

# Historique de version de l'API



La solution de paiement Payline évolue en permanence pour vous apporter toujours plus de fonctionnalités conçues pour augmenter vos ventes et réduire vos fraudes.

L'API webservice SOAP Payline est de ce fait, susceptible d'être modifiée pour être en mesure de collecter de nouvelles informations. Bien entendu, une compatibilité ascendante avec les anciennes versions est assurée.

Le champ « version » de l'API permet de préciser dans quelle version vous souhaitez utiliser l'API Payline.

Par défaut, la version 4 est appliquée.

La dernière version du fichier descripteur WSDL de l'API webservice SOAP Payline est téléchargeable via le lien [Endpoints](#).

Le tableau ci-dessous décrit les différences entre chaque version :

| Release                | Version | Date          | Changements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">24.2</a>   | 34      | 9 avr. 2024   | No update.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">24.1</a>   | 34      | 12 mars 2024  | No update.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">4.77</a>   | 34      | 31 janv. 2024 | No update.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">4.76.1</a> | 34      | 8 nov. 2023   | No update.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">4.76</a>   | 34      | 27 sept. 2023 | New <a href="#">Object reattempt</a> received in response to the authorisation request in version 1.6.2 from CB2A into <a href="#">Object - authorization</a> .                                                                                                                                                                                                                                     |
| <a href="#">4.75.1</a> | 33      | 8 août 2023   | New <a href="#">Object reattempt</a> received in response to the authorisation request in version 1.6.2 from CB2A.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <a href="#">4.75</a>   | 32      | 28 juin 2023  | New fields : <ul style="list-style-type: none"><li>• add <a href="#">doCreditRequest.miscData</a></li><li>• add <a href="#">doDebitRequest.miscData</a></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <a href="#">4.74.1</a> | 32      | 17 mai 2023   | No update.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">4.74</a>   | 32      | 19 avr. 2023  | No update.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">4.73.1</a> | 32      | 1 mars 2023   | Function Token requestor <ul style="list-style-type: none"><li>• add field <a href="#">card object</a></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <a href="#">4.73</a>   | 32      | 1 févr. 2023  | Function encryption : <a href="#">getEncryptionKey</a> <ul style="list-style-type: none"><li>• add field merchantKeyName with new return codes <a href="#">ERROR</a> : 02204 and 02203</li></ul> 3DSV2 : new object <a href="#">SDKchallenge</a> from <a href="#">verifyEnrollmentResponse</a> <ul style="list-style-type: none"><li>• new return code : 03104 - <a href="#">ACCEPTED</a></li></ul> |
| <a href="#">4.72.1</a> | 31      | 15 nov. 2022  | No update.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">4.72</a>   | 31      | 28 sept. 2022 | Function multiPSP : doCaptureResponse, doResetResponse, doRefundResponse, doAuthorizationResponse : field partnerAdditionalData will contain data.version 31.<br><br>Few field <a href="#">buyer.legalDocumentType</a>                                                                                                                                                                              |
| <a href="#">4.71.1</a> | 30      | 8 août 2022   | No update.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">4.71</a>   | 30      | 29 juin 2022  | <a href="#">Evolution 3DSV2</a><br><br><a href="#">Object SDK</a> : update field maxTimeout from integer to string.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">4.70</a>   | 30      | 11 mai 2022   | Création nouveau <a href="#">code retour</a> 03030 pour identifier les challenge non finalisés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <a href="#">4.69.1</a> | 30      | 9 mars 2022   | <a href="#">Evolution 3DSV2</a><br><br><a href="#">Object SDK</a> : add a new field encData                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|        |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.69   | 30 | 2 févr. 2022  | <p><u>Evolution PLBS</u></p> <p>service <a href="#">getWebPaymentDetailsResponse</a> : update field fileNumber by travelfileNumber<br/> service <a href="#">doAuthorizationResponse</a> : update field fileNumber by travelfileNumber<br/> service <a href="#">doAuthorizationRequest</a> : update field fileNumber by travelfileNumber<br/> service <a href="#">doImmediateWalletPaymentRequest</a> : update field fileNumber by travelfileNumber<br/> service <a href="#">getTransactionDetailsResponse</a> : update field fileNumber by travelfileNumber .</p> <p><u>Evolution 3DSV2</u></p> <p>service <a href="#">doAuthorizationRequest</a> : add object threeDSInfo<br/> service <a href="#">doImmediateWalletPaymentRequest</a> : add object threeDSInfo</p> |
