

Bancontact - Intégration



AXEPTA

BNP PARIBAS

Table des matières

- [À propos de Bancontact](#)
 - [Informations générales sur le Bancontact](#)
 - [Déroulement d'une transaction](#)
- [Interface de la plateforme de paiement](#)
 - [Paiement avec Bancontact via l'interface du formulaire de la plateforme de paiement](#)
 - [Note de crédit avec référence](#)

À propos de Bancontact

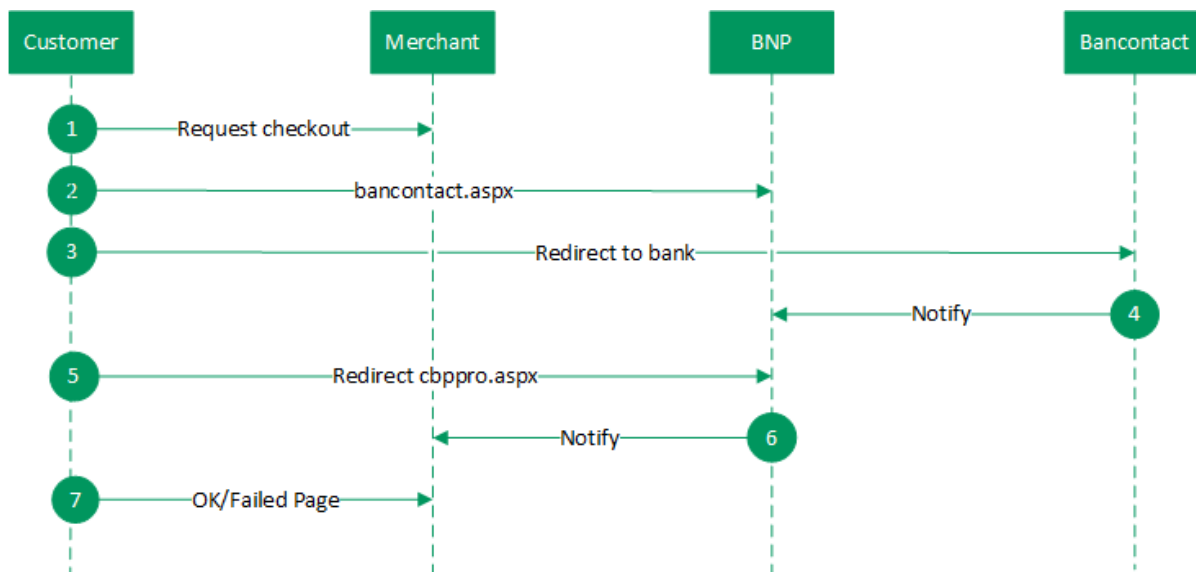
Informations générales sur le Bancontact



Bancontact est un moyen de paiement belge pour les cartes de débit avec lequel le commerçant obtient une garantie de paiement et élimine le risque de rétrofacturation. Lors du passage à la caisse avec Bancontact, les clients saisissent les informations de leur carte et sont ensuite redirigés vers leur banque en ligne, où ils ne leur restent plus qu'à autoriser le paiement qu'ils ont effectué.

Veuillez noter que ce manuel ne décrit que le traitement Bancontact avec l'aide de notre partenaire PPRO.

Déroulement d'une transaction



Déroulement d'une transaction via Bancontact

Interface de la 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 Bancontact via l'interface du formulaire de la plateforme de paiement

Pour effectuer un paiement avec Bancontact, utilisez l'URL suivante :

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

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

Le tableau ci-dessous présente les paramètres de la requête de paiement cryptée :

Paramètre	Format	CND	Description
MerchantID	ans..30	M	Identifiant du commerçant, attribué par BNP. Ce paramètre doit également être transféré non chiffré.
TransID	ans..64	M	Numéro de transaction du commerçant, ce numéro doit être unique
RefNr	ans..40	O	Numéro de référence univoque du commerçant. XXX which serves as payout reference in the acquirer EPA file. Please note, without the own shop reference delivery you cannot read out the EPA transaction and regarding the additional settlement file we cannot add the additional payment data. 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 inférieurs à 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 la 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 la plateforme de paiement et la boutique, veuillez utiliser le paramètre UserData .
URLFailure	ans..256	M	Adresse URL complète qui appelle la 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 la plateforme de paiement et la boutique, veuillez utiliser le paramètre UserData .
Response	a7	O	État de la réponse envoyée par la 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 la plateforme de paiement pour communiquer 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 à la place.
UserData	ans..1024	O	Si indiqué lors de la requête, la plateforme de paiement transmet à la boutique le paramètre 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 spécifié, il remplace 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. le 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 Bancontact

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

Paramètre	Format	CND	Description
MID	ans..30	M	Identifiant du commerçant, attribué par BNP
PayID	an32	M	ID attribuée au paiement par la plateforme de paiement, par ex. pour le référencement au sein des fichiers batch.
XID	an32	M	Identifiant attribué par la plateforme de paiement pour toutes les différentes opérations (autorisation, capture, remboursement) d'une transaction.

TransID	ans..64	M	Numéro de transaction du commerçant
RefNr	ans..40	O	Numéro de référence univoque du commerçant. XXX which serves as payout reference in the acquirer EPA file. Please note, without the own shop reference delivery you cannot read out the EPA transaction and regarding the additional settlement file we cannot add the additional payment data. 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 la plateforme de paiement
MAC	an64	M	Code d'Authentification de Message Haché (HMAC) avec algorithme SHA-256
UserData	ans..1024	O	Si indiqué lors de la requête, la plateforme de paiement transmet à la boutique le paramètre 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 BNP.
TransactionID	an..20	O	Numéro de transaction unique pour PPRO
Plain	ans..50	O	Valeur à définir par le commerçant pour retourner des informations non chiffrées, par ex. le 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 Bancontact

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, Payment platform 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.
PayID	an32	M	ID attribuée par Payment platform pour le paiement à créditer
TransID	ans..64	M	ID de la transaction qui doit être univoque pour chaque paiement
RefNr	ans..40	O	Numéro de référence univoque du commerçant. XXX which serves as payout reference in the acquirer EPA file. Please note, without the own shop reference delivery you cannot read out the EPA transaction and regarding the additional settlement file we cannot add the additional payment data. 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	a..3	M	Code pour la devise, trois caractères DIN / ISO 4217
MAC	an64	M	Code d'authentification de message haché (HMAC) avec algorithme SHA-256

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.
--------------	---------	---	--

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

Le tableau ci-dessous décrit les paramètres de réponse de Payment platform :

Paramètre	Format	CND	Description
MID	ans..30	M	ID du commerçant
PayID	an32	M	ID attribuée au paiement par Payment platform, par ex. pour le référencement au sein des fichiers batch
XID	an32	M	ID attribuée par Payment platform pour toutes les différentes transactions (autorisation, capture, note de crédit) pour un paiement
TransID	ans..64	M	Numéro de transaction du commerçant
Status	a..30	M	OK ou FAILED
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 Payment platform
RefNr	ans..40	O	Numéro de référence univoque du commerçant. XXX which serves as payout reference in the acquirer EPA file. Please note, without the own shop reference delivery you cannot read out the EPA transaction and regarding the additional settlement file we cannot add the additional payment data. Seuls les caractères a-zA-Z0-9,-_ sont autorisés.
ErrorText	ans..256	O	Message d'erreur PPRO détaillé

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