Procédure Interface fichier

Contenu

- Introduction
  - Conformité PCI
- Glossaire
- L'Interface batch
  - Les Fonctions disponibles
  - Cinématique
- Description des fichiers XSD
  - PaylineObject.xsd et PaylineFunction.xsd
  - PaylineBatchInterface.xsd
- Code réponse
  - Liste des codes réponse
  - Exemples de fichier réponse
  - Exemples de fichier
  - Fichier PaylineObject.xsd
  - Fichier PaylineFunction.xsd
  - Fichier PaylineBatchInterface.xsd
  - Fichier FileNamePrefix.XML
- Cas d'usage
  - Effectuer des transactions doCredit via le batch interface avec la tokenization (sans PAN en clair dans votre fichier)
- Pages associées
- 3D Secure
- 3D Secure - Personnaliser le nom du marchand
- Actualisation automatique des cartes
- Bascule à la source - Tests d'intégration sur les appels API Webservices
- Choix de la marque
- Demande d'une clef de chiffrement
- Déliassage
- Fonctionnalités avancées
- La gestion des codes retour
- Marque blanche

Introduction

Le batch permet le traitement des transactions en mode asynchrones produisant un fichier résultat en retour. Cette page décrit les fonctions du batch Payline V4.

Conformité PCI

Fichier en entrée

Juste après le traitement, le fichier d'entrée est crypté avec PGP et est supprimé au bout de 7 jours.

Version du batch :
Payline ajoute la gestion du numéro de version dans les demandes par batch.
La version d'interface est gérée au niveau de chaque demande. Dans un même fichier batch il est possible de demander l'exécution de deux commandes dans deux versions différentes.
La numérotation des versions des commandes de l'interface batch reprend celle de l'interface Web Service.

Fichier en sortie

Le fichier de sortie ne contient pas de données sensibles. Ils ne sont pas cryptés et sont supprimés au bout de 7 jours.

Glossaire

Capture	La validation est envoyée immédiatement ou en différé, après une autorisation en succès.
Authorization	La demande d'autorisation est envoyée immédiatement ou en différé à l'acquéreur pour réaliser les contrôles de validation du moyen de paiement.
Refund	Le remboursement est une décision prise par le marchand APRES que la transaction ait été remise en banque et qu'ils aient reçu les fonds
Debit	Débit du Compte client et crédit du compte marchand Le débit « avec le numéro de l'autorisation » est une décision prise par le marchand après avoir appelé sa banque qui lui donne le numéro d'autorisation
Credit	Crédit du Compte client et débit du compte marchand Le crédit est une décision prise par le marchand APRES que la transaction ait été remise en banque et qu'ils aient reçu les fonds

Reset	L'annulation est une décision prise avant que les transactions ne soient remises en banque; l'annulation est faite dans le produit Payline sans intervention de la banque.
Settlement file	Ce fichier contient toutes les opérations de règlement "de débit, de crédit, remboursement, de le capturer", et ce fichier est envoyé à la banque, la banque peut être transformé en débit ou crédit du compte marchand.
Wallet	Un Wallet est un portefeuille virtuel, destiné à conserver les informations client et de lui éviter lors d'une prochaine commande une nouvelle saisie de ses informations.
XSD	XSD est un langage de description de format de document XML permettant de définir la structure et le type de contenu d'un document XML. Cette définition permet notamment de vérifier la validité de ce document.

L'Interface batch

Les Fonctions disponibles

L'interface batch peut traiter les transactions suivantes :

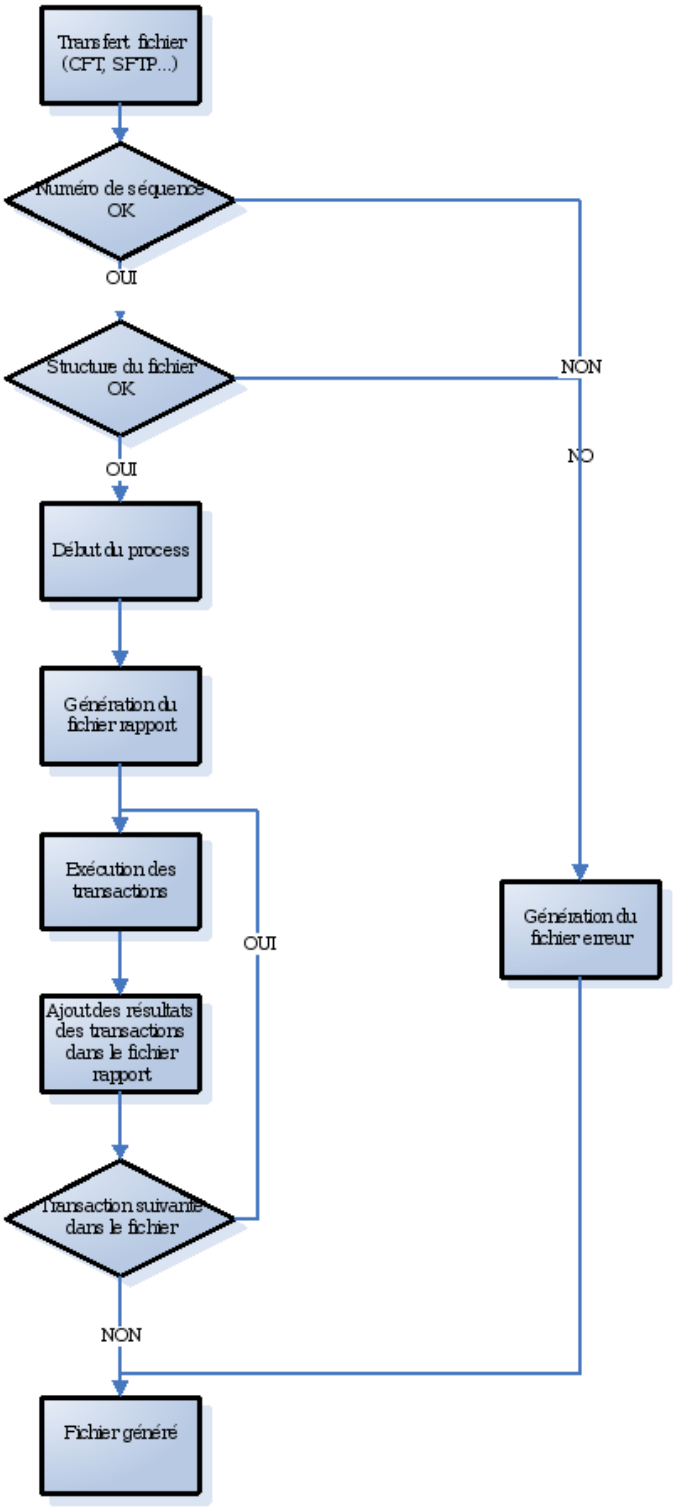
- Authorization : La version des services webservices doit être égale ou supérieure à 13.
- Capture
- Refund.
- Debit
- Credit
- Reset
- Scheduled Wallet Payment
- Disable Wallet

Cinématique

L'interface batch se déroule en quatre etapes :

- La réception du fichier en provenance de commerçant.
- Intégration du fichier dans Payline.
- Traitement du fichier dans Payline.
- Retour du fichier résultats vers le marchand.

