Amex recurring - Intégration

Contenu

Plus d'informations

Présentation du moyen de paiement

Comment configurer votre compte ? Comment proposer ce paiement à vos clients ? Comment réaliser l'intégration dans Payline 1) createWallet 2) NOTIFICATION du retour d'enrollement d'AMEX 3) GetWallet 4) disableWallet 5) doScheduledWalletPayment 6) getPaymentRecord 7) NOTIFICATION du retour du paiement 8) NOTIFICATION d'un retour de status carte résiliée 9) A partir du centre d'admin PAYLINE Comment configurer votre compte ? Comment réaliser des tests ? Les codes de retour Pages associées

Comment configurer votre compte ?

Vous devez vous rapprocher de votre responsable de compte pour obtenir les informations nécessaires permettant de configurer votre compte sur Monext Online (contrat et le nom de la banque).

Ensuite veuillez adresser une demande à notre équipe support avec les informations, afin qu'ils puissent procéder au paramétrage dans votre compte commerçant du centre administration en indiquant l'identifiant commerçant et le nom de l'alias du numéro de contrat à créer.

Vous devez réaliser des transactions 'pilote' pour valider le bon fonctionnement en production.

Contactez le support Monext Online.

Le code (card_code) du moyen de paiement est : AMEX-REC BILLING

Informations		
Contraction Statut	Libellé	
Type de moyen de paiement : AMEX-REC BILLING	Devise * Euro (978)
Point de vente associé : demo.fr		
N° contrat *	Descriptio	n
	<u></u>	
Configuration acceptation carte		
Configuration acceptation carte Code Banque * 11899 (CREDIT MUTUEL)	Acti	iver la ré-autorisation
Configuration acceptation carte Code Banque * 11899 (CREDIT MUTUEL) N° contrat banque *	Acti	iver la ré-autorisation iver le rejeu de la transaction
Configuration acceptation carte Code Banque * 11899 (CREDIT MUTUEL) N° contrat banque * Mode de validation * MANUEL	Acti	iver la ré-autorisation iver le rejeu de la transaction fier la mise en opposition de la carte lors de la validation

Comment proposer ce paiement à vos clients ?

Une fois le moyen de paiement activé, il est utilisable au travers des fonctions standard Payline en indiquant le contrat du moyen de paiement Contrat_Number.

Le mode d'intégration est disponible avec l'API WebPayment : services doWebPayment et getWebPaymentDetails.

Comment réaliser l'intégration dans Payline

1) createWallet

- Paramètre : (AMEX_REC : contrat AMEX , W1 : id wallet)
- Webservice : createWalletRequest
- Code retour : Portefeuille
- Code retour : 02500 le portefeuille est crée sur PAYLINE.
- Vous pourrez le consulter sur le CA de PAYLINE dans la section portefeuille.
- Il aura le status WR : en attente d'une réponse de AMEX (Waiting Response).

Exemple pour la création du walletid = W1

1	REQUEST		RESPONSE	
	version contractNumber	14 AMEX_REC walletId W1 lastName LASTNAME_W1	result	code 02500 shortMessage Operation Successful longMessage Operation Successful number 37000XXXXX0101
	wallet	email <u>iohndoe@yopmail.com</u> comment <u>default</u> cardBrand 0	card extendedCard	type AMEX-REC BILLING expirationDate 0118 country " isCvd " bank "
		name Monext street1 260, rue Claude Nicolas Ledoux	contractNumberWalletList	type AMEX-REC BILLING contractNumberWallet AMEX_REC
	address	cityName Aix-en-Provence Cedex 3 zipCode 13593 country FR phone 0442000000 encryptionKeyId encryptedData number 37000000000101 type AMEX-REC BILLING		
	card	expirationDate 0118 cvx 1234 ownerBirthdayDate password cardPresent token legalStatus title lastName		Т
	buyer	firstName email mobilePhone customerId accountCreateDate accountOrderCount walletId walletDisplayed walletSecured walletCardInd ip legalDocument birthDate fingerprintID deviceFingerprint isBot		1

2) NOTIFICATION du retour d'enrollement d' AMEX

• A réception des retours d'enrollement d'AMEX.

• PAYLINE mets à jour le status du wallet à EA (Enrolment Accepted) : Enrôlement Accepté par AMEX.

