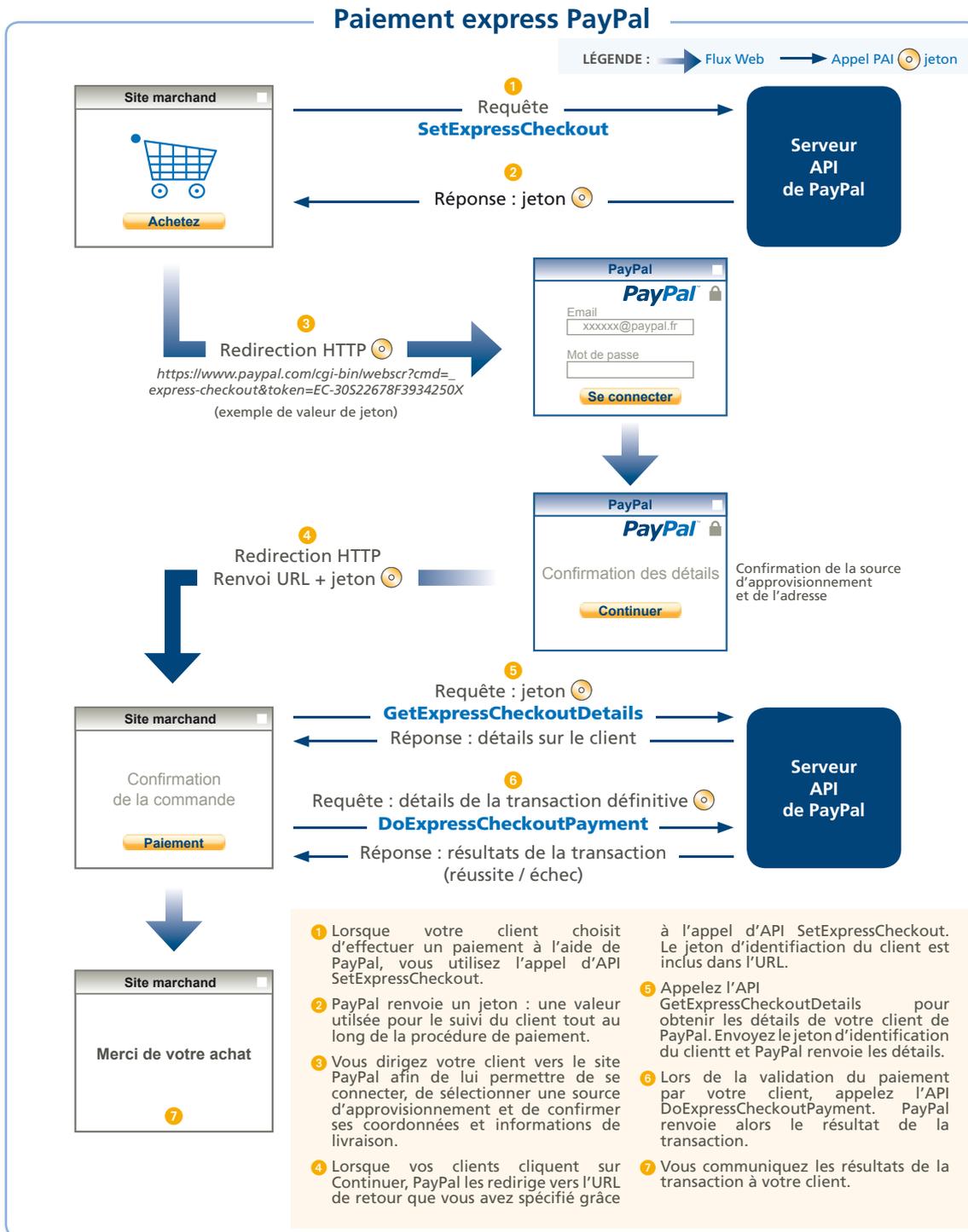
Vous avez besoin d'une assistance pour déterminer l'information d'authentification correspondant à vos besoins ? [En savoir plus](#)

En cliquant sur **Valider et envoyer**, j'accepte les [Conditions d'utilisation de l'API](#).



