

# **Descriptif des API webservice, utilisés par la solution de paiement Payline**

**Version 2.F**

**Payline**

**PROPRIETAIRE**

**Page 1/89**

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 2 / 89

## Page des évolutions

Le tableau ci-dessous liste les dernières modifications effectuées sur ce document.

Date	Version	Modifications
04/10/07	1.0	Livraison version initiale
13/11/07	1.1	Ajout de la description des fonctions de l'API web service
10/01/08	1.2	Ajout des fonctions de paiement multiple : paiement par portefeuille client, paiement par abonnement et paiement en N fois
10/04/08	1.3	Ajout du moyen de paiement PAYPAL et des fonctions de création et modification d'un portefeuille client par l'interface web
09/07/08	1.4	Ajout des fonctions de recherche et récupération du détail d'une transaction de paiement  Ajout des codes retour pour le module de détection de fraude (LCLF)  Ajout de la carte privilège  Ajout des fonctions et cinématiques de paiement 3DSecure
09/02/09	1.5	Ajout de la fonction doDebit
15/04/09	1.6	Mise à jour de l'objet AUTHENTIFICATION_3DSECURE  Mise à jour des services Web createWallet et updateWallet pouvant implémenter l'authentification 3DSecure
26/10/09	1.7	Ajout du moyen de paiement IDEAL  Ajout de la fonction doReset  Ajout des acteurs visés par les messages d'erreur Payline
23/11/09	1.8	Liste des langues
29/12/09	1.8	Complément sur l'ajout du paiement iDEAL
03/03/10	2. A	Refonte de la documentation
22/04/10	2. B	Création de l'objet OWNER pour spécifier le titulaire de la carte AMEX  Mise à jour de l'objet Buyer pour l'envoi des SMS (champ mobilePhone)
02/06/10	2. C	Mise à jour des services Web : le champs Order.Date est désormais obligatoire.  Modification de la fonctionnalité « TransactionSearch »
12/10/10	2. D	Ajout du service web : doScoringCheque  Dans la version V4.23 du produit Payline
23/12/2010	2.E	Modification des codes langues selon la norme ISO
10/03/2011	2F	Ajout de la version V4.24 : Mise à de l'ensemble des WebServices, Création des webservices : doreauthorisation

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 3 / 89

Diffusable	Payline	
Solution de paiement Payline	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<i>Version V2.E</i>
		Page 4 / 89

## Table des matières

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION</b>	<b>7</b>
1.1	OBJET DU DOCUMENT	7
1.2	PUBLIC VISE	7
1.3	LISTE DES DOCUMENTS DE REFERENCE	7
1.4	CONTACT COMMERCIAL	7
<b>2</b>	<b>PRINCIPE GENERAL DE L'API</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>INTERFACE WEB DE PAYLINE</b>	<b>9</b>
3.1	WEB SERVICE - DO WEB PAYMENT	9
3.1.1	Requête à envoyer	11
3.1.2	Réponse en retour	14
3.2	WEB SERVICE - GET WEB PAYMENT DETAILS	15
3.2.1	Requête à envoyer	15
3.2.2	Réponse en retour	15
3.3	WEB SERVICE - CREATE WEB WALLET	18
3.3.1	Requête à envoyer	18
3.3.2	Réponse en retour	20
3.4	UPDATE WEB WALLET	20
3.4.1	Requête à envoyer	20
3.4.2	Réponse en retour	21
3.5	WEB SERVICE - GET WEB WALLET	23
3.5.1	Requête à envoyer	23
3.5.2	Réponse en retour	23
<b>4</b>	<b>INTERFACE DIRECT DE PAYLINE</b>	<b>25</b>
4.1	WEBSERVICE - DO AUTHORIZATION	26
4.1.1	Requête à envoyer	26
4.1.2	Réponse en retour	30
4.2	WEB SERVICE-DO REAUTHORIZATION	31
4.2.1	Requête à envoyer	31
4.2.2	Requête à la réponse	32
4.3	WEB SERVICE - DO CAPTURE	33
4.3.1	Requête à envoyer	33
4.3.2	Réponse en retour	33
4.4	WEB SERVICE - DO REFUND	34
4.4.1	Requête à envoyer	34
4.4.2	Réponse en retour	35
4.5	WEB SERVICE - DO RESET	35
4.5.1	Requête à envoyer	35
4.5.2	Réponse en retour	36
4.6	WEB SERVICE - DO CREDIT	36
4.6.1	Requête à envoyer	36
4.6.2	Réponse en retour	39
4.7	WEB SERVICE - DO DEBIT	39
4.7.1	Requête à envoyer	39
4.7.2	Réponse en retour	41
4.8	CREATE WALLET	42
4.8.1	Requête à envoyer	42

Diffusable	Payline	
Solution de paiement Payline	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<i>Version V2.E</i>
		Page 5 / 89

4.8.2	Réponse en retour .....	45
4.9	UPDATE WALLET .....	45
4.9.1	Requête à envoyer .....	45
4.9.2	Réponse en retour .....	48
4.10	WEB SERVICE - GET WALLET .....	49
4.10.1	Requête à envoyer .....	49
4.10.2	Réponse en retour .....	49
4.11	WEB SERVICE - DISABLE WALLET .....	50
4.11.1	Requête à envoyer .....	50
4.11.2	Réponse en retour .....	51
4.12	WEB SERVICE - GETCARDS .....	51
4.12.1	Requête à envoyer .....	51
4.12.2	Réponse en retour .....	51
4.13	WEB SERVICE- ENABLE WALLET .....	52
4.13.1	Requête à envoyer .....	52
4.13.2	Réponse en retour .....	52
4.14	WEB SERVICE - DO IMMEDIATE WALLET PAYMENT .....	53
4.14.1	Requête à envoyer .....	53
4.14.2	Réponse en retour .....	54
4.15	WEB SERVICE- DO SCHEDULED WALLET PAYMENT .....	55
4.15.1	Requête à envoyer .....	55
4.15.2	Réponse en retour .....	56
4.16	WEB SERVICE- DO RECURRENT WALLET PAYMENT .....	57
4.16.1	Requête à envoyer .....	57
4.16.2	Réponse en retour .....	59
4.17	GET PAYMENT RECORD .....	60
4.17.1	Requête à envoyer .....	60
4.17.2	Réponse en retour .....	60
4.18	WEB SERVICE DISABLE PAYMENT RECORD .....	61
4.18.1	Requête à envoyer .....	61
4.18.2	Réponse en retour .....	62
4.19	WEB SERVICE TRANSACTION SEARCH .....	62
4.19.1	Requête à envoyer .....	62
4.19.2	Réponse en retour .....	63
4.20	WEB SERVICE GET TRANSACTION DETAILS .....	63
4.20.1	Requête à envoyer .....	63
4.20.2	Réponse en retour .....	64
4.21	WEB SERVICE VERIFYENROLLMENT .....	65
4.21.1	Requête à envoyer .....	65
4.21.2	Requête en réponse .....	66
4.22	WEB SERVICE DO SCORING CHEQUE .....	67
4.22.1	Requête à envoyer .....	68
4.22.2	Requête en réponse .....	69
4.23	WEB SERVICE GET ENCRYPTION KEY .....	70
4.23.1	Requête à envoyer .....	70
4.23.2	Réponse en retour .....	70
5	TICKET DE PAIEMENT .....	72
6	RETOUR A LA BOUTIQUE .....	72
7	ANNEXES .....	74
7.1	CODE RETOUR ET MESSAGE PAYLINE POUR L'UTILISATION DES CARTES BANCAIRES .....	74
7.2	CODE RETOUR ET MESSAGE LIES AU CHEQUE .....	77

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<i>Version V2.E</i>
		Page 6 / 89

<b>7.3</b>	<b>CODE RETOUR ET MESSAGE LIES AU WALLET.....</b>	<b>77</b>
<b>7.4</b>	<b>CODE RETOUR ET MESSAGE LA FONCTION ANNULATION, REJEU D'UNE TRANSACTION (REAUTHORISATION).....</b>	<b>78</b>
<b>7.5</b>	<b>CODE RETOUR ET MESSAGE LIE A L'UTILISATION DE PAYPAL .....</b>	<b>78</b>
<b>7.6</b>	<b>CODE RETOUR ET MESSAGE LIE A CONNEXION WEBSERVICE .....</b>	<b>79</b>
<b>7.7</b>	<b>CODE RETOUR ET MESSAGE LIE A L'UTILISATION IDEAL.....</b>	<b>79</b>
<b>7.8</b>	<b>CODE RETOUR ET MESSAGE 3DSECURE .....</b>	<b>81</b>
<b>7.9</b>	<b>CODE RETOUR DES MESSAGES D'ERREURS POUR LCLF .....</b>	<b>81</b>
<b>7.10</b>	<b>GESTION DES TIMEOUT .....</b>	<b>82</b>
<b>7.11</b>	<b>IDENTIFICATION DES DEMANDES IDENTIQUES.....</b>	<b>82</b>
<b>7.12</b>	<b>TABLEAU : LISTE DES TYPES DE CARTE .....</b>	<b>83</b>
<b>7.13</b>	<b>TABLEAU : LISTE DES CHAMPS OBLIGATOIRES PAR TYPE DE CARTE .....</b>	<b>84</b>
<b>7.14</b>	<b>TABLEAU : LISTE DES TYPES D'ACTION .....</b>	<b>85</b>
<b>7.15</b>	<b>TABLEAU : LISTE DES MODES DE PAIEMENT .....</b>	<b>85</b>
<b>7.16</b>	<b>TABLEAU : LISTE DES PAYS .....</b>	<b>85</b>
<b>7.17</b>	<b>TABLEAU : LISTE DES LANGUES .....</b>	<b>86</b>
<b>7.18</b>	<b>TABLEAU : LISTE DES DEVISES .....</b>	<b>86</b>
<b>7.19</b>	<b>TABLEAU : LISTE DES MODES SECURITE.....</b>	<b>87</b>
<b>7.20</b>	<b>TABLEAU : LISTE DE MONTANTS A TRANSMETTRE POUR SIMULER UN CODE RETOUR .....</b>	<b>88</b>
<b>7.21</b>	<b>TABLEAU : LISTE DES FREQUENCES DE PAIEMENT .....</b>	<b>89</b>

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 7 / 89

## 1 Introduction

### 1.1 Objet du document

Ce document décrit les webservice disponible dans la solution de paiement sécurisé en ligne Payline.

### 1.2 Public visé

Ce document est destiné aux commerçants et intégrateurs qui souhaitent utiliser la solution de paiement Payline.

### 1.3 Liste des documents de référence

Nos documents sont disponibles sur notre site internet [www.payline.com](http://www.payline.com) ou sur simple demande auprès de notre service support : [support@payline.com](mailto:support@payline.com)

### 1.4 Contact commercial

Pour toute question sur nos offres :

✉ Email : [sales@payline.com](mailto:sales@payline.com)

Vous avez besoin d'aide, de conseil ou vous souhaitez simplement nous poser une question. Contactez l'Assistance Payline par :

✉ Email : [support@payline.com](mailto:support@payline.com)

Pour toute question liée à la mise en place de la solution Payline, vous pouvez joindre notre assistance technique par mail [support@payline.com](mailto:support@payline.com), du lundi au vendredi de 09h00 à 18h00.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<i>Version V2.E</i>
		Page 8 / 89

## 2 Principe général de l'API

L'API Payline fournit l'accès aux différentes fonctionnalités de la solution de paiement Payline. Elle est basée sur des composants « Web Service » standards, qui incluent le protocole SOAP et les langages de définition WSDL et XSD. Ces standards sont supportés par une large gamme d'outils de développement sur des plateformes multiples.

L'utilisation du client Java Axis2 avec XMLBeans est très fortement préconisé car il permet de garantir une continuité de service en cas d'évolution des Web Services. L'utilisation d'un client Java Axis2 est déconseillée avec ADB.

L'API Payline recouvre l'intégralité des fonctions disponible sur la solution de paiement Payline. Elles sont décrites en fonction du mode d'intégration choisit par le commerçant, et il est tout à fait possible d'intégrer les 3 modes d'intégrations sur votre site e-commerce.



Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 9 / 89

### 3 Interface web de Payline

Méthode	Description
doWebPayment	Initialisation d'une transaction de paiement web
getWebPaymentDetails	Récupère le résultat d'une transaction de paiement web
createWebWallet	Création d'un portefeuille client au travers de pages web
updateWebWallet	Modification d'un portefeuille client au travers de pages web
getWebWallet	Récupère les informations d'un portefeuille virtuel créé via l'interface web.

**Préconisation** : à chaque appel webservice, il est impératif de réaliser un getWebPaymentDetails ou getWebWallet

#### 3.1 Web service - Do Web Payment

La fonction « do web payment » permet d'initialiser une transaction de paiement web avant de rediriger votre client sur les pages de paiement Payline.

##### Fonctionnement

1. Une autorisation simple et/ou un paiement immédiat

**Paiement comptant** : est un paiement dit comptant avec un « payment.Mode » à CPT, , vous réalisez soit une autorisation + validation avec un code action « 101 », soit une autorisation avec un code action « 100 », et la validation est faite soit en automatique par la solution de paiement Payline, soit par le commerçant , en utilisant les appels « webservice » ou via notre outil de back office « centre administration Payline ».

**NOTE** : Avec une autorisation de débit, vous avez jusqu'à 7 jours pour valider la demande de paiement. Au-delà des 7 jours, votre autorisation expire et devient inutilisable.

2. Paiement différé : Un paiement programmé (< 7 jours)

**Paiement différé** : est un paiement dit différé, le commerçant fait une demande d'autorisation et la validation du paiement est faite par exemple lors de l'expédition du produit.

Cette validation peut être réalisée soit en automatique via Payline, soit par le commerçant en utilisant soit la *fonctionnalité interface batch*, soit en appelant le webservice « do capture », soit via le centre administration

Pour débiter votre client qu'au traitement, à l'envoi ou à réception de sa commande et que cette date est dans la limite des 7 jours, vous devez renseigner les champs « payment.Action » à 100,

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<i>Version V2.E</i>
		Page 10 / 89

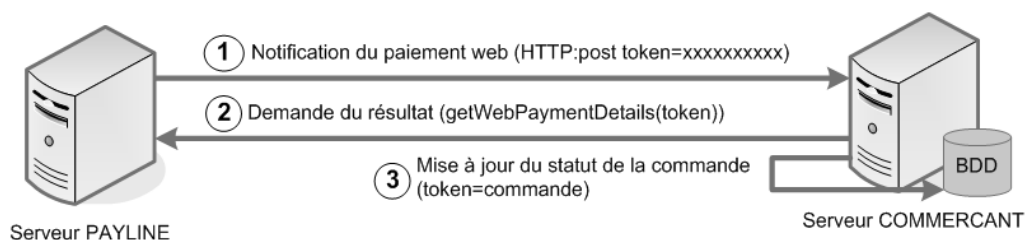
« payment.Mode » à DIF et « differedActionDate » à la date souhaitée de validation du paiement. La date de validation souhaitée doit respecter la contrainte suivante : *differedActionDate* <= *autorizationDate* + 6.

Payline réalise une demande d'autorisation auprès de l'acquéreur et, dans le cas d'un accord, programme une action de validation à la date souhaitée.

### Notification Automatique de Paiement

Pour être informé du paiement de votre client une fois la demande d'autorisation acceptée et ce même s'il ne revient pas de lui-même sur votre site, vous devez renseigner le champ « notificationURL » sur votre configuration point de vente ou lors de votre demande d'initialisation d'un paiement web. Payline contacte une page de votre site et vous transmet en paramètre GET de la requête HTTP le jeton lié au paiement. Cette page doit être accessible par Internet au moyen du protocole HTTP/S.

A réception d'une notification, votre site doit réaliser une demande de résultat du paiement web notifié.



**NOTE :** Si votre site n'est pas joignable, Payline réalise une tentative toute les minutes pendant 2 heures. Après ce délai, la notification de ce paiement est désactivée. Vous retrouverez vos paiements dans l'interface web du Centre d'Administration Commerçant.

### 3. Paiement en n fois, par abonnement, par échéance à l'aide d'un WALLET :

Pour proposer un paiement par portefeuille virtuel à votre client, vous devez renseigner le champ « buyerID » avec l'identifiant unique qui correspond à un et un seul client sur votre système d'information et les champs « buyerName » et « buyerFirstName » avec le nom et prénom de votre client.

Payline prend en charge la création du portefeuille virtuel après la validation des données collectées lors du premier paiement. Lorsque votre client réalise un second achat sur votre boutique en ligne, Payline lui propose d'utiliser son portefeuille. Dans ce cas, on parle d'un paiement en « un clic » car votre client ne doit saisir aucune information de paiement.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 11 / 89

Pour proposer un paiement en plusieurs mensualités à votre client, vous devez renseigner les champs « payment mode » avec la valeur « Nx », « walletID » avec l'identifiant unique de votre client et « buyerName » et « buyerFirstName » avec le nom et prénom de votre client.

