

Paielement avec Paypal

Formulaire simple

Formulaire de paiement de base

```
<form action="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr" method="post">
  <input type="hidden" name="charset" value="utf-8">
  <input type="hidden" name="business" value="nadine@coloria.ca">
  <input type="hidden" name="cmd" value="_xclick"/>
  <input type="hidden" name="item_name" value="Participation au tournoi de jeux sociaux">
  <input type="hidden" name="item_number" value="1">
  <input type="hidden" name="amount" value="10.00">
  <input type="hidden" name="currency_code" value="CAD">
  <input type="submit" value="Acheter"/>
</form>
```

<https://developer.paypal.com/docs/paypal-payments-standard/integration-guide/Appx-websitestandard-htmlvariables/>

→ Il n'est pas nécessaire que tous les champs soit 'hidden'. Il arrive que le champs 'amount' soit vide pour laisser décider de la valeur d'un don ou encore qu'il corresponde à un select.

→ La valeur des champs peut également être manipulée en JavaScript dans le cas d'un formulaire DHTML

Pour en savoir plus :

<https://developer.paypal.com/docs/classic/paypal-payments-standard/integration-guide/formbasics/>

Outils

Sandbox : <https://api.sandbox.paypal.com>

Générateur : <https://www.paypal.com/dm/webapps/mpp/buttons> & <https://www.paypal.com/donate/buttons>

Commandes de paiement et leur documentation

Valeur de cmd	Signification	Documentation
_xclick	Paielement direct	https://developer.paypal.com/docs/paypal-payments-standard/integration-guide/Appx-websitestandard-htmlvariables/#payment-transaction-variables & https://developer.paypal.com/docs/classic/paypal-payments-standard/integration-guide/formbasics/
_cart	Ajout dans panier	https://developer.paypal.com/docs/paypal-payments-standard/integration-guide/Appx-websitestandard-htmlvariables/#shopping-cart-variables & https://developer.paypal.com/docs/paypal-payments-standard/integration-guide/cart-upload/
_donations	Don	https://www.paypal.com/donate/buttons
_xclick-subscriptions	Abonnement	https://developer.paypal.com/docs/paypal-payments-standard/integration-guide/Appx-websitestandard-htmlvariables/#recurring-payment-variables

Les variables obligatoires ou fréquemment utilisées des différents formulaires

Valeur de cmd	Signification	Documentation
_xclick	Paielement direct	business, amount, item_name, item_number [, quantity, shipping]
_cart	Ajout dans panier	business, add, amount_x, item_name_x, display="1", upload="1" [, quantity_x]
_donations	Don	
_xclick-subscriptions	Abonnement	business, no_note="1", a3, p3*, t3="D W M Y"

* Valeurs valides de p3 varie selon t3

Si t3=D, alors p3 entre 1 & 90

Si t3=W, alors p3 entre 1 & 52

Si t3=M, alors p3 entre 1 & 24

Si t3=Y, alors p3 entre 1 to 5.

Traitement du paiement (IPN)

