

Cetelem Presto - Intégration



AXEPTA

BNP PARIBAS

Table des matières

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

À propos de Cetelem Presto

Informations générales sur Cetelem Presto


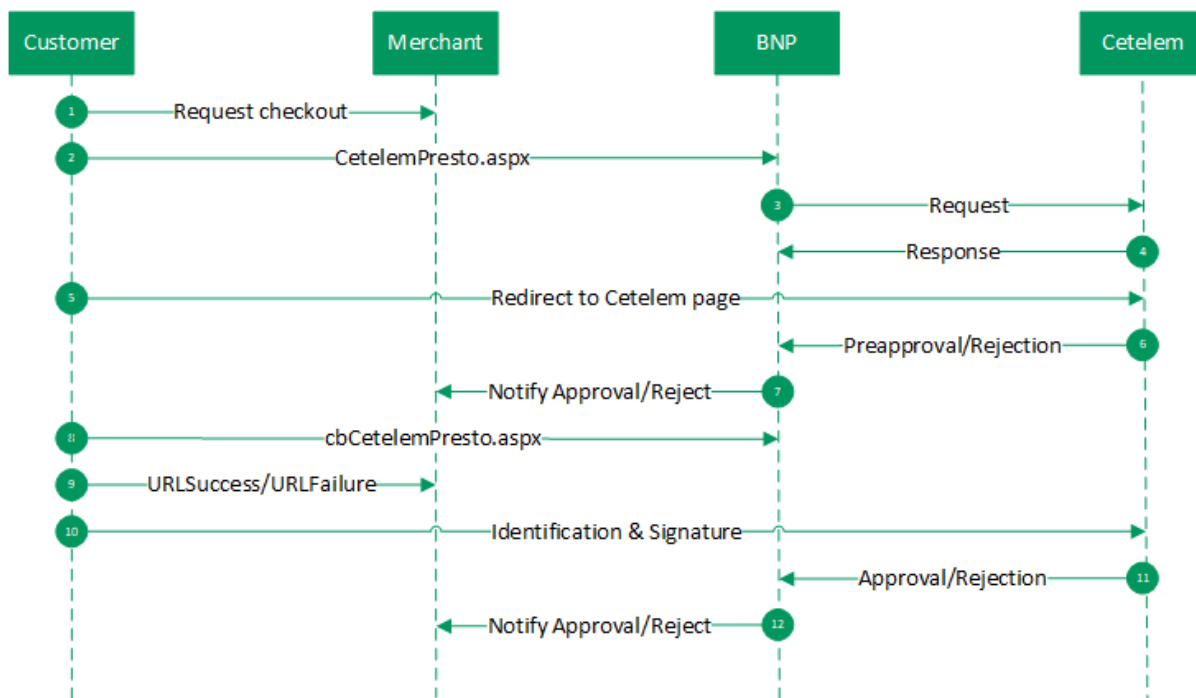
	<p>Presto est une solution de crédit en ligne, facilitée par Cetelem dans le cadre de BNPP Personal Finance. Ce mode de paiement permet aux commerçants d'offrir à leurs clients une capacité de financement pour des achats importants ; ils peuvent en outre payer par mensualités échelonnées, entre 4 et 48 mensualités et un montant de commande compris entre 150 et 16 000 €.</p> <p>Les consommateurs peuvent acheter directement via les boutiques en ligne des commerçants prenant en charge Cetelem Presto comme mode de paiement, en passant par les étapes nécessaires dont la signature électronique sur le formulaire de demande de crédit BNP PF. La confirmation peut être immédiate pour les demandes complètes ou être donnée dans les 48 heures pour les demandes de crédit incomplètes.</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.

Paielement avec Cetelem Presto via l'interface de formulaire de la plateforme de paiement

Pour effectuer un paiement avec Cetelem Presto, appelez l'adresse URL ci-dessous :

<https://paymentpage.axepta.bnpparibas/CetelemPresto.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.

Remarque : Veuillez noter qu'une session expire au bout de 60 minutes. Une intégration iFrame n'est pas recommandée.