Workflow: Flux de traitement dans le produit Payline



Réception du fichier

Le transfert de fichier est géré par le système Payline XFT

Contrôle du numéro de séquence

Le fichier contient un numéro de séquence. Ce numéro de séquence doit suivre immédiatement le numéro de séquence précédent. Sinon, le fichier est rejeté. Si le fichier est rejeté, un processus automatique informe l'équipe de production Monext et un fichier d'erreur est envoyé au commerçant (voir fichier d'erreurs chapitre).

Contrôle de la structure du fichier

Le fichier de format est XML.
La structure du fichier est contrôlée avec le XSD. Si la structure du fichier n'est pas cohérente, le fichier est rejeté.Si le fichier est rejeté, un processus automatique informe l'équipe de production Monext et un fichier d'erreur est envoyé au commerçant (voir fichier d'erreurs chapitre).

Retour du résultat

Pour chaque transaction, le résultat est retourné au marchand.
Afin de suivre la transaction en entrée du fichier comme en sortie, un identifiant (ID) de transaction unique doit être positionné par le marchand dans le fichier d'entrée.
Dans le fichier de rapport, Payline se référera au même ID de transaction pour le résultat.

Description des fichiers XSD

Cette section décrit la façon de remplir le fichier xml.
Le format de fichier est défini en trois fichiers de type XSD:

Fichier	Description
PaylineObject.xsd	Le fichier XSD qui décrit principalement des objets Payline (tels que «Paiement» ou «carte», etc ...)
PaylineFunction.xsd	Le fichier XSD qui décrit principalement les fonctions Payline (tels que "DoCapture", etc ...). Références **PaylineObject.xsd**
PaylineBatchInterface.xsd	Le fichier XSD qui décrit le format du fichier. Références **PaylineObject.xsd** and **PaylineFunction.xsd**

PaylineObject.xsd et PaylineFunction.xsd

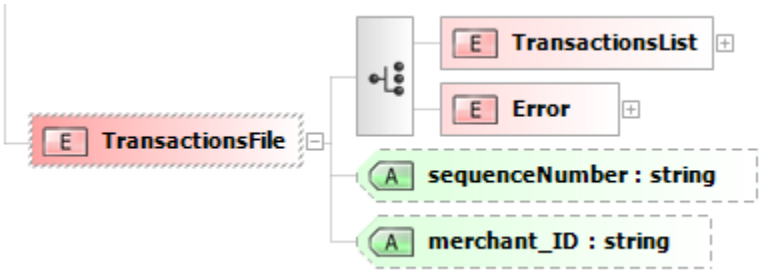
Le fichier PaylineObject.xsd décrit les objets utilisés dans la transaction comme le paiement ou la carte etc ... Tous les objets qui peuvent être utilisés, sont décrits dans le **guide d'intégration.**
Ce fichier xsd est présent dans le chapitre 6.1.

Pour le fichier PaylineFunction.xsd, utilisez le même principe que **l'interface webservice** qui sont décrits dans la **description de l'API webservices.**
Ce fichier xsd est présent dans le chapitre 6.2.

PaylineBatchInterface.xsd

Ce fichier décrit le format du fichier batch. Ce fichier xsd est présent dans le chapitre 6.3.

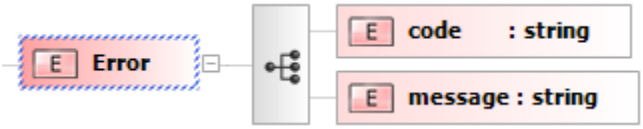
Niveau 1



Élément	Format	Description

TransactionsFile	Object	L'élément racine
sequenceNumber	String	Numéro de séquence du fichier. Ce numéro doit suivre le numéro du fichier précédent. Même numéro sera envoyé dans le fichier de rapport
merchant_ID	String	Payline Merchant ID
TransactionsList	Object	Élément qui contient la liste des transactions
Error	Object	Élément qui contient les erreurs de données

Élément Error

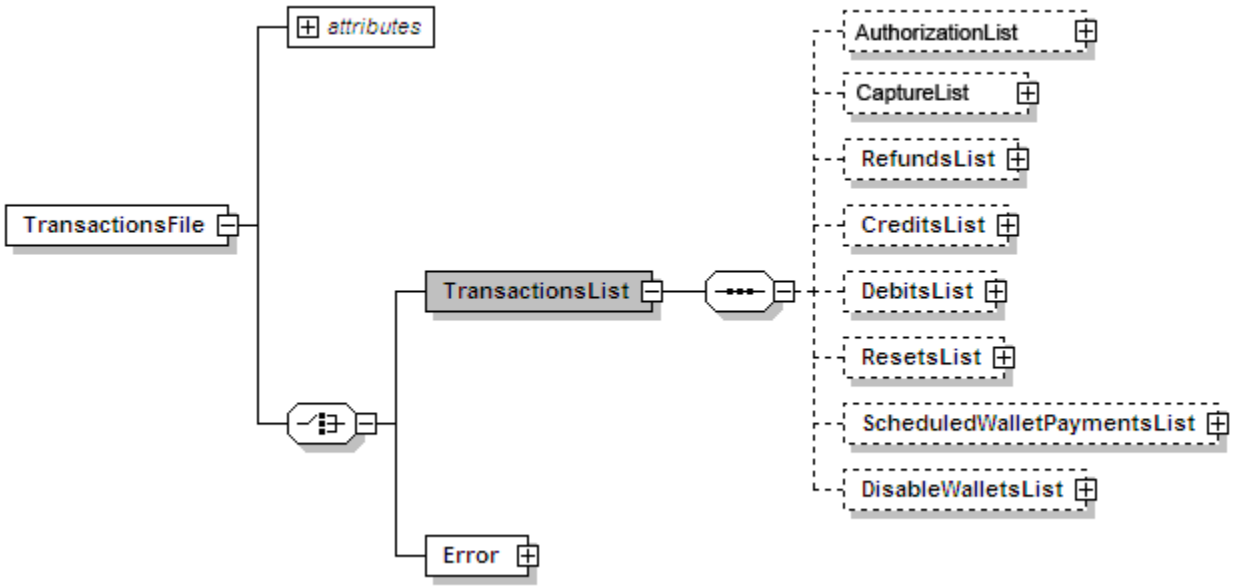


Élément	Format	Description
Erreur	Object	Élément qui contient les erreurs de données
code	String	Code erreur
Message	String	Message d'erreur

Code d'erreur lié au fichier

Error Code	Error message	Description
00001	File structure is not correct	Le fichier n'est pas correct avec la définition XSD
00002	Bad sequence number	Le numéro de séquence n'est pas correct.