### Les API au sein du flux de paiement

Le flux d'un Paiement express est représenté par le schéma suivant :



La redirection vers le site de PayPal est une phase d'authentification et non une phase de paiement. Si le client ne revient pas sur votre site, il n'y a pas eu de paiement.

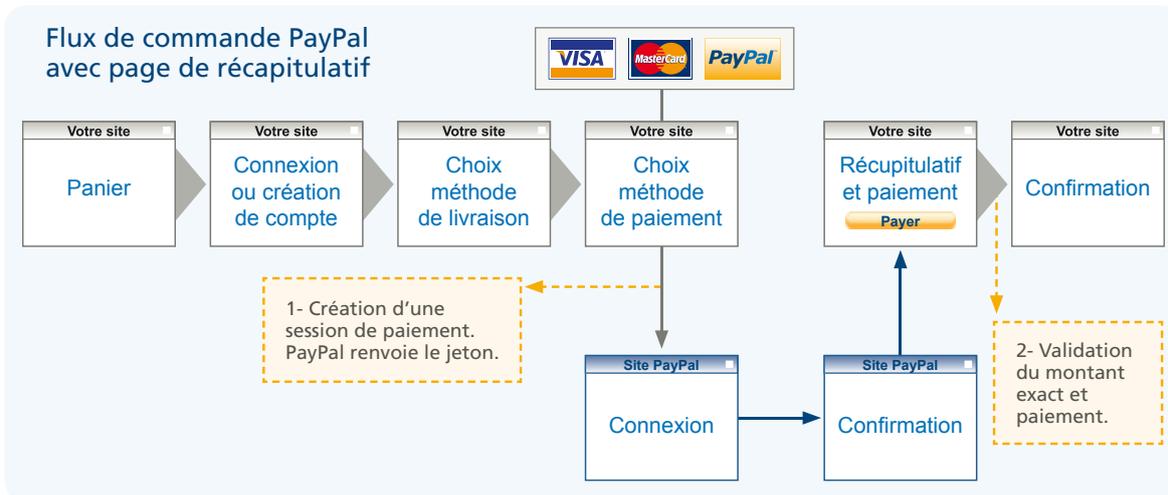
Le paiement devient effectif uniquement lors de l'étape 6 (DoExpressCheckoutPayment) et c'est lors de cette étape que PayPal vérifie la disponibilité du montant. La transaction peut donc être refusée lors de cette étape.

Pour intégrer PayPal Option+, deux possibilités : avec ou sans page de récapitulatif au retour de PayPal.



### PayPal Option + : Paiement express avec page de récapitulatif

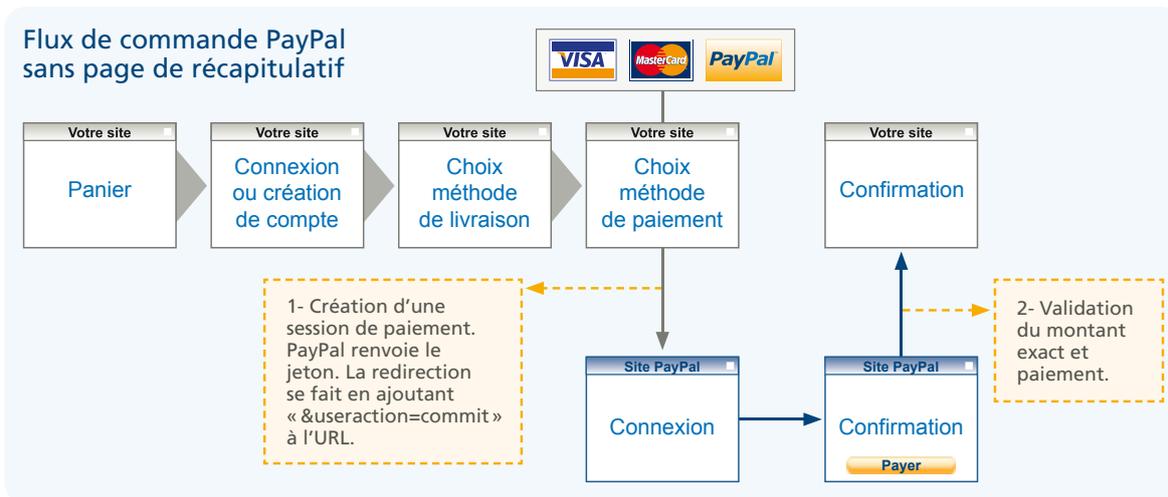
Le schéma suivant décrit le tunnel de commande dans ce cas :



