Mise en place d'un Template Personnalisé

Cette documentation permet de créer et utiliser un Template personnalisé de page de paiement.

Sommaire

- Sommaire
- Contexte
- A chaque page de paiement, un template
- Templates (archives) à destination des marchands
- Contenu de l'archive Template
  - Composition à la racine
  - Composition du dossier Images
- Mettre à jour le MerchandID (MID)
  - Sécurité des Templates – Liens autorisés & Éléments interdits
- Créer une archive du Template
- Tester le template
- Synthèse : Étapes de personnalisation
- FAQ

Contexte

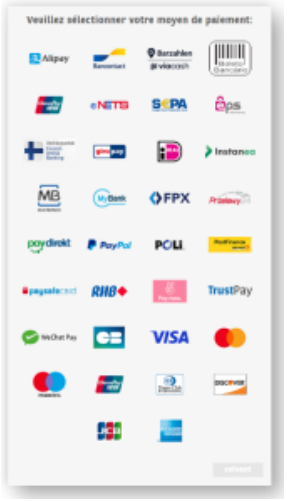
AXEPTA met à disposition des marchands les Templates des pages de paiement. Ceux-ci peuvent être personnalisés via l'ajout d'éléments graphiques ou de textes.

Une fois le Template personnalisé créé, il doit être uploadé via le Back-Office dans l'onglet Template Manager.

A l'issue de cette étape, le marchand peut préciser, dans la requête de paiement (Paramètre "Template'), le Template personnalisé qu'il souhaite afficher à son client.

A chaque page de paiement, un template

Il existe 2 types de pages de paiement AXEPTA

Nom	Endpoints	Rendu	Templates Standard AXEPTA	Templates Personnalisés Marchands (Ex : BNP_DEMO_AXEPTA)
Formulaire de choix des moyens de paiement	paymentpage.aspx		PaymentPageLogos_BNP_v1	BNP_DEMO_AXEPTA_SelectionV1_PaymentPage

			PaymentPageDropDown_BNP_v1	BNP_DEMO_AXEPTA_DropdownV1_PaymentPage
Formulaire de paiement par carte	payssl.aspx		Cards_BNP_V1	BNP_DEMO_AXEPTA_CardsV1_PaySSL

Templates (archives) à destination des marchands

Les Templates peuvent être récupérés via une demande au support.

Contenu de l'archive Template

Composition à la racine

L'organisation et le nommage des fichiers sont identiques pour PaymentPage et PaySSL.

Les fichiers sont nommés tel que :

- XML : {MerchantID}_{TemplateName + Version}_{TemplateType}
- XLS : {MerchantID}_{TemplateName + Version}_{TemplateType}
- Image : images_{TemplateName + Version}_{MerchantID}

Remarque les fichiers XML and XSL ont le même nom, il faut veiller à ajouter un numéro de version au TemplateName

Pour utiliser le template, le paramètre suivant doit être ajoutée dans la requête à la page de paiement Template = {MerchantID}_{Template Name + version}

Avec BNP_DEMO_AXEPTA

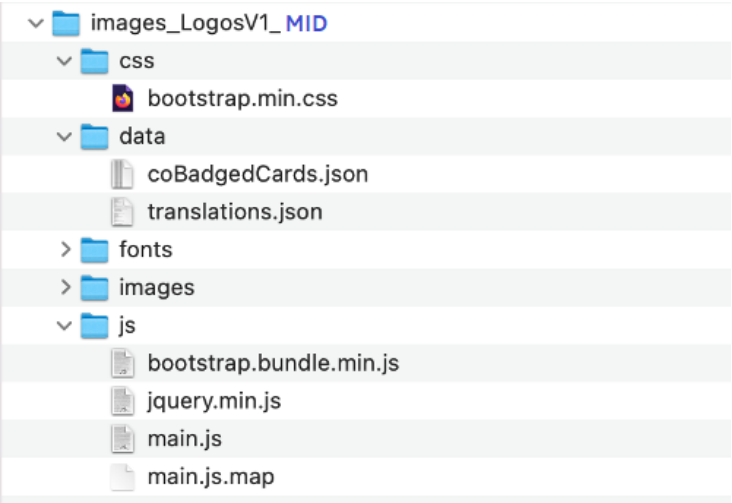
Dans notre exemple, cela donne :

- {MerchantID} : BNP_DEMO_AXEPTA
- {TemplateName + version} : CardsV1
- {TemplateType} : PaySSL ou PaymentPage

A la racine du template BNP_DEMO_AXEPTA :

- Un fichier XML : BNP_DEMO_AXEPTA_CardsV1_PaySSL
- Un fichier XSL : BNP_DEMO_AXEPTA_CardsV1_PaySSL
- Un dossier : images_CardsV1_BNP_DEMO_AXEPTA

Composition du dossier Images



Le dossier image doit contenir les répertoires & fichiers suivants :