• PAYLINE notifie le commerçant sur son URL.

Exemple :

https://xxxxxxx?notificationType=Wallet&walletId=W1&type=smartbillEnrollResult&result=Y&resultCode=S xxxxxx= URL de notification du commerçant notificationType=Wallet walletId=**W1** type=smartbillEnrollResult result=Y resultCode=S

- Le commerçant acquitte la notification si réception alors code retour 200.
- Sur réception de l'acquittement , PAYLINE stoppe la notification sur le wallet W1.

3) GetWallet

- Paramètre : AMEX_REC : contrat AMEX , W1 : id wallet
- WS : getWalletRequest
- Code retour : Portefeuille vituel

Exemple pour le wallet W1:



Comment gérer son Portefeuille :

Il est possible de modifier un Portefeuille, de mettre à jour les données privées et/ou les données monétiques à l'aide de la fonction « updatewallet », et il est tout à fait possible de désactiver un Portefeuille à l'aide de la fonction « disableWallet », lorsqu'un portefeuille est désactivé, il n'est plus possible d'effectuer des paiements via celui-ci.

Information du Portefeuille

A tout moment, il est possible d'utiliser les fonctions suivantes qui vous permettent d'interroger votre Portefeuille :

- « getWallet » cette fonction permet de récupérer les informations qui constituent un portefeuille client ;
- « getPaymentRecord » cette fonction permet de récupérer les informations d'un dossier de paiement récurrent.

4) disableWallet

- Paramètre : AMEX_REC : contrat AMEX , W1 : id wallet
- L'appel doit être suivi d'un getWallet pour voir le changement par exemple.
- Webservice : disableWalletRequest
- Code retour : Portefeuille

REQUEST RESPONSE contractNumber AMEX_REC 02500 code walletIds 0 W1 result shortMessage Operation Successful cardInd longMessage Operation Successfull

Le status du wallet est à MAN et le flag isdisable est à 1 : désactivation MANuelle



5) doScheduledWalletPayment

- Ce service permet d'effectuer un paiement par batch
- Paramètre : (AMEX_REC : contrat AMEX , W1 : id wallet ,)
- WS : doScheduledWalletPaymentRequest
- Code retour : Portefeuille

Exemple de la programmation au 06/12/2016 d'un paiement de 10 € sur le wallet W1 :

• Pas de rejet technique, le paiement est bien programmé (code retour 02500) et un dossier de paiement est créé.

REQUEST			RESPONSE		
version payment	14 amount 100 currency 978 action 101 mode CPT differedActionDate contractNumber softDescriptor cardBrand 0	0 EX_REC	result paymentRecordId	code shortMessage longMessage 375226	02500 Operation Successfull Operation Successfull
order	ref origin country taxes amount date currency deliveryTime deliveryMode deliveryExpectedDate	TST_ADL_1 1 FR 50 1000 02/12/2016 17:53 978 1 4 02/12/2016 0			
walletId cardInd scheduledDate media	w1 02/12/2016	0			

6) getPaymentRecord

- Paramètre : AMEX_REC : contrat AMEX , 375226 : paymentRecord
 Webservice : doScheduledWalletPaymentRequest
 Code retour : Portefeuille

REQUEST	RESPONSE		
version 14 contractNumber AMEX_REC paymentRecordId 375226	result	code shortMessage longMessage firstAm amou billipaC	02500 Operation Successfull Operation Successfull ount 1000 int 1000
	recurring	billing billing startD endDa newAm	Left 1 Day null vate 02/12/2016 ate " ount NULL cation Date "
	icDicabled	anounceoun	cationDate
	disableDate	NEILI	
	usablebate	NOLL	date 02/12/2016
	billingRecordList	billingRecord	0 status 0 nbTry 0 rank 1
	privateDataList	0 1 2 3 privateData 4 5 6 7 8	key key 1 value value 1 key key 3 value value 3 key key 2 value value 2 key key 4 value value 2 key key 5 value value 5 key key 7 value value 5 key key 6 value value 6 key key 8 value value 8 key NUM_FACTURE value TEST W1
	order		
	walletId	W1	

7) NOTIFICATION du retour du paiement

- Réception du résultat du paiement.
- PAYLINE mets à jour le dossier de paiement.
- PAYLINE notifie le commerçant sur son URL.