Payline prend en charge le paiement de votre commande en plusieurs mensualités. Lorsque le paiement est réalisé vous avez la possibilité d'être prévenu par email en activant l'option « envoi d'un email commerçant » dans le Centre d'Administration Commerçant. Dans le cas d'une difficulté de paiement, Payline représente trois fois la transaction de paiement sur un délai d'une semaine. Lors de chaque tentative en échec, vous êtes prévenu de l'échec de paiement.

Un document décrivant l'utilisation de la gestion des portefeuilles virtuels est à votre disposition sur simple demande à notre équipe support ; [support@payline.com](mailto:support@payline.com)

### 3.1.1 Requête à envoyer

La requête « doWebPaymentRequest » doit avoir la structure suivante :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
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 cf. liste complète en annexe tableau « Liste des devises »
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	oui	N3	100 : Autorisation 101 : Autorisation + validation
Payment.Mode	Mode de paiement : comptant, différé, N fois, récurrent.	oui	AN3	CPT : Comptant DIF : Différé NX : N fois REC : récurrent cf. liste complète en annexe tableau « Liste des modes de paiement »
Payment.ContractNumber	le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement 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	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
ReturnURL	URL sur laquelle le navigateur de l'acheteur est redirigé après validation du paiement sur Payline.	oui	AN255	http://... ou https://...
CancelURL	URL sur laquelle le navigateur de l'acheteur est redirigé s'il décide de ne pas valider le paiement ou que Payline ne peut pas autoriser le paiement de ce client.	oui	AN255	http://... ou https://...
Order.Ref	Référence de la commande. Cette référence doit être unique car elle est utilisée pour le contrôle des doublons.	oui	AN50	12345678

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<b>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</b>	<b>Version V2.E</b>
		Page 12 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
Order.Origin	Origine de la commande Ce champs est utilisé uniquement dans le cadre de l'option choisi Mail Order ou Telephone Order	non	AN2	MO TO
Order.Country	Le code du pays dans lequel la commande a été effectuée	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 ISO de la devise utilisée lors de la commande.  978 : euros 840 : dollars US cf. liste complète en annexe tableau « Liste des devises » p 86	oui	N3	Pour la devise euro, veuillez mettre la valeur 978.
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 » <b>Erreur ! Source du renvoi introuvable.</b>
NotificationURL	URL sur laquelle Payline va demander au site commerçant de récupérer le résultat de la transaction.	non	AN255	http://... ou https://...
SelectedContractList	La liste des numéros de contrat que vous souhaitez utiliser pour ce paiement. Payline affiche la liste des moyens de paiement en respectant l'ordre dans lequel la liste a été renseignée.  Si ce champ n'est pas renseigné, Payline affiche l'ensemble de vos moyens de paiement actif sur le point de vente.	non		
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles	non		Tableau « PrivateData »
LanguageCode	renseignez ce champ avec le code ISO de la langue dans laquelle vous souhaitez faire afficher les pages web de paiement Payline. Par défaut, c'est le navigateur Internet de votre client qui demande à Payline la page dans la langue souhaitée.  FR ou fra : Français eng : Anglais cf. liste complète en annexe tableau « Liste des code langues »	non	AN6	Pour afficher les pages en italien, veuillez mettre la valeur IT.
CustomPaymentPageCode	L'identifiant de personnalisation des pages web du commerçant	non	AN50	1fd51s2dfs1

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 13 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
CustomPaymentTemplateURL	URL du template dynamique	Non	AN255	https://.... Uniquement.
SecurityMode	Sélection du mode de sécurité à utiliser pour la transaction de paiement	oui		SSL
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	FR
Buyer.ShippingAddress. Phone	Téléphone	non	AN15	+351001110102
Buyer.AccountCreateDate	La date de création du compte de l'acheteur	non	AN10	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 <sup>2</sup>	AN50	
Buyer.mobilePhone	Le numéro de mobile de l'acheteur	non	N15	Ex : 0033691666666 Pour envoi de SMS à l'acheteur
Recurring.FirstAmount	Le montant du premier montant à effectuer. Il doit être formulé dans la plus petite unité de la devise.	non5	N12	pour un montant de 100 €, vous devez mettre la valeur 10000.
Recurring.Amount	Le montant d'une échéance. Il doit être formulé dans la plus petite unité de la devise.	oui5	N12	pour un montant de 5 €, vous devez mettre la valeur 500.
Recurring.BillingCycle	Le code de la fréquence des paiements.	oui5	N2	20 : mensuel 40 : trimestriel cf. liste complète en annexe « Tableau : Liste des fréquences de paiement »
Recurring.StartDate	La date de la première échéance. Si ce champ n'est pas renseigné, Payline y affecte la date du jour.	non5	AN10	Format à respecter : dd/mm/yyyy
Recurring.BillingLeft	Nombre d'échéance	non5	N3	3
Recurring.BillingDay	Jour où les échéances doivent être traitées.	non5	AN2	Format à respecter : dd
Owner.LastName	Nom du titulaire	non	AN30	Applicable uniquement pour AMEX
Owner.FirstName	Prénom du titulaire	non	AN15	Applicable uniquement pour AMEX

**Supprimé : ¶**  
cf. liste complète en annexe  
tableau « Liste des mode sécurité »

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 14 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
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

<sup>1</sup> - Lorsque le champ Payment.Mode prend la valeur « DIF », la date Payment.DifferedActionDate est obligatoire. Dans les autres modes de paiement, ce champ doit être vide.

<sup>2</sup> - Obligatoire pour les paiements par portefeuille.

<sup>5</sup> - Obligatoire pour les paiements par en N fois (Payment.Mode = NX) ou paiement par abonnement (Payment.Mode = REC)

Pour chaque ligne de détail d'une commande (OrderDetails) :

Elément	Commentaire	Requis	Format	Exemple
Ref	Référence de l'article	non	AN50	O-123
Price	Prix de l'article dans la plus petite unité de la devise	non	N12	pour un montant de 100 €, vous devez mettre la valeur 10000.
Quantity	Quantité d'articles	non	N5	
Comment	Commentaire	non		

Pour chaque donnée privée (PrivateData) :

Elément	Commentaire	Requis	Format	Exemple
Key	La clé qui vous permet de filtrer vos transactions de paiement	oui	AN50	user
Value	La valeur associée à la clé	oui	AN50	dupond or durand, etc...

### 3.1.2 Réponse en retour

Le message « doWebPaymentResponse » est la réponse faite par Payline à une demande d'initialisation de paiement web. Vous retrouvez dans ce message de réponse l'adresse Internet des pages web de paiement Payline ainsi que le jeton d'authentification à utiliser pour votre client. La réponse a la structure suivante :

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 15 / 89

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service : 00000 : Transaction acceptée Autre code : Transaction non acceptée	N5	cf. liste complète en annexe « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
Token	Jeton horodaté qui permet d'identifier la demande de paiement web du commerçant		
RedirectURL	URL sur laquelle le navigateur de l'acheteur doit être redirigé pour procéder au paiement.	AN255	https://webpayment.payline.com

## 3.2 Web service - Get Web Payment Details

Il est impératif après un doWebPayment de faire un getWebPaymentDetails, afin de garantir le résultat obtenu.

Le message « getWebPaymentDetailsRequest » vous permet de réaliser une demande du résultat d'un paiement web. Il vous suffit de préciser un jeton d'authentification lié à un paiement web pour obtenir un résultat détaillé.

### 3.2.1 Requête à envoyer

La requête « getWebPaymentDetailsRequest » doit uniquement transmettre l'élément token associé au paiement d'une commande.

Elément	Commentaire	Requis	Format	Exemple
version	Si vous utilisez la version wsdlV2 alors il faut indiquer la valeur 2 sinon rien	Non	N1	
Token	Jeton horodaté qui permet d'identifier le commerçant	oui	AN50	sC5hTf3YCCUmSOvoMXgm1191189604975

### 3.2.2 Réponse en retour

Le message « getWebPaymentDetailsResponse » est la réponse faite par Payline à une demande du résultat d'un paiement web. Il vous permet d'obtenir, entre autres, le numéro unique de la transaction sur Payline et le n° d'autorisation de débit délivré par votre établissement bancaire. La réponse a la structure suivante :

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	Message court du résultat de la transaction	AN50	

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 16 / 89

Elément	Description	Format	Exemple
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 = transaction en doublon 0 = pas de doublon 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.score	Scoring de la possibilité de fraude	N5	Score de 0 à 10
Payment.Amount	Informations transmises lors de l'appel de la fonction doWebPayment	N12	
Payment.Currency	Idem	N3	
Payment.Action	Idem	N3	
Payment.Mode	Idem	AN3	
Payment.ContractNumber	Idem	AN50	
Payment.DifferedActionDate	Idem	AN8	Format : dd/mm/yy
Authorization.Number	Numéro d'autorisation délivré par le serveur d'autorisation acquéreur. Ce champ est renseigné si la demande d'autorisation est accordée1.	N6	123456
Authorization.Date	Date et heure de l'autorisation	AN16	Format : dd/mm/yyyy HH24:MI
PrivateDataList	Informations transmises lors de l'appel de la fonction doWebPayment		Tableau de privateData
Authentication3DSecure.md	Renvoyé en POST par l'ACS	AN20	
Authentication3DSecure.xid	Identifiant de transaction Unique	AN20	
Authentication3DSecure.eci	Electronic Commerce Indicator. A passer dans l'autorisation	AN2	
Authentication3DSecure.cavv	Cardholder Authentication Verification Value déterminé par l'ACS.	AN26-28	
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	AN20	
Authentication3DSecure.vadsResult	Résumé des opérations 3DSecure	AN4	
BillingRecord.Date2	La date de l'échéance	AN10	Format : dd/mm/yyyy
BillingRecord.Amount2	Le montant de l'échéance dans la plus petite unité de la devise.	N12	
BillingRecord.Status2	Le statut d'une échéance :  0 : échéance à venir.  1 : échéance accepté.  2 : échéance refusé.	AN1	



Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<b>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</b>	<b>Version V2.E</b>
		Page 17 / 89

Elément	Description	Format	Exemple
BillingRecord.Result.Code2	Le code de retour du traitement de l'échéance 00000 : Transaction approved 01xxx : Transaction refused 02302 : Transaction invalid	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Liste des codes retours »
BillingRecord.Result.ShortMessage2	Message court du résultat de la transaction	AN50	
BillingRecord.Result.LongMessage2	Message du résultat de la transaction	AN255	
BillingRecord.Transaction.Id2	Identifiant unique de la transaction Payline	AN50	
BillingRecord.Transaction.IsPossibleFraud2	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
BillingRecord.Transaction.isDuplicated2	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
BillingRecord.Transaction.Date2	Date et heure de la transaction Payline	AN16	Format : dd/mm/yyyy HH24:MI
BillingRecord.Authorization.Number2	Numéro d'autorisation délivré par le serveur d'autorisation acquéreur. Ce champ est renseigné si la demande d'autorisation est accordée*.	N6	123456
BillingRecord.Authorization.Date2	Date et heure de l'autorisation	AN16	Format : dd/mm/yyyy HH24:MI
Card.number	Carte marqué conforme à PCI DSS		111122XXXXXX4444
Card.type	Type de la carte		Ex Visa purchase, MC business
Card.expirationdate	Date d'expiration de la carte		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
Order.ref	Référence de l'article	AN50	
Order.origin	Origine de la commande  Ce champs est utilisé uniquement dans le cadre de l'option choisi Mail Order ou Telephone Order	AN2	MO TO
Order.counrty	Pays		FR
Order.tax	taxe		
Order.amount	montant		
Order.currencu	La devise		978
Order.date	date		2011-02-16

<sup>1</sup> - en fonction de votre configuration de compte, Payline peut accorder un paiement sans en faire la demande auprès de la banque du commerçant. Dans ce cas, le n° d'autorisation est vide.

<sup>2</sup> - Uniquement dans le cas d'un paiement récurrent ou par abonnement.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 18 / 89

### 3.3 Web service - Create Web Wallet

La fonction « create web wallet » permet d'initialiser la création d'un portefeuille virtuel via l'interface web. Une fois votre client redirigé, il sera invité à saisir ses données bancaires pour créer son portefeuille virtuel. Payline contrôle ces informations par une demande d'autorisation de débit pour un montant d'un euro seulement (la validation n'a pas lieu, donc aucune carte n'est crédité lors de la création) et enregistre le portefeuille de votre client avec l'identifiant (walletID) que vous avez fourni.

Il est nécessaire que le contrat VAD fournit par la banque, autorise le commerçant à pouvoir réaliser des paiements sans cryptogramme soit obtenir un contrat VAD autorisant d'effectuer des paiements récurrent.

#### 3.3.1 Requête à envoyer

La requête « createWebWalletRequest » doit avoir la structure suivante :

Élément	Description	Requis	Type	Exemple
ContractNumber	le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement que vous souhaitez utiliser.	oui	AN50	
SelectedContractList	La liste des numéros de contrat que vous souhaitez utiliser pour ce paiement. Payline affiche la liste des moyens de paiement en respectant l'ordre dans lequel la liste a été renseignée.  Si ce champ n'est pas renseigné, Payline affiche l'ensemble de vos moyens de paiement actif sur le point de vente.	non		
Buyer.LastName	Nom de l'acheteur	oui	AN100	
Buyer.FirstName	Prénom de l'acheteur	oui	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	
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.	oui	AN50	
Buyer.mobilePhone	Le numéro de mobile de l'acheteur	non	N15	Ex : 0033691666666 Pour l'envoi deSMS

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<b><i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i></b>	<b><i>Version V2.E</i></b>
		Page 19 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
UpdatePersonalDetails	Indicateur de possibilité de mise à jour des données personnelles par le porteur du portefeuille.  Vide : Mise à jour interdite 0 : Mise à jour interdite 1 : Mise à jour autorisée.	oui	AN1	
LanguageCode	renseignez ce champ avec le code ISO de la langue dans laquelle vous souhaitez faire afficher les pages web de paiement Payline. Par défaut, c'est le navigateur Internet de votre client qui demande à Payline la page dans la langue souhaitée.  fre/fra : Français eng : Anglais cf. liste complète en annexe tableau « Liste des code langues »	non	AN6	Pour afficher les pages en italien, veuillez mettre la valeur IT.
CustomPaymentPageCode	L'identifiant de personnalisation des pages web du commerçant	non	AN50	1fd51s2dfs51
SecurityMode	Sélection du mode de sécurité à utiliser pour la transaction de paiement	oui		SSL  cf. liste complète en annexe tableau « Liste des mode sécurité »
ReturnURL	URL sur laquelle le navigateur de l'acheteur est redirigé après validation du paiement sur Payline.	oui	AN255	http://... ou https://...
CancelURL	URL sur laquelle le navigateur de l'acheteur est redirigé si il décide de ne pas valider le paiement ou que Payline ne peut pas autoriser le paiement de ce client.	oui	AN255	http://... ou https://...
NotificationURL	URL sur laquelle Payline va demander au site commerçant de récupérer le résultat de la transaction.	non	AN255	http://... ou https://...
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles	non		Tableau « PrivateData » <b>Erreur ! Source du renvoi introuvable.</b>
CustomPaymentTemplateURL	URL du template dynamique	Non	AN255	https://.... Uniquement.
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.	Téléphone du titulaire	non	AN10	Applicable uniquement pour

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 20 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
Phone				AMEX

### 3.3.2 Réponse en retour

Vous retrouvez dans ce message de réponse l'adresse Internet des pages web de création de portefeuille virtuel ainsi que le jeton d'authentification à utiliser pour votre client. La réponse a la structure suivante :

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service : 00000 : Transaction approved 023xx : Invalid Transaction 02502 : Wallet with the same identifier exist 02511 : Wallet is not supported for this card 025021xx : Internal Error	N5	cf. liste complète en annexe « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
Token	Jeton horodaté qui permet d'identifier la demande de paiement web du commerçant	AN50	
RedirectURL	URL sur laquelle le navigateur de l'acheteur doit être redirigé pour procéder au paiement.	AN255	<a href="https://webpayment.payline.com">https://webpayment.payline.com</a>

## 3.4 Update Web Wallet

La fonction « updateWebWallet » permet d'initialiser la modification d'un portefeuille virtuel via l'interface web. Une fois votre client redirigé, il sera invité à saisir ses données bancaires pour modifier son portefeuille virtuel. Payline contrôle ces informations et met à jour le portefeuille de votre client avec l'identifiant (walletID) que vous avez fourni.

