

VisaPrepaid



Contenu

- Présentation
- Fonctionnalités monétiques
- Configuration
- Comment intégrer
 - Service getBalance
 - Service doAuthorization
- Cartes de test
- Les codes retour

Présentation

La carte Visa prépayée est non rechargeable et universelle, car elle peut être utilisée dans le monde entier dans l'ensemble du réseau Visa. La Carte Cadeau est beaucoup plus sûre que des espèces, car elle possède les mêmes avantages qu'une carte Visa traditionnelle. Son bénéficiaire dispose d'un code confidentiel à composer lors de chaque paiement. En cas de perte ou de vol, il peut faire opposition.

Fonctionnalités monétiques

Un contrat de type VISAPREPAID permet l'utilisation de l'interface directe de paiement payline mais n'autorise pas l'utilisation des autres interfaces (comme les pages web de paiement).

Les spécificités pour l'interface directe sont détaillées dans les paragraphes suivants. Si rien n'est précisé, le fonctionnement n'est pas modifié par rapport à l'utilisation habituelle.

Les paiements à la commande sont disponibles.

Le remboursement n'est pas possible au-delà de 6 mois.

Configuration

Le code (card_code) du moyen de paiement est : VISAPREPAID

Informations

Statut

Type de moyen de paiement : **CB**

Point de vente associé : **demo.fr**

N° contrat *

Libellé

Devise *
Euro (978)

Description

Configuration acceptation carte

Code Banque *
11899 (CREDIT MUTUEL)

N° contrat banque *

Mode de validation *
MANUEL

Montant max autorisé * ?

Activer le rejeu de la transaction

Vérifier la mise en opposition de la carte lors de la validation

Profil monétique *
PAYLINE STANDARD

Groupe de profils fonctionnels *
GROUPE STANDARD

Activer la ré-autorisation

Comment intégrer

Service getBalance

Le service getBalance permet de consulter le solde disponible sur une carte prépayée.

Descriptif de la requête :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
CardID	Id de la carte prépayée	Oui	N19	
ContractNumber	Le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement VISAPREPAID	Oui	AN50	

Descriptif de la réponse :

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service : 00000 : Transaction approved 023xx : Invalid Transaction 01xxx : Transaction refused 021xx : Internal Error	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Liste des codes retours »
Result.ShortMessage	Résultat de l'état de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	

Balance.Value	Montant disponible sur la carte dans la plus petite subdivision de la devise	N12	La valeur 1000 correspond à 10,00 en euro.
Balance.Currency	Code de la devise de la carte	N3	978 : euro 840 : dollar US

Service doAuthorization

L'utilisation du service doAuthorization reste identique à l'utilisation normale. Le champ Card.Number doit alors contenir l'ID de la carte prépayée au lieu d'un numéro de carte classique.

Les éléments spécifiques pour VISAPREPAID sont mis en gras dans le tableau de la requête ci-dessous.

Descriptif de la requête :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
version	Si vous utilisez la version wsdIV2 alors il faut indiquer la valeur 2 sinon rien	Non	N1	
Payment.Amount	Montant de la transaction dans la plus petite unité de la devise	Oui	N12	la valeur 100 correspond à 1 €
Payment.Currency	Code de la devise du paiement	Oui	N3	978 : euros 840 : dollars US
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	Oui	N3	100 : Autorisation 101 : Autorisation + validation
Payment.Mode	Mode de paiement : comptant, différé	Oui	AN3	CPT : Comptant
Payment.ContractNumber	le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement VISAPREPAID que vous souhaitez utiliser	Oui	AN50	
Payment.DifferedactionDate	Date effective de l'action. Elle doit être inférieure à la date du jour + 7 jours.	non ¹	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
BankAccountData.countryCode	Utilisé uniquement pour ELV			
BankAccountData.bankCode	Utilisé uniquement pour ELV			
BankAccountData.accountNumber	Utilisé uniquement pour ELV			
Card.encryptionKeyId	Identifiant de la clé RSA Payline de chiffrement	Non	N4	Si c'est champs sont renseignés alors les données cartes doivent être null
Card.encryptedData	Les données carte chiffrés	Non	Base64	Si c'est champs sont renseignés alors les données cartes doivent être null
Card.Number	Numéro de carte	Oui	N19	ID de la carte prépayée
Card.Type	Type de carte utilisé pour la transaction	Oui	AN40	VISAPREPAID
Card.ExpirationDate	Date d'expiration de la carte	non ³	N4	Format à respecter : mmyy
Card.CVX	Cryptogramme visuel au dos de la carte de crédit	non ³	N10	
Card.OwnerBirthdayDate	Date d'anniversaire du porteur	non ³	N6	Format à respecter : ddmmyy
Card.Password	Mot de passe crypté	non ³	AN16	
Card.Present	Ce service est utilisée uniquement si vous faites du Mail Order ou Telephone Order ou alors dans le cas où l'internaute est présent physiquement	Non	N1	0 ou 1 : present
Order.Ref	Référence de la commande. Cette référence doit être unique car elle est utilisée pour le contrôle des doublons.	Oui	AN50	12345678
Order.Origin	Origine de la commande (utilisée uniquement si vous avez souscrit à l'option Mail Order et Téléphone Order)	Non ⁵	AN2	MO ou TO
Order.Country	Le code du pays dans lequel la commande a été effectué	Non	AN3	FR
Order.Taxes	Le montant des taxes sur la commande dans la plus petite unité de la devise	Non	N12	la valeur 100 correspond à 1 €
Order.Amount	Le montant de la commande dans la plus petite unité de la devise. Généralement le même montant que Payment.Amount	Oui	N12	la valeur 100 correspond à 1 €