- css : Contient le fichier CSS du projet
- data : celui-ci contient les fichiers :
  - Fichier coBadgedCards.json : contient des informations pour le bon fonctionnement du formulaire de paiement par carte.
  - Fichier : translations.json : Contient l'ensemble des traductions
- fonts : Contient les fichiers de police d'écriture
- images : Contient les images
- js : Contient les fichiers JS

Mettre à jour le MerchandID (MID)

Afin de modifier le **MerchandID** et le **TemplateName**, il est nécessaire de renommer les fichiers / dossiers tel que suit :

- XML : {MerchantID}_{TemplateName + version}_{TemplateType}
- XLS : {MerchantID}_{TemplateName + version}_{TemplateType}
- Image : images_{TemplateName + version}_{MerchantID}

Une fois les noms de fichiers modifiés, il est nécessaire de modifier les liens faisant appel à ces fichiers.

Ils sont présents dans les fichiers :

- XML
- XLS
- Image/js/main.js

La méthode la plus simple afin de mettre à jour les chemins présents dans ces fichiers est de faire un chercher/remplacer dans un éditeur de texte.

Sécurité des Templates – Liens autorisés & Éléments interdits

Pour des raisons de sécurité, les seuls liens autorisés redirigent vers des sites Web spécifiques (p. ex. pour se référer aux termes et condition, ...):

- bnpparibas.com
- visa.com
- mastercard.com

et les éléments suivants sont à proscrire dans les pages XML & XSL :

- @
- <&
- data:
- document.write
- xmlhttprequest
- window.open

Créer une archive du Template

Afin de pouvoir procéder à l'upload du template via le Template Manager., il est nécessaire de créer une archive contenant les trois éléments (XML, XLS et dossier image) à la racine.

Attention, il faut archiver les trois éléments en les sélectionnant au moment de créer l'archive et **non** archiver le dossier parent.

Cette archive doit être nommée comme suit : TemplateYYYYMMDD001MerchandID :

- Template : Permet d'indiquer qu'il s'agit d'un template
- YYYYMMDD : La date du jour de l'upload
- 001 : Le numéro de version. Celui-ci doit être incrémenté à chaque nouvel upload pour jour donné
- MerchandID : L'identifiant du commerçant.

Exemple : Template20220624003BNP_DEMO_AXEPTA.zip

Tester le template

Une fois l'archive créée, le marchand peut tester l'affichage du Template :

- Upload de l'archive Template dans le Template Manager du Back-Office Axepta - cf. Template Manager.
- Appel du Template dans les requêtes de paiement via paymentpage.aspx ou payssl.aspx
  - Utilisation du paramètre Template : Template={MerchantID}_{TemplateName + version}

Exemple avec BNP_DEMO_AXEPTA

https://paymentpage.axepta.bnpparibas/payssl.aspx?
MerchantID=BNP_DEMO_AXEPTA&Len=291&DATA=43ad07f58ff6a5f9ebbdd42e361d2c85ce4ad41fcd63c697c9ca59076fb5cb782237a2e862a97bb24d949911bb701d698dfed6901f1bcb92404f53b8f5336525167ac5b8a9b89c5fb88d79967366e99e59d95f3f3f0c37126a52495115e28f938e76748a5dc703f7ccbda6ccb4fc253b255c06e0df990fdd94f4313ec2b94142f9978adb9d1079a36a9dbb83e9638e3e58a124d532ece1b7bc175fa340bd0c73c33d4f78374420091e90735bb014a5163d86bfe38795decacf0358075a85c0fbf80c5535046e7f8df64d204c7a4755e07700d4d17c9ef0bdc6e8bbd9c377e3ee0493a0ad2d3a9a624d693d04fe0bdfb3ebb2ef5badb63291ab8d7ad29b4f19b2b0f87dbc0bdb38f282816fe694ac2d512ba741d76a830b2083232246763aa006472661aeb2acf126&Template={MerchantID}_{TemplateName + version}

Synthèse : Étapes de personnalisation

La personnalisation s'effectue en plusieurs étapes :

- Création des fichiers complémentaires de personnalisation :
  - Design & Fonctionnalités : CSS & javascript
  - Images, Polices...
- Ajout des fichiers au répertoire 'images'
- Ajout des références (chemins) dans le fichier XML présent dans le dossier du Template
- Mise à jour du MID et du nom du template qui sera utilisé lors de l'appel à la page de paiement
- Création de l'archive du Template
- Tester le Template
- Utiliser le Template dans les requêtes de paiement

La création d'un Template personnalisée peut être effectuée par un intégrateur web, une agence web ou un service informatique.

FAQ

Question	Réponse
Est-il possible d'uploader plusieurs templates ?	Le marchand peut disposer de plusieurs Templates actifs en même temps.
Est-il possible d'utiliser le paramètre Template lors de l'utilisation de la méthode POST lors de l'appel de paymentpage.aspx ou payssl.aspx ?	Oui, le paramètre Template peut être utilisé (non crypté).
Est-il possible d'utiliser les customFields et un Template personnalisé ?	Oui, sous réserve que le marchand ne supprime pas la fonctionnalité du template.