### 3.4.1 Requête à envoyer

La requête « updateWebWalletRequest » doit avoir la structure suivante :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
ContractNumber	le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement que vous souhaitez utiliser.	oui	AN50	
CardInd	Ce champs est obligatoire si vous utilisez les multiwallet	non	2	L'index de la carte, valeur par défaut '01'
WalletId	L'identifiant du portefeuille virtuel de votre client.	oui	AN50	
UpdatePersonalDetails	Indicateur de possibilité de mise à jour des données personnelles par le porteur du portefeuille. Vide : Mise à jour interdite	oui	AN1	

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 21 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
	0 : Mise à jour interdite 1 : Mise à jour autorisée.			
UpdatePaymentDetails	Indicateur de possibilité de mise à jour des données de paiement par le porteur du portefeuille.  Vide : Mise à jour interdite 0 : Mise à jour interdite 1 : Mise à jour autorisée.	oui	AN1	
UupdateOwnerDetails	Indicateur de possibilité de mise à jour des données du titulaire de la carte.  Vide : Mise à jour interdite 0 : Mise à jour interdite 1 : Mise à jour autorisée.	non	AN1	Applicable uniquement pour AMEX
LanguageCode	renseignez ce champ avec le code ISO de la langue dans laquelle vous souhaitez faire afficher les pages web de paiement Payline. Par défaut, c'est le navigateur Internet de votre client qui demande à Payline la page dans la langue souhaitée.  FR ou fra : Français eng : Anglais cf. liste complète en annexe tableau « Liste des code langues »	non	AN6	Pour afficher les pages en italien, veuillez mettre la valeur IT.
CustomPaymentPageCode	L'identifiant de personnalisation des pages web du commerçant	non	AN50	1fd51s2dfs51
SecurityMode	Sélection du mode de sécurité à utiliser pour la transaction de paiement	oui		SSL  cf. liste complète en annexe « Tableau : Liste des modes sécurité »
ReturnURL	URL sur laquelle le navigateur de l'acheteur est redirigé après validation du paiement sur Payline.	oui	AN255	http://... ou https://...
CancelURL	URL sur laquelle le navigateur de l'acheteur est redirigé si il décide de ne pas valider le paiement ou que Payline ne peut pas autoriser le paiement de ce client.	oui	AN255	http://... ou https://...
NotificationURL	URL sur laquelle Payline va demander au site commerçant de récupérer le résultat de la transaction.	non	AN255	http://... ou https://...
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles	non		Tableau « PrivateData » <b>Erreur ! Source du renvoi introuvable.</b>
CustomPaymentTemplateURL	URL du template dynamique	non		https://.... Uniquement.

### 3.4.2 Réponse en retour

Vous retrouvez dans ce message de réponse l'adresse Internet des pages web de création de portefeuille virtuel ainsi que le jeton d'authentification à utiliser pour votre client. La réponse a la structure suivante :

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 22 / 89

Élément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service : 00000 : Transaction Approved 023xx : Invalid Transaction 02502 : Wallet with the same identifier exist 02503 : Wallet does not exist 02511 : Wallet is not supported for this card 025021xx : Internal Error	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Liste des codes retours »
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
Token	Jeton horodaté qui permet d'identifier la demande de paiement web du commerçant	AN50	
RedirectURL	URL sur laquelle le navigateur de l'acheteur doit être redirigé pour procéder au paiement.	AN255	<a href="https://webpayment.payline.com">https://webpayment.payline.com</a>

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 23 / 89

### 3.5 Web service - Get Web Wallet

Il est impératif après la création ou la mise à jour d'un WALLET, d'utiliser le webservice getWebWallet, qui vous garantira le résultat obtenu.

La méthode permet de récupérer les informations d'un portefeuille virtuel crée via l'interface web.

#### 3.5.1 Requête à envoyer

La requête « getWebWalletRequest » comprend :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
version	Si vous utilisez la version wsdlV2 alors il faut indiquer la valeur 2 sinon rien	Non	N1	
Token	Jeton horodaté qui permet d'identifier le commerçant.	oui	AN50	

#### 3.5.2 Réponse en retour

Le message « getWebWalletResponse » est la réponse d'une demande d'informations d'un portefeuille virtuel

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service 02500: Operation Successful 02304: Invalid Transaction	N5	cf. liste complète en annexe « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
Wallet	Le wallet retourné		
PrivateDataList	Vos informations privées que vous souhaitez transmettre		
Owner.LastName	Nom du titulaire	AN30	Applicable uniquement pour AMEX
Owner.FirstName	Prénom du titulaire	AN15	Applicable uniquement pour AMEX
Owner.IssueCardDate	Date d'émission de la carte	AN4	Format à respecter : mm/yy. Applicable uniquement pour AMEX
Owner.BillingAddress.Street	Nom de rue du titulaire	AN20	Applicable uniquement pour AMEX
Owner.BillingAddress.CityName	Ville du titulaire	AN40	Applicable uniquement pour AMEX
Owner.BillingAddress.ZipCode	Code postal du titulaire	AN9	Applicable uniquement pour AMEX
Owner.BillingAddress.Country	Pays du titulaire	AN2	Applicable uniquement pour AMEX

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 24 / 89

Owner. BillingAddress. Phone	Téléphone du titulaire	AN10	Applicable uniquement pour AMEX
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



Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 25 / 89

## 4 Interface direct de Payline

Méthode	Description
doAuthorization	Réalise une demande d'autorisation de paiement
doCapture	Valide une demande d'autorisation acceptée
doRefund	Rembourse un paiement à partir d'un n° d'autorisation acceptée
doCredit	Recrédite une carte de paiement à partir du compte commerçant
doReset	Annule une transaction à partir d'une transaction autorisée et validée mais non remise en banque.
createWallet	Création d'un portefeuille client.
updateWallet	Mise à jour d'un portefeuille client
getWallet	Récupère les informations qui constituent un portefeuille client
disableWallet	Désactive un portefeuille client
enableWallet	Réactive un portefeuille client
doImmediateWalletPayment	Réalise une demande de paiement à partir d'un portefeuille client
doScheduledWalletPayment	Planifie une demande de paiement à un jour fixé
doRecurrentWalletPayment	Programme une demande de paiement d'un montant fixe (abonnement)
getPaymentRecord	Récupère un dossier de paiement
disablePaymentRecord	Désactive un dossier de paiement
transactionSearch	Permet d'obtenir la liste des transactions correspondant aux critères de recherche saisis par l'utilisateur.
getTransactionDetails	Permet d'obtenir le détail d'une transaction de paiement quelque soit son état.
verifyEnrollment	Vérifie que la carte de l'acheteur est 3DSecure.
doScoringCheque	Vérifie la validité d'un chèque bancaire
DoReauthorisation	
getCards	
getEncryptionKey	

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 26 / 89

## 4.1 Webservice - Do Authorization

La fonction « do Authorization » réalise une demande d'autorisation de débit au serveur d'autorisation de votre établissement bancaire.

1. Une autorisation simple et/ou un paiement immédiat

Paieement comptant : est un paiement dit comptant avec un « payment.Mode » à CPT, , vous réalisez soit une autorisation + validation avec un code action « 101 », soit une autorisation avec un code action « 100 », et la validation est faite soit en automatique par la solution de paiement Payline, soit par le commerçant , en utilisant les appels « webservice » ou via notre outil de back office « centre administration Payline ».

**NOTE :** Avec une autorisation de débit, vous avez jusqu'à 7 jours pour valider la demande de paiement. Au-delà des 7 jours, votre autorisation expire et devient inutilisable.

2. Paiement différé : Un paiement programmé (< 7 jours)

**Paieement différé :** est un paiement dit différé, le commerçant fait une demande d'autorisation et la validation du paiement est faite par exemple lors de l'expédition du produit.

*Une demande d'autorisation est valable pendant 7 jours.*

Cette validation peut être réalisée soit en automatique via Payline, soit par le commerçant en utilisant soit la *fonctionnalité interface batch*, soit en appelant le webservice « do capture », soit via le centre administration

Pour débiter votre client qu'au traitement, à l'envoi ou à réception de sa commande et que cette date est dans la limite des 7 jours, vous devez renseigner les champs « payment.Action » à 100, « payment.Mode » à DIF et « differedActionDate » à la date souhaitée de validation du paiement. La date de validation souhaitée doit respecter la contrainte suivante : *differedActionDate* <= *authorizationDate* + 6.

Payline réalise une demande d'autorisation auprès de l'acquéreur et, dans le cas d'un accord, programme une action de validation à la date souhaitée.

### 4.1.1 Requête à envoyer

La requête « doAuthorizationRequest » doit avoir la structure suivante :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
version	Si vous utilisez la version wsdlV2 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

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<b>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</b>	<b>Version V2.E</b>
		Page 27 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
				cf. liste complète en annexe « Tableau : Liste des devises »
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 DIF : Différé cf. liste complète en annexe « Tableau : Liste des modes de paiement »
Payment.ContractNumber	le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement 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 <sup>1</sup>	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
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	
Card.Type	Type de carte utilisé pour la transaction	Oui	AN40	CB : visa / mastercard AMEX : American express cf. liste complète en annexe « Tableau : Liste des types de carte »
Card.ExpirationDate	Date d'expiration de la carte	non <sup>3</sup>	N4	Format à respecter : mmyy
Card.CVX	Cryptogramme visuel au dos de la carte de crédit	non <sup>3</sup>	N10	
Card.OwnerBirthdayDate	Date d'anniversaire du porteur	non <sup>3</sup>	N6	Format à respecter : ddmmyy
Card.Password	Mot de passe crypté	non <sup>3</sup>	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 <sup>5</sup>	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

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 28 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
				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	
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 <sup>2</sup>	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 <sup>4</sup>	AN20	
Authentication3DSecure.pares	Renvoyé en POST par l'ACS	Non <sup>4</sup>	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.cavvAlgorit hm	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

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 29 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
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

<sup>1</sup> - Lorsque le champ Payment.Mode prend la valeur « DIF », la date Payment.DifferedActionDate est obligatoire. Dans les autres modes de paiement, ce champ doit être vide.

<sup>2</sup> - Ne pas renseigner pour cette fonction.

<sup>3</sup> - Veuillez vous référer à l'annexe « Tableau : Liste des champs obligatoires par type de carte ».

<sup>4</sup> - Obligatoire pour toutes les transactions 3DSecure.

<sup>5</sup> - Si vous avez souscrit à l'option Mail Order et Telephone Order MO TO et elle est activée, alors la valeur de l'attribut Order.Origin sera « MO » ou « TO ».

#### Pour chaque ligne de détail d'une commande (OrderDetails) :

Elément	Commentaire	Requis	Format	Exemple
Ref	Référence de l'article	Non	AN50	
Price	Prix de l'article dans la plus petite unité de la devise	Non	N12	
Quantity	Quantité d'articles	Non	N5	
Comment	Commentaire	Non		

#### Pour chaque donnée privée (PrivateData) :

Elément	Commentaire	Requis	Format	Exemple
Key	La clé qui vous permet de filtrer vos transactions de paiement	Oui	AN50	user
Value	La valeur associée à la clé	Oui	AN50	dupond or durand, etc...

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 30 / 89

#### 4.1.2 Réponse en retour

Le message « doAuthorizationResponse » est la réponse faite par Payline à une demande d'autorisation de débit. Il vous permet d'obtenir, entre autres, le numéro unique de la transaction sur Payline et le n° d'autorisation de débit délivré par votre établissement bancaire.

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	Message court du résultat 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		111122XXXXX4444
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

\* - en fonction de votre configuration de compte, Payline peut accorder un paiement sans en faire la demande à la banque du commerçant. Dans ce cas, le n° d'autorisation est vide.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 31 / 89

## 4.2 Web service-doReAuthorization

**Cette methode permet de rejouer une transaction qui a été acceptée, les règles sont définies ci-dessous :**

- Les autorisations (validée partiellement ou entièrement) ou autorisation+valide acceptées peuvent être ré autorisée
- Une ré autorisation peut être ré autorisée
- Pas de règle sur le montant pour une reautorisation mais pour la validation d'une ré autorisation nous utilisons la même méthode qu'une autorisation normale donc les offset de capture.
- La nouvelle autorisation doit avoir la même devise que celle d'origine sinon une erreur est renvoyée sans stockage en base : 02620 « Currency must be the same as the original authorization »
- L'autorisation d'origine ne doit pas être effectué en 3DSecure: 02622 « 3DS Transaction is not allowed»
- Une ré-autorisation peut être effectué sur des autorisations allant jusqu'à 11 mois après sa date de création
- La référence de la ré-autorisation est récupérée de la transaction d'origine si elle n'a pas de nouvelle référence associée.
- La ré-autorisation est une transaction à part entière, donc si la ré-autorisation est effectuée à moins de 24h de la transaction d'origine alors elle sera considérée comme un doublon sauf si la référence de la commande est différente de celle de la transaction d'origine.
- L'option ré-autorisation doit être activée dans un contrat pour pouvoir faire une ré autorisation, sinon un code erreur est renvoyé : 02619 «You don't have the reauthorization option»

### 4.2.1 Requête à envoyer

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
TransactionID	Identifiant de la transaction d'autorisation à ré-autoriser	oui	N50	
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 cf. liste complète en annexe tableau « Liste des devises »
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	Oui	AN50	12345678
Payment.Mode	Mode de paiement : comptant, différé	Oui	AN2	MO ou TO
Payment.ContractNumber	le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement que vous souhaitez utiliser	Oui	AN3	FR
Payment.DifferedActionDate	Date effective de l'action. Elle doit être inférieure à la date du jour + 7 jours.	non <sup>1</sup>	N12	la valeur 100 correspond à 1 €
Order.Ref	Référence de la commande. Cette référence doit être unique car elle est utilisée pour le contrôle des doublons.	non	N12	la valeur 100 correspond à 1 €
Order.Origin	Origine de la commande (utilisée uniquement si vous avez souscrit à	Non <sup>5</sup>	N3	978 : euros

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<b>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</b>	<b>Version V2.E</b>
		Page 32 / 89

	L'option Mail Order et Téléphone Order)			840 : dollars US cf. liste complète en annexe tableau « Liste des devises »
Order.Country	Le code du pays dans lequel la commande a été effectué	Non	AN18	Format à respecter : dd/mm/yyyy HH24:mi
Order.Taxes	Le montant des taxes sur la commande dans la plus petite unité de la devise	Non		Tableau « OrderDetails »
Order.Amount	Le montant de la commande dans la plus petite unité de la devise. Généralement le même montant que Payment.Amount	Oui si Order Ref est renseigné	N3	100 : Autorisation 101 : Autorisation + validation
Order.Currency	Le code de la devise utilisée lors de la commande.	Oui si Order Ref est renseigné	AN3	CPT : Comptant DIF : Différé cf. liste complète en annexe tableau « Liste des modes de paiement »
Order.Date	La date de la commande chez le commerçant	Oui si Order Ref est renseigné	AN50	
Order.Details	Informations sur les articles commandés	Non	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles	Non		Tableau « PrivateData »

#### 4.2.2 Requête à la réponse

Le message « doReAuthorizationResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de validation d'une autorisation de débit. La réponse a la structure suivante :

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	Message court du résultat 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
CardNumber	Numero de la carte masqué	N19	



Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 33 / 89

CardType	Type de la carte		
CardExpirationDate	Date d'expiration de la carte		
ExtendedCardCountry	Le pays émetteur de la carte		
ExtendedCardIsCVD	Flag pour les cartes virtuelle		

### 4.3 Web service - Do Capture

La fonction « do Capture » réalise une demande de validation d'une autorisation acceptée. Une fois la validation prise en compte, un fichier contenant toutes les validations est remis à la banque du commerçant ; Payline effectue une remise des demandes de paiement à votre établissement bancaire.

#### 4.3.1 Requête à envoyer

La requête « doCaptureRequest » doit avoir la structure suivante :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
TransactionID	Identifiant de la transaction d'autorisation	oui	N50	
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 cf. liste complète en annexe tableau « Liste des devises »
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	Oui	N3	201 : Validation
Payment.Mode	Mode de paiement : comptant, différé, N fois, récurrent.	Oui	AN3	CPT : Comptant DIF : Différé NX : N fois REC : récurrent cf. liste complète en annexe tableau « Liste des modes de paiement »
Payment.ContractNumber	le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement 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 <sup>1</sup>	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles	Non		Tableau « PrivateData »

<sup>1</sup> - Lorsque le champ Payment.Mode prend la valeur « DIF », la date Payment.DifferedActionDate est obligatoire. Dans les autres modes de paiement, ce champ doit être vide.

