

PW - Intégration Widget

Contenu

Plus d'information

[Intégration](#)
[Exemples d'intégration des modes Widget](#)
[API JavaScript](#)
[Personnalisation CSS](#)
[Callback du cycle de vie](#)
[Fonctions Gestion des frais](#)
[Pages associées](#)

Intégration

L'intégration du widget en mode InShop (colonne/tab) ou mode Lightbox, extrêmement facile, s'effectue en uniquement 3 étapes :

1. **Initialisation du paiement** : depuis votre SI vous devez utiliser la fonction [doWebPayment](#) de l'API Web Payment pour initialiser un paiement sur les pages de paiement Payline.
2. **Depuis la page web, ajouter un script et d'une balise <DIV>** dans le corps de votre page web : Payline va se servir de cette balise pour afficher le formulaire de paiement.
3. **Résultat du paiement** : depuis votre SI vous devez utiliser la fonction [getWebPaymentDetails](#) de l'API Web Payment pour obtenir le résultat du paiement.

La page HTML minimale pour générer un formulaire de paiement est la suivante :

Code en environnement de test

```
<html>
<head>
  <script src="https://homologation-payment.cdn.payline.com/cdn/scripts/widget-min.js"></script>
  <link href="https://homologation-payment.cdn.payline.com/cdn/styles/widget-min.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="PaylineWidget"
  data-token="the token obtained in doWebPayment Response"
  data-template="column"
  data-embeddedredirectionallowed="false"
/>
</body>
</html>
```

Le fichier HTML de la page de paiement doit contenir, à minima, dans la HEAD les liens vers les ressources statiques du widget correspondant à l'environnement souhaité (homologation, production) :

Prérequis	Homologation	Production
Javascript Widget	https://homologation-payment.cdn.payline.com/cdn/scripts/widget-min.js	https://payment.cdn.payline.com/cdn/scripts/widget-min.js
CSS Widget	https://homologation-payment.cdn.payline.com/cdn/styles/widget-min.css	https://payment.cdn.payline.com/cdn/styles/widget-min.css

Et éventuellement un lien vers votre propre CSS, de manière relative.

Head du fichier

```
<html>
  <head>
    <title>Mon template</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="tuto.css" />
    <script src="https://homologation-payment.cdn.payline.com/cdn/scripts/widget-min.js" charset="utf-8"></script>
    <link rel="stylesheet" href="https://homologation-payment.cdn.payline.com/cdn/styles/widget-min.css" charset="utf-8">
  </head>
</html>
```

Le data-token est le jeton de session permettant l'authentification et il est obtenu dans la réponse à la demande d'initialisation d'un paiement (doWebPayment). Afin d'éviter qu'une nouvelle initialisation soit réalisée lors de chaque actualisation de la page, vous devez soit utiliser une session sur votre serveur pour le stocker, ou alors vérifier si l'URL courante contient déjà un jeton de paiement dans un paramètre GET nommé paylinetoken. Voici un exemple pour réutiliser le jeton présent dans l'URL :

Code PHP

```
<?php $paylineToken = ( is_empty($_GET['paylinetoken']) ) ? createNewWebPayment() : $_GET['paylinetoken']; ?>
```

Des attributs additionnels que vous pouvez utiliser dans la balise <div> permettent de personnaliser l'affichage du formulaire. Par exemple; si vous ne souhaitez pas que le formulaire de paiement s'affiche automatiquement lors de l'affichage de votre page :

Paramètre	Description	valeur
data-template	Le nom du template à utiliser pour l'initialisation du formulaire.	<ul style="list-style-type: none">• tab• column• lightbox• shortcut
data-auto-init	Définit si le formulaire doit s'initialiser dès que la page web a fini de se charger (auto-init à « true »), ou s'il doit attendre un demande d'initialisation (auto-init à « false »)	<ul style="list-style-type: none">• true• false
data-embeddedredirectionallowed	Fonction désactivée	<ul style="list-style-type: none">• true• false
data-partnerreturnurl	Le paramètre permet de spécifier une url de retour pour une liste définie de partenaires, pour l'instant : AmazonPay Lorsque l'acheteur clique sur le bouton AmazonPay il est redirigé chez le partenaire pour s'authentifier. Une fois authentifié, il est redirigé sur URL indiqué.	<div id="PaylineWidget" data-template="shortcut" data-partnerreturnurl="https://maboutique.com/checkout">