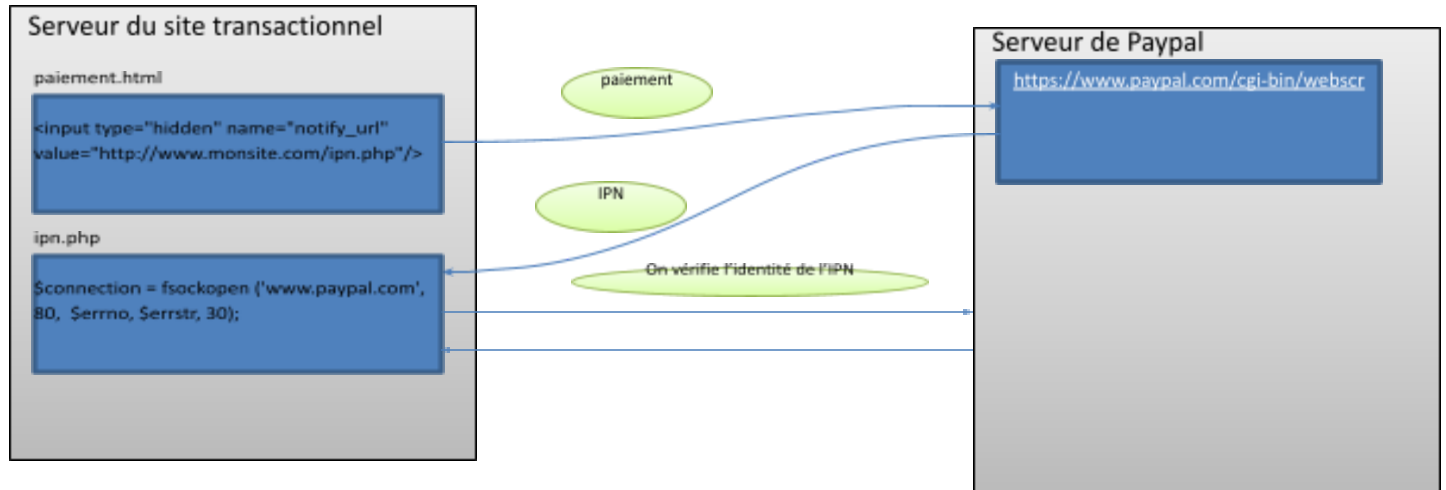
<https://developer.paypal.com/docs/ipn/integration-guide/IPNIntro/>

Exemples :

<https://github.com/paypal/ipn-code-samples> (tous)

<https://github.com/paypal/ipn-code-samples/tree/master/php> (php)

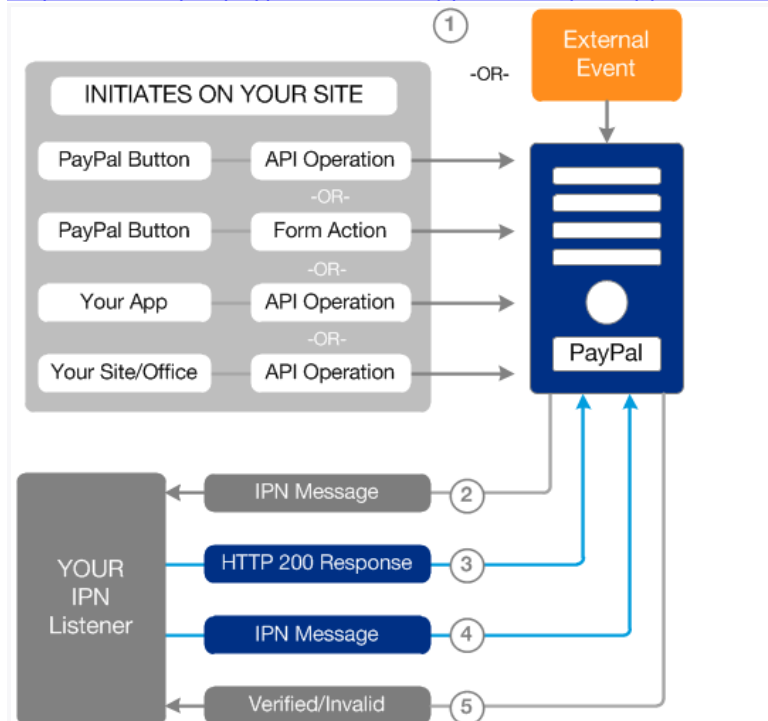
Utilisation de Paypal avec notification



→ Le rappel IPN est facultatif et il ne s'effectue que si le champs 'notify_url' a été renseigné avec une URL valide de maximum 255 caractères ou si le compte du vendeur est renseigné avec une url de notification globale.

Outils

https://developer.paypal.com/webapps/developer/applications/ipn_simulator



Paielement et traitement avancé (API) - Ne pas utiliser dans le projet

Il existe une autre manière de payer avec l'API. Cela permet de réaliser des remboursements, des paiement chaînés et le paiement parallèle. À ce moment un formulaire HTML ne suffit plus pour payer, il faut carrément appeler des fonctions. Par exemple, on appelle <https://svcs.sandbox.paypal.com/AdaptivePayments/Pay> voir <https://devtools-paypal.com/apiexplorer/>

