

Multibanco - Intégration



AXEPTA

BNP PARIBAS

Table des matières

- [Multibanco](#)
 - [Informations générales sur Multibanco](#)
 - [Schéma de déroulement du processus](#)
- [Interface plateforme de paiement](#)
 - [Paiement avec Multibanco via l'interface de formulaire de la plateforme de paiement](#)

Multibanco

Informations générales sur Multibanco


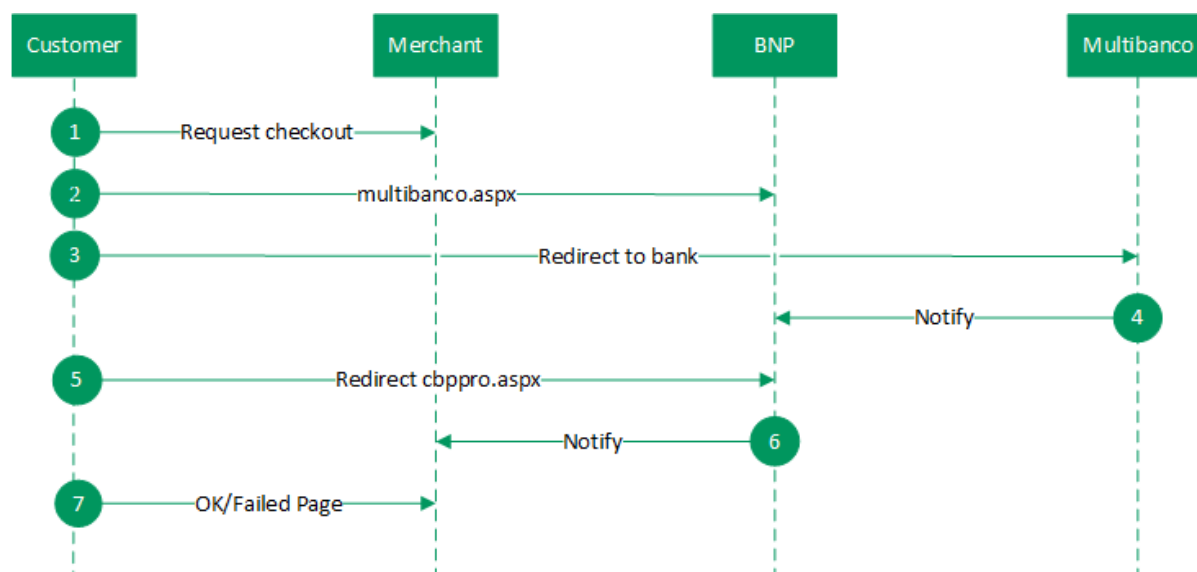
	<p>Multibanco est un mode de paiement au Portugal selon lequel l'acheteur peut choisir entre un virement en ligne et un paiement comptant. Dans le premier cas, l'acheteur entre ses détails pour Multibanco et le commerçant reçoit une confirmation du paiement. En alternative, l'acheteur peut payer comptant auprès d'une banque ou d'un distributeur automatique de billets. Le commerçant bénéficie d'une garantie de paiement par le système.</p>
---	---

Schéma de déroulement du processus



Interface plateforme de paiement

Formats des données :

a	alphabétique
as	alphabétique avec caractères spéciaux
n	numérique
an	alphanumérique
ans	alphanumérique avec caractères spéciaux
ns	numérique avec caractères spéciaux
bool	expression booléenne (true ou false)
3	longueur fixe avec 3 chiffres/caractères
...3	longueur variable avec maximum 3 chiffres/caractères
enum	énumération de valeurs admissibles
dtm	Date et heure ISO (AAAA-MM-JJThh:mm:ss)

Abréviations :

CND	condition
M	obligatoire (mandatory en anglais)
O	optionnel
C	conditionnel

Remarque : Veuillez noter que les noms des paramètres peuvent être en majuscules ou en minuscules.

Paieement avec Multibanco via l'interface de formulaire de la plateforme de paiement

Multibanco propose deux modes d'intégration du commerçant avec la plateforme de paiement. Selon le mode choisi par le commerçant, pour la seconde solution, le commerçant doit informer BNP afin d'effectuer la configuration adaptée. Première option sélectionnée par défaut : une fois le mode de paiement Multibanco choisi, le client est redirigé vers une page d'accueil prédéfinie qui affiche les informations pertinentes telles que le montant, l'identifiant de la société et la référence à saisir sur son portail de banque en ligne ou sur un GAB. Seconde option : une fois le mode de paiement choisi, le commerçant reçoit une réponse directe à la demande avec la plateforme de paiement. Il doit afficher les informations qu'il reçoit dans la réponse sur sa page d'accueil dont la conception correspond à l'agencement de sa boutique. Dans la réponse pour la seconde option, la plateforme de paiement envoie au commerçant les deux paramètres supplémentaires CompanyID et Référence.

Pour procéder à un paiement Multibanco à l'aide d'un formulaire de la plateforme de paiement, appelez l'adresse URL ci-dessous :

<https://paymentpage.axepta.bnpparibas/multibanco.aspx>

Remarque : Pour des raisons de sécurité, plateforme de paiement rejette toutes les demandes de paiement contenant des erreurs de formatage. Veuillez par conséquent utiliser le type de données correct pour chaque paramètre.