Élément TransactionsList

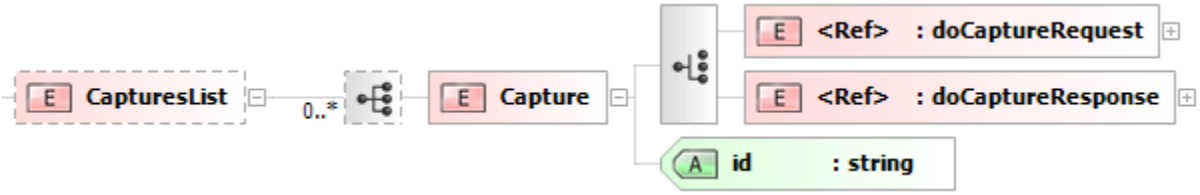


Élément	Format	Description
TransactionsList	Object	Élément qui contient la liste des transactions
AuthorizationList	Object	Élément qui contient la liste des Autorisations
CapturesList	Object	Élément qui contient la liste des Validations. Cet élément n'est pas obligatoire
RefundsList	Object	Élément qui contient la liste des Remboursements Cet élément n'est pas obligatoire
CreditsList	Object	Élément qui contient la liste des Transactions de type Credit Cet élément n'est pas obligatoire
DebitsList	Object	Élément qui contient la liste des Transactions de type Debit Cet élément n'est pas obligatoire
ResetsList	Object	Élément qui contient la liste des Annulations
ScheduledWalletPaymentsList	Object	Élément qui contient la liste des Paiements programmés par portefeuille
DisableWalletsList	Object	Élément qui contient la liste des portefeuilles qui ont été désactivés

AuthorizationList

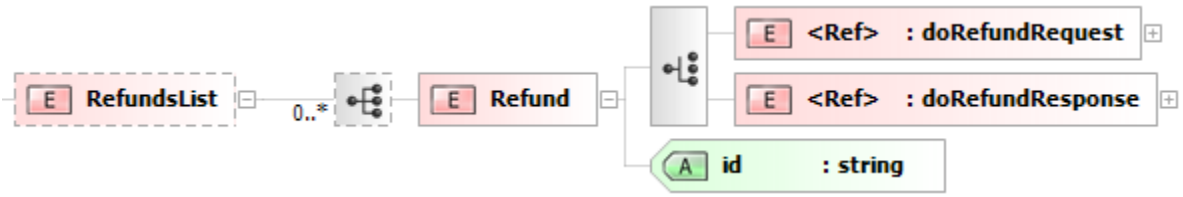
Élément	Format	Description
AuthorizationList	Object	Élément qui contient la liste des Autorisations
Authorization	Object	Élément qui contient la demande ou la réponse d'autorisation (mais pas les deux). La cardinalité de l'élément est 0 ... *
id	String	Nombre fixé par le commerçant. Il sera utilisé pour relier la demande et la réponse.
DoAuthorizationRequest	Object	Cet élément est la demande d'autorisation.
DoAuthorizationResponse	Object	Cet élément est la réponse d'autorisation.

CapturesList



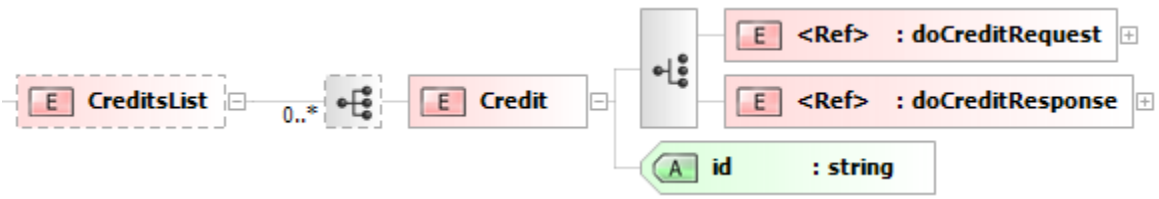
Élément	Format	Description
CapturesList	Object	Élément qui contient la liste des Validations Cet élément n'est pas obligatoire
Capture	Object	Élément qui contient la demande ou la réponse de transaction (mais pas les deux). La cardinalité de l'élément est 0 ... *
id	String	Nombre fixé par le commerçant. Il sera utilisé pour relier la demande et la réponse.
doCaptureRequest	Object	Cet élément est la demande de transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".
doCaptureResponse	Object	Cet élément est la réponse d'une transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".

RefundsList



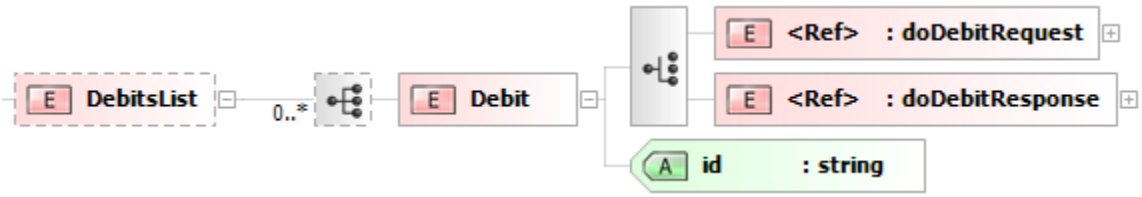
Élément	Format	Description
RefundsList	Object	Élément qui contient la liste des Remboursements Cet élément n'est pas obligatoire
Refund	Object	Élément qui contient la demande ou la réponse de transaction (mais pas les deux). La cardinalité de l'élément est 0 ... *
id	String	Nombre fixé par le commerçant. Il sera utilisé pour relier la demande et la réponse.
doRefundRequest	Object	Cet élément est la demande de transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".
doRefundResponse	Object	Cet élément est la réponse d'une transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".

CreditsList



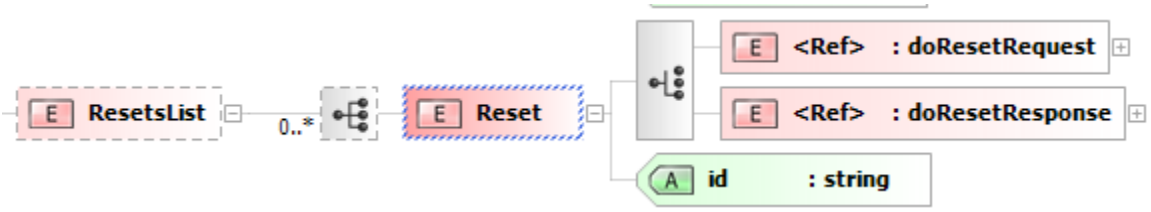
Élément	Format	Description
CreditsList	Object	Élément qui contient la liste des Credit Cet élément n'est pas obligatoire
Credit	Object	Élément qui contient la demande ou la réponse de transaction (mais pas les deux). La cardinalité de l'élément est 0 ... *
id	String	Nombre fixé par le commerçant. Il sera utilisé pour relier la demande et la réponse.
doCreditRequest	Object	Cet élément est la demande de transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".
doCreditResponse	Object	Cet élément est la réponse d'une transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".

DebitsList



Élément	Format	Description
debitsList	Object	Élément qui contient la liste des Debit Cet élément n'est pas obligatoire
Debit	Object	Élément qui contient la demande ou la réponse de transaction (mais pas les deux). La cardinalité de l'élément est 0 ... *
id	String	Nombre fixé par le commerçant. Il sera utilisé pour relier la demande et la réponse.
doDebitRequest	Object	Cet élément est la demande de transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".
doDebitResponse	Object	Cet élément est la réponse d'une transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".