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	an12	M	Identifiant de transaction supplémentaire. Seuls les caractères suivants sont autorisés : <ul style="list-style-type: none">• Lettres alphabétiques [A-Za-z] (de A à Z, minuscules ou majuscules)• Nombres [0-9] (de 0 à 9) Remarque : en l'absence de RefNr, TransID sera utilisé à la place. Dans ce cas, TransID doit donc respecter le format et la longueur de RefNr.
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.
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
Language	a2	O	Langue de la page Cetelem. Valeurs possibles : FR

GoodsCategory	n3	M	<p>Catégorie de biens. Les valeurs possibles sont présentés dans le tableau ci-dessous.</p> <table> <tr> <th>Code</th><th>Wording</th><th>Code</th><th>Wording</th></tr> <tr><td>320</td><td>Household appliances</td><td>610</td><td>TV-Hi-Fi, Digital</td></tr> <tr><td>322</td><td>Refrigerator - freezer</td><td>611</td><td>Video recorder - Video</td></tr> <tr><td>323</td><td>Dishwasher</td><td>613</td><td>HIFI</td></tr> <tr><td>324</td><td>Washing machine</td><td>615</td><td>colour TV</td></tr> <tr><td>325</td><td>Group cleaning</td><td>616</td><td>Information technology</td></tr> <tr><td>326</td><td>Refrigerator</td><td>619</td><td>Group purchases TV- hifi</td></tr> <tr><td>327</td><td>Freezer</td><td>620</td><td>Photo - Cinema - Optics</td></tr> <tr><td>328</td><td>Cooker/Cooker hob</td><td>621</td><td>Telephony</td></tr> <tr><td>329</td><td>Dryer</td><td>622</td><td>Home Cinema</td></tr> <tr><td>330</td><td>Furniture</td><td>623</td><td>LCD/Plasma Display</td></tr> <tr><td>331</td><td>Living room</td><td>624</td><td>Camcorder</td></tr> <tr><td>332</td><td>Dining room</td><td>625</td><td>Computer</td></tr> <tr><td>333</td><td>bedroom</td><td>626</td><td>Printer/Scanner</td></tr> <tr><td>334</td><td>Sofa</td><td>631</td><td>holiday trips</td></tr> <tr><td>335</td><td>Group furniture</td><td>640</td><td>Clothing</td></tr> <tr><td>336</td><td>Armchair</td><td>650</td><td>Books</td></tr> <tr><td>337</td><td>Library/Cabinet</td><td>660</td><td>Leisure activities</td></tr> <tr><td>338</td><td>Bedding</td><td>663</td><td>DIY - gardening</td></tr> <tr><td>339</td><td>Bedroom</td><td>730</td><td>Jewellery store</td></tr> <tr><td>340</td><td>Furniture textile</td><td>733</td><td>Radiator</td></tr> <tr><td>341</td><td>Office furniture</td><td>855</td><td>Piano</td></tr> <tr><td>342</td><td>Bathroom furniture</td><td>857</td><td>Organ</td></tr> <tr><td>343</td><td>Kitchen furniture</td><td>858</td><td>Various music</td></tr> </table>	Code	Wording	Code	Wording	320	Household appliances	610	TV-Hi-Fi, Digital	322	Refrigerator - freezer	611	Video recorder - Video	323	Dishwasher	613	HIFI	324	Washing machine	615	colour TV	325	Group cleaning	616	Information technology	326	Refrigerator	619	Group purchases TV- hifi	327	Freezer	620	Photo - Cinema - Optics	328	Cooker/Cooker hob	621	Telephony	329	Dryer	622	Home Cinema	330	Furniture	623	LCD/Plasma Display	331	Living room	624	Camcorder	332	Dining room	625	Computer	333	bedroom	626	Printer/Scanner	334	Sofa	631	holiday trips	335	Group furniture	640	Clothing	336	Armchair	650	Books	337	Library/Cabinet	660	Leisure activities	338	Bedding	663	DIY - gardening	339	Bedroom	730	Jewellery store	340	Furniture textile	733	Radiator	341	Office furniture	855	Piano	342	Bathroom furniture	857	Organ	343	Kitchen furniture	858	Various music
Code	Wording	Code	Wording																																																																																																
320	Household appliances	610	TV-Hi-Fi, Digital																																																																																																
322	Refrigerator - freezer	611	Video recorder - Video																																																																																																
323	Dishwasher	613	HIFI																																																																																																
324	Washing machine	615	colour TV																																																																																																
325	Group cleaning	616	Information technology																																																																																																
326	Refrigerator	619	Group purchases TV- hifi																																																																																																
327	Freezer	620	Photo - Cinema - Optics																																																																																																
328	Cooker/Cooker hob	621	Telephony																																																																																																
329	Dryer	622	Home Cinema																																																																																																
330	Furniture	623	LCD/Plasma Display																																																																																																
331	Living room	624	Camcorder																																																																																																
332	Dining room	625	Computer																																																																																																
333	bedroom	626	Printer/Scanner																																																																																																
334	Sofa	631	holiday trips																																																																																																
335	Group furniture	640	Clothing																																																																																																
336	Armchair	650	Books																																																																																																
337	Library/Cabinet	660	Leisure activities																																																																																																
338	Bedding	663	DIY - gardening																																																																																																
339	Bedroom	730	Jewellery store																																																																																																
340	Furniture textile	733	Radiator																																																																																																
341	Office furniture	855	Piano																																																																																																
342	Bathroom furniture	857	Organ																																																																																																
343	Kitchen furniture	858	Various music																																																																																																
InstallmentAmount	n..10	O	Taux mensuel																																																																																																
InstallmentNumber	n..2	O	Nombre de mois d'un achat à tempérament (1-48)																																																																																																
Informations sur le client																																																																																																			
Salutation	ans..10	O	Titre. Valeurs acceptées : M/M, Mme/MME, Mlle/MLLE																																																																																																
FirstName	ans..23	M	Prénom du client																																																																																																
LastName	ans..23	M	Nom du client																																																																																																
MaidenName	ans..30	O	Nom de jeune fille de la cliente																																																																																																
DateOfBirth	ns10	O	Date de naissance au format AAAA-MM-JJ																																																																																																
NatIdentNr	ans..20	O	Identification nationale																																																																																																
Phone	a8..15	O	Numéro de téléphone (réseau fixe)																																																																																																
MobileNr	a8..15	O	Numéro de téléphone (mobile)																																																																																																
Email	ans..49	M	Adresse e-mail du client																																																																																																
AddrStreet	ans..32	M	Rue et numéro																																																																																																
AddrStreet2	ans..32	O	Complément d'adresse																																																																																																
AddrZIP	n5	M	Code postal																																																																																																
AddrCity	ans..30	M	Localité																																																																																																
WorkPhone	ans..10	O	Numéro de téléphone (professionnel)																																																																																																