Le tableau ci-dessous décrit les paramètres de demande de paiement chiffrés :

Paramètre	Format	CND	Description
MerchantID	ans..30	M	ID du commerçant. Ce paramètre doit également être transféré non chiffré.
TransID	ans..64	M	Numéro de transaction du commerçant, ce numéro doit être univoque

RefNr	ans..40	O	Numéro de référence univoque du commerçant. Seuls les caractères a-zA-Z0-9,-_ sont autorisés.
Amount	n..10	M	Montant indiqué dans la plus petite unité de la devise (par ex. les centimes pour l'euro) Veuillez contacter notre service d'assistance si vous souhaitez capturer des montants < 100 (plus petite unité de la devise).
Currency	a3	M	Devise, trois caractères DIN / ISO 4217. Seul EUR est autorisé.
MAC	an64	M	Code d'authentification de message haché (HMAC) avec algorithme SHA-256
URLSuccess	ans..256	M	Adresse URL complète qui appelle plateforme de paiement en cas de réussite du paiement. L'URL ne peut être appelée que par le port 443. Cette URL ne peut contenir aucun paramètre : pour échanger des valeurs de paramètre entre plateforme de paiement et la boutique, veuillez utiliser le paramètre UserData .
URLFailure	ans..256	M	Adresse URL complète qui appelle plateforme de paiement en cas d'échec du paiement. L'URL ne peut être appelée que par le port 443. Cette URL ne peut contenir aucun paramètre : pour échanger des valeurs de paramètre entre plateforme de paiement et la boutique, veuillez utiliser le paramètre UserData .
Response	a7	O	État de la réponse envoyée par plateforme de paiement à URLSuccess et URLFailure , doit être chiffré. À cette fin, transmettez le paramètre Response=encrypt .
URLNotify	ans..256	M	Adresse URL complète appelée par plateforme de paiement pour notifier le résultat de paiement à la boutique. L'URL ne peut être appelée que par le port 443. Elle ne peut contenir aucun paramètre : utilisez le paramètre UserData pour ce faire.
UserData	ans..1024	O	Si indiqué sur la demande, plateforme de paiement transmet le paramètre à la boutique avec le résultat du paiement
ReqID	ans..32	O	Pour éviter les paiements en double, saisissez une valeur alphanumérique qui identifie votre transaction et ne peut être attribuée qu'une seule fois. Si la transaction est à nouveau soumise avec le paramètre ReqID identique, la plateforme de paiement n'exécute pas le paiement et se contente de retourner le statut de la transaction d'origine. Attention : Plateforme de paiement doit afficher un statut de transaction finalisée pour la première action initiale. Les introductions avec un ReqID identique pour un statut ouvert sont traitées à intervalles réguliers.
OrderDesc	ans..768	M	Description des marchandises et des prix. Destination prévue sur le relevé de compte.
SellingPoint	ans..50	O	Point de vente
Service	ans..50	O	Produits ou services vendus
Channel	ans..64	O	Canal de configuration du contrat PPRO (Account et ContractID sont enregistrés au sein du système). Si ce paramètre est disponible, il remplace le cas échéant les canaux enregistrés au sein du système
AccOwner	ans..50	M	Nom du titulaire de compte
Plain	ans..50	O	Valeur à définir par le commerçant pour retourner des informations non chiffrées, par ex. la MID
Custom	ans..1024	O	Le commerçant peut introduire plusieurs valeurs séparées par un qui sont ensuite retournées non chiffrées et séparées par un &. Custom=session=123 id=456 devient dans la réponse Session=123&id=456

Paramètres pour les paiements avec Multibanco

Le tableau suivant décrit les paramètres de réponse que plateforme de paiement transmet à **URLSuccess** ou **URLFailure** et **URLNotify**. Si vous avez spécifié le paramètre **Response=encrypt**, les paramètres suivants sont transmis à votre système avec chiffrement Blowfish :

Paramètre	Format	CND	Description
MID	ans..30	M	ID du commerçant
PayID	an32	M	ID attribuée au paiement par plateforme de paiement, par ex. pour le référencement au sein des fichiers batch.
XID	an32	M	ID attribuée par plateforme de paiement pour toutes les différentes transactions pour un paiement
TransID	ans..64	M	Numéro de transaction du commerçant
RefNr	ans..40	O	Numéro de référence univoque du commerçant. Seuls les caractères a-zA-Z0-9,-_ sont autorisés.
Status	a..30	M	OK si URLSuccess et AUTHORIZE_REQUEST, ou FAILED si URLFailure
Description	ans..1024	M	Détails supplémentaires en cas d'échec du paiement. Veuillez ne pas utiliser le paramètre Description mais bien le paramètre Code pour une analyse de l'état de la transaction !
Code	n8	M	Code d'erreur conformément au fichier Excel des codes de réponse plateforme de paiement (partie du logiciel Client)
MAC	an64	M	Code d'authentification de message haché (HMAC) avec algorithme SHA-256
UserData	ans..1024	O	Si indiqué sur la demande, plateforme de paiement transmet le paramètre à la boutique avec le résultat du paiement
PaymentGuarantee	a..12	C	NONE = pas de garantie de paiement, VALIDATED = compte client valide mais pas de garantie de paiement, FULL = garantie de paiement Remarque : ce paramètre n'est retourné que si l'état est = OK.

ErrorText	ans..256	C	Message d'erreur PPRO détaillé. Remarque : n'est retourné que si l'état = FAILED. Utilisation possible uniquement après concertation avec le Support.
TransactionID	an..20	O	Numéro de transaction univoque pour PPRO
CompanyID	an..20	C	Pour une transaction directe : Référence de l'entité de la transaction pour Multibanco
Reference	an..30	C	Pour une transaction directe : Référence de paiement de la transaction pour Multibanco
Plain	ans..50	O	Valeur à définir par le commerçant pour retourner des informations non chiffrées, par ex. la MID
Custom	ans..1024	O	Le commerçant peut introduire plusieurs valeurs séparées par un qui sont ensuite retournées non chiffrées et séparées par un &. Custom=session=123 id=456 devient dans la réponse Session=123&id=456

Paramètres de retour pour URLSuccess, URLFailure et URLNotify avec Multibanco