#### 4.3.2 Réponse en retour

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 34 / 89

Le message « doCaptureResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de validation d'une autorisation de débit. La réponse a la structure suivante :

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	Message court du résultat 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

## 4.4 Web service - Do Refund

**Remboursement :** une demande de remboursement d'un paiement validé et remis en banque, donc le client a été débité et le commerçant a été crédité.

*Le délai de remboursement est de 6 mois.*

### 4.4.1 Requête à envoyer

La requête « doRefundRequest » doit avoir la structure suivante :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
TransactionID	Identifiant de la transaction d'autorisation	oui	N50	
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 cf. liste complète en annexe « Tableau : Liste des devises »
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	oui	N3	421 : Remboursement
Payment.Mode	Mode de paiement : comptant, différé.	oui	AN3	CPT : Comptant DIF : Différé
Payment.ContractNumber	le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement que vous souhaitez utiliser	oui	AN50	

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 35 / 89

Payment.DifferedActionDate	Date effective de l'action. Elle doit être inférieure à la date du jour + 7 jours.	non <sup>1</sup>	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
Comment	Description du motif de remboursement. Peut être consulté sur le relevé des transactions accessible via le Centre d'Administration Commerçant.	non	AN255	
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles	non		Tableau « PrivateData »
sequenceNumber	Numéro de séquence utilisée lors de la transaction	non	AN50	

<sup>1</sup> - Lorsque le champ Payment.Mode prend la valeur « DIF », la date Payment.DifferedActionDate est obligatoire. Dans les autres modes de paiement, ce champ doit être vide.

#### 4.4.2 Réponse en retour

Le message « doRefundResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de remboursement.

La réponse a la structure suivante :

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 « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat 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

## 4.5 Web service - Do Reset

**Annulation :** l'annulation d'une transaction est possible uniquement si la transaction a été validée et non remis en banque, donc le client n'a pas été débité sur son compte bancaire

La fonction « do Reset » permet d'annuler l'envoi à votre banque d'une transaction de débit ou de crédit réalisée à partir des fonctions suivantes : doAuthorization, doDebit, doCredit, doRefund.

#### 4.5.1 Requête à envoyer

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 36 / 89

La requête « doResetRequest » doit avoir la structure suivante :

Élément	Description	Requis	Type	Exemple
TransactionID	Identifiant de la transaction à annuler	oui	N50	
Comment	Description du motif de l'annulation. Peut être consulté sur le relevé des transactions accessible via le Centre d'Administration Commerçant.	non	AN255	

#### 4.5.2 Réponse en retour

Le message « doResetResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de remboursement.

La réponse a la structure suivante :

Élément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service : 00000 : Transaction approved 02600 : Reset is not supported for transaction type 02601 : Reset already done 02602 : Authorization is already expired 02603 : Transaction status isn't "to be remit" 02604 : This transaction does not exist 01917 : This transaction is already send to the acquirer	N5	cf. liste complète en annexe « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat 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

## 4.6 Web service - Do Credit

La fonction « do Credit » permet de réaliser une demande de recrédit de la carte bancaire paiement de votre client. Cette fonction est utile pour rembourser votre client si vous n'avez pas conservé l'identifiant de la transaction d'autorisation nécessaire à la fonction doRefund.

#### 4.6.1 Requête à envoyer

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 37 / 89

La requête « doCreditRequest » doit avoir la structure suivante :

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 cf. liste complète en annexe tableau « Liste des devises »
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	oui	N3	422 : Recrédit
Payment.Mode	Mode de paiement : comptant, différé, N fois, récurrent.	oui	AN3	CPT : Comptant DIF : Différé NX : N fois REC : récurrent cf. liste complète en annexe tableau « Liste des modes de paiement »
Payment.ContractNumber	le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement 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 <sup>1</sup>	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
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	
Card.Type	Type de carte utilisé pour la transaction	oui	AN40	CB : visa / mastercard AMEX : American express cf. liste complète en annexe tableau « Liste des types de carte » sauf Aurore
Card.ExpirationDate	Date d'expiration de la carte	non <sup>3</sup>	N4	Format à respecter : mmyy
Card.CVX	Cryptogramme visuel au dos de la carte de crédit	non <sup>3</sup>	N10	
Card.OwnerBirthdayDate	Date d'anniversaire du porteur	non <sup>3</sup>	N6	Format à respecter : ddmmyy
Card.Password	Mot de passe crypté	non <sup>3</sup>	AN16	
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	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 €

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i><b>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</b></i>	<i><b>Version V2.E</b></i>
		Page 38 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
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	
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 <sup>1</sup>	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
Comment	Description du motif de remboursement. Peut être consulté sur le relevé des transactions accessible via le Centre d'Administration Commerçant.	non	AN255	
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles	non		Tableau « PrivateData »

<sup>1</sup> - Lorsque le champ Payment.Mode prend la valeur « DIF », la date Payment.DifferedActionDate est obligatoire. Dans les autres modes de paiement, ce champ doit être vide.

<sup>3</sup> - veuillez vous référer au tableau "Liste des champs obligatoires par type de carte » en annexe du document.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 39 / 89

#### 4.6.2 Réponse en retour

Le message « doCreditResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de recrédit.

La réponse a la structure suivante :

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 « Code retour et message Payline»
Result.ShortMessage	Message court du résultat 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
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

### 4.7 Web service - Do Debit

La fonction « doDebit » est utilisée suite à un appel phonie, c'est un débit forcé le commerçant a contacté sa banque et la banque lui fournit un numéro d'autorisation, et ce dernier lui permet de réaliser une demande de débit sur la carte bancaire de son client.

#### 4.7.1 Requête à envoyer

La requête « doDebitRequest » doit avoir la structure suivante :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
version	Si vous utilisez la version wsdlV2 alors il faut indiquer la valeur 2 sinon rien	Non	N1	
Payment.Amount	Montant de la transaction dans la plus petite	oui	N12	la valeur 100 correspond à 1 €

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 40 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
	unité de la devise			
Payment.Currency	Code de la devise du paiement	oui	N3	978 : euros 840 : dollars US cf. liste complète en annexe « Tableau : Liste des devises »
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	oui	N3	204 : Débit
Payment.Mode	Mode de paiement : comptant, N fois, récurrent.	oui	AN3	CPT : Comptant
Payment.ContractNumber	le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement 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 <sup>1</sup>	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
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	
Card.Type	Type de carte utilisé pour la transaction	oui	AN40	CB : visa / mastercard AMEX : American express cf. liste complète en annexe « Tableau : Liste des types de carte »
Card.ExpirationDate	Date d'expiration de la carte	non <sup>1</sup>	N4	Format à respecter : mmyy
Card.CVX	Cryptogramme visuel au dos de la carte de crédit	non <sup>1</sup>	N10	
Card.OwnerBirthdayDate	Date d'anniversaire du porteur	non <sup>1</sup>	N6	Format à respecter : ddmmyy
Card.Password	Mot de passe crypté	non <sup>1</sup>	AN16	
Authorization.Number	Numéro d'autorisation	non	AN6	
Authorization.Date	Date de l'autorisation	non	AN18	Format à respecter : dd/mm/yyyy HH24:mi
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 <sup>5</sup>	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

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.



Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 41 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
				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	
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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	AN20	Non utilisé
Authentication3DSecure.pares	Renvoyé en POST par l'ACS	non <sup>1</sup>	AN	Non utilisé

<sup>1</sup> - veuillez vous référer au tableau "Liste des champs obligatoires par type de carte » en annexe du document.

#### 4.7.2 Réponse en retour

Le message « doDebitResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de débit.

La réponse a la structure suivante :

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 42 / 89

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 « Code retour et message Payline»
Result.ShortMessage	Message court du résultat 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
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

## 4.8 Create Wallet

La fonction « createWallet » permet de créer un portefeuille virtuel pour votre client. Afin de valider l'utilisation du portefeuille, Payline réalise un contrôle monétique du moyen de paiement par une transaction d'autorisation à 1 euro qui ne sera pas validée (pas de paiement réel).

Dans le cas où vous possédez plusieurs points de vente sur un même compte commerçant, le portefeuille sera associé au point de vente précisé lors de la demande de création.

La création est rejetée dans les cas suivants :

- L'identifiant du portefeuille virtuel fourni n'est pas unique
- La date d'expiration de la carte est dépassée
- Le résultat du contrôle monétique de la carte de paiement est un refus
- Les informations obligatoires ne sont pas renseignées
- L'authentification 3DSecure a échoué

### 4.8.1 Requête à envoyer

La requête « createWalletRequest » doit avoir la structure suivante :

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<b>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</b>	<b>Version V2.E</b>
		Page 43 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
version	Si vous utilisez la version wsdlV2 alors il faut indiquer la valeur 2 sinon rien	Non	N1	
ContractNumber	le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement que vous souhaitez utiliser	oui	AN50	
Wallet.WalletId	l'identifiant unique du portefeuille virtuel. Vous devez communiquer à Payline un identifiant unique qui correspond à un et un seul client sur votre système d'information. C'est avec ce même identifiant vous pourrez demander un paiement par portefeuille virtuel.	oui	AN50	
Wallet.LastName	Le nom de votre client. Ces informations sont utiles pour rechercher un portefeuille dans le Centre d'Administration Commerçant.	oui	AN100	
Wallet.FirstName	Le prénom de votre client.	oui	AN100	
Wallet.Email	L'adresse de messagerie de votre client. Payline utilisera cette information pour envoyer un justificatif de paiement à votre client.	non	AN150	
Wallet.ShippingAddress.Name	Nom ou numéro d'immeuble	non	AN100	
Wallet.ShippingAddress.Street1	Nom de rue	non	AN100	
Wallet.ShippingAddress.Street2	Complément du nom de rue	non	AN100	
Wallet.ShippingAddress.CityName	Ville	non	AN40	
Wallet.ShippingAddress.ZipCode	Code postal	non	AN20	
Wallet.ShippingAddress.Country	Pays	non	AN2	
Wallet.ShippingAddress.Phone	Téléphone	non	AN15	
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
Wallet.Card.Number	Numéro de carte	Oui <sup>1</sup>	N19	
Wallet.Card.Type	Type de carte utilisé pour la transaction	oui <sup>1</sup>	AN40	CB : visa / mastercard AMEX : American express cf. liste complète en annexe « Tableau : Liste des types de carte »
Wallet.Card.ExpirationDate	Date d'expiration de la carte	non <sup>2</sup>	N4	Format à respecter : mmyy
Wallet.Card.CVX	Cryptogramme visuel au dos de la carte de crédit	non <sup>2</sup>	N10	
Wallet.Card.OwnerBirthdayDate	Date d'anniversaire du porteur	non <sup>2</sup>	N6	Format à respecter : ddmmyy
Wallet.Card.Password	Mot de passe crypté	non <sup>2</sup>	AN16	
Comment	Commentaires	Non	AN255	
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles	Non		Tableau « PrivateData »

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 44 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
Authentication3DSecure.md	Renvoyé en POST par l'ACS	Non <sup>3</sup>	AN20	
Authentication3DSecure.pares	Renvoyé en POST par l'ACS	Non <sup>3</sup>	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	AN20	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

<sup>1</sup> - non obligatoire pour une mise à jour d'un portefeuille.

<sup>2</sup> - veuillez vous référer au tableau "Liste des champs obligatoires par type de carte » en annexe du document.

<sup>3</sup> - Obligatoire pour toutes les transactions 3DSecure.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 45 / 89

#### 4.8.2 Réponse en retour

Le message « createWalletResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de création d'un portefeuille virtuel. La réponse a la structure suivante :

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service 02500: Operation Successful 02502 : Wallet with the same identifier exist 01xxx : Transaction refused	N5	cf. liste complète en annexe « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
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

### 4.9 Update Wallet

La fonction « update Wallet » permet de mettre à jour un portefeuille virtuel.

Lorsque les données du moyen de paiement sont renseignées, Payline réalise un contrôle monétique du moyen de paiement pour le valider et met à jour le portefeuille. Pour ne pas modifier le moyen de paiement, veuillez ne pas renseigner les champs « Wallet.Card.\* ».

La mise à jour est rejetée dans les cas suivants :

- L'identifiant du portefeuille virtuel n'existe pas sur le point de vente indiqué
- La date d'expiration de la carte est dépassée
- Le résultat du contrôle monétique de la carte de paiement est un refus
- Les informations obligatoires ne sont pas renseignées
- L'authentification 3DSecure a échoué

#### 4.9.1 Requête à envoyer

La requête « updateWalletRequest » a la même structure que le message « createWalletRequest ».

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
version	Si vous utilisez la version wsdlV2 alors il faut indiquer la valeur 2 sinon rien	Non	N1	
ContractNumber	le code ou numéro de votre contrat VAD qui représente le moyen de paiement que vous souhaitez utiliser	oui	AN50	

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<b>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</b>	<b>Version V2.E</b>
		Page 46 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
CardInd	Ce champs est obligatoire si vous utilisez les multiwallet	non	2	L'index de la carte, valeur par défaut '01'
Wallet.WalletId	l'identifiant unique du portefeuille virtuel. Vous devez communiquer à Payline un identifiant unique qui correspond à un et un seul client sur votre système d'information. C'est avec ce même identifiant vous pourrez demander un paiement par portefeuille virtuel.	oui	AN50	
Wallet.LastName	Le nom de votre client. Ces informations sont utiles pour rechercher un portefeuille dans le Centre d'Administration Commerçant.	oui	AN100	
Wallet.FirstName	Le prénom de votre client.	oui	AN100	
Wallet.Email	L'adresse de messagerie de votre client. Payline utilisera cette information pour envoyer un justificatif de paiement à votre client.	non	AN150	
Wallet.ShippingAddress.Name	Nom ou numéro d'immeuble	non	AN100	
Wallet.ShippingAddress.Street1	Nom de rue	non	AN100	
Wallet.ShippingAddress.Street2	Complément du nom de rue	non	AN100	
Wallet.ShippingAddress.CityName	Ville	non	AN40	
Wallet.ShippingAddress.ZipCode	Code postal	non	AN20	
Wallet.ShippingAddress.Country	Pays	non	AN2	
Wallet.ShippingAddress.Phone	Téléphone	non	AN15	
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
Wallet.Card.Number	Numéro de carte	oui <sup>1</sup>	N19	
Wallet.Card.Type	Type de carte utilisé pour la transaction	oui <sup>1</sup>	AN40	CB : visa / mastercard AMEX : American express cf. liste complète en annexe « Tableau : Liste des types de carte »
Wallet.Card.ExpirationDate	Date d'expiration de la carte	non <sup>2</sup>	N4	Format à respecter : mmyy
Wallet.Card.CVX	Cryptogramme visuel au dos de la carte de crédit	non <sup>2</sup>	N10	
Wallet.Card.OwnerBirthdayDate	Date d'anniversaire du porteur	non <sup>2</sup>	N6	Format à respecter : ddmmyy
Wallet.Card.Password	Mot de passe crypté	non <sup>2</sup>	AN16	
Comment	Commentaires	non	AN255	
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles.	non		Tableau « PrivateData » <b>Erreur ! Source du renvoi introuvable.</b>
Authentication3DSecure.md	Renvoyé en POST par l'ACS	Non <sup>3</sup>	AN20	

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 47 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
Authentication3DSecure.pares	Renvoyé en POST par l'ACS	Non <sup>3</sup>	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	AN20	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

<sup>1</sup> - Non obligatoire pour une mise à jour d'un portefeuille.

<sup>2</sup> - Veuillez vous référer à l'annexe au «Tableau : Liste des champs obligatoires par type de carte ».

<sup>3</sup> - Obligatoire pour toutes les transactions 3DSecure.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 48 / 89

#### 4.9.2 Réponse en retour

Le message « updateWalletResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de modification d'un portefeuille virtuel. La réponse a la même structure que le message « createWalletResponse »

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service 02500: Operation Successful 02503: Wallet does not exist	N5	cf. liste complète en annexe « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
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



Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 49 / 89

## 4.10 Web service - Get Wallet

La fonction « getWallet » récupère les données d'un portefeuille virtuel.

### 4.10.1 Requête à envoyer

La requête « getWalletRequest » doit transmettre le champ walletID et contractNumber pour identifier un portefeuille.