L'acheteur clique sur « **PayPal** ». En étape 1, vous faites appel au Webservice « **SetExpressCheckout** ». PayPal renvoie un jeton et vous redirigez l'acheteur vers PayPal. [https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr?cmd=express-checkout&token=value\\_from\\_SetExpressCheckoutResponse](https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr?cmd=express-checkout&token=value_from_SetExpressCheckoutResponse) L'acheteur se connecte, valide l'achat et est redirigé vers votre site. Vous pouvez afficher une page de récapitulatif et lorsque l'acheteur clique sur « **Payer** », vous faites appel en étape 2 au Webservice « **DoExpressCheckoutPayment** » afin de valider le paiement.

### PayPal Option + : Paiement express sans page de récapitulatif

Le schéma suivant décrit le tunnel de commande dans ce cas :



L'acheteur clique sur « **PayPal** ». En étape 1, vous faites appel au Webservice « **SetExpressCheckout** ». PayPal renvoie un jeton et vous redirigez l'acheteur vers PayPal. L'acheteur se connecte, clique sur « **Payer** » et est redirigé vers votre site. Avant d'afficher la page, vous faites appel en étape 2 au Webservice « **DoExpressCheckoutPayment** » afin de valider le paiement, puis affichez la page de confirmation ou de refus à l'acheteur. En utilisant l'option « **useraction=commit** », PayPal affichera à l'acheteur sur la page de confirmation le montant de la transaction et un bouton « **Payer** ». [https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr?cmd=express-checkout&token=value\\_from\\_SetExpressCheckoutResponse&useraction=commit](https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr?cmd=express-checkout&token=value_from_SetExpressCheckoutResponse&useraction=commit) Néanmoins, le paiement est confirmé uniquement après l'appel à « **DoExpressCheckoutPayment** » !



### Le détail des API

Ce paragraphe détaille les champs obligatoires et recommandés afin d'effectuer un paiement. Dans la suite de ce paragraphe, les appels correspondent à l'utilisation de l'API NVP. Les champs sont identiques dans l'API SOAP. L'API paire nom-valeur PayPal (API NVP) vous permet de tirer parti des fonctionnalités de l'API PayPal en envoyant simplement une requête HTTP à PayPal et en spécifiant des paramètres de requête à l'intérieur de paires nom-valeur. Les URLs PayPal à utiliser en NVP sont :

#### > En production

Certificat d'API : <https://api.paypal.com/nvp>

Signature API : <https://api-3t.paypal.com/nvp>

#### > Sur notre environnement de test

Certificat d'API : <https://api.sandbox.paypal.com/nvp>

Signature API : <https://api.sandbox.paypal.com/nvp>

### Paramètres d'authentification

Les API PayPal permettent aux développeurs de coder de nombreuses fonctions sur la plateforme PayPal, comme le traitement des cartes bancaires, l'envoi d'argent, le remboursement des paiements et les recherches dans un historique des transactions. Pour utiliser les API, vous devez disposer d'informations d'authentification qui vous permettent de vous identifier auprès de PayPal. Ces informations consistent en un identifiant et un mot de passe API, ainsi qu'une troisième information qui peut être soit une signature API, soit un certificat API :

#### > Signature API

La méthode d'authentification la plus simple consiste à utiliser une signature API, une valeur chaîne cryptée insérée dans vos appels d'API pour vous identifier.

#### > Certificat d'API

Un certificat API est un fichier que vous téléchargez à partir du site de PayPal et qui contient une clé privée et un certificat public qui vous identifient auprès de PayPal.