| 4.68.1 | 30 | 9 nov. 2021   | <p><u>Evolution PLBS</u></p> <p>service <a href="#">doAuthorizationResponse</a> : add new field fileNumber.<br/> service <a href="#">getWebPaymentDetailsResponse</a> : add new field fileNumber.<br/> service <a href="#">getTransactionDetailsResponse</a> : add new field fileNumber.<br/> service <a href="#">doAuthorizationRequest</a> : add new field fileNumber.<br/> service <a href="#">doImmediateWalletPaymentRequest</a> : add new field fileNumber.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.68   | 29 | 27 sept. 2021 | <p><u>Evolution API</u></p> <p>service <a href="#">verifyEnrollmentRequest</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• add field merchantURL</li> <li>• add field merchantCountryCode</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.67.1 | 29 | 4 août 2021   | Pas d'impact de l'API                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.67   | 29 | 7 juil. 2021  | Pas d'impact de l'API                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.66.1 | 29 | 25 mai 2021   | Pas d'impact de l'API                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.66   | 29 | 21 avr. 2021  | <p><u>Evolution API</u></p> <p>Service <a href="#">createMerchantRequest</a> deleted</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Object <a href="#">subscription</a> deleted</li> </ul> <p>From version 29 that the (contractNumberWalletList) tag is missing from the 5 services responses :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">createWallet</a>, <a href="#">updateWallet</a>, <a href="#">getWebPayment</a>, <a href="#">getWebPaymentDetails</a>, <a href="#">getWallet</a>, <a href="#">getWebWallet</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.65.1 | 28 | 3 mars 2021   | <p><u>Evolution API</u></p> <p>service <a href="#">doWebPaymentRequest</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• add field skipSmartDisplay</li> </ul> <p>service <a href="#">doWebPaymentRequest</a> / <a href="#">doAuthorization</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Object order : amount is required</li> </ul> <p>From version 28 of the API, order.amount must contain the amount to be authenticated.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.65   | 27 | 3 févr. 2021  | <p><u>Evolution API</u></p> <p>service <a href="#">dorefundresponse</a> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• add object miscData</li> <li>• add object miscDataPair</li> </ul> <p>service <a href="#">doAuthorizationResponse</a> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• add object authentication3DSecure</li> </ul> <p>service <a href="#">doRecurrentWalletPaymentRequest</a> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• add field cvx, linkedTransactionId</li> <li>• add object authentication3DSecure</li> </ul> <p>service <a href="#">doReAuthorizationRequest</a> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• field order mandatory</li> </ul>                                                                                     |

|        |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.64.1 | 26 | 26 oct. 2020  | <p><u>Evolution API</u></p> <p>service <a href="#">getWebPaymentDetailsResponse</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• new field linkedTransactionId</li> </ul> <p>service <a href="#">getTransactionDetailsResponse</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• linkedTransactionId</li> </ul> <p>service <a href="#">doBankTransferRequest</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• privateDataList</li> </ul> <p>service <a href="#">doBankTransferResponse</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• privateDataList</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.63.1 | 26 | 5 août 2020   | <p><u>Evolution API</u></p> <p>service <a href="#">doWebPaymentResponse</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• token required false</li> <li>• redirectURL required false</li> </ul> <p>object <a href="#">statusHistory</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• new field amountValue</li> <li>• new field amountCurrency</li> <li>• new