Order.Currency	Le code de la devise utilisée lors de la commande.	Oui	N3	978 : euros 840 : dollars US cf. liste complète en annexe tableau « Liste des devises »
Order.Date	La date de la commande chez le commerçant	Oui	AN18	Format à respecter : dd/mm /yyyy HH24:mi
Order.Details	Informations sur les articles commandés	Non		Tableau « OrderDetails »
Buyer.LastName	Nom de l'acheteur	Non	AN100	
Buyer.FirstName	Prénom de l'acheteur	Non	AN100	
Buyer.Email	Adresse email de l'acheteur	Non	AN150	
Buyer.ShippingAddress.Name	Nom ou numéro d'immeuble	Non	AN100	
Buyer.ShippingAddress.Street1	Nom de rue	Non	AN100	
Buyer.ShippingAddress.Street2	Complément du nom de rue	Non	AN100	
Buyer.ShippingAddress.CityName	Ville	Non	AN40	
Buyer.ShippingAddress.ZipCode	Code postal	Non	AN20	
Buyer.ShippingAddress.Country	Pays	Non	AN2	ISO 3166-1
Buyer.ShippingAddress.Phone	Téléphone	Non	AN15	
Buyer.AccountCreateDate	La date de création du compte de l'acheteur	Non	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
AccountAverageAmount	Le montant moyen des achats de cet acheteur	Non	N10	
Buyer.AccountOrderCount	Le nombre de commande passé par cet acheteur	Non	N10	
Buyer.WalletId	L'identifiant du portefeuille virtuel de votre client.	Non ²	AN50	
Buyer.mobilePhone	Le numéro de mobile de l'acheteur	Non	N15	Ne pas utiliser. L'envoi de SMS n'est pas implémenté dans cette méthode
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles	Non		Tableau « PrivateData »
Authentication3DSecure.md	Renvoyé en POST par l'ACS	Non ⁴	AN20	
Authentication3DSecure.pares	Renvoyé en POST par l'ACS	Non ⁴	AN	
Authentication3DSecure.xid	Identifiant de transaction Unique	Non	AN20	Ne plus utiliser, champ obsolète
Authentication3DSecure.eci	Electronic Commerce Indicator. A passer dans l'autorisation	Non	AN2	Ne plus utiliser, champ obsolète
Authentication3DSecure.cavv	Cardholder Authentication Verification Value déterminé par l'ACS.	Non	AN26-28	Ne plus utiliser, champ obsolète
Authentication3DSecure.cavvAlgorithm	Entier positif précisant l'algorithme utilisé pour la génération CAVV. Les valeurs possibles actuelles sont: 0 = HMAC (SET™ TransStain), 1 = CVV, 2 = CVV avec ATN, 3 = MasterCard AAV	Non	N1	Ne plus utiliser, champ obsolète
Authentication3DSecure.vadsResult	Résumé des opérations 3DSecure	Non	AN4	Ne plus utiliser, champ obsolète
Owner.LastName	Nom du titulaire	Non	AN30	Applicable uniquement pour AMEX

