

# MyBank - Intégration




**AXEPTA**  
**BNP PARIBAS**

## Table des matières

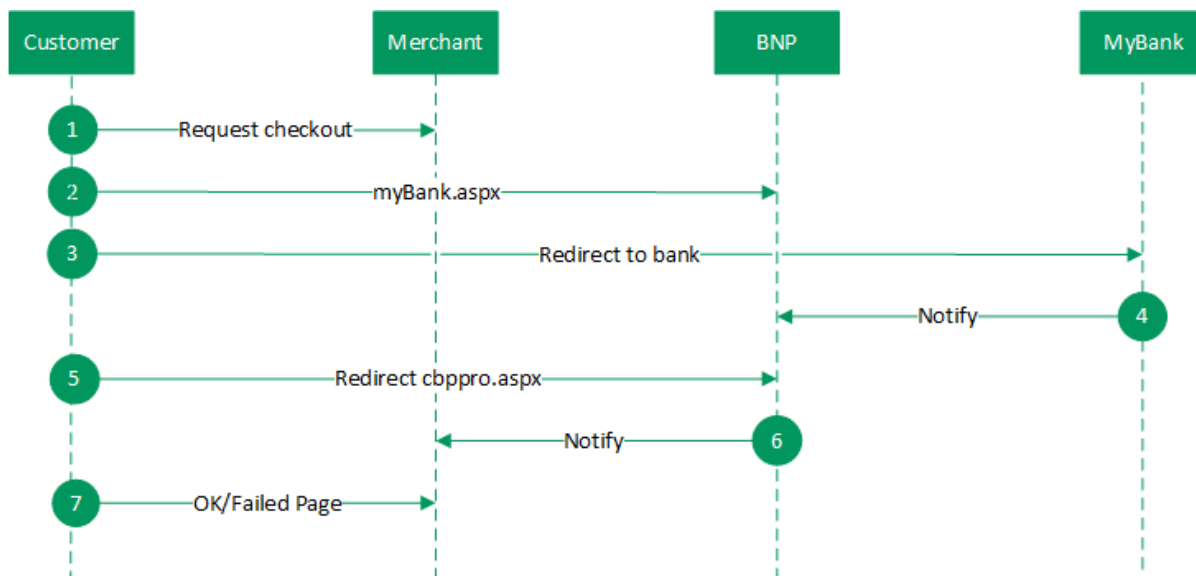
- [MyBank](#)
  - [Informations générales sur MyBank](#)
  - [Schéma de déroulement du processus](#)
- [Interface plateforme de paiement](#)
  - [Paiement avec MyBank via l'interface de formulaire de la plateforme de paiement](#)
  - [Note de crédit avec référence](#)

## MyBank

### Informations générales sur MyBank

	<p>MyBank est un système de virement en ligne et en temps réel qui est actuellement proposé en la Grèce, en Italie et en l'Espagne. Au sein de ce système MyBank, l'acheteur choisit sa propre banque en ligne et y procède au virement. Une fois le paiement autorisé, le commerçant reçoit une confirmation du paiement ainsi qu'une garantie de paiement par MyBank.</p>
---	---

### Schéma de déroulement du processus



Déroulement du processus MyBank

## 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.

## Paiement avec MyBank via l'interface de formulaire de la plateforme de paiement

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

<https://paymentpage.axepta.bnpparibas/myBank.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.
AddrCountry Code	a2	M	Code de pays à deux caractères conformément à ISO 3166. Seuls ES, GR, IT sont autorisés.
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 <b>UserData</b> .
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 <b>UserData</b> .
Response	a7	O	État de la réponse envoyée par plateforme de paiement à <b>URLSuccess</b> et <b>URLFailure</b> , doit être chiffré. À cette fin, transmettez le paramètre <b>Response=encrypt</b> .
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 <b>UserData</b> 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 MyBank

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.

<b>Status</b>	a..30	M	OK si URLSuccess et AUTHORIZE_REQUEST, ou FAILED si URLFailure
<b>Description</b>	ans..1024	M	Détails supplémentaires en cas d'échec du paiement. Veuillez ne pas utiliser le paramètre <b>Description</b> mais bien le paramètre <b>Code</b> pour une analyse de l'état de la transaction !
<b>Code</b>	n8	M	Code d'erreur conformément au fichier Excel des codes de réponse plateforme de paiement (partie du logiciel Client)
<b>MAC</b>	an64	M	Code d'authentification de message haché (HMAC) avec algorithme SHA-256
<b>UserData</b>	ans..1024	O	Si indiqué sur la demande, plateforme de paiement transmet le paramètre à la boutique avec le résultat du paiement
<b>PaymentPurpose</b>	ans..26	M	Motif du paiement
<b>PaymentGuarantee</b>	a..12	C	<b>NONE</b> = pas de garantie de paiement, <b>VALIDATED</b> = compte client valide mais pas de garantie de paiement, <b>FULL</b> = garantie de paiement <b>Remarque</b> : ce paramètre n'est retourné que si l'état est = OK.
<b>ErrorText</b>	ans..256	C	Message d'erreur PPRO détaillé. <b>Remarque</b> : n'est retourné que si l'état = FAILED. Utilisation possible uniquement après concertation avec le Support.
<b>TransactionID</b>	an..20	O	Numéro de transaction univoque pour PPRO
<b>Plain</b>	ans..50	O	Valeur à définir par le commerçant pour retourner des informations non chiffrées, par ex. la MID
<b>Custom</b>	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
<b>AccOwner</b>	ans..50	O	Nom du titulaire de compte
<b>IBAN</b>	ans..34	O	IBAN du titulaire de compte
<b>BIC</b>	ans..11	O	BIC du titulaire de compte
<b>AccBank</b>	ans..20	O	Nom de la banque du titulaire de compte

Paramètres de retour pour URLSuccess, URLFailure et URLNotify avec MyBank

## Note de crédit avec référence

Les notes de crédit (remboursements) sont possibles via une connexion de serveur à serveur. Pour une note de crédit avec référence à une capture, le montant de ladite note de crédit est limité au montant de la capture précédente.

Pour exécuter une note de crédit avec une transaction de référence, veuillez utiliser l'adresse URL suivante :

<https://paymentpage.axepta.bnpparibas/credit.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
<b>MerchantID</b>	ans..30	M	ID du commerçant. Ce paramètre doit également être transféré non chiffré.
<b>PayID</b>	an32	M	ID attribuée par plateforme de paiement pour le paiement à créditer
<b>TransID</b>	ans..64	M	ID de la transaction qui doit être univoque pour chaque paiement
<b>Amount</b>	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).
<b>Currency</b>	a..3	M	Code pour la devise, trois caractères DIN / ISO 4217
<b>MAC</b>	an64	M	Code d'authentification de message haché (HMAC) avec algorithme SHA-256

<b>ReqID</b>	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.
--------------	---------	---	--

Paramètres pour paiement de notes de crédit avec MyBank via connexion Socket

Le tableau ci-dessous décrit les paramètres de réponse de plateforme de paiement :

Paramètre	Format	CND	Description
<b>MID</b>	ans..30	M	ID du commerçant
<b>PayID</b>	an32	M	ID attribuée au paiement par plateforme de paiement, par ex. pour le référencement au sein des fichiers batch.
<b>XID</b>	an32	M	ID attribuée par plateforme de paiement pour toutes les différentes transactions (autorisation, capture, note de crédit) pour un paiement
<b>TransID</b>	ans..64	M	Numéro de transaction du commerçant
<b>Status</b>	a..30	M	OK ou FAILED
<b>Description</b>	ans..1024	M	Détails supplémentaires en cas d'échec du paiement. Veuillez ne pas utiliser le paramètre <b>Description</b> mais bien le paramètre <b>Code</b> pour une analyse de l'état de la transaction !
<b>Code</b>	n8	M	Code d'erreur conformément au fichier Excel des codes de réponse plateforme de paiement (partie du logiciel Client)
<b>RefNr</b>	ans..40	O	Numéro de référence univoque du commerçant. Seuls les caractères <i>a-zA-Z0-9,-_</i> sont autorisés.
<b>ErrorText</b>	ans..256	O	Message d'erreur PPRO détaillé.

Paramètres de réponse pour paiement de notes de crédit avec MyBank via connexion Socket