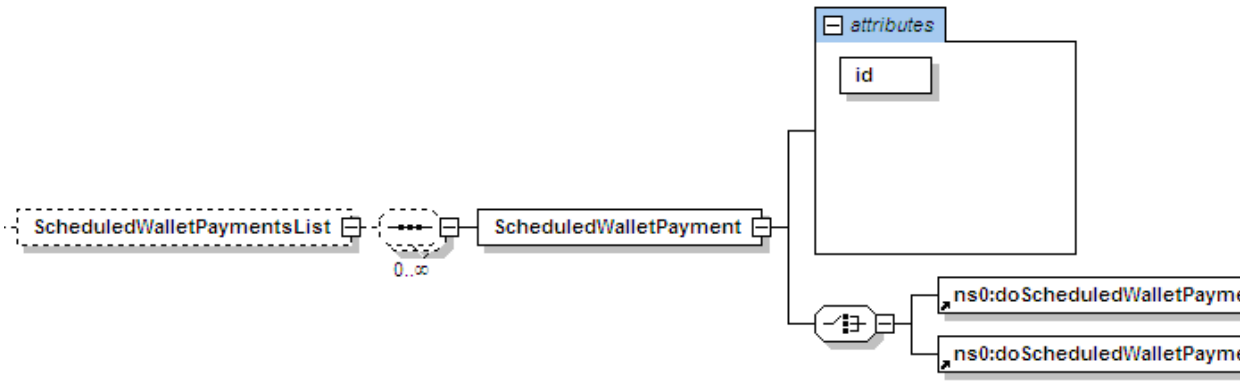
ResetsList



Élément	Format	Description
resetsList	Object	Élément qui contient la liste des Reset Cet élément n'est pas obligatoire
Reset	Object	Élément qui contient la demande ou la réponse de transaction (mais pas les deux). La cardinalité de l'élément est 0 ... *
id	String	Nombre fixé par le commerçant. Il sera utilisé pour relier la demande et la réponse.

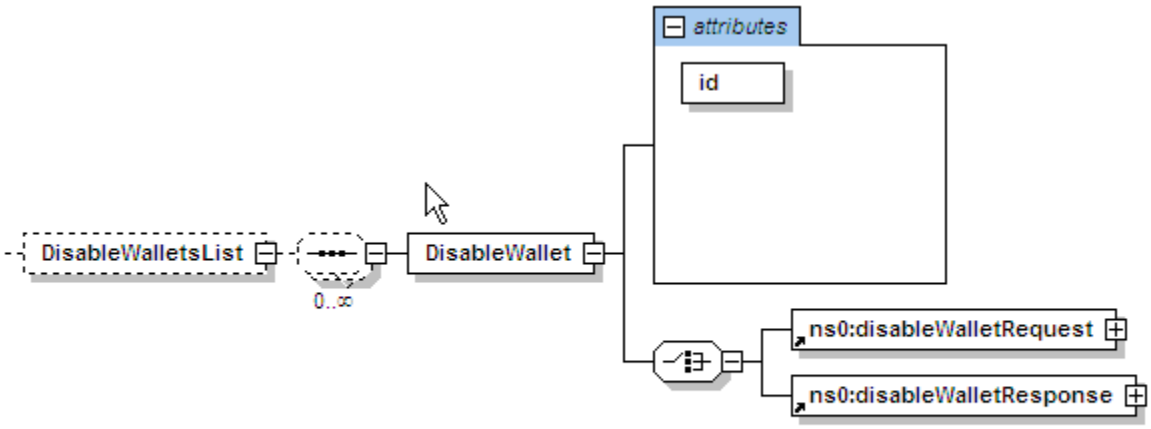
doResetRequest	Object	Cet élément est la demande de transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".
doResetResponse	Object	Cet élément est la réponse d'une transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".

ScheduledWalletPaymentsList



Élément	Format	Description
scheduledWalletPaymentsList	Object	Élément qui contient la liste des Paiements programmés par portefeuille Cet élément n'est pas obligatoire
ScheduledWalletPayment	Object	Élément qui contient la demande ou la réponse de transaction (mais pas les deux). La cardinalité de l'élément est 0 ... *
id	String	Nombre unique fixé par le commerçant. Il sera utilisé pour relier la demande et la réponse.
doScheduledWalletPaymentRequest	Object	Cet élément est la demande de transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".
doScheduledWalletPaymentResponse	Object	Cet élément est la réponse d'une transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".

DisableWalletsList



Élément	Format	Description
*disableWallets*List	Object	Élément qui contient la liste des portefeuilles désactivés Cet élément n'est pas obligatoire
DisableWallet	Object	Élément qui contient la demande ou la réponse de transaction (mais pas les deux). La cardinalité de l'élément est 0 ... *
id	String	Nombre unique, fixé par le commerçant. Il sera utilisé pour relier la demande et la réponse.
disableWalletRequest	Object	Cet élément est la demande de transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".
disableWalletResponse	Object	Cet élément est la réponse d'une transaction. Les détails sont dans "guide d'intégration".

Code réponse

Un code réponse est retourné à la fin du process du batch.

Liste des codes réponse

Code de retour	Message de retour	Description
12	File structure is not correct	Le fichier n'est pas en adéquation avec la définition XSD
13	Bad sequence number	Le numéro de séquence n'est pas correct.

Exemples de fichier réponse

Fichier réponse en erreur

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
        <TransactionsFile xmlns:ns3="http://obj.ws.payline.com" xmlns:ns2="http://impl.ws.payline.com">
                <Error>
                        <code>12</code>
                       <message> File structure is not correct - org.xml.sax.SAXParseException: The element
type "ns2:transactionID" must be terminated by the matching end-tag "</message>
                </Error>
        </TransactionsFile>
```

Fichier réponse avec résultat des transactions

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
 <TransactionsFile merchant_ID="111111111" sequenceNumber="1234567890" xmlns:ns3="http://obj.ws.payline.com"
xmlns:ns2="http://impl.ws.payline.com" xmlns:xsi="xsi" xmlns:mlns="mlns">
   <TransactionsList>
      <CapturesList>
         <Capture id="1">
            <ns2:doCaptureResponse>
               <ns2:result>
                  <ns3:code>02301</ns3:code>
                  <ns3:shortMessage>Invalid Transaction</ns3:shortMessage>
                  <ns3:longMessage>Transaction ID is invalid.</ns3:longMessage>
               </ns2:result>
               <ns2:transaction>
                  <ns3:id>PV404090921089</ns3:id>
                  <ns3:date>04/09/09 10:48</ns3:date>
                  <ns3:isDuplicated xsi:nil="true" mlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
```

```
            <ns3:fraudResult xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:explanation xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:score xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
         </ns2:transaction>
         <ns2:reAuthorization>0</ns2:reAuthorization>
      </ns2:doCaptureResponse>
   </Capture>
   <Capture id="2">
      <ns2:doCaptureResponse>
         <ns2:result>
            <ns3:code>02301</ns3:code>
            <ns3:shortMessage>Invalid Transaction</ns3:shortMessage>
            <ns3:longMessage>Transaction ID is invalid.</ns3:longMessage>
         </ns2:result>
         <ns2:transaction>
            <ns3:id>PV404090921090</ns3:id>
            <ns3:date>04/09/09 10:48</ns3:date>
            <ns3:isDuplicated xsi:nil="true" mlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:fraudResult xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:explanation xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:score xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
         </ns2:transaction>
         <ns2:reAuthorization>0</ns2:reAuthorization>
      </ns2:doCaptureResponse>
   </Capture>
</CapturesList>
<RefundsList>
   <Refund id="3">
      <ns2:doRefundResponse>
         <ns2:result>
            <ns3:code>02301</ns3:code>
            <ns3:shortMessage>Invalid Transaction</ns3:shortMessage>
            <ns3:longMessage>Transaction ID is invalid.</ns3:longMessage>
         </ns2:result>
         <ns2:transaction>
            <ns3:id>PV404090921091</ns3:id>
            <ns3:date>04/09/09 10:48</ns3:date>
            <ns3:isDuplicated xsi:nil="true" mlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:fraudResult xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:explanation xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:score xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
         </ns2:transaction>
      </ns2:doRefundResponse>
   </Refund>
   <Refund id="4">
      <ns2:doRefundResponse>
         <ns2:result>
            <ns3:code>02301</ns3:code>
            <ns3:shortMessage>Invalid Transaction</ns3:shortMessage>
            <ns3:longMessage>Transaction ID is invalid.</ns3:longMessage>
         </ns2:result>
         <ns2:transaction>
            <ns3:id>PV404090921092</ns3:id>
            <ns3:date>04/09/09 10:49</ns3:date>
            <ns3:isDuplicated xsi:nil="true" mlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:fraudResult xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:explanation xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:score xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
         </ns2:transaction>
      </ns2:doRefundResponse>
   </Refund>
</RefundsList>
<CreditsList>
   <Credit id="6">
      <ns2:doCreditResponse>
         <ns2:result>
            <ns3:code>00000</ns3:code>
            <ns3:shortMessage>Transaction approved</ns3:shortMessage>
            <ns3:longMessage>Transaction approved</ns3:longMessage>
         </ns2:result>
         <ns2:transaction>
```

```
            <ns3:id>90904104908092</ns3:id>
            <ns3:date>04/09/09 10:49</ns3:date>
            <ns3:isDuplicated>0</ns3:isDuplicated>
            <ns3:isPossibleFraud>0</ns3:isPossibleFraud>
            <ns3:fraudResult xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:explanation xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:score xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
         </ns2:transaction>
      </ns2:doCreditResponse>
   </Credit>
   <Credit id="5">
      <ns2:doCreditResponse>
         <ns2:result>
            <ns3:code>00000</ns3:code>
            <ns3:shortMessage>Transaction approved</ns3:shortMessage>
            <ns3:longMessage>Transaction approved</ns3:longMessage>
         </ns2:result>
         <ns2:transaction>
            <ns3:id>90904104908093</ns3:id>
            <ns3:date>04/09/09 10:49</ns3:date>
            <ns3:isDuplicated>0</ns3:isDuplicated>
            <ns3:isPossibleFraud>0</ns3:isPossibleFraud>
            <ns3:fraudResult xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:explanation xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:score xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
         </ns2:transaction>
      </ns2:doCreditResponse>
   </Credit>
</CreditsList>
<DebitsList>
   <Debit id="9">
      <ns2:doDebitResponse>
         <ns2:result>
            <ns3:code>00000</ns3:code>
            <ns3:shortMessage>Transaction approved</ns3:shortMessage>
            <ns3:longMessage>Transaction approved</ns3:longMessage>
         </ns2:result>
         <ns2:transaction>
            <ns3:id>90904104909094</ns3:id>
            <ns3:date>04/09/09 10:49</ns3:date>
            <ns3:isDuplicated>0</ns3:isDuplicated>
            <ns3:isPossibleFraud>0</ns3:isPossibleFraud>
            <ns3:fraudResult xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:explanation xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:score xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
         </ns2:transaction>
      </ns2:doDebitResponse>
   </Debit>
   <Debit id="10">
      <ns2:doDebitResponse>
         <ns2:result>
            <ns3:code>00000</ns3:code>
            <ns3:shortMessage>Transaction approved</ns3:shortMessage>
            <ns3:longMessage>Transaction approved</ns3:longMessage>
         </ns2:result>
         <ns2:transaction>
            <ns3:id>90904104909095</ns3:id>
            <ns3:date>04/09/09 10:49</ns3:date>
            <ns3:isDuplicated>0</ns3:isDuplicated>
            <ns3:isPossibleFraud>0</ns3:isPossibleFraud>
            <ns3:fraudResult xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:explanation xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
            <ns3:score xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
         </ns2:transaction>
      </ns2:doDebitResponse>
   </Debit>
</DebitsList>
<ResetsList>
   <Reset id="8">
      <ns2:doResetResponse>
         <ns2:result>
```

```
                  <ns3:code>02604</ns3:code>
                  <ns3:shortMessage>Transaction refused</ns3:shortMessage>
                  <ns3:longMessage>This transaction does not exist</ns3:longMessage>
               </ns2:result>
               <ns2:transaction>
                  <ns3:id>144792</ns3:id>
                  <ns3:isDuplicated xsi:nil="true" mlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                  <ns3:fraudResult xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                  <ns3:explanation xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                  <ns3:score xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
               </ns2:transaction>
            </ns2:doResetResponse>
         </Reset>
         <Reset id="7">
            <ns2:doResetResponse>
               <ns2:result>
                  <ns3:code>02604</ns3:code>
                  <ns3:shortMessage>Transaction refused</ns3:shortMessage>
                  <ns3:longMessage>This transaction does not exist</ns3:longMessage>
               </ns2:result>
               <ns2:transaction>
                  <ns3:id>144793</ns3:id>
                  <ns3:isDuplicated xsi:nil="true" mlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                  <ns3:fraudResult xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                  <ns3:explanation xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                  <ns3:score xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
               </ns2:transaction>
            </ns2:doResetResponse>
         </Reset>
      </ResetsList>
   </TransactionsList>
</TransactionsFile>
```

Annexe

Exemples de fichier

Batch interface	Fonction	Object	Fichier avec des remboursements
Paylineba...rface.xsd	PaylineFu...ction.xsd	PaylineObject.xsd	FILENAME...1269.xml

Fichier PaylineObject.xsd

```
 <?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
 <xsd:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://obj.ws.payline.com" xmlns:tns1="
http://obj.ws.payline.com" xmlns:impl="http://impl.ws.payline.com" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
```

```
<complexType name="result">
   <annotation>
      <documentation>This element contains information about the process</documentation>
   </annotation>
   <sequence>
      <element name="code" type="string"/>
      <element name="shortMessage" nillable="true" type="string"/>
      <element name="longMessage" nillable="true" type="string"/>
   </sequence>
</complexType>
<complexType name="order">
   <annotation>
      <documentation>This element contains information about the order</documentation>
   </annotation>
   <sequence>
      <element name="ref" type="string"/>
      <element name="origin" nillable="true" type="string"/>
      <element name="country" nillable="true" type="string"/>
      <element name="taxes" nillable="true" type="string"/>
      <element name="amount" type="string"/>
      <element name="currency" type="string"/>
      <element name="date" type="string"/>
      <element name="details" nillable="true" type="tns1:details"/>
   </sequence>
</complexType>
<complexType name="details">
   <annotation>
      <documentation>This element contains an array of orderDetail</documentation>
   </annotation>
   <sequence>
      <element minOccurs="0" maxOccurs="100" name="details" type="tns1:orderDetail"/>
   </sequence>
</complexType>
<complexType name="orderDetail">
   <annotation>
      <documentation>This element contains information about the order product</documentation>
   </annotation>
   <sequence>
      <element name="ref" nillable="true" type="string"/>
      <element name="price" nillable="true" type="string"/>
      <element name="quantity" nillable="true" type="string"/>
      <element name="comment" nillable="true" type="string"/>
   </sequence>
</complexType>
<complexType name="privateData">
   <annotation>
      <documentation>This element contains information about the merchant private data</documentation>
   </annotation>
   <sequence>
      <element name="key" type="string"/>
      <element name="value" type="string"/>
   </sequence>
</complexType>
<complexType name="transaction">
   <annotation>
      <documentation>This element contains information about the transaction</documentation>
   </annotation>
   <sequence>
      <element name="id" type="string"/>
      <element name="date" type="string"/>
      <element name="isDuplicated" nillable="true" type="string"/>
      <element name="isPossibleFraud" type="string"/>
      <element name="fraudResult" nillable="true" type="string"/>
      <element name="explanation" nillable="true" type="string"/>
      <element minOccurs="0" name="threeDSecure" nillable="true" type="string"/>
      <element name="score" nillable="true" type="string"/>
   </sequence>
</complexType>
<complexType name="payment">
   <annotation>
      <documentation>This element contains information about the payment</documentation>
```

```
   </annotation>
   <sequence>
      <element name="amount" type="string"/>
      <element name="currency" type="string"/>
      <element name="action" type="string"/>
      <element name="mode" type="string"/>
      <element name="contractNumber" type="string"/>
      <element name="differedActionDate" nillable="true" type="string"/>
   </sequence>
</complexType>
<complexType name="authorization">
   <annotation>
      <documentation>This element contains information about the authorization</documentation>
   </annotation>
   <sequence>
      <element name="number" type="string"/>
      <element name="date" type="string"/>
   </sequence>
</complexType>
<complexType name="card">
   <annotation>
      <documentation>This element contains information about the card</documentation>
   </annotation>
   <sequence>
      <element name="number" type="string"/>
      <element name="type" type="string"/>
      <element name="expirationDate" nillable="true" type="string"/>
      <element name="cvx" nillable="true" type="string"/>
      <element name="ownerBirthdayDate" nillable="true" type="string"/>
      <element name="password" nillable="true" type="string"/>
      <element name="cardPresent" nillable="true" type="string"/>
   </sequence>
</complexType>
<complexType name="buyer">
   <annotation>
      <documentation>This element contains information about the buyer</documentation>
   </annotation>
   <sequence>
      <element name="lastName" nillable="true" type="string"/>
      <element name="firstName" nillable="true" type="string"/>
      <element name="email" nillable="true" type="string"/>
      <element name="shippingAdress" nillable="true" type="tns1:address"/>
      <element name="accountCreateDate" nillable="true" type="string"/>
      <element name="accountAverageAmount" nillable="true" type="string"/>
      <element name="accountOrderCount" nillable="true" type="string"/>
      <element name="walletId" nillable="true" type="string"/>
      <element name="ip" nillable="true" type="string"/>
   </sequence>
</complexType>
<complexType name="address">
   <annotation>
      <documentation>This element contains information about the address</documentation>
   </annotation>
   <sequence>
      <element name="name" nillable="true" type="string"/>
      <element name="street1" nillable="true" type="string"/>
      <element name="street2" nillable="true" type="string"/>
      <element name="cityName" nillable="true" type="string"/>
      <element name="zipCode" nillable="true" type="string"/>
      <element name="country" nillable="true" type="string"/>
      <element name="phone" nillable="true" type="string"/>
   </sequence>
</complexType>
<complexType name="privateDataList">
   <annotation>
      <documentation>An array of private data</documentation>
   </annotation>
   <sequence>
      <element minOccurs="0" maxOccurs="100" name="privateData" type="tns1:privateData"/>
   </sequence>
</complexType>
```

```
   <complexType name="authentication3DSecure">
      <annotation>
         <documentation>This element contains element for a 3DSecure transaction</documentation>
      </annotation>
      <sequence>
         <element name="md" nillable="true" type="string"/>
         <element name="pares" nillable="true" type="string"/>
         <element name="xid" nillable="true" type="string"/>
         <element name="eci" nillable="true" type="string"/>
         <element name="cavv" nillable="true" type="string"/>
         <element name="cavvAlgorithm" nillable="true" type="string"/>
         <element name="vadsResult" nillable="true" type="string"/>
      </sequence>
   </complexType>
   <complexType name="walletIdList">
      <annotation>
         <documentation>This element contains the list of selected card</documentation>
      </annotation>
      <sequence>
         <element minOccurs="1" maxOccurs="500" name="walletId" type="string"/>
      </sequence>
   </complexType>
</xsd:schema>
```

Fichier PaylineFunction.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<xsd:schema xmlns:tns1="http://obj.ws.payline.com" xmlns:impl="http://impl.ws.payline.com" xmlns="http://www.
w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://impl.ws.payline.com">
<import schemaLocation="PaylineObject.xsd" namespace="http://obj.ws.payline.com" />

<element name="doAuthorizationRequest">
    <complexType>
        <annotation>
            <documentation>
    This element is the request for the doAuthorization method
</documentation>
        </annotation>
        <sequence>
            <element name="payment" type="tns1:payment" />
            <element name="card" type="tns1:card" />
            <element name="order" type="tns1:order" />
            <element name="buyer" nillable="true" type="tns1:buyer" />
            <element name="privateDataList" nillable="true" type="tns1:privateDataList" />
            <element name="authentication3DSecure" nillable="true" type="tns1:authentication3DSecure" />
            <element name="linkedTransactionId" nillable="true" type="xsd:string"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="doAuthorizationResponse">
    <complexType>
        <annotation>
            <documentation>
This element is the reponse from the
doAuthorization method
</documentation>
        </annotation>
        <sequence>
            <element name="result" type="tns1:result" />
            <element name="transaction" type="tns1:transaction" />
            <element name="authorization" type="tns1:authorization" />
            <element name="linkedTransactionId" nillable="true" type="xsd:string"/>
```

```
        </sequence>
    </complexType>
</element>
        <element name="disableWalletRequest">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the request for the disableWallet
                                        method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="contractNumber" type="string" />
                                <element name="cardInd" type="string" />
                                <element name="walletIdList" type="tns1:walletIdList" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
        <element name="disableWalletResponse">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the reponse from the disableWallet
                                        method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="result" type="tns1:result" />
                                <element name="walletIdList" type="tns1:walletIdList" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
   <element name="doCaptureRequest">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the request for the doCapture method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="transactionID" type="string" />
                                <element name="payment" type="tns1:payment" />
                                <element name="privateDataList" nillable="true" type="tns1:privateDataList"
/>
                                <element name="sequenceNumber" nillable="true" type="string" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
   <element name="doCaptureResponse">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the reponse from the doCapture
                                        method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="result" type="tns1:result" />
                                <element name="transaction" type="tns1:transaction" />
                                <element name="reAuthorization" nillable="true" type="string" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
        <element name="doDebitRequest">
                <complexType>
                        <sequence>
                                <element name="version" nillable="false" type="string"/>
                                <element name="payment" type="tns1:payment" />
                                <element name="card" type="tns1:card" />
                                <element name="order" type="tns1:order" />
                                <element name="buyer" nillable="true" type="tns1:buyer" />
```

```
                                <element name="privateDataList" nillable="true" type="tns1:privateDataList"
/>
                                <element name="authentication3DSecure" nillable="true" type="tns1:
authentication3DSecure" />
                                <element name="authorization" type="tns1:authorization" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
        <element name="doDebitResponse">
                <complexType>
                        <sequence>
                                <element name="result" type="tns1:result" />
                                <element name="transaction" type="tns1:transaction" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
        <element name="doRefundRequest">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the request for the doRefund method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="transactionID" type="string" />
                                <element name="payment" type="tns1:payment" />
                                <element name="comment" nillable="true" type="string" />
                                <element name="privateDataList" nillable="true" type="tns1:privateDataList"
/>
                                <element name="sequenceNumber" nillable="true" type="string" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
        <element name="doRefundResponse">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the reponse from the doRefund method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="result" type="tns1:result" />
                                <element name="transaction" type="tns1:transaction" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
        <element name="doResetRequest">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the request for the doReset method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="transactionID" type="string" />
                                <element name="comment" nillable="true" type="string" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
        <element name="doResetResponse">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the reponse from the doReset method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="result" type="tns1:result" />
                                <element name="transaction" type="tns1:transaction" />
                        </sequence>
                </complexType>
```