Exemple

https://xxxxxxx?notificationType=BILL&paymentRecordId=37xx6 &walletId=W1&transactionId=263xxxxxxx6106&billingRecordDate=20161 121&orderRef=TST_commercent_W1&cardIndex=1&billingRecordId=xxxxxxx

paymentMode=CPT xxxxxxx= URL de notification du commerçant notificationType=BILL paymentRecordId=37xx26 walletId=W1 transactionId = 263xxxxxx06

- Les paramètres qui suivent peuvent être différents suivant les types de paiement.
- Le commerçant acquitte la notification si réception : code retour 200.
- Sur réception de l'acquittement , PAYLINE stoppe la notification sur le recordpayment 3xxx6. ٠
- ٠ Pour connaitre le résultat du paiement, le commerçant pourra faire appel au WS vu précédemment getPaymentRecord ou getTransactionDetails

 - getPaymentRecord(AMEX_REC,3xxx6)
 getTransactionDetails (26xxxxxxxx106)

7.a) getPaymentRecord (AMEX_REC, 37xx26)



7.b) getTransactionDetails (263xxxxx6106) avec affichage historique

- WS : getTransactionDetailsRequest
- Code retour : Portefeuille



8) NOTIFICATION d'un retour de status carte résiliée

• PAYLINE met à jour le status du wallet à CC (Card Cancelled) : carte résiliée.

• Payline notifiie le commerçant sur son URL.

Exemple :

https://xxxxxxx?notificationType=Wallet&walletId=W1&type=smartbillCanceledCard&CancellationCode=R999 xxxxxx= URL de notification le commerçant notificationType=Wallet walletId=W1 type=smartbillCanceledCard CancellationCode=R999

- Le commerçant acquitte la notification si réception : code retour 200.
- sur réception de l'acquittement, PAYLINE stoppe la notification sur le wallet W1



9) A partir du centre d'admin PAYLINE

- **a.** Se connecter sur le commerçant
- b. Aller dans le menu Paiement Récurent
- c. Gestion des portefeuilles : Afficher les portefeuilles actifs ; nous retrouvons le wallet crée ce jour W1

Rappel des critères :	Etat : Actif -Point de vente : Tous				
N° portefeuille	Point de vente	0 Nom	Date création	: Nb portefeuilles	t Et
12344BC	ADL_PARTNER	DUB/ICS Sophie	17/03/2016 14:37:45	1	A
456TTT	ADL_PARTNER	TEST Sophie	17/03/2016 15:37:28	1	A
ID PAR	ADL_PARTNER	RECHE PASCAL	15/03/2016 12:20:43	1	A
ID PAR10	ADL_PARTNER	RECHE PASCAL	23/03/2016 15:16:57	1	A
ID PASCAL	ADL_PARTNER	RECHE PASCAL	17/03/2016 14:37:11	ī	A
W1	ADL PARTNER	LASTNAME_W1 FIRSTNAME_W1	02/12/2016 16:55:41	1	A

d. Sélectionner le wallet W1 : il y a 3 dossiers de paiement (37xx06 , 37xx16 , 37xx26)

Donnees du porteteuille												
Nº por	tefeuille	W1										
	Etat	Actif 🕕 Inactif										
Danning das states												
Donnees des cardes												
Mdp par défaut	In	dex du MDP 💡	Dat	e création 🔅	AMEX-RE	Type d C BILLING (37000XXXXXX101	u MDP	8)		N° Contrats	© Etat	 State
۲	1		02/12/2016 1	6:55:41	carte aya	nt servi à l'enrôlement		-7		AMEX_REC	Actif	
Doonées de l'acheteur												
	New	ACTNAME MIT										
	Nom	EIRSTNAME_W1										
	Email	inhadoe@vonmail.or										
Nom	adresse	Monest										
	Adresse	260, rue Claude Nico	alas Ledoux									
Adresse complén	nentaire											
Cod	e postal	13593										
	Ville	Aix-en-Provence Ceo	lex 3									
	Pays	France		•								
Té	éphone	0442000000										
	Mobile											
Comn	nentaire											
						1						
Density de litedaire												
Donnees du titulaire												
-	Prénom											
	Nom											
	Adresse											
Cod	e postal											
	Ville											
- 1	Pays	- Choisir un pays -		•								
Tei Data d'activitation da	ephone											
Date d'emission de	la carte	Ex. 0210 pour février 20	010									
Liste des dossiers de paien	nents											
N° dossier de paieme	ent 🤤	Montant 1ère	échéance	Date 1ère échéa	nce 0	Montant des échéances	0	Nombre d'échéances	0	Périodicité 0	Référer	nce de la o
375206		10,00 EUR		06/12/2016		10,00 EUR		1		Quotidienne	TST_ADL_1	
375216		10,00 EUR 10,00 EUR		06/12/2016		10,00 EUR 10,00 EUR		1		Quotidienne	TST_W1_1	1
212460		10/00 EUK		02/12/2010		10,00 EUN				Angeneune	ISI_ADC_W	