field feesValue</li> <li>• new field feesCurrency</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4.63   | 26 | 8 juil. 2020  | <p><u>Evolution API</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Service <a href="#">doImmediateWalletPaymentRequest</a> : new fields recurring and linkedTransactionId</li> <li>• Service <a href="#">doImmediateWalletPaymentResponse</a> : new fields authentication3DSecure, linkedTransactionId</li> <li>• Service <a href="#">doScheduledWalletPaymentRequest</a> : new fields recurring, authentication3DSecure, linkedTransactionId</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.62.1 | 25 | 27 mai 2020   | <p><u>Evolution API</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• service <a href="#">doResetRequest</a> : add field sequenceNumber</li> <li>• service <a href="#">createWalletRequest</a> : add field transactionId</li> <li>• service <a href="#">updateWalletRequest</a> : add field transactionId</li> <li>• object <a href="#">card</a> : object paymentData mandatory</li> <li>• object <a href="#">PointOfSell</a> : add field reference</li> <li>• object <a href="#">statusHistory</a> : add fields CreditAmount and feeAmount</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.62   | 24 | 27 avr. 2020  | <p><u>Evolution API</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• service <a href="#">doReset</a> : add field privateDataList</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.61.1 | 24 | 4 mars 2020   | <p><u>Evolution Wallet U</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• service <a href="#">transactionsSearchRequest</a> with startDate and endDate not nullable.</li> <li>• object <a href="#">authorization</a> with new fields authorizedAmount and authorizedCurrency</li> <li>• object <a href="#">payment</a> with contractNumber nullable</li> </ul> <p><u>Evolution Arkea Payment facilitator</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• object <a href="#">subMerchant</a> with subMerchantId AN (20)</li> </ul> <p><u>Evolution associatedTransactions</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• object <a href="#">associatedTransactions</a> with new field currency</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.61   | 23 | 5 févr. 2020  | <p><u>Evolution Annulation partielle</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• service <a href="#">doResetRequest</a> avec des nouvelles balises amount et currency</li> </ul> <p><u>Evolution</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• service <a href="#">getTransactionDetailsResponse</a> with new fields customerMedia, pointOfSell, routingRule</li> <li>• service <a href="#">transactionsSearchRequest</a> with new fields pointOfSellId, cardNetwork, threeDSecured, customerMediaId</li> <li>• object <a href="#">pointOfSell</a> with new field id</li> <li>• object <a href="#">transaction</a></li> <li>• object media with new field id, label, operatingSystem, browser, userAgent</li> <li>• object routingRule with new field id, sourceContractNumber, targetContractNumber</li> </ul> <p><u>Evolution web service transaction_search for API REST</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• service <a href="#">transactionsSearchRequest</a> avec pointOfSellId, cardNetwork, threeDSecured, customerMediaId</li> </ul> |
| 4.60.1 | 22 | 30 oct. 2019  | <p><u>Evolution Xpay</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• object <a href="#">cardOut</a> intégrant une nouvelle balise : panType.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.60   | 22 | 18 sept. 2019 | Pas d'impact de l'API.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|        |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.59   | 22 | 8 août 2019   | <p><u>Evolution</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Service <a href="#">doWebPayment</a> : objet buyer est obligatoire.</li> <li>• Service <a href="#">doAuthorization</a> : ajout de la balise transient.</li> <li>• Service <a href="#">verifyEnrollment</a> : ajout des balises transient et privateDataList.</li> <li>• Service <a href="#">verifyAuthentication</a> : ajout de la balise transient et privateDataList.</li> <li>• service <a href="#">getEncryptionKey</a> : ajout balise version.</li> <li>• Object <a href="#">threeDSInfo</a> : ajout de la balise challengeWindowSize</li> <li>• Object <a href="#">browser</a> : ajout de la balise javascriptEnabled</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |
| 4.58.1 | 21 | 10 juil. 2019 | <p><u>Evolution</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Service <a href="#">doWebPayment</a> : objet buyer n'est plus obligatoire.</li> <li>• Service <a href="#">doAuthorization</a> : nouvel objet recurring.</li> <li>• Service <a href="#">verifyAuthentication</a> : objet card n'est plus obligatoire.</li> <li>• Object <a href="#">threeDSInfo</a> : ajout des balises threeDSMethodNotificationURL et threeDSMethodResult.</li> <li>• Object <a href="#">Recurring</a> : nouvelle balise billingRank</li> <li>• Object <a href="#">Key</a> : ajout des champs cipher / algo et size.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4.58   | 21 | 15 mai 2019   | <p><u>Evolution 3DSV2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• objet : <a href="#">order</a>, <a href="#">buyer</a>, <a href="#">address</a>, <a href="#">merchantAuthentication</a>, <a href="#">authentication3DSecure</a>, <a href="#">threeDSInfo</a>, <a href="#">browser</a>, <a href="#">sdk</a>, <a href="#">merchantAuthentication</a></li> <li>• service : <a href="#">doAuthorization</a>, <a href="#">manageWebWallet</a>, <a href="#">doWebPayment</a>, <a href="#">getWebPaymentDetails</a>, <a href="#">VerifyEnrollment</a>, <a href="#">verifyAuthentication</a></li> </ul> <p><u>Evolution Encryption</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• service <a href="#">getEncryptionKey</a></li> </ul> <p><u>Evolution Cofidis et informations supplémentaires.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• objet : <a href="#">order</a>, <a href="#">orderDetail</a></li> </ul> |
| 4.57   | 20 | 30 janv. 2019 | <p><u>Évolution : Cleasale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nouvel objet <a href="#">scoring</a> dans l'objet <a href="#">transaction</a> en retour des services <a href="#">getWebPaymentDetails</a> et <a href="#">GetTransactionDetails</a>.</li> <li>• nouvelle balise <a href="#">streetNumber</a> de l'objet <a href="#">Address</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.56   | 19 | 26 sept. 2018 | <p><u>Évolution : Retry Asynchronee</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nouvelle balise <a href="#">asynchronousRetryTimePeriod</a> pour <a href="#">doWebPayment</a> et <a href="#">doAuthorization</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.55.1 | 19 | 8 août 2018   | <p><u>Évolution :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouvelle fonction <a href="#">getRecurringDetails</a> pour les paiements par abonnement (NX/REC).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.55   | 19 | 4 juil. 2018  | <p><u>Évolution :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Paypal</a> : enrichissement de la balise <a href="#">partnerAdditionalData</a> de l'objet <a href="#">transaction</a> avec <a href="#">getTransactionDetails</a> et <a href="#">getWebPaymentDetails</a>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.54.1 | 19 | 15 mai 2018   | <p><u>Évolution : Mode shortcut</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouvel l'objet <a href="#">buyer</a></li> <li>• Cette évolution impacte les messages : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">getWebPaymentDetailsResponse</a></li> <li>◦ <a href="#">getTransactionDetailsResponse</a></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.54   | 18 | 17 avr. 2018  | <p><u>Évolution :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moyen de paiement <a href="#">Carrefour 3xCB / 4xCB</a></li> <li>• Moyen de paiement <a href="#">ELO</a></li> <li>• Liste des <a href="#">privatedata</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|        |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.53   | 18 | 31 janv. 2018 | <p><u>Évolution</u> : Gérer le montant des frais de livraison</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nouvelle balise <i>deliveryCharge</i> dans l'objet <a href="#">order</a></li> <li>Cette évolution touche les messages : <ul style="list-style-type: none"> <li><i>doWebPaymentRequest</i></li> <li><i>doAuthorizationRequest</i></li> <li><i>doReAuthorizationRequest</i></li> <li><i>doCreditRequest</i></li> <li><i>doDebitRequest</i></li> <li><i>doImmediateWalletPaymentRequest</i></li> <li><i>doScheduledWalletPaymentRequest</i></li> <li><i>doRecurrentWalletPaymentRequest</i></li> </ul> </li> <li><i>updatePaymentRecordResponse</i></li> <li><i>getPaymentRecordResponse</i></li> <li><i>updateBillingRecordResponse</i></li> <li><i>getBillingRecordResponse</i></li> <li><i>getWebPaymentDetailsResponse</i></li> <li><i>getTransactionDetailsResponse</i></li> <li><i>Batch interface (doAuthorizationRequest)</i></li> <li><i>Batch interface (doAuthorizationResponse)</i></li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Gestion du Payment Facilitator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nouvel objet <a href="#">subMerchant</a> dans