```
        </element>
        <element name="doResetRequest">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the request for the doReset method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="transactionID" type="string" />
                                <element name="comment" nillable="true" type="string" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
        <element name="doResetResponse">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the reponse from the doReset method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="result" type="tns1:result" />
                                <element name="transaction" type="tns1:transaction" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
        <element name="doScheduledWalletPaymentRequest">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the request for the
                                        doScheduledWalletPayment method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="payment" type="tns1:payment" />
                                <element name="orderRef" nillable="true" type="string" />
                                <element name="orderDate" nillable="true" type="string" />
                                <element name="scheduledDate" type="string" />
                                <element name="walletId" type="string" />
                                <element name="cardInd" type="string" />
                                <element name="order" nillable="true" type="tns1:order" />
                                <element name="privateDataList" nillable="true" type="tns1:privateDataList"
/>
                <element name="linkedTransactionId" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
        <element name="doScheduledWalletPaymentResponse">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the reponse from the
                                        doScheduledWalletPayment method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="result" type="tns1:result" />
                                <element name="paymentRecordId" type="string" />
                <element name="linkedTransactionId" nillable="true" type="xsd:string"/>
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
         <element name="disableWalletRequest">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the request for the disableWallet
                                        method
                                </documentation>
```

```
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="contractNumber" type="string" />
                                <element name="cardInd" type="string" />
                                <element name="walletIdList" type="tns1:walletIdList" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
        <element name="disableWalletResponse">
                <complexType>
                        <annotation>
                                <documentation>
                                        This element is the reponse from the disableWallet
                                        method
                                </documentation>
                        </annotation>
                        <sequence>
                                <element name="result" type="tns1:result" />
                                <element name="walletIdList" type="tns1:walletIdList" />
                        </sequence>
                </complexType>
        </element>
 </xsd:schema>
```

Fichier PaylineBatchInterface.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<xs:schema xmlns:ns0="http://impl.ws.payline.com" elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org
/2001/XMLSchema">
  <xs:import schemaLocation="PaylineFunction.xsd" namespace="http://impl.ws.payline.com" />
  <xs:import schemaLocation="PaylineObject.xsd" namespace="http://obj.ws.payline.com" />
  <xs:element name="TransactionsFile">
    <xs:complexType>
      <xs:choice>
        <xs:element name="TransactionsList">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>List of transaction
                                Tranactions are grouped by type</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element minOccurs="0" name="AuthorizationList">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <xs:element name="Authorization">
                      <xs:complexType>
                        <xs:choice>
                          <xs:element ref="ns0:doAuthorizationRequest" />
                          <xs:element ref="ns0:doAuthorizationResponse" />
                        </xs:choice>
                        <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required">
                          <xs:annotation>
                            <xs:documentation>Unique ID per file.
                                                                It will be used to track transaction
response</xs:documentation>
                          </xs:annotation>
                        </xs:attribute>
                      </xs:complexType>
                    </xs:element>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
```

```
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="CapturesList">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="Capture">
                    <xs:complexType>
                      <xs:choice>
                        <xs:element ref="ns0:doCaptureRequest" />
                        <xs:element ref="ns0:doCaptureResponse" />
                      </xs:choice>
                      <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required">
                        <xs:annotation>
                          <xs:documentation>Unique ID per file.
                                                                It will be used to track transaction
response</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                      </xs:attribute>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="RefundsList">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="Refund">
                    <xs:complexType>
                      <xs:choice>
                        <xs:element ref="ns0:doRefundRequest" />
                        <xs:element ref="ns0:doRefundResponse" />
                      </xs:choice>
                      <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required">
                        <xs:annotation>
                          <xs:documentation>Unique ID per file.
                                                                It will be used to track transaction
response</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                      </xs:attribute>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="CreditsList">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="Credit">
                    <xs:complexType>
                      <xs:choice>
                        <xs:element ref="ns0:doCreditRequest" />
                        <xs:element ref="ns0:doCreditResponse" />
                      </xs:choice>
                      <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required">
                        <xs:annotation>
                          <xs:documentation>Unique ID per file.
                                                                It will be used to track transaction
response</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                      </xs:attribute>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="DebitsList">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="Debit">
                    <xs:complexType>
                      <xs:choice>
                        <xs:element ref="ns0:doDebitRequest" />
```

```
                        <xs:element ref="ns0:doDebitResponse" />
                      </xs:choice>
                      <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required">
                        <xs:annotation>
                          <xs:documentation>Unique ID per file.
                                                                It will be used to track transaction
response</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                      </xs:attribute>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="ResetsList">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="Reset">
                    <xs:complexType>
                      <xs:choice>
                        <xs:element ref="ns0:doResetRequest" />
                        <xs:element ref="ns0:doResetResponse" />
                      </xs:choice>
                      <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required">
                        <xs:annotation>
                          <xs:documentation>Unique ID per file.
                                                                It will be used to track transaction
response</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                      </xs:attribute>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="DisableWalletsList">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="DisableWallet">
                    <xs:complexType>
                      <xs:choice>
                        <xs:element ref="ns0:disableWalletRequest" />
                        <xs:element ref="ns0:disableWalletResponse" />
                      </xs:choice>
                      <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required">
                        <xs:annotation>
                          <xs:documentation>Unique ID per file.
                                                                It will be used to track transaction
response</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
                      </xs:attribute>
                    </xs:complexType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element minOccurs="0" name="ScheduleWalletPaymentsList">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:element name="ScheduleWallet">
                    <xs:complexType>
                      <xs:choice>
                        <xs:element ref="ns0:doScheduledWalletPaymentRequest" />
                        <xs:element ref="ns0:doScheduledWalletPaymentResponse" />
                      </xs:choice>
                      <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required">
                        <xs:annotation>
                          <xs:documentation>Unique ID per file.
                                                                It will be used to track transaction
response</xs:documentation>
                        </xs:annotation>
```

```
                    </xs:attribute>
                  </xs:complexType>
                </xs:element>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
          <xs:element minOccurs="0" name="DisablePaymentRecordsList">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xs:element name="DisablePaymentRecord">
                  <xs:complexType>
                    <xs:choice>
                      <xs:element ref="ns0:disablePaymentRecordRequest" />
                      <xs:element ref="ns0:disablePaymentRecordResponse" />
                    </xs:choice>
                    <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required">
                      <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Unique ID per file.
                                                          It will be used to track transaction
response</xs:documentation>
                      </xs:annotation>
                    </xs:attribute>
                  </xs:complexType>
                </xs:element>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
          <xs:element minOccurs="0" name="CreateWalletList">
            <xs:complexType>
              <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                <xs:element name="CreateWallet">
                  <xs:complexType>
                    <xs:choice>
                      <xs:element ref="ns0:createWalletRequest" />
                      <xs:element ref="ns0:createWalletResponse" />
                    </xs:choice>
                    <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required">
                      <xs:annotation>
                        <xs:documentation>Unique ID per file.
                                                          It will be used to track transaction
response</xs:documentation>
                      </xs:annotation>
                    </xs:attribute>
                  </xs:complexType>
                </xs:element>
              </xs:sequence>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Error">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Error element
                          If the input file is rejected, the reason is set in this element</xs:
documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="code" type="xs:string">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Error code</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="message" type="xs:string">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Human readable error message</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
```

```
        </xs:element>
      </xs:choice>
      <xs:attribute name="sequenceNumber" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>File sequence Number</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="merchant_ID" type="xs:long">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Unique Payline merchant_ID</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:attribute>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

Fichier FileNamePrefix.XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<TransactionsFile merchant_ID="12345678912345" sequenceNumber="040718104237" xmlns:ns3="http://obj.ws.
payline.com" xmlns:ns2="http://impl.ws.payline.com">
    <TransactionsList>
        <RefundsList>
            <Refund id="1">
                <ns2:doRefundRequest>
                    <ns2:transactionID>18079144815129</ns2:transactionID>
                    <ns2:payment>
                        <ns3:amount>7400</ns3:amount>
                        <ns3:currency>978</ns3:currency>
                        <ns3:action>421</ns3:action>
                        <ns3:mode>CPT</ns3:mode>
                        <ns3:contractNumber>1234567</ns3:contractNumber>
                        <ns3:differedActionDate></ns3:differedActionDate>
                    </ns2:payment>
                    <ns2:comment xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                    <ns2:privateDataList>
                        <ns3:privateData>
                        </ns3:privateData>
                    </ns2:privateDataList>
                    <ns2:sequenceNumber>1</ns2:sequenceNumber>
                </ns2:doRefundRequest>
            </Refund>
            <Refund id="2">
                <ns2:doRefundRequest>
                    <ns2:transactionID>18079162106311</ns2:transactionID>
                    <ns2:payment>
                        <ns3:amount>3700</ns3:amount>
                        <ns3:currency>978</ns3:currency>
                        <ns3:action>421</ns3:action>
                        <ns3:mode>CPT</ns3:mode>
                        <ns3:contractNumber>1234567</ns3:contractNumber>
                        <ns3:differedActionDate></ns3:differedActionDate>
                    </ns2:payment>
                    <ns2:comment xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                    <ns2:privateDataList>
                        <ns3:privateData>
                        </ns3:privateData>
                    </ns2:privateDataList>
                    <ns2:sequenceNumber>2</ns2:sequenceNumber>
                </ns2:doRefundRequest>
            </Refund>
```

```
            <Refund id="3">
                <ns2:doRefundRequest>
                    <ns2:transactionID>18085093909157</ns2:transactionID>
                    <ns2:payment>
                        <ns3:amount>7400</ns3:amount>
                        <ns3:currency>978</ns3:currency>
                        <ns3:action>421</ns3:action>
                        <ns3:mode>CPT</ns3:mode>
                        <ns3:contractNumber>1234567</ns3:contractNumber>
                        <ns3:differedActionDate></ns3:differedActionDate>
                    </ns2:payment>
                    <ns2:comment xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                    <ns2:privateDataList>
                        <ns3:privateData>
                        </ns3:privateData>
                    </ns2:privateDataList>
                    <ns2:sequenceNumber>3</ns2:sequenceNumber>
                </ns2:doRefundRequest>
            </Refund>
            <Refund id="4">
                <ns2:doRefundRequest>
                    <ns2:transactionID>18085221751104</ns2:transactionID>
                    <ns2:payment>
                        <ns3:amount>3700</ns3:amount>
                        <ns3:currency>978</ns3:currency>
                        <ns3:action>421</ns3:action>
                        <ns3:mode>CPT</ns3:mode>
                        <ns3:contractNumber>1234567</ns3:contractNumber>
                        <ns3:differedActionDate></ns3:differedActionDate>
                    </ns2:payment>
                    <ns2:comment xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                    <ns2:privateDataList>
                        <ns3:privateData>
                        </ns3:privateData>
                    </ns2:privateDataList>
                    <ns2:sequenceNumber>4</ns2:sequenceNumber>
                </ns2:doRefundRequest>
            </Refund>
        </RefundsList>
    </TransactionsList>
</TransactionsFile>
```