e. Sélectionner le dossier 37xx26

Gestion des dossiers de paie	ment									
Informations du dossier de paier	nent			Informations de	ı portefeuille					
N° dossier de paiement	375216				Nº du portefeuille	W1				
Montant 1ère échéance	10,00 EUR				Index du MDP	1				
Montant des échéances	10,00 EUR				Point de vente	ADL_PARTNER				
Périodicité	Quotidienne				Désactivation le 02/12/2016					
Date 1ère échéance	06/12/2016				Nom	Nom LASTNAME_W1				
Jour de l'échéance					Prénom	Prenom FIRSTNAME_W1				
Nombre d'échéances	1				Email	johndoe@yopmail.com	m			
Référence de la commande	TST_W1_1				Nom adresse	Monext				
Mode de paiement	Comptant				Adresse	260, rue Claude Nicol	as Ledoux			
Etat	Actif			Adress	e complémentaire					
Statut	En cours				Vile	Aix-en-Provence Ced	ex 3			
					Code postal	13593				
Modifier					Téléphone	0442000000				
					Mobile					
					Etat	Actif				
				Modifier						
Echéancier										
Bass Ech/ansa		Data	Maabad	teltroor		Nh accole	Ebab			
Kang Echeance	06/12/2	016	10.00 FUR	Id trains	0	PID essais	Actif	A venir		
	00/12/2									

f. Sélectionner le dossier 375226 : le paiement est à venir , il est programmé au 06/12/2016 alors que le suivant a été effectué et est remisé

stion des dossiers de paiem	ent							
informations du dossier de paiemer	rt.			Informations du portefeuille				
Nº dossier de paiement 37	5226			Nº du portefeuille	W1			
Montant 1ère échéance 10	,00 EUR			Index du MDP	1			
Montant des échéances 10	,00 EUR			Point de vente	ADL_PARTNER			
Périodicité Q	otidienne			Désactivation le	02/12/2016			
Date 1ère échéance 02	2/12/2016			Nom	LASTNAME_W1			
Jour de l'échéance				Prénom	FIRSTNAME_W1			
Nombre d'échéances 1				Email	johndoe@yopmail.com			
Référence de la commande TS	T_ADL_W1			Nom adresse	Monext			
Mode de paiement Cr	omptant			Adresse	260, rue Claude Nicolas Ledoux			
Etat Ar	tif			Adresse complémentaire				
Statut Ef	fectué			Ville	Aix-en-Provence Cedex 3			
				Code postal	13593			
Modifier				Téléphone	0442000000			
				Mobile				
				Etat	Actif			
				Modifier				
Echéancier								
Rang Echéance	Date	Montant		Id trans	Nb essais	Etat		
	02/12/2016	10.00 EUP	26227400	116106		4.44	De	

g. On pourra donc trouver ce paiement dans le menu Transactions de paiement ; récupérer l' ld Trans de l' écran ci-dessus : 263371902 16106 et effectuer une recherche avec l' identifiant de la transaction ,ce qui donne :