les services:</li> </ul> <p>en Request :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>doWebPayment</i></li> <li><i>doAuthorization</i></li> <li><i>doCredit</i></li> <li><i>doDebit</i></li> <li><i>doImmediateWalletPayment</i></li> <li><i>doScheduledWalletPayment</i></li> <li><i>doRecurrentWalletPayment</i></li> </ul> <p>en Response :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>getWebPaymentDetails</i></li> <li><i>getTransactionDetails</i></li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Gestion des données OTA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nouvelle balise <i>miscData</i> dans le service <a href="#">doWebPayment</a></li> </ul> <p><u>Évolution</u> : <a href="#">Casino</a> en mode direct</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nouveau webservice <a href="#">isRegistered</a>. et nouvelle balise <i>registrationToken</i> de l'objet <a href="#">payment</a> à renvoyer dans le <a href="#">verifyEnrollment</a> puis dans le <a href="#">doAuthorization</a>.</li> </ul> |
| 4.52   | 17 | 27 sept. 2017 | <p><u>Évolution</u> : Gestion de l'AVS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nouvelle balise <i>avs</i> pour la fonction AVS dans l'objet <a href="#">transaction</a>. Cette évolution touche les messages : <ul style="list-style-type: none"> <li><i>doAuthorizationResponse</i>, <i>getTransactionDetailsResponse</i>, <i>getWebPaymentDetailsResponse</i></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.51   | 16 | 19 juil. 2017 | <p><u>Évolution</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Moyen de paiement <a href="#">Carte Cadeau Carrefour</a>.</li> <li>Moyen de paiement <a href="#">Yandex</a> rajout de l'objet <i>details</i> dans le <a href="#">doRefund</a>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.50   | 16 | 26 avr. 2017  | <p><u>Évolution</u> : Personnalisation dynamique du nom du marchand sur la page ACS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajout balise <i>merchantName</i> dans les services <a href="#">doWebPayment</a>, <a href="#">manageWebWallet</a> et <a href="#">verifyEnrollment</a>.</li> <li>Ajout balise <i>generateVirtualCvx</i> dans le service <a href="#">verifyEnrollment</a>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.49.1 | 16 | 7 mars 2017   | <p><u>Évolution</u> : Regroupement des codes retour</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à jour des <i>ShortMessages</i></li> <li>service <a href="#">doImmediateWalletPayment</a> permet l'utilisation d'un CVV virtuel.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4.49   | 16 | 24 janv. 2017 | <p><u>Évolution</u> : Nouveau <i>CallBack</i> dans le <a href="#">widget</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.48.1 | 16 | 8 nov. 2016   | <p><u>Évolution</u> : Moyen de paiement <a href="#">ApplePay</a></p> <p>Nouveau : objet <a href="#">PaymentData</a> de <a href="#">Card</a> pour les services <a href="#">doAuthorization</a>, <a href="#">createWallet</a>, <a href="#">updateWallet</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4.48   | 16 | 12 oct. 2016  | <p><u>Évolution</u> : Gestion des bases nominal/histo pour améliorer les performances</p> <p>Nouvel attribut <i>version</i> et <i>TransactionDate</i> dans le service <a href="#">getAlertDetails</a>.</p> <p><u>Évolution</u> : Amélioration de l'état de la transaction</p> <p>Modification :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>ShortMessage</i> prend la valeur <a href="#">Message.State</a></li> <li>URL de <a href="#">retour à la boutique</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|        |    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.47.1 | 16 | 10 août 2016  | <p><u>Évolution</u> : Permettre l'obtention du CVV virtuel et Token le service de vérification 3DS.</p> <p>Nouveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'attribut .. dans le service <a href="#">VerifyEnrollment</a></li> <li>• l'attribut generateVirtualCvx dans l'object <a href="#">card</a></li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Retourne les informations Paypal au commerçant</p> <p>Modification :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'attribut <a href="#">transaction.partnerAdditionalData</a> pour les services <a href="#">getTransactionDetails</a> et <a href="#">getWebPaymentDetails</a>, si version WS &gt;=16 et cardCode=PAYPAL</li> </ul> |