**Pour des raisons de sécurité, nous recommandons fortement l'utilisation du certificat.**

Paramètre	Facultatif ou Obligatoire	Description / Valeur
USER	Obligatoire	Le champ « Username » de vos paramètres d'authentification.
PWD	Obligatoire	Le champ « Userpassword » de vos paramètres d'authentification.
VERSION	Obligatoire	Version d'API : 56.0
SIGNATURE	Facultatif	Le champ « Signature » de vos paramètres d'authentification.



### Réponses aux appels API

Chaque appel à l'API renvoie une réponse contenant les champs suivants au minimum :

Paramètre	Description / Valeur
ACK	Le champ ACK correspond à l'état de l'appel. Les valeurs possibles sont : Success, Failure, SuccessWithWarning, FailureWithWarning.
TIMESTAMP	Horodatage par PayPal
CORRELATIONID	Identifiant unique de la transaction utilisé par PayPal pour tracer une transaction.
VERSION	Version de l'API PayPal
BUILD	Représentation interne à PayPal
ERRORS	En cas d'erreur, PayPal génère les champs suivants avec une description de l'erreur : L_ERRORCODE0 : code erreur L_SHORTMESSAGE0 : descriptif de l'erreur L_LONGMESSAGE0 : descriptif de l'erreur

### SETEXPRESSCHECKOUT

Les paramètres suivants sont obligatoires pour effectuer un appel à « **SetExpressCheckout** » :

Paramètre	Description / Valeur	Obligatoire
METHOD	SETEXPRESSCHECKOUT	Oui
RETURNURL	URL vers laquelle le navigateur du client est renvoyé après avoir choisi de payer avec PayPal. PayPal rajoute à cette URL deux champs : &token et &PayerID. Ces deux champs sont nécessaires pour effectuer le paiement avec DoExpressCheckoutPayment.	Oui
CANCELURL	URL vers laquelle le client est renvoyé s'il n'approuve pas l'utilisation de PayPal pour vous payer.	Oui
AMT	Coût total de la commande pour le client.	Oui
CURRENCYCODE	Code devise à trois caractères.	Oui
INVNUM	Votre numéro de facture ou de suivi personnel. Par défaut, ce champ doit être unique pour chaque transaction. Il est également possible d'effectuer une recherche sur ce champ dans votre compte PayPal.	Non
DESC	Description des objets achetés par le client.	Non
SOLUTION TYPE	Valeur = «SOLE ». Si ce champ est positionné, l'acheteur pourra payer sans créer de compte PayPal.	Non



Dans le cas où l'achat est suivi d'une livraison, nous recommandons fortement l'envoi de l'adresse de livraison à PayPal :

Paramètre	Description / Valeur
EMAIL	Adresse email de l'acheteur.
ADDROVERRIDE	La valeur 1 indique que les pages de PayPal doivent afficher l'adresse de livraison que vous avez définie dans la requête SetExpressCheckout et non celle enregistrée chez PayPal pour ce client.
SHIPTONAME	Nom de la personne associée à cette adresse de livraison
SHIPTOSTREET	Première ligne d'adresse
SHIPTOSTREET2	Seconde ligne d'adresse
SHIPTOSTATE	État ou province
SHIPTOCOUNTRY-CODE	Code Pays
SHIPTOZIP	Code postal
SHIPTOCITY	Nom de la ville
PHONENUM	Numéro de téléphone

Cet appel renvoie le champ « **TOKEN** ».

> Lorsque vous avez reçu une réponse de **SetExpressCheckout**, ajoutez la valeur de l'élément **TOKEN** de **SetExpressCheckout** sous forme de paire nom-valeur à l'URL suivante et redirigez-y le navigateur de votre client :

[https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr?cmd=express-checkout&token=value\\_from\\_SetExpressCheckoutResponse](https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr?cmd=express-checkout&token=value_from_SetExpressCheckoutResponse)

> Dans le cas d'un Paiement express en marque de paiement sans page de récapitulatif, il faut également rajouter « **useraction=commit** » à l'URL :

[https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr?cmd=express-checkout&token=value\\_from\\_SetExpressCheckoutResponse&useraction=commit](https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr?cmd=express-checkout&token=value_from_SetExpressCheckoutResponse&useraction=commit)

