

Tester FLOA

- [Données de test FLOA](#)
 - [MerchantID \(ou code marchand\) et MerchantSiteID \(ou code guichet\)](#)
 - [Données spécifiques liées aux pays](#)
- [Créer une requête pas à pas](#)
 - [Calculer le HMAC](#)
 - [Le champ DATA la valeur Len](#)
 - [Une requête envoyée à la plate-forme contient trois paramètres de base : MerchantID, Len et Data .](#)
- [Réaliser un paiement](#)



FLOA est activé sur le MID de test **BNP_DEMO_AXEPTA** dont les données techniques (HMAC, Blowfish) sont disponibles dans la section [Environnement de Test](#)

Données de test FLOA

MerchantID (ou code marchand) et MerchantSiteID (ou code guichet)

MerchantID (ou code marchand)



Configuration du compte de test

MerchantIdext : 38

Montant minimum d'une commande de test : 100€

Montant maximum d'une commande de test : 2000€

Liste des *MerchantSiteID (ou code guichet)*

Pays	Moyen de paiement	<i>MerchantSiteID (ou code guichet)</i>	Méthode de capture
France	3X	7369	Automatic
France	3X	7240	Manual
France	4X	7017	Automatic
France	4X	7235	Manual
France	1XD	7377	Automatic
France	3XD	7378	Automatic
France	10X	7286	Automatic
Spain	3X	7936	Automatic
Spain	3X	71085	Manual
Spain	4X	7594	Automatic
Spain	4X	71086	Manual
Spain	1XD	7929	Automatic
Italy	3X	7934	Automatic
Italy	3X	71089	Manual
Italy	4X	7937	Automatic
Italy	4X	71082	Manual

Italy	1XD	71122	Automatic
Portugal	4X	7938	Automatic
Portugal	4X	71088	Manual
Portugal	1XD	70838	Automatic
Belgium	3X	70719	Automatic
Belgium	1XD	7930	Automatic

Données spécifiques liées aux pays

Paramètre API AXEPTA	Belgique	Espagne	Italie	Portugal
Language	nl-BE en-BE	es-ES	it-IT	pt-PT
AddrCountryCode	BE	ES	IT	PT
PersonID	NA	40919740A	RSSMRA74D22A001Q	999999999

Créer une requête pas à pas



Objectif : Réaliser un paiement 3X en capture automatique

Calculer le HMAC

La valeur HMAC est obtenue en chiffrant la chaîne PayID*TransID*MerchantID*Status*Code avec la clé HMAC de votre boutique.

Exemple avec [BNP_DEMO_AXEPTA](#)

- PayID*TransID*MerchantID*Amount*Currency ***TID-603512401222998545*BNP_DEMO_AXEPTA*20000*EUR**
- HMAC value **5D32E54BC3628698E59B7A9830617AD9135AD3FAAC24FDC2D2ED6F554C40C719**

Le champ **DATA** le valeur **Len**

Le champ **DATA** est obtenu en 2 étapes :

- Création d'une chaîne de caractère contenant l'ensemble des paramètres nécessaires à la création du paiement FLOA
- Cryptage de cette chaîne de caractère avec la clé Blowfish

Le champ **Len** correspond à la taille du champ **DATA**.

1) Création de la chaîne de caractère pour une requête 'standard' FLOA

L'ensemble des paramètres nécessaires à la création d'une requête standard FLOA est disponible dans la section [FLOA - Integration - OLD060524](#).

Vous trouverez ci-dessous un exemple de requête test type FLOA.

[illegible]

Vous trouverez ci-dessous un exemple de requête FLOA en format "copier/coller".

TransID=TID-603512401222998545&MerchantID=BNP_DEMO_AXEPTA&RefNr=AEEZA92&Amount=20000&Currency=EUR&URLSuccess=https://www.paytest.org/ct-test-1/success.php&URLFailure=https://www.paytest.org/ct-test-1/failure.php&URLNotify=https://www.paytest.org/ct-test-1/notify.php&TermURL=https://www.paytest.org/ct-test-1/term.php&Response=encrypt&MerchantIDExt=38&PayType=7369&CustomerId=ID_User_1234567&FirstName=John&LastName=Doe&MobileNr=06078080910&Email=john.doe@mail.com&AddrStreet=rue du marche&AddrZIP=75001&AddrCity=PARIS&AddrCountryCode=FR&Date=25/10/2022&FirstOrderDate=05/07/2022&LastOrderDate=25/10/2022&Channel=DESKTOP&DeliveryChannel=STD&NumberArticles=3&Homepage=https://axepta.bnpparibas&URLBack=https://axepta.bnpparibas/&ProductDetails=ewogICAgImNh dGVnb3JpZTEiOiAiQ2F0ZWdvcmllID egZGUgcHJvZHVpdCIsCiAgICAiY2F0ZWdvcmllMiI6ICJDYXRlZ29yaWUm bKZSBwcm9kdWl0IiwKICAgICJjYXRlZ29yaWUzIjogIkNh dGVnb3JpZSAzIGRlIHByb2R1aXQiCn0= &MAC=5d32e54bc3628698e59b7a9830617ad9135ad3faac24fdc2d2ed6f554c40c719



Vérifiez que les champs TransID, RefNr et CustomerID sont uniques avant de relancer un nouveau paiement et que le champ MerchantID correspond à votre boutique de test.

2) Création des champs DATA et Len

En cryptant la chaîne de caractère avec la clé Blowfish du MID BNP DEMO AXEPTA, on obtient les valeurs suivantes :

DATA=43ad07f58ff6a5f9ebbdd42e361d2c85ce4ad41fcd63c69781d7318aad096f4d7699c0ce131681d934289cb04e179b8e64ea10ed7fcd7327cea3cc11c6705870841f76dfec778fc6632d6c88f6d35c0ccdbd1cce4a57871c3d5119afca2d8ad01763bde51dc74f66611cbdb9ca85242ec1c384b76f2a008b3b4ad0833cad089ef4e31033648b1e097cfeb70b6bb957f0ba07be2136990fd7066a61c5087eb76762c0f3982d4cf06ac9ea17c91ba2849ef4e31033648b1e097cfeb70b6bb957f98f8be4b0424244d4778f5b020fca86d9f205ba9a2d693c5ab090f6b6860d4543ad07f58ff6a5f9ebbdd42e361d2c85ce4ad41fcd63c6977ee5f4ae41f7b7e6a83be998660fd992ad33abac5d6306a9e735dfdeaaef55ba9103c629c0e5d7f098a6e0d9f666b277b3a3263030fe6db25725982025547b6fd5225cd8b9f469ececfff7b237caca34a8860867fba90d6d286fa3a9f585e114ecffac02fa6f76f16e3c8a0500b497eefcb388b02392b5f714201292e5be819c19060dc6f169368ceb0951b77fbc24214fdd207ad9889931eeee8152be538ec64b25cb7fba0373cdcfb388b02392b5f714201292e5be819c19060dc6f169368ceb0951b77fbc24218aa0d4eefec3d7227e5e5011b3dac317553ebf1fe5a3e78a0ccdbd1cce4a5787f41ca8e0820555969522e875be787e1bb103c689b929ab97ffe9ed068ca81f514980ce343015a805a3bc64670b56d42743ad07f58ff6a5f91fda96696989d8d5121f050256c279b95217d10b78c0c6613408bf38a991833b168765edc9cebd7b3eee627be88f9d70cb1b630ac4b67791c3221dd71cf614db94c37420cc2a1e7ce9207eaa70781f748c0aff7f84bc02f003629c7f90a295d3adfd5fa0fadbb444305c2f49a15986407cbe394943e7f190fa5d02ed1704a08a210c8471c611df07f678407aca21170fd671e3d5a3b047d6d54fc77219c2f4feac48db213405e337dfd80c325a44e8d4dca7ef636d6d06b929b769ce6bc6bc5c07d5b326d0ee6239627aa4a5299e99ba5036d2f807a3588e92d0c8f438134657067f0e8c1cc19875874d0f1528fd562b4ec312bf1e8eaca9679b1a824cdf0c6e4b212497632c9c31a1aacd74323105aa4ce48cfd56ac0ecdca42a2fa29a3554d00cb4f994878a0a0d80879a6bb2c775dd773b39b386eefa975d28d3668c13dd15e9150fac37309c0360703fd966a5046cc491604de6118a52b76b5248454ddd286f2a8b24b0fe371eccbda6ccb4fc253b255c06e0df990fdd94f4313ec2b94142dea706dc2f1957df00d0beb0d3b527a0657581ca09feffc0fb430b29241637212780f7b6eb8ab026e4bcd39ab0a15d47e30f0f31300242566b91813b36a7ee2e904ee61991333fd40388c0fcde0806ab017fdb40b3381867e30f0f313002425247e10ea390b4a19d682c49870005066cd86d16355aa6e46870b68bd7d7faec2d597814b868753e2dc625646022d6b8d682c49870005066771a6a544ace53ef79f47397fdb37b8ec213d54cf06585137b5bfce7b59fdee583f8943a1ef51691e72c246ba4046569a550051007a798db6c01f3f2786e33c05272bacc84b3ba1363a3823aac673d4322492fb0efc298ba956760eea2cc913a492fb5c5c3afb0e012a42f533f954eeb4ba7f15fe830e9ec522dc803bd2fd9c9f517b2c4dfd0d969dcf3c7b153e7205e134253b94352700998e6a1d34ce01f120461c3f1ff461ff6f104b31a46c28cc244d322c043254729f3f32e2b09ce531864e6737ee016d7869&Len=1270

3) Finaliser la requête

Une requête envoyée à la plate-forme contient trois paramètres de base : **MerchantID**, **Len** et **Data** .