| 4.47   | 15 | 6 juil. 2016  | <p><u>Évolution</u> : DSP2 - Choix de la marque</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouveau : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ l'attribut brand dans l'object <a href="#">payment</a></li> <li>◦ l'attribut cardbrand dans l'object <a href="#">wallet</a></li> </ul> </li> </ul> <p>dans les services :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ doWebPayment</li> <li>◦ doAuthorization</li> <li>◦ getWebWallet</li> <li>◦ createWallet</li> <li>◦ updateWallet</li> <li>◦ getWallet</li> <li>◦ getCards</li> <li>◦ getTransactionDetails</li> </ul>                                                                                                       |
| 4.46   | 14 | 20 avr. 2016  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouveau : n/a</li> <li>• Modifié : Ajout de Code Partenaire ( <a href="#">partnerCode</a> ) et Libelle Partenaire ( <a href="#">partnerCodeLabel</a> ) de l'object <a href="#">Result</a></li> </ul> <p>dans les services :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">getTransactionDetails</a></li> <li>◦ <a href="#">getWebTransactionDetails</a></li> <li>◦ <a href="#">doRefund</a></li> <li>◦ <a href="#">doWebPayment</a></li> </ul>                                                                                                                                                                                |
| 4.45   | 13 | 27 janv. 2016 | <p><u>Évolution</u> : Prendre en charge le soft descriptor dynamique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajout du champ softDescriptor dans l'object <a href="#">transaction</a> dans les services : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">doAuthorization</a></li> <li>◦ <a href="#">doReAuthorization</a></li> <li>◦ <a href="#">doCapture</a></li> <li>◦ <a href="#">doRefund</a></li> <li>◦ <a href="#">doCredit</a></li> <li>◦ <a href="#">doDebit</a></li> <li>◦ <a href="#">doImmediateWalletPayment</a></li> <li>◦ <a href="#">getWebPaymentDetails</a></li> <li>◦ <a href="#">getTransactionDetails</a></li> </ul> </li> </ul>                   |
| 4.44   | 12 | 30 sept. 2015 | <p><u>Évolution</u> : BCMC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajout de l'object <a href="#">BankAccountData</a> dans les services : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">getTransactionDetailsResponse</a></li> <li>◦ <a href="#">getWebPaymentDetailsResponse</a></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.43   |    | 8 juil. 2015  | Modifié : N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.42   |    | 15 avr. 2015  | Modifié : N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.41.1 | 11 | 24 févr. 2015 | <p><u>Évolution</u> : Ajouter les informations sur le paiement complémentaire</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajout de l'object <a href="#">paymentAdditional</a> dans les services : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">getTransactionDetails</a></li> <li>◦ <a href="#">getWebPaymentDetails</a></li> <li>◦ <a href="#">TransactionDetails</a></li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4.41   | 10 | 5 févr. 2015  | <p><u>Évolution</u> : Réaliser une transaction avec CVV et ou 3DSecure à partir d'une carte enregistrée dans un wallet via <a href="#">doImmediateWalletPayment</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajout de l'object <a href="#">authentication3DSecure</a> obligatoire pour le <a href="#">doWebPayment</a>.</li> <li>• Modifié : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">verifyEnrollment</a> inclut deux nouvelles balises <a href="#">walletId</a> et <a href="#">walletCardInd</a>.</li> <li>◦ <a href="#">doImmediateWalletPayment</a> inclut une nouvelle balise <a href="#">authentication3DSecure</a>.</li> </ul> </li> </ul>                 |

|      |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.40 | 9 | 29 oct. 2014  | <p><u>Évolution</u> : Paypal : ajout du paiement en 1 clic, de la présentation du 2nd moyen de paiement et de l'interface lightbox</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nouveau code retour de PayPal est 10486.</li> <li>Nouvelles balises billingAccount_ID et billingAgreement_ID de l'object wallet</li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Ajout d'informations sur le moyen de paiement utilisé</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modifié : <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajout de l'object payment.method dans getWebPaymentDetails()</li> <li>Ajout de l'object payment.method dans getTransactionDetails()</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Une nouvelle structure de Order.Details avec les éléments subcategory1, subcategory2, additionalData et taxRate sont disponibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modifié : <ul style="list-style-type: none"> <li>doWebPayment;</li> <li>doAutorisation;</li> <li>doReAutorisation;</li> <li>doCredit;</li> <li>doDebit;</li> <li>doImmediateWalletPayment;</li> <li>doScheduledWalletPayment;</li> <li>doRecurrentWalletPayment;</li> <li>getTransactionDetails.