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, attribué par BNP Paribas
PayID	an32	M	ID attribuée au paiement par la plateforme de paiement, par ex. pour le référencement des fichiers batch
XID	an32	M	ID attribuée par la plateforme de paiement pour toutes les différentes transactions (commande, vente, autorisation, capture, remboursement) pour un paiement
TransID	ans..64	M	Numéro de transaction du commerçant

RefNr	an12	M	Identifiant de transaction supplémentaire. Seuls les caractères suivants sont autorisés : <ul style="list-style-type: none"> • Lettres alphabétiques [A-Za-z] (de A à Z, minuscules ou majuscules) • Nombres [0-9] (de 0 à 9) Remarque : en l'absence de RefNr, TransID sera utilisé à la place. Dans ce cas, TransID doit donc respecter le format et la longueur de RefNr.
Status	a..30	M	OK ou AUTHORIZE_REQUEST si URLSuccess, et 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 de la plateforme de paiement
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
TransactionID	ans..32	M	Numéro de contrat Cetelem
CodeExt	ans..256	O	Code d'erreur externe
ErrorText	ans..256	O	Message d'erreur externe détaillé
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

Note de crédit avec référence

Les crédits (remboursements) sont possibles via une connexion de serveur à serveur. Pour un crédit avec référence à une saisie, le montant du crédit est limité au montant de la saisie 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
MerchantID	ans..30	M	ID du commerçant, attribué par BNP Paribas. Ce paramètre doit également être transféré non chiffré.
PayID	an32	M	ID attribuée par plateforme de paiement pour le paiement à créditer
TransID	ans..64	M	Numéro de transaction du commerçant, ce numéro doit être univoque
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.

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

Paramètre	Format	CND	Description
-----------	--------	-----	-------------

MID	ans..30	M	ID du commerçant, attribué par BNP Paribas
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 (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 plateforme de paiement