Élément	Description	Requis	Type	Exemple
version	Si vous utilisez la version wsdlV2 alors il faut indiquer la valeur 2 sinon rien	Non	N1	
ContractNumber	Le n° de contrat VAD qui a été utilisé pour la création du portefeuille	oui	AN50	
WalletId	L'identifiant du portefeuille virtuel.	oui	AN50	
CardInd	Ce champs est obligatoire si vous utilisez les multiwallet	non	2	L'index de la carte, valeur par défaut '01'

### 4.10.2 Réponse en retour

Le message « getWalletResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de récupération des données d'un portefeuille virtuel. La réponse a la structure suivante :

Élément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service 02500: Operation Successful 02503 : Wallet does not exist 01xxx : Transaction refused	N5	cf. liste complète en annexe «Code retour et message Payline»
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
Wallet.WalletId	L'identifiant unique du portefeuille virtuel	AN50	
Wallet.LastName	Le nom de votre client.	AN100	
Wallet.FirstName	Le prénom de votre client.	AN100	
Wallet.Email	L'adresse de messagerie de votre client	AN150	
Wallet.ShippingAddress.Name	Nom ou numéro d'immeuble	AN100	
Wallet.ShippingAddress.Street1	Nom de rue	AN100	
Wallet.ShippingAddress.Street2	Complément du nom de rue	AN100	
Wallet.ShippingAddress.CityName	Ville	AN40	
Wallet.ShippingAddress.ZipCode	Code postal	AN20	

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 50 / 89

Elément	Description	Format	Exemple
Wallet.ShippingAddress. Country	Pays	AN2	
Wallet.ShippingAddress. Phone	Téléphone	AN15	
Wallet.Card.Number	Numéro de carte masqué	N19	
Wallet.Card.Type	Type de carte utilisé pour la transaction	AN40	
Wallet.Card.ExpirationDate	Date d'expiration de la carte	N4	mmyy
Wallet.Card.CVX	champ vide	N10	
Wallet.Card.OwnerBirthdayDate	Date d'anniversaire du porteur	N6	
Wallet.Card.Password	Mot de passe crypté	AN16	
IsDisabled	Indicateur qui vous informe que le portefeuille virtuel est actif ou inactif	N1	1 = Désactivé 0 = Actif
DisableDate	Date de désactivation du portefeuille	AN14	Format : dd/mm/yy HH24 :MI
PrivateDataList	Informations transmises lors de l'appel de la fonction doWebPayment		
Owner.LastName	Nom du titulaire	AN30	Applicable uniquement pour AMEX
Owner.FirstName	Prénom du titulaire	AN15	Applicable uniquement pour AMEX
Owner.IssueCardDate	Date d'émission de la carte	AN4	Format à respecter : mm/yy. Applicable uniquement pour AMEX
Owner.BillingAddress. Street	Nom de rue du titulaire	AN20	Applicable uniquement pour AMEX
Owner.BillingAddress. CityName	Ville du titulaire	AN40	Applicable uniquement pour AMEX
Owner. BillingAddress. ZipCode	Code postal du titulaire	AN9	Applicable uniquement pour AMEX
Owner. BillingAddress. Country	Pays du titulaire	AN2	Applicable uniquement pour AMEX
<a href="#">ExtendedCard.country</a>	Pays d'émission de la carte	<a href="#">2</a>	CODE ISO : exemple FR
ExtendedCard.isCvd	La carte est elle une e carte bleu	N1	Y OR N

## 4.11 Web service - Disable Wallet

La fonction « disable Wallet » permet de désactiver un portefeuille virtuel.

Lorsqu'un portefeuille est désactivé, il n'est plus possible d'effectuer des paiements via celui-ci.

### 4.11.1 Requête à envoyer

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 51 / 89

La requête « disableWalletRequest » doit avoir la structure suivante :

Élément	Description	Requis	Type	Exemple
ContractNumber	Le n° de contrat VAD qui a été utilisé pour la création du portefeuille	oui	AN50	
WalletIdList.WalletId	L'identifiant du portefeuille virtuel.	oui	AN50	
CardInd	Dans le cadre du WALLET multiscarte, il faut indiqué l'index de la carte, sinon par défaut la première carte qui a été enregistré sera désactivé.	non	2	L'index de la carte, valeur par défaut '01'

#### 4.11.2 Réponse en retour

Le message « disableWalletResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de désactivation d'un portefeuille virtuel. La réponse a la structure suivante :

Élément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service 02500: Operation Successful 02501: Operation Successful with warning 02503: Wallet does not exist	N5	cf. liste complète en annexe « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
WalletIdList.WalletId	L'identifiant du portefeuille virtuel	AN50	

### 4.12 Web service - Getcards

La méthode permet de récupérer les informations sur les cartes d'un portefeuille multiscartes.

#### 4.12.1 Requête à envoyer

Élément	Description	Requis	Type	Exemple
WalletId	L'identifiant du portefeuille multiscartes virtuel à renvoyer	Oui	AN50	
ContractNumber	Le numéro du contrat de paiement lié au portefeuille virtuel.	Oui	AN50	
CardInd	Ce champs est obligatoire si vous utilisez les multiwallet	non	2	L'index de la carte, valeur par défaut '01'

#### 4.12.2 Réponse en retour

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 52 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
Result	<i>S'il existe alors 02500, sinon cf aux codes erreurs liés aux wallets</i>	oui	AN50	
CardsList	<i>Le portefeuille multicartes retourné avec la liste des cartes dans le nouvel objet CardList. Cet objet contient une liste de nouvel objet Cards qui contient les données de la carte ainsi que du wallet correspondant : wallet actif ou pas ; date d'activation ; donnée complémentaire de la carte.</i>	oui	AN50	

### 4.13 Web service- Enable Wallet

La fonction « enable Wallet » permet d'activer un portefeuille virtuel.

#### 4.13.1 Requête à envoyer

La requête « enableWalletRequest » transmette le champ walletID et contractNumber pour identifier un portefeuille.

- REQUEST

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
ContractNumber	Le n° de contrat VAD qui a été utilisé pour la création du portefeuille	oui	AN50	
WalletId	L'identifiant du portefeuille virtuel.	oui	AN50	
CardInd	Ce champs est obligatoire si vous utilisez les multiwallet	non	2	L'index de la carte, valeur par défaut '01'

#### 4.13.2 Réponse en retour

Le message « enableWalletResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de désactivation d'un portefeuille virtuel. La réponse a la structure suivante :

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service 02500: Operation Successful 02503 : Wallet does not exist	N5	cf. liste complète en annexe « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 53 / 89

#### 4.14 Web service - Do Immediate Wallet Payment

La fonction « doImmediateWalletPayment » réalise un paiement à partir d'un portefeuille virtuel.

Vous pouvez utiliser les modes de paiement comptant CPT et différé DIF avec cette fonction. Payline retourne un code résultat 02308 : mode de paiement non accepté pour les autres modes.

La réponse à votre demande de paiement vous est communiquée en temps réel (synchrone).

Le paiement est refusé dans les cas suivants :

L'identifiant du portefeuille virtuel fourni n'existe pas ou le portefeuille est inactif

La demande d'autorisation est refusée

Le mode de paiement n'est pas accepté

##### 4.14.1 Requête à envoyer

La requête « doImmediateWalletPaymentRequest » doit avoir la structure suivante :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
Payment.Amount	le montant du paiement à réaliser. Le montant doit être formulé dans la plus petite unité de la devise.	oui	N12	pour un montant de 60 €, vous devez mettre la valeur 6000.
Payment.Currency	le code ISO de la devise du paiement	oui	N3	978 : euros 840 : dollars US cf. liste complète en annexe tableau « Liste des devises »
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	oui	N3	201 : Validation
Payment.Mode	choisir entre les modes CPT et DIF	oui	AN3	CPT : Comptant DIF : Différé
Payment.Contract Number	Le numéro du contrat de paiement qui représente un moyen de paiement	oui	AN50	
Payment.DifferedActionDate	Date effective de l'action. Elle doit être inférieure à la date du jour + 7 jours.	non <sup>1</sup>	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
Order.Ref	Référence de la commande. Cette référence doit être unique car elle est utilisée pour le contrôle dans demande en double.	oui	AN50	12345678
Order.Origin	Origine de la commande	non	AN50	SVI_#12
Order.Country	Code du pays dans lequel la commande a été effectuée	non	AN3	FR
Order.Taxes	Le montant des taxes sur la commande dans la plus petite unité de la devise.	non	N12	
Order.Amount	Le montant de la commande dans la plus petite unité de la devise. Généralement le même montant que Payment.Amount	oui	N12	pour un montant de 60 €, vous devez mettre la valeur 6000.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 54 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
Order.Currency	le code ISO de la devise du paiement	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	AN16	Format à respecter : dd/mm/yyyy HH24:MI
Order.Details	Informations sur les articles commandés	non		Tableau « OrderDetails »
WalletId	l'identifiant unique du portefeuille virtuel. C'est l'identifiant que vous avez communiqué lors de la demande de création du portefeuille.	oui	AN50	
PrivateDataList	Vos informations privées que vous souhaitez transmettre	non		Tableau « PrivateData »
CardInd	Ce champs est obligatoire si vous utilisez les multiwallet	non	2	L'index de la carte, valeur par défaut '01'

<sup>1</sup> - Lorsque le champ Payment.Mode prend la valeur « DIF », la date Payment.DifferedActionDate est obligatoire. Dans les autres modes de paiement, ce champ doit être vide.

#### 4.14.2 Réponse en retour

Le message « doImmediateWalletPaymentResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de paiement par portefeuille. Il vous permet d'obtenir, entre autres, le numéro unique de la transaction sur Payline et le n° d'autorisation de débit délivré par votre établissement bancaire. La réponse a la structure suivante :

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour de votre demande : 00000 : Transaction approved 01001 : Transaction refused 02302 : Transaction invalid 02503 : Wallet does not exist 02505 : Wallet is disabled 02308 : Payment Mode invalid	N5	cf. liste complète en annexe « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat 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
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

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 55 / 89

#### 4.15 Web service- Do Scheduled Wallet Payment

La fonction « do Scheduled Wallet Payment » enregistre une demande de paiement programmée et réalise le jour souhaité une demande d'autorisation de débit avec les données d'un portefeuille.

Le dossier de paiement est caractérisé par :

- les informations d'un portefeuille virtuel existant
- des échéances de paiement : un montant, une devise, une date d'échéance, un statut, etc.

L'enregistrement de la demande est refusé dans les cas suivants :

- L'identifiant du portefeuille virtuel fourni n'existe pas ou le portefeuille est inactif
- La date de paiement souhaitée est au delà de la date d'expiration du moyen de paiement
- Le mode de paiement n'est pas accepté.

Le paiement est refusé uniquement si la demande d'autorisation est refusée.

Payline vous informe, par sa fonction de notification, du traitement de votre demande de paiement. L'URL de notification utilisée est définie au niveau de votre point de vente sur le Centre d'Administration Commerçant.

##### 4.15.1 Requête à envoyer

La requête « doScheduledWalletPaymentRequest » doit avoir la structure suivante :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
Payment.Amount	le montant du paiement à réaliser. Le montant doit être formulé dans la plus petite unité de la devise.	oui	N12	pour un montant de 60 €, vous devez mettre la valeur 6000.
Payment.Currency	le code ISO de la devise du paiement	oui	N3	978 : euros 840 : dollars US cf. liste complète en annexe tableau « Liste des devises »
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	oui	N3	201 : Validation
Payment.Mode	vous devez mettre la valeur CPT pour enregistrer un paiement programmé.	oui	AN3	
Payment.ContractNumber	Le numéro du contrat de paiement qui représente un moyen de paiement	oui	AN50	
Payment.DifferedActionDate	Date effective de l'action. Elle doit être inférieure à la date du jour + 7 jours.	non <sup>1</sup>	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
OrderRef	Ne plus utiliser...			
OrderDate	Ne plus utiliser...			
WalletId	l'identifiant unique du portefeuille virtuel. C'est l'identifiant que vous avez communiqué lors de la demande de création du portefeuille.	oui	AN50	
ScheduledDate	la date souhaitée pour la demande d'autorisation	oui	AN10	Format à respecter : dd/mm/yyyy
Order.Ref	Référence de la commande. Cette référence doit	oui	AN50	12345678

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 56 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
	être unique car elle est utilisée pour le contrôle dans demande en double.			
Order.Origin	Origine de la commande	non	AN50	SVL_#12
Order.Country	Code du pays dans lequel la commande a été effectuée	non	AN3	FR
Order.Taxes	Le montant des taxes sur la commande dans la plus petite unité de la devise.	non	N12	
Order.Amount	Le montant de la commande dans la plus petite unité de la devise. Généralement le même montant que Payment.Amount	oui	N12	pour un montant de 60 €, vous devez mettre la valeur 6000.
Order.Currency	le code ISO de la devise du paiement	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	AN16	Format à respecter : dd/mm/yyyy HH24:MI
Order.Details	Informations sur les articles commandés	non		Tableau « OrderDetails »
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles.	non		Tableau « PrivateData »
CardInd	Ce champs est obligatoire si vous utilisez les multiwallet	non	2	L'index de la carte, valeur par défaut '01'

<sup>1</sup> - Lorsque le champ Payment.Mode prend la valeur « DIF », la date Payment.DifferedActionDate est obligatoire. Dans les autres modes de paiement, ce champ doit être vide.

#### 4.15.2 Réponse en retour

Le message « doScheduledWalletPaymentResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de paiement programmé par portefeuille. Il vous permet d'obtenir, entre autres, l'identifiant du dossier de paiement enregistré. La réponse a la structure suivante :

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour de votre demande : 02500 : Operation successfull 02501 : Operation successful with warning 02503 : Wallet does not exist 02505 : Wallet is disabled 02308 : Payment Mode invalid	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat	AN255	
PaymentRecordId	L'identifiant du dossier de paiement créé	N12	



Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 57 / 89

#### 4.16 Web service- Do Recurrent Wallet Payment

La fonction «doRecurrentWalletPayment» enregistre un dossier de paiement pour une facturation automatique et récurrente de votre client. Payline traite, jour par jour, les échéances à réaliser et vous informe du résultat par la fonction de notification.

Le dossier de paiement est caractérisé par :

- les informations d'un portefeuille virtuel existant
- des échéances de paiement : un montant, une devise, une date d'échéance, un statut, etc.

L'enregistrement du dossier de paiement est refusé dans les cas suivants :

- L'identifiant du portefeuille virtuel fourni n'existe pas ou le portefeuille est inactif
- Le montant du champ Payment.Amount n'a pas la bonne valeur
- Le mode de paiement n'est pas accepté

Dans le cas où la date d'expiration de la carte bancaire ne couvre pas l'intégralité des échéances à venir, Payline vous alerte par le code retour 02506.

Un paiement est refusé uniquement si la demande d'autorisation est refusée.

##### 4.16.1 Requête à envoyer

La requête «doRecurrentWalletPaymentRequest» doit avoir la structure suivante :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
Payment.Amount	le montant total du paiement à réaliser. Le montant doit être la somme des échéances demandées. Il doit être formulé dans la plus petite unité de la devise.	oui	N12	pour un montant de 60 €, vous devez mettre la valeur 6000.
Payment.Currency	le code ISO de la devise du paiement	oui	N3	978 : euros 840 : dollars US cf. liste complète en annexe tableau « Liste des devises »
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	oui	N3	201 : Validation
Payment.Mode	vous devez mettre la valeur REC pour réaliser un paiement récurrent ou NX pour réaliser un paiement en n-fois.	oui	AN3	REC : Récurrent NX : n fois
Payment.ContractNumber	Le numéro du contrat de paiement qui représente un moyen de paiement	oui	AN50	
Payment.DifferedActionDate	Date effective de l'action. Elle doit être inférieure à la date du jour + 7 jours.	non <sup>1</sup>	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
OrderRef	<b>Ne plus utiliser...</b>			
OrderDate	<b>Ne plus utiliser...</b>			
WalletId	l'identifiant unique du portefeuille virtuel. C'est l'identifiant que vous avez communiqué lors de la demande de création du portefeuille.	oui	AN50	

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<b>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</b>	<b>Version V2.E</b>
		Page 58 / 89

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
Recurring.FirstAmount	Le montant du premier montant à effectuer. Il doit être formulé dans la plus petite unité de la devise.	non	N12	pour un montant de 100 €, vous devez mettre la valeur 10000.
Recurring.Amount	Le montant d'une échéance. Il doit être formulé dans la plus petite unité de la devise.	oui	N12	pour un montant de 5 €, vous devez mettre la valeur 500.
Recurring.BillingCycle	Le code de la fréquence des paiements.	oui	N2	20 : mensuel 40 : trimestriel cf. liste complète en annexe tableau « <a href="#">Liste des fréquences de paiement</a> »
Recurring.StartDate	La date de la première échéance. Si ce champ n'est pas renseigné, Payline y affecte la date du jour.	non	AN10	Format à respecter : dd/mm/yyyy
Recurring.BillingLeft	Nombre d'échéance	non	N3	3
Recurring.BillingDay	Jour où les échéances doivent être traitées.	non	AN2	Format à respecter : dd
ScheduledDate	la date souhaitée pour la demande d'autorisation	oui	AN10	Format à respecter : dd/mm/yyyy
Order.Ref	Référence de la commande. Cette référence doit être unique car elle est utilisée pour le contrôle dans demande en double.	oui	AN50	12345678
Order.Origin	Origine de la commande	non	AN50	SVI_#12
Order.Country	Code du pays dans lequel la commande a été effectuée	non	AN3	FR
Order.Taxes	Le montant des taxes sur la commande dans la plus petite unité de la devise.	non	N12	
Order.Amount	Le montant de la commande dans la plus petite unité de la devise. Généralement le même montant que Payment.Amount	oui	N12	pour un montant de 60 €, vous devez mettre la valeur 6000.
Order.Currency	le code ISO de la devise du paiement	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	AN16	Format à respecter : dd/mm/yyyy HH24:MI
Order.Details	Informations sur les articles commandés	non		Tableau « OrderDetails »
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles.	non		Tableau « PrivateData »
CardInd	Ce champs est obligatoire si vous utilisez les multiwallet	non	2	L'index de la carte, valeur par défaut '01'

<sup>1</sup> - Lorsque le champ Payment.Mode prend la valeur « DIF », la date Payment.DifferedActionDate est obligatoire. Dans les autres modes de paiement, ce champ doit être vide.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 59 / 89

#### 4.16.2 Réponse en retour

Le message « doRecurrentWalletPaymentResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de paiement programmé par portefeuille. Il vous permet d'obtenir, entre autres, l'identifiant du dossier de paiement enregistré. La réponse a la structure suivante :

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour de votre demande : 02500 : Operation successful 02501 : Operation successful with warning 02502 : Wallet with the same ID exist 02503 : Wallet does not exist 02505 : Wallet is disabled 02509 : Invalid recurring option	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat	AN255	
PaymentRecordId	L'identifiant du dossier de paiement	N12	
BillingRecord.Date	La date de l'échéance	AN10	Format : dd/mm/yyyy
BillingRecord.Amount	Le montant de l'échéance dans la plus petite unité de la devise.	N12	
BillingRecord.Status	Le statut d'une échéance : 0 : échéance à venir. 1 : échéance accepté. 2 : échéance refusé.	AN1	
BillingRecord.Result.Code	Le code de retour du traitement de l'échéance  00000 : Transaction approved 01xxx : Transaction refused 02302 : Transaction invalid	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Liste des codes retours »
BillingRecord.Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
BillingRecord.Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
BillingRecord.Transaction.Id	Identifiant unique de la transaction Payline	AN50	
BillingRecord.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
BillingRecord.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
BillingRecord.Transaction.Date	Date et heure de la transaction Payline	AN16	Format : dd/mm/yyyy HH24:MI
BillingRecord.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
BillingRecord.Authorization.Date	Date et heure de l'autorisation	AN16	Format : dd/mm/yyyy HH24:MI

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 60 / 89

#### 4.17 Get Payment Record

La fonction « get Payment Record » permet de récupérer les informations d'un dossier de paiement récurrent.

##### 4.17.1 Requête à envoyer

La requête « getPaymentRecordRequest » doit uniquement transmettre les éléments contractNumber et paymentRecordID retournés par Payline lors de l'enregistrement d'un dossier de paiement.

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
ContractNumber	Le numéro du contrat qui a été utilisé pour créer le dossier de paiement et le portefeuille virtuel.	oui	AN50	
PaymentRecordId	L'identifiant du dossier de paiement	oui	N12	12345

##### 4.17.2 Réponse en retour

Le message « » est la réponse faite par Payline à une demande d'information sur un dossier de paiement. Il vous permet d'obtenir entre autres les échéances associées au dossier de paiement. La réponse a la structure suivante :

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour de votre demande :  02500 : Operation successful 02507 : Can not found payment record	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Liste des codes retours »
Result.ShortMessage	Message court du résultat	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat	AN255	
Recurring.FirstAmount	Le montant du premier montant à effectuer. Il doit être formulé dans la plus petite unité de la devise.	N12	pour un montant de 100 €, vous devez mettre la valeur 10000.
Recurring.Amount	Le montant d'une échéance. Il doit être formulé dans la plus petite unité de la devise.	N12	pour un montant de 5 €, vous devez mettre la valeur 500.
Recurring.BillingCycle	Le code de la fréquence des paiements.	N2	20 : mensuel 40 : trimestriel cf. liste complète en annexe tableau « <a href="#">Liste des fréquences de paiement</a> »
Recurring.StartDate	La date de la première échéance. Si ce champ n'est pas renseigné, Payline y affecte la date du jour.	AN10	Format : dd/mm/yyyy
Recurring.BillingLeft	Nombre d'échéance	N3	3
Recurring.BillingDay	Jour où les échéances doivent être traitées.	AN2	Format : dd
IsDisabled	Le statut du dossier de paiement  0 : actif 1 : inactif	N1	

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 61 / 89

DisableDate	La date de désactivation du dossier de paiement	AN14	Format : dd/mm/yy HH24:MI
BillingRecord.Date	La date de l'échéance	AN10	Format : dd/mm/yyyy
BillingRecord.Amount	Le montant de l'échéance dans la plus petite unité de la devise.	N12	
BillingRecord.Status	Le statut d'une échéance : 0 : échéance à venir. 1 : échéance accepté. 2 : échéance refusé.	AN1	
BillingRecord.Result.Code	Le code de retour du traitement de l'échéance 00000 : Transaction approved 01xxx : Transaction refused 02302 : Transaction invalid	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Liste des codes retours »
BillingRecord.Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
BillingRecord.Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
BillingRecord.Transaction.Id	Identifiant unique de la transaction Payline	AN50	
BillingRecord.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
BillingRecord.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
BillingRecord.Transaction.Date	Date et heure de la transaction Payline	AN16	Format : dd/mm/yyyy HH24:MI
BillingRecord.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
BillingRecord.Authorization.Date	Date et heure de l'autorisation	AN16	Format : dd/mm/yyyy HH24:MI
Order	La commande associée		
PrivateDataList	Vos données personnelles		
WalletId	Identifiant du portefeuille utilisé	AN50	

## 4.18 Web service Disable Payment Record

La fonction « disablePaymentRecord » permet de désactiver un dossier de paiement.

Lorsqu'un dossier de paiement est désactivé, ses échéances associées ne seront plus traitées.

### 4.18.1 Requête à envoyer

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 62 / 89

La requête « disablePaymentRecordRequest » doit uniquement transmettre les éléments contractNumber et paymentRecordID retournés par Payline lors de l'enregistrement d'un dossier de paiement.

- REQUEST

Élément	Description	Requis	Type	Exemple
ContractNumber	Le numéro du contrat qui a été utilisé pour créer le dossier de paiement et le portefeuille virtuel.	oui	AN50	
PaymentRecordId	L'identifiant du dossier de paiement	oui	N12	12345

#### 4.18.2 Réponse en retour

Le message « disablePaymentRecordResponse » est la réponse faite par Payline à une demande de désactivation d'un dossier de paiement. La réponse a la structure suivante :

Élément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour de votre demande : 02500 : Operation successful 02508 : Can not found payment record 02508 : Payment is disabled	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	

### 4.19 Web service Transaction Search

La fonction de recherche de transactions permet d'obtenir la liste des transactions correspondant aux critères de recherche saisis par l'utilisateur.

#### 4.19.1 Requête à envoyer

La requête « transactionsSearchRequest » est utilisée afin de rechercher une ou plusieurs transactions.

La requête a la structure suivante :

Élément	Description	Requis	Type	Exemple
TransactionID	L'identifiant de la transaction	non	AN50	
OrderRef	L'identifiant de la commande chez le commerçant	oui	AN50	
startDate	Début de la période pour laquelle on recherche les transactions	oui	Date7	22/01/2010
endDate	Fin de la période pour laquelle on recherche les transactions Doit être identique à startDate	oui	Date7	22/01/2010
ContractNumber	Numéro de contrat associé à la transaction	non	AN50	
AutorizationNumber	Numéro d'autorisation de la transaction	non	AN6	
ReturnCode	Code retour transmis à l'utilisateur	non	AN5	

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 63 / 89

PaymentMean	Le moyen de paiement utilisé	non	AN3	
TransactionType	Le type de transaction	non	N3	
Name	Le nom de l'acheteur	non	AN100	
FirstName	Le prénom de l'acheteur	non	AN100	
Email	L'adresse email de l'acheteur	non	AN150	
cardNumber	Le numéro de carte utilisée pour effectuer la transaction	non	AN20	
Currency	Le code de la monnaie utilisée pour effectuer la transaction	non	N3	
minAmount	Montant minimal de la transaction	non	N12	
maxAmount	Montant maximal de la transaction	non	N12	
walletId	L'identifiant du wallet utilisé pour la transaction	non	AN50	
sequenceNumber	Numéro de séquence utilisée lors de la transaction	non	AN50	

#### 4.19.2 Réponse en retour

Le message « transactionsSearchResponse » est la réponse obtenue suite à une demande de recherche de transactions. La réponse a la structure suivante :

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service 02500: Operation Successful	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
TransactionsList	La liste des transactions correspondant aux critères de recherche		

### 4.20 Web service Get Transaction Details

La fonction de recherche d'une transaction permet d'obtenir le détail d'une transaction de paiement quelque soit son état.

#### 4.20.1 Requête à envoyer

Le message « getTransactionDetailsRequest » est utilisée pour rechercher le détail d'une transaction de paiement.

La requête a la structure suivante :

Elément	Description	Requis	Type	Exemple
version	Si vous utilisez la version wsdlV2 alors il faut indiquer la valeur 2 sinon rien	Non	N1	
TransactionID	L'identifiant de la transaction communiquée par	oui	AN50	

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 64 / 89

	Payline			
OrderRef	L'identifiant de la commande chez le commerçant	non	AN50	
startDate	Début de la période pour laquelle on recherche les transactions	oui	Date7	22/01/2010
endDate	Fin de la période pour laquelle on recherche les transactions Doit être identique à startDate	oui	Date7	22/01/2010

#### 4.20.2 Réponse en retour

Le message « getTransactionDetailsResponse » contient :

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service 02500: Operation Successful	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message Payline »
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
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
Payment.Amount	le montant du paiement à réaliser. Le montant doit être formulé dans la plus petite unité de la devise.	N12	
Payment.Currency	le code ISO de la devise du paiement	N3	
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	N3	
Payment.Mode	vous devez mettre la valeur CPT pour enregistrer un paiement programmé.	AN3	
Payment.ContractNumber	Le numéro du contrat de paiement qui représente un moyen de paiement	AN50	
Payment.DifferedActionDate	Date effective de l'action. Elle doit être inférieure à la date du jour + 7 jours.	AN81	
Authorization.Number	Numéro d'autorisation délivré par le serveur d'autorisation acquéreur. Ce champ est renseigné si la demande d'autorisation est accordée*.	N6	
Authorization.Date	Date et heure de l'autorisation	AN16	Format : dd/mm/yyyy HH24:MI
Order.Ref	Référence de la commande. Cette référence doit être unique car elle est utilisée pour le contrôle dans demande en double.	AN50	
Order.Origin	Origine de la commande	AN50	
Order.Country	Le code du pays dans lequel la commande a été effectué	AN3	
Order.Taxes	Le montant des taxes sur la commande dans la plus petite unité de la devise	N12	
Order.Amount	Le montant de la commande dans la plus petite unité de la	N12	

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.



Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 65 / 89

Élément	Description	Format	Exemple
	devise. Généralement le même montant que Payment.Amount		
Order.Currency	Le code de la devise utilisée lors de la commande.	N3	
Order.Date	La date de la commande chez le commerçant	AN18	
Order.Details	Informations sur les articles commandés		
Buyer.LastName	Nom de l'acheteur	AN100	
Buyer.FirstName	Prénom de l'acheteur	AN100	
Buyer.Email	Adresse email de l'acheteur	AN150	
Buyer.Phone	Téléphone de l'acheteur	AN15	
Buyer.ShippingAddress. Name	Nom ou numéro d'immeuble	AN100	
Buyer.ShippingAddress. Street1	Nom de rue	AN100	
Buyer.ShippingAddress. Street2	Complément du nom de rue	AN100	
Buyer.ShippingAddress. CityName	Ville	AN40	
Buyer.ShippingAddress. ZipCode	Code postal	AN20	
Buyer.ShippingAddress. Country	Pays	AN2	
Buyer.ShippingAddress. Phone	Téléphone	AN15	
Buyer.AccountCreateDate	La date de création du compte de l'acheteur	AN8	
Buyer.LastName	Nom de l'acheteur	AN100	
PrivateDataList	Les informations privées du commerçant.	N50	
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

## 4.21 Web service VerifyEnrollment

Ce Web Service permet au commerçant de vérifier que la carte de l'acheteur est compatible 3DSecure.

### 4.21.1 Requête à envoyer

Le message « verifyEnrollmentRequest » doit avoir la structure suivante :

Élément	Commentaire	Requis	Type	Exemple
Payment.Amount	le montant du paiement à réaliser. Le montant doit être formulé dans la plus petite unité de la devise.	oui	N12	pour un montant de 60 €, vous devez mettre la valeur 6000.

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 66 / 89

Elément	Commentaire	Requis	Type	Exemple
Payment.Currency	le code ISO de la devise du paiement	oui	N3	978 : euros 840 : dollars US cf. liste complète en annexe tableau « Liste des devises »
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	oui	N3	100 : Autorisation 101 : Autorisation + Validation
Payment.Mode	Mode CPT	oui	AN3	CPT : Comptant
Payment.ContractNumber	Le numéro du contrat de paiement qui représente un moyen de paiement	oui	AN50	
Payment.DifferedAction Date	Date effective de l'action. Elle doit être inférieure à la date du jour + 7 jours.	non <sup>1</sup>	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
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	
Card.Type	Type de carte utilisé pour la transaction	oui	AN40	CB : Carte Bleu / VISA / Mastercard  VISA : visa  MASTERCARD : Mastercard
Card.ExpirationDate	Date d'expiration de la carte	non <sup>3</sup>	N4	Format à respecter : mmyy
Card.CVX	Cryptogramme visuel au dos de la carte de crédit	non <sup>3</sup>	N10	
Card.OwnerBirthdayDate	Date d'anniversaire du porteur	non <sup>3</sup>	N6	Format à respecter : ddmmyy
Card.Password	Mot de passe crypté	non <sup>3</sup>	AN16	
OrderRef	Référence de la commande.	oui	AN50	12345678
mdFieldValue	Valeur du merchantData (Cette valeur doit être unique). L'utilisation de champ n'est pas recommandée.	non	AN20	Ex : OS0hZDbJH75NiDrAo0yo
UserAgent	UserAgent du terminal de paiement. Pour connaître l'origine de la demande de paiement  <b>Cette valeur est spécifique à PayFair@POS</b>	Non	AN255	

#### 4.21.2 Requête en réponse

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service : 00000 : Transaction approved	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<b><i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i></b>	<b><i>Version V2.E</i></b>
		Page 67 / 89

	023xx : Invalid Transaction 01xxx : Transaction refused 021xx : Internal Error		Payline»
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
actionUrl	URL de l'ACS	AN255	
actionMethod	Méthode d'envoi .Retourne une valeur POST ou GET. Post par défaut.	AN255	
pareqFieldName	Nom du champ "Pareq à Poster	AN5	
pareqFieldValue	Contient la Valeur du champ PaReq	AN100 à 400	
termurlFieldName	Contient le nom du champ "TermUrl" à Poster	AN50	
termurlFieldValue	Contient la valeur du champ "TermUrl".	AN255	
mdFieldName	Contient le nom du champ "MD field"	AN50	
mdFieldValue	Contient la valeur du champ "MD field" à Poster	AN20	
mpiResult	Renvoie un indicateur concernant le résultat de l'enrôlement	A1	Y = Succès lors de l'enrôlement N = Echec lors de l'enrôlement U = enrôlement indisponible
authentication3DSecure.md	Contient la valeur du champ "MD field" à Poster	AN20	Même valeur que mdFieldValue
authentication3DSecure.xid	Identifiant de transaction Unique	AN20	Ne plus utiliser, champ obsolète
authentication3DSecure.cavv	Cardholder Authentication Verification Value	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	N1	Ne plus utiliser, champ obsolète
authentication3DSecure.vadsResult	Résumé des opérations 3DSecure	AN8	Ne plus utiliser, champ obsolète
Authentication3DSecure.typeSecurisation	Renvoie la valeur du type de sécurisation	N2	Ne plus utiliser, champ obsolète
authentication3DSecure.eeci	Electronic Commerce Indicator.	AN2	Ne plus utiliser, champ obsolète

## 4.22 Web service doScoringCheque

Ce Web Service permet au commerçant de vérifier la validité d'un chèque bancaire.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 68 / 89

#### 4.22.1 Requête à envoyer

Le message « doScoringChequeRequest » doit avoir la structure suivante :

Elément	Commentaire	Requis	Type	Exemple
Payment.Amount	le montant du chèque. Le montant doit être formulé dans la plus petite unité de la devise.	oui	N12	pour un montant de 60 €, vous devez mettre la valeur 6000.
Payment.Currency	le code ISO de la devise du paiement	oui	N3	978 : euros 840 : dollars US cf. liste complète en annexe tableau « Liste des devises »
Payment.Action	Code de la fonction de paiement	oui	N3	100 : Autorisation
Payment.Mode	Mode CPT	oui	AN3	CPT : Comptant
Payment.ContractNumber	Le numéro du contrat de paiement qui représente un moyen de paiement	oui	AN50	
Payment.DifferedAction Date	Date effective de l'action. Elle doit être inférieure à la date du jour + 7 jours.	non <sup>1</sup>	AN8	Format à respecter : dd/mm/yy
Cheque.Number	Numéro de chèque	oui	N35	
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 <sup>5</sup>	AN50	SVI_#12
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 »
PrivateDataList	Vos propres informations personnelles	Non		Tableau « PrivateData »

<sup>1</sup> - Lorsque le champ Payment.Mode prend la valeur « DIF », la date Payment.DifferedActionDate est obligatoire. Dans les autres modes de paiement, ce champ doit être vide.

<sup>5</sup> - Si vous avez souscrit à l'option Mail Order et Telephone Order MO TO et elle est activée, alors la valeur de l'attribut Order.Origin sera « MO » ou « TO ».

#### Pour chaque ligne de détail d'une commande (OrderDetails) :

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 69 / 89

Elément	Commentaire	Requis	Format	Exemple
Ref	Référence de l'article	Non	AN50	
Price	Prix de l'article dans la plus petite unité de la devise	Non	N12	
Quantity	Quantité d'articles	Non	N5	
Comment	Commentaire	Non		

#### Pour chaque donnée privée (PrivateData) :

Elément	Commentaire	Requis	Format	Exemple
Key	La clé qui vous permet de filtrer vos transactions de paiement	Oui	AN50	User
Value	La valeur associée à la clé	Oui	AN50	dupond or durand, etc...

#### 4.22.2 Requête en réponse

Mise en forme : Puces et numéros

Le message «doScoringChequeResponse» est la réponse faite par Payline à une demande de scoringCheque. Il vous permet d'obtenir, entre autres, le numéro unique de la transaction sur Payline et de connaître la validité du chèque. La réponse a la structure suivante :

Elément	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service : 00000 : Transaction approved 014xx : Invalid Cheque 021xx : Internal Error	N5	cf. liste complète en annexe tableau « Liste des codes retours »
Result.ShortMessage	Message court du résultat 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.score	Scoring de la possibilité de fraude	N5	Score de 0 à 10
ScoringCheque.chequeNumber	Numéro de cheque à valider	N35	
ScoringCheque.terminalId	Identifiant du terminal de paiement	N3	Ex : 001
ScoringCheque.additionalPrivateData	Code couleur permettant de connaître validité du chèque	AN 50	Tableau « codes données privées »

#### Tableau des codes donnés privées pour le scoringCheque :

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 70 / 89

Code couleur	Description	Code résultat correspondant
VERT	Le chèque ne fait l'objet d'aucune interdiction	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message liés au Cheque»
ORANGE	Alerte sur le compte	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message liés au Cheque»
ROUGE	Chèque irrégulier	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message liés au Cheque»
BLANC	Chèque non référencé	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message liés au Cheque»
ABONNE REFUSE	Abonné refusé	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message liés au Cheque»
APPEL IMPOSSIBLE	Appel impossible	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message liés au Cheque»
ERREUR CHEQUE	Erreur chèque	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message liés au Cheque»
IDC INCORRECT	IDC incorrect	cf. liste complète en annexe tableau « Code retour et message liés au Cheque»

### 4.23 Web service getEncryptionKey

Ce Web Service permet de fournir la clé publique de chiffrement des données carte. Le chiffrement est réalisé via l'algorithme asymétrique RSA..

#### 4.23.1 Requête à envoyer

Aucun élément nécessaire.

#### 4.23.2 Réponse en retour

La réponse a la structure suivante :

Element	Description	Format	Exemple
Result.Code	Le code de retour du web service 00000: Operation Successful	N5	
Result.ShortMessage	Message court du résultat de la transaction	AN50	
Result.LongMessage	Message du résultat de la transaction	AN255	
Key.KeyId	L'identifiant de la clé	N4	
Key.Modulus	Le modulo de la clé	Base64	
Key.PublicExponent	L'exposant public de la clé	Base64	
Key.ExpirationDate	La date d'expiration de la clé	AN10	Format : DD/MM/YYYY

Si vous utiliser le webservice getEncryptionKey, alors vous devez appliquer une modification sur les webservices suivant

Les WS suivants sont concernés :

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 71 / 89

- doAuthorization
- doCredit
- doDebit
- createWallet
- updateWallet
- verifyEnrollment
- verifyAuthentication

Les modifications de la structure « card » de la requête à envoyer sont surlignés en bleu :

Elément	Commentaire	Requis	Type	Exemple
Card.encryptionKeyId	Identifiant de la clé RSA Payline de chiffrement	non	N4	
Card.encryptedData	Les données carte chiffrés	non	Base64	
Card.Number	Numéro de carte	non	N19	
Card.Type	Type de carte utilisé pour la transaction	oui	AN40	CB : Carte Bleu / VISA / Mastercard  VISA : visa MASTERCARD : Mastercard
Card.ExpirationDate	Date d'expiration de la carte	non	N4	Format à respecter : mmyy
Card.CVX	Cryptogramme visuel au dos de la carte de crédit	non	N10	
Card.OwnerBirthdayDate	Date d'anniversaire du porteur	non	N6	Format à respecter : ddmmyy
Card.Password	Mot de passe crypté	non	AN16	

Si le champ « encryptedData » est **non** nul alors les champs suivants doivent être vides :

- Card.Number
- Card.ExpirationDate
- Card.CVX
- Card.OwnerBirthdayDate
- Card.Password

Les champs « encryptionKeyId » et « encryptedData » sont soit tous les deux nuls, soit tous les deux non nuls.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 72 / 89

## 5 Ticket de paiement

Il est conseillé de faire apparaître un ticket de paiement (ou ticket de caisse), similaire à ce qu'un commerce traditionnel remet à son client. Le tableau ci-dessous précise le format préconisé par le GIE Carte Bancaire.

Libellé du champ	Composant IHM	Valeurs	Valeur par défaut	Format	Commentaire / Remarque
	Texte	Intitulé du moyen de paiement utilisé	CARTE BANCAIRE	toujours en majuscule	Intitulé du moyen de paiement
LE	Texte		Date	jj/mm/aa	Date locale de la transaction
A	Texte		Heure	hh/mm/ss	Heure locale de la transaction
	Texte		Enseigne	3 lignes de 20 car.	Enseigne du commerçant
	Texte		N° contrat		N° de contrat, identifiant accepteur ou n° SIRET du commerçant.
	Texte		DEBIT		Type de transaction
	Texte		N° carte porteur		N° de carte masqué du porteur
	Texte			3 + 4 + 14	Identifiant terminal + identifiant accepteur + n° de transaction Payline
	Texte		SAISIE MANUELLE		Mode de lecture du numéro porteur
	Texte	@			@ pour une autorisation vide si pas d'autorisation
N° AUTO :	Texte			6 + MAN	N° d'autorisation d'une transaction (à blanc si non renseigné). La mention « MAN » indique une saisie manuelle.
MONTANT	Texte			Valeur à la ligne	Montant de la transaction + code alphabétique de la monnaie ou devise
	Texte		TICKET A CONSERVER		Mention à éditer.

## 6 Retour à la boutique

**Paiement avec une carte bancaire résultat attendu :**

	<b>Retour à la boutique automatique</b>		<b>Retour à la boutique via le bouton</b>	
	Paiement OK	Paiement KO	Paiement OK	Paiement KO
CPT	Return	Return	Return	Cancel
DIF	Return	Return	Return	Cancel
REC	Return	Return	Return	Cancel
NX	Return	Return	Return	Cancel



Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<i>Version V2.E</i>
		Page 73 / 89

#### Paie ment avec un portefeuille : Principe

Effectuer un doWebPayment en renseignant le walletid avec un wallet existant. Utiliser le wallet pour effectuer la transaction.

Pour le paiement KO par wallet : faire un doWebPayment avec comme montant 33305 et utiliser le wallet pour effectuer le paiement.

#### Paie ment avec un portefeuille résultat obtenu :

	<b>Retour à la boutique automatique</b>		<b>Retour à la boutique via le bouton</b>	
	Paiement OK	Paiement KO	Paiement OK	Paiement KO
CPT	Return	Return	Return	Cancel
DIF	Return	Return	Return	Cancel
REC	Return	Return	Return	Cancel
NX	Return	Return	Return	Cancel

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 74 / 89

## 7 Annexes

Quelque soit le mode d'utilisation de la solution de paiement Payline : en mode interface direct, webpayment, TPEV, interface batch ou via le Centre Administration, vous trouverez dans cette annexe la liste des codes et messages

### 7.1 Code retour et message Payline pour l'utilisation des cartes bancaires

Le tableau ci-dessous permet de recenser l'ensemble des codes et messages de retour Payline ainsi que leur destinataire.

Les codes et messages suivants seront renvoyés par l'objet Résultat :

Code Résultat	Message court	Message long	Acteur visé	Commentaire
00000	Transaction approved	Transaction approved	All	
01001	Transaction approved	Transaction approved but required a verification by merchant	Merchant	
01100	Transaction refused	Do not honor	Buyer	
01101	Transaction refused	Card expired	Buyer	
01103	Transaction refused	Contact your bank for authorization	Buyer	
01108	Transaction refused	Contact your bank for special condition	Buyer	
01109	Transaction refused	Invalid merchant	Merchant	when the bank does not know contract number given in request or when the merchant service has a wrong configuration
01110	Transaction refused	Invalid amount	Merchant	
01111	Transaction refused	Invalid card number	Buyer	
01113	Transaction refused	Expenses not accepted	Buyer	
01114	Transaction refused	This account does not exist	Merchant	
01115	Transaction refused	This function does not exist	Merchant	if you are not authorized to use an option, call support for modify configuration "subscribe option"
01116	Transaction refused	Amount limit	Merchant	
01117	Transaction refused	Invalid PIN code	Buyer	
01118	Transaction refused	Card not registered	Buyer	
01119	Transaction refused	This transaction is not authorized	Buyer	
01120	Transaction refused	Transaction refused by terminal	Buyer	
01121	Transaction refused	Debit limit exceeded	Merchant	
01122	Transaction refused	Security violation	Merchant	

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 75 / 89

Code Résultat	Message court	Message long	Acteur visé	Commentaire
01123	Transaction refused	Debit transaction frequency exceeded	Merchant	
01125	Transaction refused	Inactive card	Merchant	
01126	Transaction refused	Invalid PIN format	Merchant	
01127	Transaction refused	Invalid PIN format	Merchant	
01128	Transaction refused	Invalid ctrl PIN key	Merchant	
01129	Transaction refused	Counterfeith suspected	Merchant	
01130	Transaction refused	Invalid cvv2	Buyer	
01180	Transaction refused	Invalid bank	Merchant	
01181	Transaction refused	Invalid currency	Merchant	Check your configuration, you are not authorised with this currency
01182	Transaction refused	Invalid currency conversion	Merchant	when conversion rate isn't found
01183	Transaction refused	Max amount exceeded	Merchant	
01184	Transaction refused	Max uses exceeded	Merchant	
01197	Transaction refused	Connexion error between Payline and bank	Merchant	
01198	Transaction refused	No communication with bank	Merchant	
01199	Transaction refused	GTM Internal Error	Merchant	Error returned by the bank, it didn't receive response from the provider server.
01200	Transaction refused	Do not honor	Buyer	
01201	Transaction refused	Card expired	Buyer	
01202	Transaction refused	Fraud suspected	Merchant	
01206	Transaction refused	Maximum nbr of attempts reached	Buyer	
01207	Transaction refused	Special condition	Merchant	
01208	Transaction refused	Card lost	Buyer	
01209	Transaction refused	Card stolen	Buyer	
01280	Transaction refused	Card bin not authorized	Merchant	
01902	Transaction refused	Invalid transaction	Merchant	Error returned by the bank, the transaction can't be processed..
01904	Transaction refused	Bad format request	Merchant	Error returned by Payline, the transaction format received by payline front is not available.
01907	Transaction refused	Card provider server error	Merchant	Error returned by the bank because the provider server is down
01909	Transaction refused	Bank server Internal error	Merchant	
01912	Transaction refused	Card provider server unknown or unavailable	Merchant	
01913	Transaction refused	Transaction already exist	Merchant	
01914	Transaction refused	Transaction can not be found	Merchant	Error returned by Payline during the processing of a settlement or a reset the initial authorisation can't be found.
01915	Transaction refused	Transaction is refused	All	
01917	Transaction refused	This transaction is not resetable	Merchant	

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 76 / 89

Code Résultat	Message court	Message long	Acteur visé	Commentaire
01940	Transaction refused	Bank server unavailable	Merchant	error returned by Payline because it doesn't receive any response from the bank
01941	Transaction refused	Bank server communication error	Merchant	error returned by Payline, this code is never returned
01942	Transaction refused	Invalid bank server response code	Merchant	error returned by Payline, the bank server response code is unknown
01943	Transaction refused	Invalid format for bank server response	Merchant	error returned by Payline, the bank server returned and unavailable response format transaction.
02101	Internal Error	Internal Error	Merchant	when the PSP Payline is disturbed
02102	Transaction refused	External server communication error	Merchant	when the PSP Payline cannot join the bank
02103	Transaction Refused	Connection timeout, please try later	Merchant	when time connection is over 25 seconds
02301	Invalid Transaction	Transaction ID is invalid.	Merchant	when transactionID not exist in PSP Payline
02302	Invalid Transaction	Transaction is invalid.	Buyer	when capture isn't possible since the reautor capture period is passed.
02303	Invalid Transaction	Invalid contract number.	Merchant	when contract number given in request not exist or not appropriate
02304	Invalid Transaction	No transaction found for this token	Merchant	webpayment pages, the buyer not cancelled or exceed time (10 minutes)
02305	Invalid Transaction	Invalid field format	Merchant	when parameter given in request are incorrectly formatted like date format for example
02306	Operation Refused	Token is still valid	Merchant	the result is given after getwebpaymentdetails
02307	Invalid Transaction	Invalid custom page code	Merchant	When custom Page Code given in request not exist in Payline.
02308	Operation Refused	Invalid value for payment mode	Merchant	when Payment Mode given in request can't be used for the webservice.
02319	Invalid Transaction	Payment cancelled by the buyer	Buyer	In webpayment, the buyer click on the cancel Button
02317	Invalid Transaction	This token does not exist	Merchant	This token has never sent by Payline
02318	Invalid Transaction	This token does not exist, please check your primary/secondary endpoints	Merchant	In case of switch over in secondary site
02202	Transaction refused	the used encryption key is out of date using ws getEncryptionKey	Merchant	
02201	Transaction refused	the seeked encryption key does not exist using ws getEncryptionKey	Merchant	

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 77 / 89

## 7.2 Code retour et message liés au CHEQUE

Code Résultat	Message court	Message long	Acteur visé	Codes données privées correspondants
00000	Transaction approved	Transaction approved	All	VERT
01401	Transaction refused	Opposition on the account (temporary)	Merchant	ORANGE
01402	Transaction refused	Irregular cheque	Merchant	ROUGE
01403	Transaction refused	Non referenced cheque	Merchant	BLANC
01404	Transaction refused	Wrong subscriber number (IDCF)	Merchant	ABONNE REFUSE (BLANC)
01405	Transaction refused	FNCI Error server	Merchant	APPEL IMPOSSIBLE (BLANC)
01406	Transaction refused	Incorrect CMC7	Merchant	ERREUR CHEQUE (BLANC)
01407	Transaction refused	Incorrect IDC number	Merchant	IDC INCORRECT (BLANC)
01430	Transaction refused	Incorrect cheque number	Merchant	