Cas d'usage

Effectuer des transactions doCredit via le batch interface avec la tokenization (sans PAN en clair dans votre fichier)

Fichier d'entrée à envoyer à Payline :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<TransactionsFile xmlns:ns2="http://impl.ws.payline.com" xmlns:ns3="http://obj.ws.payline.com"
sequenceNumber="93167" merchant_ID="61220772865154">
  <TransactionsList>
    <CreditsList>
      <Credit id="1">
        <ns2:doCreditRequest>
          <ns2:version>18</ns2:version>
          <ns2:payment>
            <ns3:amount>1000</ns3:amount>
            <ns3:currency>978</ns3:currency>
            <ns3:action>422</ns3:action>
            <ns3:mode>CPT</ns3:mode>
            <ns3:contractNumber>CB</ns3:contractNumber>
            <ns3:differedActionDate xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
            <ns3:softDescriptor>My soft descriptor</ns3:softDescriptor>
            <ns3:cardBrand xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
          </ns2:payment>
          <ns2:card>
            <ns3:number xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
            <ns3:type>CB</ns3:type>
            <ns3:expirationDate>1221</ns3:expirationDate>
            <ns3:cvx xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
            <ns3:ownerBirthdayDate xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
            <ns3:password xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
            <ns3:cardPresent xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
            <ns3:token>4897832FxUmvS1234</ns3:token>
          </ns2:card>
          <ns2:comment xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
          <ns2:order>
            <ns3:ref>myreference1</ns3:ref>
            <ns3:amount>1000</ns3:amount>
            <ns3:origin xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
            <ns3:country xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
            <ns3:taxes xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
            <ns3:details xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
          </ns2:order>
          <ns2:buyer xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
          <ns2:privateDataList xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:nil="true"/>
        </ns2:doCreditRequest>
      </Credit>
    </CreditsList>
  </TransactionsList>
</TransactionsFile>
```

Fichier de sortie renvoyé par Payline :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<TransactionsFile sequenceNumber="1" merchant_ID="12346789101112" xmlns:ns2="http://impl.ws.payline.com"
xmlns:ns3="http://obj.ws.payline.com">
    <TransactionsList>
        <CreditsList>
            <Credit id="1">
                <ns2:doCreditResponse>
                    <ns2:result>
                        <ns3:code>00000</ns3:code>
                        <ns3:shortMessage>ACCEPTED</ns3:shortMessage>
                        <ns3:longMessage>Transaction approved</ns3:longMessage>
                    </ns2:result>
                    <ns2:transaction>
                        <ns3:id>18144172911215</ns3:id>
                        <ns3:date>24/05/16 17:29</ns3:date>
                        <ns3:isDuplicated>0</ns3:isDuplicated>
                        <ns3:isPossibleFraud>0</ns3:isPossibleFraud>
                        <ns3:fraudResult xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
/>
                        <ns3:fraudResultDetails xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"/>
                        <ns3:explanation xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
/>
                        <ns3:threeDSecure xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"/>
                        <ns3:softDescriptor xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"/>
                        <ns3:score xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
                        <ns3:externalWalletType xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"/>
                        <ns3:externalWalletContractNumber xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001
/XMLSchema-instance"/>
                    </ns2:transaction>
                </ns2:doCreditResponse>
            </Credit>
        </CreditsList>
    </TransactionsList>
</TransactionsFile>
```

Pages associées

Contenu par étiquette

Aucun contenu ne comporte les étiquettes spécifiées