Exemples d'intégration des modes Widget

Suivant les paramètres, voici les exemples d'intégration.

mode InShop Tab	mode InShop Column	
-----------------	--------------------	--

The image displays two versions of a payment form. The left version is a desktop layout with a wide header containing logos for American Express, VISA, MasterCard, AMERICAN EXPRESS, DISCOVER, and SOFORT. Below the header are three input fields: 'Numéro de carte' (with a card icon), 'Date d'expiration' (with a calendar icon and 'MM/AA' placeholder), and 'Cryptogramme' (with a lock icon). A green button labeled 'Payer par carte' is positioned below these fields. The right version is a mobile layout with a columnar design. It features the same header and input fields, but the 'Payer par carte' button is replaced by a 'Payer avec Paypal' button. Below this, there is a text block: 'En sélectionnant ce moyen de paiement, vous serez redirigé sur le site de Paypal afin de finaliser votre paiement.' followed by another 'Payer avec Paypal' button. At the bottom of the mobile view, the 'SOFORT' logo is visible. A vertical scrollbar is present on the right side of the mobile view.

i Payline force l'affichage en mode « *column* » des pages de paiement lorsque vous utilisez le mode « *tab* » et que la taille de l'appareil utilisé par le consommateur est trop petite pour s'afficher correctement. Cette amélioration simplifie votre intégration technique lorsque vous avez une boutique « *responsive desktop / mobile* ».

Lorsque un formulaire est sollicité avec plusieurs moyens de paiement dont certains conditionnés par le retour d'une API partenaire alors :

- Si le partenaire réponds avant l'affichage du formulaire alors les moyens de paiement sont affichés en fonction de la réponse des partenaires ;
- Si le partenaire réponds après l'affichage du formulaire alors les encarts des moyens de paiement conditionnés sont affichés uniquement avec un *Spinner* en attendant la réponse du partenaire.

L'ordre de l'affichage des moyens de paiement est réalisé avec l'ordre précisé dans la balise `contractList` du `doWebPayment`.

API JavaScript

Afin d'interagir avec le formulaire de paiement, Payline propose une API en JavaScript pour que vous gardiez la main sur le formulaire. [Consulter l'API JavaScript.](#)

Personnalisation CSS

Personnaliser le style du formulaire de paiement est possible en surchargeant la feuille de style fournit par défaut par Payline. [Consulter la personnalisation CSS.](#)

Pour obtenir plus d'information sur la liste des balises, [veuillez trouver les informations ici.](#)

Callback du cycle de vie

[Consulter les fonctions CallBack.](#)

Fonctions Gestion des frais

La gestion des frais est présent sur le formulaire de paiement et correspond à l'encart Transaction :

Centre administration : Moyen de paiement à configurer	Centre administration : Détails d'une transaction
<p>Frais liés à l'utilisation d'un moyen de paiement</p> <p>Appliquer les frais sur ce moyen de paiement <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non</p> <p>Pourcentage à appliquer sur chaque transaction <input type="text"/> %</p> <p><input type="radio"/> Retenir une partie du montant final Par exemple : 25 € dont 0.5 € de commission</p> <p><input type="radio"/> Ajouter au montant total Par exemple : 25 € plus 0.5 € de commission (transaction de 25.5 €)</p> <p>Nombre de transaction sans frais <input type="text"/> Nombre de transaction sans frais par consommateur</p> <p>Montant minimum d'acceptation par transaction (en EUR) <input type="text"/></p> <p>Montant maximum d'acceptation par transaction (en EUR) <input type="text"/></p>	<p>Détails d'une transaction</p> <p>ETAT</p> <p>Code retour Message Code retour SAA/Partenaire Temps de réponse SAA</p> <p>TRANSACTION { AUTORISATION } RÉÉDITER LE TICKET DE CAISSE</p> <p>ID de la transaction Date de la transaction Est un doublon Code AVS normalisé Code AVS acquéreur N° d'autorisation Montant Frais appliqués Origine Site Mode de paiement</p> <p>COMMERÇANT</p> <p>Point de Vente N° de contrat</p>

La gestion des frais exclut dans les cas suivants :

- Paiement Wallet
- Paiement ShortCut
- Paiement Rec/NX

Pages associées

- [Mode in-Shop](#)
- [Mode Lightbox](#)
- [Mode Shortcut](#)
- [Pages Web](#)