## 7.3 Code retour et message liés au WALLET

Code Résultat	Message court	Message long	Acteur visé
02500	Operation Successfull	Operation Successfull	All
02501	Operation Successfull with warning	Operation Successfull but wallet will expire	Merchant
02502	Operation Refused	Wallet with the same identifier exist	Merchant
02503	Operation Refused	Wallet does not exist	Merchant
02504	Operation Refused	Can not update Lastname and Firstname	Buyer
02505	Operation Refused	Wallet is disabled	Merchant
02506	Operation Refused	Wallet can not operate on scheduled date	Merchant
02507	Operation Refused	Can not found payment record	Merchant
02508	Operation Refused	Payment record is disabled	Merchant
02509	Operation Refused	Invalid recurring option	Merchant
02510	Operation Refused	Can not found payment record	Merchant
02511	Operation Refused	Wallet is not supported for this card	Merchant
02512	Operation Refused	Lastname and Firstname required for wallet	Buyer
02513	Operation Refused	Wallet Id required for wallet	Merchant
02516	Operation Refused	Can not disable wallet(s)	Merchant
02520	Operation Successfull with warning	Can not enable some wallet(s)	Merchant
02519	Operation Refused	Can not enable the wallet(s)	Merchant
02521	Operation Refused	Card already exist in this wallet	Buyer
02518	Invalid Transaction	Invalid card index	Merchant

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 78 / 89

#### 7.4 Code retour et message la fonction annulation, rejeu d'une transaction (reautorisation)

Code Résultat	Message court	Message long	Acteur visé
02600	Transaction refused	Reset is not supported for transaction type	Merchant
02601	Transaction refused	Reset already done	Merchant
02602	Transaction refused	Authorization is already expired	Merchant
02603	Transaction refused	Authorization is not resetable	Merchant
02604	Transaction refused	This transaction does not exist Currency must be the same as the original authorization	Merchant Merchant
02620	Transaction refused	Using ws doreauthorisation	
02619	Transaction refused	You don't have the reauthorization option Using ws doreauthorisation	Merchant
02618	Transaction refused	The transaction is not yet captured Using ws dorest or do refund	Merchant
02617	Transaction refused	The transaction is already captured Using ws dorest or do refund	Merchant
02621	Transaction refused	Operation not allowed on this site Using ws doreauthorisation	Merchant
02615	Transaction refused	Virtual card denied	Buyer
02616	Transaction accepted	Error while creating the wallet  If the option "not created the wallet" with e-cb is activated then when we try to do a payment including wallet creation with e- cb, the payment will be accepted but the wallet creation will be not done.	Buyer and Merchant

#### 7.5 Code retour et message lié à l'utilisation de Paypal

Code Résultat	Message court	Message long	Acteur visé
100xx	Transaction refused	Paypal authentication Failed . See more details in payline administration center	Merchant
101xx	Transaction refused	Paypal internal error. See more details in payline administration center	Merchant
102xx	Transaction refused	Paypal internal error. See more details in payline administration center	Merchant
103xx	Transaction refused	Paypal internal error. See more details in payline administration center	Merchant

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 79 / 89

104xx	Transaction refused	Paypal bank server error. See more details in payline administration center	Merchant
105xx	Transaction refused	Paypal fraud suspected. See more details in payline administration center	Merchant
106xx	Transaction refused	Paypal authorization or capture refused. See more details in payline administration center	Merchant
107xx	Transaction refused	Paypal address verification failed. See more details in payline administration center	Merchant

## 7.6 Code retour et message lié à connexion webservice

Code Résultat	Message court	Message long	Acteur visé
09101	Authentication Failed	Username/Password is incorrect	Merchant
09102	Authentication Failed	Account is locked or inactive	Merchant
09104	Authentication Failed	Client certificate is disabled	Merchant
09201	Access Refused	You do not have permissions to make this API call	Merchant

## 7.7 Code retour et message lié à l'utilisation Ideal

Code Résultat	Message court	Message long	Acteur visé
05000	Received XML not valid	Ideal invalid XML. See more details in payline administration center	Merchant
05001	Encoding type not UTF-8	Ideal incorrect encoding. See more details in payline administration center	Merchant
05002	XML version number invalid	Ideal invalid XML version. See more details in payline administration center	Merchant
05003	Mandatory value missing	Ideal unreadable XML. See more details in payline administration center	Merchant
05100	Failure in system	Ideal system failure. See more details in payline administration center	Merchant
05101	System busy. Try again later	Ideal new requests are no longer being accepted but requests already submitted will be dealt with (until a certain time). See more details in payline administration center	Merchant
05102	Unavailable due to maintenance	Ideal system maintenance. See more details in payline administration center	Merchant
05200	Authentication error	Ideal incorrect authentication. See more details in payline administration center	Merchant
05201	Authentication method not supported	Ideal incorrect authentication methods. See more details in payline administration center	Merchant
05202	Invalid electronic signature	Ideal expired certificates. See more details in payline administration center	Merchant
05300	iDEAL version number invalid	Ideal field error. See more details in payline	Merchant

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	Payline	
Solution de paiement Payline	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<i>Version V2.E</i>
		Page 80 / 89

		administration center	
05301	Value contains non-permitted character	Ideal field error. See more details in payline administration center	Merchant
05302	Value too long	Ideal field error. See more details in payline administration center	Merchant
05303	Value too short	Ideal field error. See more details in payline administration center	Merchant
05304	Invalid date/time	Ideal field error. See more details in payline administration center	Merchant
05305	Invalid URL	Ideal field error. See more details in payline administration center	Merchant
05400	AcquirerID unknown	Ideal error relating to ID. See more details in payline administration center	Merchant
05401	MerchantID unknown	Ideal error relating to ID. See more details in payline administration center	Merchant
05402	IssuerID unknown	Ideal error relating to ID. See more details in payline administration center	Merchant
05403	SubID unknown	Ideal error relating to ID. See more details in payline administration center	Merchant
05404	MerchantID not active	Ideal error relating to ID. See more details in payline administration center	Merchant
05405	Transaction does not exist	Ideal transaction error. See more details in payline administration center	Merchant
05406	Transaction already submitted	Ideal transaction error. See more details in payline administration center	Merchant
05407	Bank account number not 11-proof	Ideal account number error. See more details in payline administration center	Merchant
05408	Selected currency not supported	Ideal currency error. See more details in payline administration center	Merchant
05409	Maximum amount exceeded. (Detailed record states the maximum amount).	Ideal account number error. See more details in payline administration center	Merchant
05410	Amount too low. (Detailed record states the minimum amount).	Ideal account number error. See more details in payline administration center	Merchant
05411	Please adjust expiration period. See suggested expiration period.	Ideal account number error. See more details in payline administration center	Merchant



Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 81 / 89

## 7.8 Code retour et message 3DSecure

Code	Short Message	Long Message	Acteur visé
03000	Operation Successfull	Operation Successfull	Buyer
03001	Operation Refused	Not enrolled	Buyer
03002	Operation Refused	Not participating	Buyer
03003	Operation Refused	Authentication failed	Buyer
03004	Operation Refused	Can not found verifyEnrollment call	Buyer
03020	Transaction Refused	Transaction is reduced in non 3ds	Buyer
03021	Transaction Refused	Enrollment verification failed	Buyer
03022	Transaction Refused	Authentication verification failed	Buyer

## 7.9 Code retour des messages d'erreurs pour LCLF

Le tableau ci-dessous permet de recenser l'ensemble des codes et messages de retour LCLF

Les codes et messages suivants seront renvoyés par l'objet Résultat :

Code	Message	Acteur visé
04000	OK	Merchant
04001	Fraud suspected	Merchant
04002	Fraud detected	Merchant
04401	Do a 3DSecure authentication Suite au pilotage du 3DS, en mode API direct, vous devez orientez votre client vers une authentification.	Merchant
041XX - Erreur en entrée		
04101	Missing field	Merchant
04102	Incorrect RuleName	Merchant
04103	Duplicate data	Merchant
04104	Field value must be null	Merchant
04105	Incorrect field format	Merchant
043XX - Erreur en sortie		
04301	Data not found	Merchant
04302	Empty list	Merchant
04303	Configuration not found	Merchant
049XX – Erreur système		
04901	System error	Merchant
04902	Unauthorized service access	Merchant

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 82 / 89

## 7.10 Gestion des timeout

Le temps maximum de réponse de Payline est de 30 secondes.

Dans le cas où vous n'obtenez pas de réponse, vous pouvez réaliser une nouvelle demande. Payline contrôle vos demandes et identifie celles qui sont identiques (doublon). La réponse renvoyée est la réponse de la première demande.

## 7.11 Identification des demandes identiques

Payline contrôle vos demandes et identifie celles qui sont identiques sur la base des informations suivantes :

**Order Ref** : votre référence unique d'une commande

**Payment Amount** : le montant du paiement demandé

**Payment Currency** : la devise du paiement demandé

**Card Number** : le numéro de carte de votre client

**Card ExpirationDate** : la date d'expiration de la carte de votre client

**Payment ContractNumber** : votre n° de contrat VAD

(Optionnellement) les données spécifiques à des cartes privatives.

Dans le cas où une demande est considérée comme identique à une demande précédente, soit, tous les champs cités ci-dessus sont identiques, Payline adopte le comportement par défaut suivant :

- Payline détecte que la demande est une demande identique à une demande précédente (sur une période de 24h)
- Payline enregistre la demande
- Payline génère la même réponse que pour la première demande (id de transaction, numéro d'autorisation,...) à la différence que le champ isDuplicated est valorisé à 1.

Payline propose également un second scénario<sup>1</sup> concernant la gestion des demandes identiques. Les différences avec le premier cas de figure sont les suivantes :

- Payline détecte que la demande est une demande identique à une demande précédente (sur une période de 24h)
- Payline enregistre la demande
- Payline génère une nouvelle transaction avec un code de retour spécifique (01913, cf *Code retour et message Payline*)

<sup>1</sup> : Pour utiliser ce scénario, veuillez vous adresser vous au service commercial Payline.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 83 / 89

## 7.12 Tableau : Liste des types de carte

Ce tableau présente les valeurs possibles pour le champ « type » de l'objet Card.

Code	Nom de carte	Réseau Appartenance
CB	Carte Bleu / VISA / Mastercard	VISA / Mastercard
VISA (Commerçant hors France)	Visa	VISA
MASTERCARD (Commerçant hors France)	Mastercard	Mastercard
AMEX	Carte American Express	American Express
SOFINCO	Carte Sofinco	Sofinco
DINERS	Carte Diners Club	Diners Club
AUORE	Carte Aurore	CETEM
PASS	Carte Carrefour PASS	CETEM
CBPASS	Carte Carrefour VISA PASS	CETEM
COFINOGA	Carte Cofinoga	Cofinoga
CDGP	Carte privilège	COFINOGA
PRINTEMPS	Carte Printemps	FINAREF
KANGOUROU	Carte Kangourou	FINAREF
SURCOUF	Carte Surcouf	FINAREF
CYRILLUS	Carte Cyrillus	FINAREF
FNAC	Carte FNAC	FINAREF
JCB	Carte JCB	japanese card bank
MAESTRO	Carte Maestro	MASTERCARD
SWITCH	Carte Switch	MASTERCARD
MCVISA	Carte VISA / Mastercard	VISA / Mastercard

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 84 / 89

### 7.13 Tableau : Liste des champs obligatoires par type de carte

Ce tableau présente les champs obligatoires par type de l'objet Card.

Code	N° de carte		CVX		Date Expiration Requis	Date Naissance Requis	Mot de passe Requis
	Longueur max.	Oblig.	Longueur max.	Oblig.			
CB	19	O	4	O	O	N	N
VISA	19	O	4	O	O	N	N
MASTERCARD	19	O	4	O	O	N	N
AMEX	15	O	4	O	O	N	N
SOFINCO	19	O	4	N	O	N	O
DINERS	14	O	4	N	O	N	N
CETEM	19	O	4	N	O	N	N
COFINOGA	17	O	4	N	O	O	N
CDGP	17	O	4	N	O	O	N
PRINTEMPS	16	O	3	O	N	N	N
KANGOUROU	19	O	3	Sous condition : validé par le SAA	N	N	N
SURCOUF	19	O	3	Sous condition : validé par le SAA	N	N	N
CYRILLUS	19	O	-	N	N	N	N
FNAC	16	O	3	Sous condition : validé par le SAA	O	N	N
JCB	16	O	4	O	O	N	N
MAESTRO	16	O	-	N	O	N	N
SWITCH	16	O	-	N	O	N	N

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 85 / 89

## 7.14 Tableau : Liste des types d'action

Ce tableau présente les valeurs possibles pour le champ « action » de l'objet Payment.

Code	Type
100	Autorisation
101	Autorisation + Validation
110	Autorisation avec cvv
111	Autorisation + Validation avec cvv
120	Autorisation sans cvv
130	Autorisation d'une transaction rejouée
131	Autorisation + Validation d'une transaction rejouée
201	Validation
204	Débit
421	Remboursement
422	Recrédit
202	Réautorisation

Supprimé : 121

... [1]

## 7.15 Tableau : Liste des modes de paiement

Ce tableau présente les valeurs possibles pour le champ « mode » de l'objet Payment.

Code	Type
CPT	Comptant
DIF	Différé
NX	N fois
REC	Récurent

## 7.16 Tableau : Liste des pays

Les codes pays sont définis par la norme [ISO 3166-1](#).

Ce tableau présente une liste non exhaustive des valeurs possibles pour le champ « country » de l'objet Order.

Ce document est la propriété exclusive de MONEXT. Toute reproduction intégrale ou partielle, toute utilisation par des tiers, ou toute communication à des tiers, sans accord préalable écrit est illicite.

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<i>Version V2.E</i>
		Page 86 / 89

Code du pays	Nom du Pays
FR	FRANCE
DE	ALLEMAGNE
GB	ANGLETERRE
ES	ESPAGNE
IT	ITALIE
PT	PORTUGAL

### 7.17 Tableau : Liste des langues

Les langues sont définis par la norme [ISO 639](#) (Codes alpha-2 et codes alpha-3).

Ce tableau présente une liste non exhaustive des valeurs possibles pour le champ « languageCode » de l'objet doWebPaymentRequest.

Langue	Code ISO 639-1	Code ISO 639-2	Code ISO 639-3
FRANÇAIS	fr	fra ou fre	fra
ANGLAIS	en	eng	eng
ESPAGNOL	es	spa	spa
ITALIEN	it	ita	ita
PORTUGAIS	pt	por	por
ALLEMAND	de	deu ou ger	deu
FLAMAND	nl	dut ou nld	nld
FINNOIS	fi	fin	fin

### 7.18 Tableau : Liste des devises

Les codes devise sont définis par la norme [ISO 4217](#).

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<b>Version V2.E</b>
		Page 87 / 89

Ce tableau présente une liste non exhaustive des valeurs possibles pour le champ « currency » de l'objet Payment.

Code de la devise	Nom de la devise
978	Euro
840	Dollar Américain
756	Franc Suisse
826	Livre Sterling
124	Dollar Canadien

### 7.19 Tableau : Liste des modes sécurité

Ce tableau présente la liste des valeurs possibles pour le champ « securityMode » de l'objet doWebPaymentRequest.

Code	Intitulé
SSL	Protocole SSL

Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<i>Version V2.E</i>
		Page 88 / 89

## 7.20 Tableau : Liste de montants à transmettre pour simuler un code retour

Ce tableau présente la liste des montants à transmettre à Payline pour simuler un code retour du serveur d'autorisation de votre établissement bancaire. Tous les codes retour ne sont donc pas simulés : cas d'une erreur d'authentification, d'erreur interne, etc. Vous pouvez les utiliser sur l'environnement d'homologation.

Montant à envoyer	code retour
333.00	00000
333.08	00000
333.05	01100
333.60	01103
333.02	01108
333.03	01109
333.13	01110
333.14	01111
333.51	01116
333.55	01117
333.56	01118
333.57	01119
333.58	01120
333.61	01121
333.63	01122
333.31	01199
333.04	01200
333.33	01201
333.34	01202
333.38	01206
333.07	01207
333.41	01208
333.43	01209
333.12	01902
333.30	01904
333.91	01907
333.96	01909
333.15	01912
333.94	01913



Diffusable	<b>Payline</b>	
<b>Solution de paiement Payline</b>	<i>Descriptif des appels web services de la solution de paiement Payline</i>	<i>Version V2.E</i>
		Page 89 / 89

**7.21    Tableau : Liste des fréquences de paiement**

Ce tableau présente la liste des fréquences de paiement.

Code	Type	Commentaire
10	Quotidien	Une transaction par jour
20	Hebdomadaire	Une transaction tous les sept jours
30	Bimensuel	Deux transactions par mois
40	Mensuel	Une transaction par mois
50	Bimestriel	Une transaction tous les deux mois
60	Trimestriel	Une transaction tous les trois mois
70	Semi-annuel	Une transaction tous les six mois
80	Annuel	Une transaction par an
90	Biannuel	Une transaction tous les deux ans

121	Autorisation + Validation sans cvv
-----	------------------------------------