Rappel	des critè	res :	Transac	tions d'aujourd'hui -ID tr	ansactioncontier	nt 26337190216106 -Tran	sactions acc	eptées -Transactions re	fusées -Carte 3DSec	ure		ľ
	ID	÷	Ref cmd 🔅	Date trans 💠	Montant 0	Type transaction 🔅	Retour 0	MdP 0	Point de Vente 🔅	Donnée porteur	1	D
263371	19021610	6	TST_ADL_W1	02/12/2016 19:02:16	10,00 EUR	Autorisation+Validation	02500 🖌	AMEX-REC BILLING	ADL_PARTNER	370000000000101	2	5

h. Sélectionner la transaction : 26337190216106

Détails d'une transac	tion															
ETAT						۲	CARTE									
Code Mi Code retour SAA/Part	retour 02500 essage Operati tenaire	on Successfull						Date	N° de carte Marques d'expiration CAN	37000X AMEX-R 0118 W1_1	XXXXX010	9 <u>1</u> IG				
TRANSACTION { AUTOR	ISATION + VAL	IDATION }				۲	COMMAND	DE								
ID de la trans Date de la trans Est un de N° d'autori M Ce paiement a été réalis N° du ports N° du dossier de pai	action 263371 action 02/12/ Jublon Non Isation ontant 10,00 E Site Second ement Compta é par portefeuil ééuille W1 ement 375226	90216106 2016 19:02:16 UR ce batch aire (paya2r5 ant Ile 5	/payb2r3/p	ayf2r3)			SUIVI DES Conditio	S RÈGLES Rou ons de rout	Référence Origine Pays Taxes Date Montant DE ROUT tage réalisé: age activées	 TST_AD 1 FR 0,50 EU 02/12/2 10,00 E AGE Non 	NL_W1 IR 2016 18:5 UR	9:00				
Type de pai Périe	ement CPT odicité Quotidi	ienne					F	Contra Routage ve hement du	t VAD initial rs le contrat 3DS vers le							
COMMERÇANT							Decience	0	ontrat VADS							
Id Comm	erçant 256083	98731467					DÉTAIL DE	E LA COM	MANDE							
Raison S Point de N° de c	Vente ADL_PA	rtner NRTNER (12345 REC (AMEX_RE	5678901234 C)	4)			Référen ce	Qté	P. U.	Désigna tion	Famille	S/Famill e 1	S/Famill e 2	Données supplém entaires	Taxe	Marqu
PAIEMENTS ASSOCIÉS						8	referenc e1	1	4,00 EUR	Comme nt for item 1	10				0 %	br1
Id transaction	Туре	Date	Montant	Etat	Id transaction d'origine		referenc	1	6,00	Comme nt for	10				0 %	br2
26337190216106	Autorisation +Validation	02/12/2016	10,00 FUR	OK	26337190216106		ez		FOR	item 2						

DONNĖES PRIVĖES
Clé
key 1 va
key 3 va
key 2 va
key 4 va
key 5 va
tey 7 va
ey 6 va
ey 8 va
M_FACTURE
JDSECURE ET GARA

Comment configurer votre compte ?

Vous devez vous rapprocher de votre responsable de compte pour obtenir les informations nécessaires permettant de configurer votre compte sur Payline (contrat et le nom de la banque).

Ensuite veuillez adresser un email à notre équipe support avec les informations, afin qu'ils puissent procéder au paramétrage dans votre compte marchand Payline en indiquant l'ID Marchand et le nom de l'alias du contrat partenaire à créer.

Vous devez réaliser des transactions 'pilote' pour valider le bon fonctionnement en production.

Contactez le support Monext Online.

Création d'un nouveau moyen de paieme	nt - Etape 2/2
Les champs marqués d'un o sont obligatoires. Renseignez iri les informations du contrat nour ce movi	en de naiement
Informations Bancaires Autorisation	an de potentiers
Type de moyen de paiement	AMEX-REC BILLING
Libellé	
• N° contrat	\succ
• N° contrat banque	\succ
Devise	Euro (978) 🔻
 Montant max autorisé 	
	Le montant doit être fourni dans la plus petite unité de la devise choisie. Par exemple, pour 5000 euros, tapez 500000.
Mode de validation	MANUEL T
Description	
Statut	Actif Inactif
Activer le rejeu de transaction	
Collecter le nom du titulaire de la carte bancaire	
Informations Bancaires Commerçant	
• Code banque	<i>▶</i>
• Code guichet	<i>▶</i>
• N° compte	×
● Clé rib	

Comment réaliser des tests ?

Il vous faut obtenir une carte de test Amex

Les codes de 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.

Pages associées

- Intégration 3D Secure 2 en mode API WebPayment
 Intégration API WebPayment
 PW Intégration Widget
 PW L'API JavaScript
 PW Personnalisation du widget : Balises CSS
 PW Personnalisation du widget : Feuille de style
 PW Personnalisation du widget : Fonction CallBack