> **Exemples de SetExpressCheckout :**

<https://api-3t.paypal.com/nvp?METHOD=SetExpressCheckout&VERSION=56.0&PWD=PWDPayPal&USER=UserPayPal&SIGNATURE=SignaturePayPal&Amt=25&CURRENCYCODE=EUR&PAYMENTACTION=Sale&ReturnUrl=URLderetourOK&CANCELURL=URLdeRetourAnnulation>

```
METHOD=SetExpressCheckout
&VERSION=56.0
&PWD=PWDPayPal
&USER=UserPayPal
&SIGNATURE=SignaturePayPal
&Amt=25
&CURRENCYCODE=EUR
&PAYMENTACTION=Sale
&ReturnUrl=URLderetourOK
&CANCELURL=URLdeRetourAnnulation
```



### DOEXPRESSCHECKOUT

Au retour de PayPal, vous devez valider le paiement en faisant appel à « **DoExpressCheckoutPayment** ».

Lors de l'appel de votre page, PayPal ajoute deux champs à l'URL de retour : token et PayerID.

Les paramètres suivants sont obligatoires pour effectuer un appel à « **DoExpressCheckoutPayment** ».

Paramètre	Description / Valeur	Obligatoire
METHOD	DoExpressCheckout Payment	Oui
TOKEN	Valeur du jeton	Oui
PAYMENTACTION	Mode d'obtention du paiement : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Authorization</b> indique que ce paiement est une autorisation de base qui sera traitée par Autorisation et collecte.</li><li>• <b>Order</b> indique que ce paiement est une autorisation de commande qui sera traitée par la fonction Autorisation et collecte de PayPal.</li><li>• <b>Sale</b> indique qu'il s'agit d'une vente finale pour laquelle vous demandez un paiement.</li></ul>	Oui
PAYERID	Numéro de compte client PayPal	Oui
AMT	Coût total de la commande pour le client	Oui
CURRENCYCODE	Code devise à trois caractères	Oui
INVNUM	Votre numéro de facture ou de suivi personnel. Par défaut, ce champ doit être unique pour chaque transaction. Il est également possible d'effectuer une recherche sur ce champ dans votre compte PayPal.	Non
DESC	Description des objets achetés par le client	Non



Cet appel renvoie :

Paramètre	Description / Valeur
TRANSACTIONID	Numéro unique de transaction de paiement
PAYMENTTYPE	Indique si le paiement est immédiat ou différé. Nombre limite de caractères : sept caractères d'un octet. Valeurs possibles : none eCheck instant
PAYMENTSTATUS	État du paiement : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Completed</b> : le paiement est terminé et les fonds ont été crédités au solde de votre compte.</li><li>• <b>Pending</b> : le paiement est en attente. Pour en savoir plus, reportez-vous à l'élément PendingReason.</li></ul>
PENDINGREASON	Motif pour lequel le paiement est en attente : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>none</b> : pas de motif de mise en attente.</li><li>• <b>address</b> : le paiement est en attente parce que l'utilisateur n'a pas indiqué d'adresse de livraison confirmée et que vos préférences de réception de paiements sont configurées pour que vous puissiez accepter ou refuser manuellement chacun de ces paiements. Pour modifier votre préférence, accédez à la section Préférences de notification instantanée de paiement dans les Préférences de votre compte.</li><li>• <b>eCheck</b> : le paiement est en attente parce qu'il a été effectué par le biais d'un virement qui n'a pas encore été compensé.</li><li>• <b>intl</b> : le paiement est en attente parce que vous détenez un compte hors des Etats-Unis et que vous ne disposez pas de système de virement. Vous devez accepter ou refuser manuellement ce paiement à partir de votre Aperçu du compte.</li><li>• <b>multi-currency</b> : vous ne disposez pas de solde dans la devise qui vous a été envoyée et vos Préférences de réception de paiements ne sont pas configurées pour convertir automatiquement ce paiement et l'accepter. Vous devez accepter ou refuser manuellement ce paiement.</li><li>• <b>verify</b> : le paiement est en attente parce que vous n'avez pas encore le statut Vérifié. Vous devez vérifier votre compte avant de pouvoir accepter ce paiement.</li><li>• <b>other</b> : le paiement est en attente pour une autre raison que celles indiquées ci-dessus. Pour en savoir plus, contactez le Service clientèle de PayPal.</li></ul>

