



# PayPal Express

**Boostez votre taux de conversion  
en offrant le paiement en 2 clics**

## GUIDE DE DÉMARRAGE



## SOMMAIRE

---

<b>INTRODUCTION</b> .....	p. 3
<b><u>Étape 1.</u></b> Ouverture et configuration de votre compte Business .....	p. 4
<b><u>Étape 2.</u></b> Ouverture d'un compte test .....	p. 4
<b><u>Étape 3.</u></b> Intégration de la solution .....	p. 4
<b><u>Étape 4.</u></b> Test de l'intégration .....	p. 16
<b><u>Étape 5.</u></b> Vérification de l'intégration visuelle .....	p. 16



## INTRODUCTION

Vous désirez intégrer PayPal Express pour ajouter l'option de commande rapide à votre site.

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

**ATTENTION**, ce guide d'intégration concerne la version de notre produit qui est basée sur des API (Webservice). Assurez-vous que vous maîtrisez ce type d'intégration avant de commencer.

Merci de veiller à utiliser le guide d'intégration officiel des API en plus de ce document.

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 email</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>
Intégration en HTML ou API	Aucune intégration nécessaire	Intégration en HTML ou API	Intégration en API



## ▶ 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. 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 3. Intégration de PayPal Express



### ! NOTE IMPORTANTE

PayPal Express nécessite l'intégration de PayPal Intégral ou PayPal Option + en version API (Webservice). Assurez-vous que vous maîtrisez l'intégration d'API avant de commencer.

Pour en savoir plus sur l'intégration de ces solutions, consultez les guides de démarrage PayPal Intégral ou PayPal Option + disponibles sur [www.paypal.fr/documentation-technique](http://www.paypal.fr/documentation-technique)





## 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.

Create Account: [Preconfigured](#) | [Create Manually](#)

Log-in email	Type	Country	Status	Test mode	Reset
 ralph8_1210858900_biz@homain.com	Business	France	Unverified	Disabled	<a href="#">Reset</a>
<a href="#">View Details</a>					
 ralph8_1210855666_per@homain.com	Personal	France	Unverified	N/A	<a href="#">Reset</a>
<a href="#">View Details</a>					

[Enter Sandbox Test Site](#) [Delete](#)

- Dans l'Aperçu de votre compte, cliquez sur l'onglet **Préférences**

[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](#)

[Configurer votre compte](#) **Mon compte - Aperçu**



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

**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**

### Récapitulatif des Préférences

Pour modifier les informations de vos Préférences, veuillez cliquer sur un lien ci-dessous.

Informations personnelles	Informations financières	Préférences des ventes
<a href="#">Email</a>	<a href="#">Cartes bancaires</a>	<a href="#">Enchères</a>
<a href="#">Adresse postale</a>	<a href="#">Comptes bancaires</a>	<a href="#">Taxe/TVA</a>
<a href="#">Téléphone</a>	<a href="#">Soldes en devise</a>	<a href="#">Calculs des frais de livraison</a>
<a href="#">Mot de passe</a>	<a href="#">Cadeaux et remises</a>	<a href="#">Préférences en matière de livraison</a>
<a href="#">Notifications</a>	<a href="#">Paiements récurrents</a>	<a href="#">Préférences de réception de paiements</a>
<a href="#">Choix de la langue</a>	<a href="#">Relevés de compte mensuels</a>	<a href="#">Préférences de Notification instantanée de paiement</a>
<a href="#">Fuseau horaire</a>	<a href="#">Liste des autorisations de facturation</a>	<a href="#">Evaluation</a>
<a href="#">Nom d'utilisateur Skype</a>		<a href="#">Message de Service clientèle</a>
<a href="#">Accès multi-utilisateur</a>		<a href="#">Préférences de réception de paiements sur le site</a>
<a href="#">Accès à l'API</a>		<a href="#">Certificats de cryptage pour site marchand</a>
<a href="#">Informations sur votre activité</a>		<a href="#">Personnalisation des pages de paiement</a>
<a href="#">Clôture du compte</a>		<a href="#">Modèles de demande de paiement détaillée</a>
		<a href="#">Encodage de la langue</a>

- 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](#)

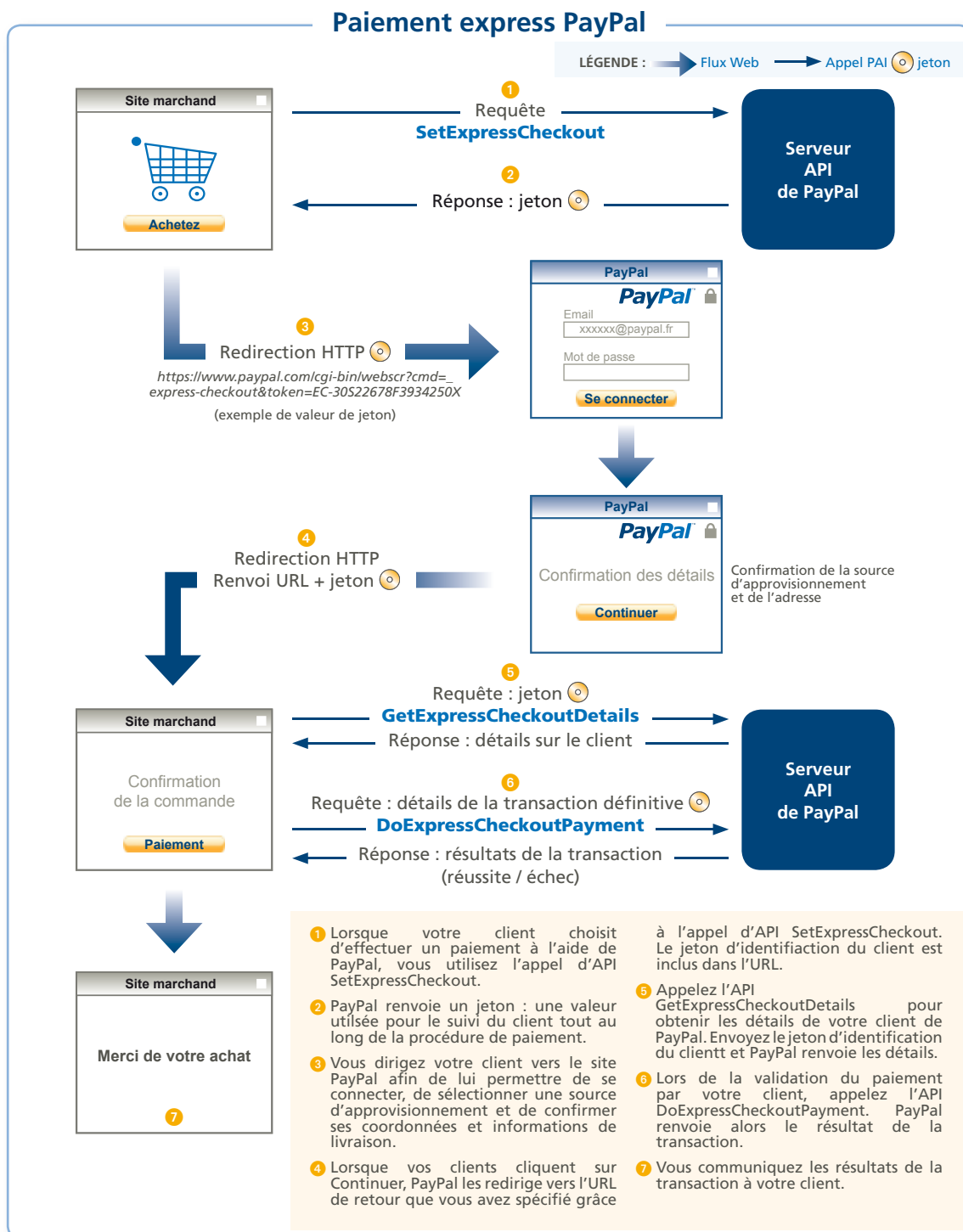
En cliquant sur **Valider et envoyer**, j'accepte les [Conditions d'utilisation de l'API](#).



## Les API au sein du flux de paiement

### 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.

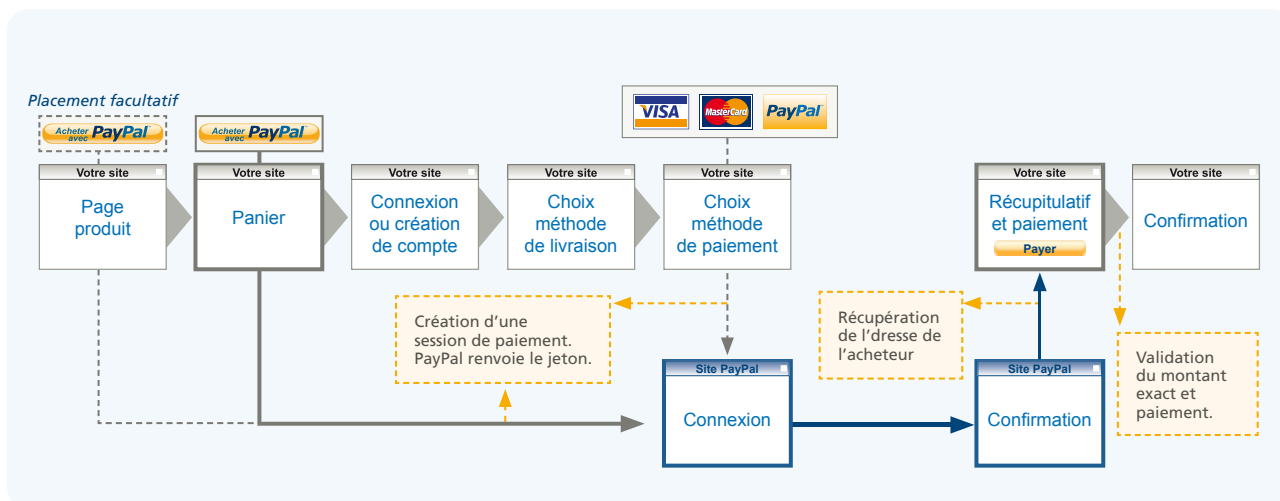
Pour intégrer PayPal Option +, deux scénarios sont possibles : avec ou sans page de récapitulatif au retour de PayPal.





## Tunnel de commande

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



Dans le cas du Paiement express, le client peut initier sa commande à travers PayPal à différents moments :

- > Soit sur la page produit (emplacement facultatif)
- > Soit à partir du panier

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, valide l'achat et est redirigé vers votre site.

Au retour sur votre site, en étape 2, vous récupérez l'adresse de livraison, le nom, l'adresse e-mail du client en appelant le Webservice « **GetExpressCheckoutDetails** ».

Avec ces informations, vous pouvez ensuite soit reconnaître un client existant, soit créer un compte sur votre site pour l'acheteur, la création étant simplifiée puisque vous avez déjà les coordonnées de l'acheteur. Il suffit ensuite de demander des informations complémentaires nécessaires à la création d'un compte (mot de passe du compte, inscription à une newsletter, ...).

Avec l'adresse, vous pouvez maintenant également calculer les frais de port et proposer les différentes options à l'acheteur.

Vous pouvez afficher une page de récapitulatif et lorsque l'acheteur clique sur « Payer », vous faites appel en étape 3 au Webservice « **DoExpressCheckoutPayment** » afin de valider le paiement.

**Néanmoins, le paiement est confirmé uniquement après l'appel à «DoExpressCheckoutPayment» !**

De même, c'est le montant envoyé lors de l'étape 3 qui sera débité. Le montant envoyé en étape 1 est purement indicatif pour PayPal. Nous recommandons néanmoins de nous envoyer un montant réaliste en étape 1, afin que le client puisse choisir le bon moyen de paiement.

Le flux précédent est un exemple. Il est possible d'intégrer PayPal Express de différentes façons en fonction de vos besoins et d'éventuelles contraintes. D'autres possibilités de flux sont présentées en annexe.



### 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 URL 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



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)

- > **Exemples de SetExpressCheckout :**

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

```
METHOD=SetExpressCheckout
&VERSION=56.0
&PWD=PWD PayPal
&USER=User PayPal
&SIGNATURE=Signature PayPal
&Amt=25
&CURRENCYCODE=EUR
&PAYMENTACTION=Sale
&ReturnUrl=URLderetourOK
&CANCELURL=URLdeRetourAnnulation
```

## DOEXPRESSCHECKOUT

Au retour de PayPal, vous pouvez récupérer les informations sur le client en faisant appel à « **GetExpressCheckoutDetails** ».

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

Le champ Token permet d'effectuer l'appel à « **GetExpressCheckoutDetails** ».

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

- > **Exemples de GetExpressCheckout :**

<https://api-3t.paypal.com/nvp?METHOD=GetExpressCheckoutDetails&VERSION=56.0&PWD=PWD PayPal&USER=User PayPal&SIGNATURE=Signature PayPal&TOKEN=TokenReçuParPayPal>

```
METHOD=GetExpressCheckoutDetails
&VERSION=56.0
&PWD=PWD PayPal
&USER=User PayPal
&SIGNATURE=Signature PayPal
&TOKEN=TokenReçuParPayPal
```

Paramètre	Description / Valeur	Obligatoire
METHOD	GetExpressCheckoutDetails	Oui
TOKEN	Valeur du jeton	Oui



Cet appel renvoie :

Paramètre	Description / Valeur
TOKEN	Valeur du jeton
EMAIL	E-mail de l'acheteur
PAYER ID	Numéro unique d'identification du compte
PAYERSTATUS	Statut du compte acheteur
SALUTATION	Formule d'appel du payeur
FIRSTNAME	Prénom du payeur
MIDDLENAME	Deuxième prénom du payeur
LASTNAME	Nom du payeur
COUNTRYCODE	Pays de résidence du payeur sous forme de code pays ISO 3166 à deux caractères.
SHIPTONAME	Nom de la personne associée à cette adresse
SHIPTOSTREET	Première ligne d'adresse
SHIPTOSTREET2	Deuxième ligne d'adresse
SHIPTOCITY	Ville
SHIPTOSTATE	Etat ou Province
SHIPTOZIP	Code postal
CUSTOM	Champ libre. PayPal renvoie la valeur positionnée dans « <b>SetExpressCheckout</b> »
INVNUM	Votre numéro de commande. PayPal renvoie la valeur positionnée dans « <b>SetExpressCheckout</b> »
PHONENUM	Numéro de téléphone. PayPal renvoie ce type de numéro uniquement si les paramètres de vos Préférences de compte marchand nécessitent que l'acheteur en saisisse un.



### 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 chèque électronique 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 4. 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 5. 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)