Les paramètres **MerchantID** et **Len** ne sont pas chiffrés, seul le paramètre **Data** est chiffré avec la clé Blowfish, tel que :
MerchantID=YourMerchantID&Len=67&Data=0A67FE96a65d384350F50FF1

Ces éléments sont ensuite ajoutés au endpoint FLOA de la manière suivante :

https://paymentpage.axepta.bnpparibas/floapay.aspx?
MerchantID=YourMerchantID&Len=67&Data=0A67FE96a65d384350F50FF1

Example with **BNP_DEMO_AXEPTA**

https://paymentpage.axepta.bnpparibas/floapay.aspx?

MerchantID=BNP_DEMO_AXEPTA&Len=1270&Data=43ad07f58ff6a5f9ebbdd42e361d2c85ce4ad41fcd63c69781d7318aad096f4d7699c0ce131681d934289cb04e179b8e64ea10ed7fcd7327cea3cc11c6705870841f76dfec778fc6632d6c88f6d35c0ccdbd1cce4a57871c3d5119afca2d8ad01763bde51dc74f66611cbdb9ca85242ec1c384b76f2a008b3b4ad0833cad089ef4e31033648b1e097cfeb70b6bb957f0ba07be2136990fd7066a61c5087eb76762c0f3982d4cf06ac9ea17c91ba2849ef4e31033648b1e097cfeb70b6bb957f98f8be4b0424244d4778f5b020fca86d9f205ba9a2d693c5ab090f6b6860d4543ad07f58ff6a5f9ebbdd42e361d2c85ce4ad41fcd63c6977ee5f4ae41f7b7e6a83be998660fd992ad33abac5d6306a9e735dfdeaaef55ba9103c629c0e5d7f098a6e0d9f666b277b3a3263030fe6db25725982025547b6fd5225cd8b9f469ececfff7b237caca34a8860867fba90d6d286fa3a9f585e114ecffac02fa6f76f16e3c8a0500b497eefcb388b02392b5f714201292e5be819c19060dc6f169368ceb0951b77fbc24214fdd207ad9889931eeee8152be538ec64b25cb7fa0373cdcfb388b02392b5f714201292e5be819c19060dc6f169368ceb0951b77fbc24218aa0d4eefec3d7227e5e5011b3dac317553ebf1fe5a3e78a0ccdbd1cce4a5787f41ca8e0820555969522e875be787e1bb103c689b929ab97ffe9ed068ca81f514980ce343015a805a3bc64670b56d42743ad07f58ff6a5f91fda96696989d8d5121f050256c279b95217d10b78c0c6613408bf38a991833b168765edc9cebd7b3eee627be88f9d70cb1b630ac4b67791c3221dd71cf614db94c37420cc2a1e7ce9207eaa70781f748c0aff7f84bc02f003629c7f90a295d3adfd5fa0fadbb444305c2f49a15986407cbe394943e7f190fa5d02ed1704a08a210c8471c611df07f678407aca21170fd671e3d5a3b047d6d54fc77219c2f4feac48db213405e337dfd80c325a44e8d4dca7ef636d6d06b929b769ce6bc6bc5c07d5b326d0ee6239627aa4a5299e99ba5036d2f807a3588e92d0c8f438134657067f0e8c1cc19875874d0f1528fd562b4ec312bf1e8eaca9679b1a824cdf0c6e4b212497632c9c31a1aacd74323105aa4ce48cfd56ac0ecdca42a2fa29a3554d00cb4f994878a0a0d80879a6bb2c775dd773b39b386eefa975d28d3668c13dd15e9150fac37309c0360703fd966a5046cc491604de6118a52b76b5248454ddd286f2a8b24b0fe371eccbda6ccb4fc253b255c06e0df990fdd94f4313ec2b94142dea706dc2f1957df00d0beb0d3b527a0657581ca09feffc0fb430b29241637212780f7b6eb8ab026e4bcd39ab0a15d47e30f0f31300242566b91813b36a7ee2e904ee61991333fd40388c0fcde0806ab017fdb40b3381867e30f0f313002425247e10ea390b4a19d682c49870005066cd86d16355aa6e46870b68bd7d7faec2d597814b868753e2dc625646022d6b8d682c49870005066771a6a544ace53ef79f47397fdb37b8ec213d54cf06585137b5bfce7b59fdee583f8943a1ef51691e72c246ba4046569a550051007a798db6c01f3f2786e33c05272bacc84b3ba1363a3823aac673d4322492fb0efc298ba956760eea2cc913a492fb5c5c3afb0e012a42f533f954eeb4ba7f15fe830e9ec522dc803bd2fd9c9f517b2c4dfd0d969dcf3c7b153e7205e134253b94352700998e6a1d34ce01f120461c3f1ff461ff6f104b31a46c28cc244d322c043254729f3f32e2b09ce531864e6737ee016d7869

Réaliser un paiement

Type de carte	Numéros de carte	date d'expiration	code sécurité	Fonction
Carte OK	5017679110380400	Toujours supérieure à la date du jour	000	Simule le comportement d'un paiement valide
Carte KO	5017679100900712	Toujours supérieure à la date du jour	000	Simule le comportement d'un paiement invalide