> Exemple de DoExpressCheckout :

<https://api-3t.paypal.com/nvp?METHOD=DoExpressCheckoutPayment&VERSION=56.0&PWD=PWDPayPal&USER=UserPayPal&SIGNATURE=SignaturePayPal&TOKEN=TokenReçuParPayPal&PAYERID=PayerIDReçuParPayal&PAYMENTACTION=Sale&AMT=25&CURRENCYCODE=EUR>

```
METHOD=DoExpressCheckoutPayment
&VERSION=56.0
&PWD=PWDPayPal
&USER=UserPayPal
&SIGNATURE=SignaturePayPal
&TOKEN=TokenReçuParPayPal
&PAYERID=PayerIDReçuParPayal
&PAYMENTACTION=Sale
&AMT=25
&CURRENCYCODE=EUR
```



## Autres documentations et liens utiles



### Guide d'intégration de Paiement express (PDF)

[https://www.paypalobjects.com/fr\\_FR/pdf/PP\\_ExpressCheckout\\_IntegrationGuide.pdf](https://www.paypalobjects.com/fr_FR/pdf/PP_ExpressCheckout_IntegrationGuide.pdf)



### Guide d'intégration de la gestion des commandes (PDF)

[https://www.paypal.com/fr\\_FR/pdf/PP\\_OrderManagement\\_IntegrationGuide.pdf](https://www.paypal.com/fr_FR/pdf/PP_OrderManagement_IntegrationGuide.pdf)



### Guide de développement et référence de l'API NVP PayPal (PDF)

[https://www.paypal.com/fr\\_FR/pdf/PP\\_NVPAPI\\_DeveloperGuide.pdf](https://www.paypal.com/fr_FR/pdf/PP_NVPAPI_DeveloperGuide.pdf)



### Guide de référence de l'API SOAP (PDF)

[https://www.paypal.com/fr\\_FR/pdf/PP\\_APIReference.pdf](https://www.paypal.com/fr_FR/pdf/PP_APIReference.pdf)

Retrouvez toutes ces informations sur l'espace développeurs à l'adresse suivante : [www.paypal.fr/developpeurs](http://www.paypal.fr/developpeurs)

## ▶ ÉTAPE 5. Test de l'intégration

### Pour tester votre intégration grâce à l'Environnement de test :

- Ouvrez un compte Sandbox (si vous ne l'avez pas déjà fait)
- Connectez-vous à votre compte sur <https://developer.paypal.com>
- Créez des comptes test Vendeur (Business) et Acheteur (Personnel)
- Vérifiez votre compte test Vendeur
- Testez votre intégration

Pour plus d'informations sur le fonctionnement de l'Environnement de Test, consultez le guide d'utilisation de l'Environnement de Test (PDF) à l'adresse suivante : [www.paypal.fr/documentation-technique](http://www.paypal.fr/documentation-technique)

Pour accéder à l'Environnement de Test de PayPal, connectez-vous sur <https://developer.paypal.com> (vous allez être redirigé vers une page en anglais).

## ▶ ÉTAPE 6. Vérification de l'intégration visuelle

Afin d'optimiser l'expérience d'achat et d'augmenter les ventes, choisissez la meilleure intégration visuelle. Pour cela, consultez le guide d'intégration visuelle (PDF) sur : [www.paypal.fr/documentation-technique](http://www.paypal.fr/documentation-technique)



**PayPal (Europe) S.à r.l. & Cie, S.C.A.**  
Siège social : 22-24 Boulevard Royal  
L-2449, Luxembourg  
RCS Luxembourg B 118 349

**Contact PayPal**

Tél. : 0 800 942 850 (appel gratuit)  
Email : [marchands@paypal.fr](mailto:marchands@paypal.fr)  
Web : [www.paypal.fr/developpeurs](http://www.paypal.fr/developpeurs)