Owner.FirstName	Prénom du titulaire	Non	AN15	Applicable uniquement pour AMEX
Owner. IssueCardDate	Date d'émission de la carte	Non	AN4	Format à respecter : mm/yy. Applicable uniquement pour AMEX
Owner. BillingAddress.Street	Nom de rue du titulaire	Non	AN20	Applicable uniquement pour AMEX
Owner. BillingAddress. CityName	Ville du titulaire	Non	AN40	Applicable uniquement pour AMEX
Owner. BillingAddress. ZipCode	Code postal du titulaire	Non	AN9	Applicable uniquement pour AMEX
Owner. BillingAddress. Country	Pays du titulaire	Non	AN2	Applicable uniquement pour AMEX
Owner. BillingAddress.Phone	Téléphone du titulaire	Non	AN10	Applicable uniquement pour AMEX

Descriptif de la réponse :

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service : 00000 : Transaction approved 023xx : Invalid Transaction 01xxx : Transaction refused 021xx : Internal Error	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Liste des codes retours »
Result. ShortMessage	Résultat de l'état de la transaction	AN50	
Result. LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
Transaction.Id	Identifiant unique de la transaction Payline	AN50	
Transaction. IsPossibleFraud	Cet indicateur est calculé en fonction des critères définis par le commerçant	AN1	1 = Il existe un risque de fraude 0 = Aucun risque de fraude détecté
Transaction. isDuplicated	Cet indicateur est retourné par Payline dans le cas de transaction en doublon	AN1	1 = Il existe un risque de fraude 0 = Aucun risque de fraude détecté
Transaction.Date	Date et heure de la transaction Payline	AN16	Format : dd/mm/yyyy HH24:MI
Transaction. fraudResult	Code de la fraude	AN50	
Transaction. explanation	Motif du refus en cas de fraude	AN50	
Transaction. ThreeDSecure	Cet indicateur est retourné par Payline lors d'une transaction 3DSecure	AN1	Y = Transaction en mode 3DSecure N = Transaction en mode non 3DSecure
Transaction. score	Scoring de la possibilité de fraude	N5	Score de 0 à 10
Authorization. Number	Numéro d'autorisation délivré par le serveur d'autorisation acquéreur. Ce champ est renseigné si la demande d'autorisation est accordée*.	N6	123456
Authorization. Date	Date et heure de l'autorisation	AN16	Format : dd/mm/yyyy HH24:MI
Card.number	La numéro de la carte masquée conforme à PCI DSS		111122XXXXXX4444
Card.type	Le type de carte : soit Carte visa, gold visa,	AN50	
Card. expirationDate	Date d'expiration		0311
ExtendedCard. country	Pays d'émission de la carte	2	CODE ISO : exemple FR
ExtendedCard. isCvd	La carte est elle une e carte bleu	N1	Y OR N

Cartes de test

Vous trouverez ci-dessous les informations nécessaires qui sont relatives au moyen de paiement concernés :
Ces données vous serviront pour réaliser vos tests avant le passage en Production.

ID de carte	Date d'expiration	Cvx2	Montant disponible	Montant bloqué	Devise	Validité
2507264734782317	2016-05-31	123	500	0	EUR	OK
2507264761058474	2016-05-31	123	1000	500	EUR	OK
2507264724010653	2016-05-31	123	500	0	EUR	NOK
2507264724497264	2016-05-31	123	500	0	EUR	NOK

Les montants sont exprimés dans la plus petite division de la monnaie.

Les codes retour

Monext Online vous informe du résultat d'un paiement via le ShortMessage, selon le mode d'intégration proposé par le moyen de paiement.

- pour l'API [WebPayment](#) avec le service [getWebPaymentDetails](#),
- pour l'API [DirectPayment](#) en réponse du service [doAuthorization](#) de manière synchrone ou [getTransactionDetails](#) en réponse asynchrone.

Les états retournés :

- Le paiement est accepté avec l'état ACCEPTED et le code retour 00000.
- Le paiement est refusé avec l'état REFUSED. Le code varie en fonction du motif de refus (Par exemple : 01xxx pour une raison bancaire ou 04xxx pour une suspicion de fraude).

La gestion des états et des codes retour sont listés [ici](#).