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Permettre la création de règles anti-fraude sur les éléments d'une commande avec Order.Details</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4.39 | 8 | 30 sept. 2014 | <p><u>Évolution</u> : Nouveau Moyen de paiement Yapiat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modifié : <ul style="list-style-type: none"> <li>doReset, doRefund</li> <li>Object orderDetail</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Nouveau Moyen de paiement Lydia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modifié : <ul style="list-style-type: none"> <li>doAuthorization, doReset, doRefund</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Nouveau Moyen de paiement Discover</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modifié : <ul style="list-style-type: none"> <li>doWebPayment</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Nouveau Moyen de paiement RedSys</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modifié : <ul style="list-style-type: none"> <li>doReset, doCredit et doDebit</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Améliorer les fonctions relatives aux facilités de paiement</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nouveau : <ul style="list-style-type: none"> <li>updatePaymentRecord</li> <li>updateBillingRecord</li> <li>getBillingRecord</li> </ul> </li> <li>Modifié : <ul style="list-style-type: none"> <li>Balises recurring.billingLeft, payment.amount et order.amount dans doWebPayment, doRecurrentWalletPayment</li> <li>Object wallet de manageWebWallet</li> <li>Object recurring avec les balises : endDate, newAmount, amountModificationDate pour doWebPayment, doReccurentWalletPayment, doReccurentWalletPayment</li> <li>Objet billingRecord avec les balises nbTry et rank</li> <li>La balise privateData.value est passée à 256 octets en entrée</li> <li>La balise privateData.value est passée à 4096 octets en sortie.</li> </ul> </li> </ul> |

|      |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.38 | 7 | 2 juin 2014  | <p><u>Évolution</u> : American Express propose au marchand de créer un alias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifié : Object wallet du webservice getWallet.</li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Gérer le moyen de paiement P24</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifié : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ doWebPayment (avec un portefeuille)</li> <li>◦ doImmediateWalletPayment</li> <li>◦ doRecurrentWalletPayment</li> <li>◦ doScheduledWalletPayment</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Prendre en charge les paiements par portefeuille (wallet Payline) dans le module anti-fraude</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifié : object buyer dans doImmediateWalletPayment</li> </ul> <p><u>Évolution</u> : Gérer le moyen de paiement générique Limonetik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouveau : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Nouvelles balises titre, nom, prénom, adresse de livraison, mode de livraison, date, la catégorie et la marque dans les objets buyer, order, et orderDetail</li> </ul> </li> <li>• Modifié : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ doAuthorization</li> <li>◦ doCapture</li> <li>◦ doRefund</li> <li>◦ doReset</li> <li>◦ doWebPayment</li> <li>◦ createWebWallet</li> <li>◦ doImmediateWalletPayment</li> <li>◦ doScheduledWalletPayment</li> <li>◦ doReccurentWalletPayment</li> <li>◦ getTransactionDetails</li> <li>◦ doScoringCheque</li> <li>◦ doReAuthorization</li> <li>◦ getTransactionDetails</li> <li>◦ getWebPaymentDetails</li> <li>◦ getPaymentRecord</li> </ul> </li> </ul> |
| 4.37 | 6 | 2 avr. 2014  | <p><u>Évolution</u> : Permettre de véhiculer l'état/province depuis le commerçant jusqu'à Paypal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifié : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ balise shippingAddress.state dans l'object buyer</li> <li>◦ doAuthorization</li> <li>◦ doCredit</li> <li>◦ doDebit</li> <li>◦ doWebPayment</li> <li>◦ createWebWallet</li> <li>◦ updateWebWallet</li> <li>◦ getTransactionDetails</li> <li>◦ createWallet</li> <li>◦ updateWallet</li> <li>◦ manageWebWallet</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.36 | 5 | 5 févr. 2014 | <p><u>Évolution</u> : Récupérer toutes les alertes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifié : getAlertDetails</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |