

FLOA 3x / 4x - Intégration

Contenu

[Comment configurer votre compte ?](#)
[Comment proposer le paiement FLOA 3x / 4x à vos clients ?](#)
 [Les web services en mode Web](#)
 [Les web services en mode Direct](#)
[Les champs obligatoires](#)
[Transmission des données acheteurs](#)
[Comment réaliser des tests ?](#)
[Les codes de retour](#)
[Exemples de trame](#)
[Pages associées](#)

Plus d'informations

[Intégration du moyen de paiement](#)

Comment configurer votre compte ?

Vous devez vous rapprocher de votre responsable de compte ou d'un commercial pour la création de ce moyen de paiement. Monext Online réalise toute la configuration.

Contactez le [support Monext Online](#).

Une fois votre le nom de l'alias du numéro de contrat créé alors le moyen de paiement est disponible. Vous devez réaliser des transactions 'pilote' pour valider le bon fonctionnement en production.

Le code (card_code) du moyen de paiement est : CASINO_3XCB ou CASINO_4XCB

Informations

☒ Statut

Libellé
Rodolphe.GARIN@monext.net

Type de moyen de paiement : CASINO_3XCB

Devise *
Euro (978)

Point de vente associé : Demo Payline

N° contrat *

Description

Configuration spécifique au moyen de paiement

Login commerçant (STS) *

Identifiant du site du commerçant *

Mot de passe commerçant (STS) *

☐ 3D secure

Identifiant du commerçant *

Pour ces deux moyens de paiement, il est indispensable de renseigner 4 informations :

- Identifiant STS
- Mot de passe STS
- Identifiant commerçant
- Identifiant site commerçant
- Si le contrat souscrit est un contrat 3DS ou non

Comment proposer le paiement FLOA 3x / 4x à vos clients ?

Le mode d'intégration est disponible avec l'API WebPayment : services `doWebPayment` et `getWebPaymentDetail`.
Le mode d'intégration en API direct avec la fonction 3DS est disponible.

Les principes d'utilisation

Au moment du `doWebPayment`, Payline réalise une demande d'éligibilité de paiement avant de proposer le moyen de paiement 3x ou 4x.

Payline affiche les conditions de crédit : échéancier et CGV.

Payline peut remplir les champs la date de naissance, département et nom de jeune fille s'ils sont fournis par le commerçant.

Le moyen de paiement ne s'affiche pas si le score n'a pu être réalisé. L'échéancier s'affiche même en cas de données personnelles manquantes.

Les paiements FLOA 3x/4x sont éligibles au traitement par le module anti-fraude Payline, au même titre que les autres transactions.

Si une authentification 3DSecure est nécessaire, Payline gère l'affichage de la page ACS. Seul un refus banque (FICP ou acquéreur) peut conduire à un refus du paiement.

La fonction `getWebPaymentDetail` renvoie l'échéancier sélectionné par l'acheteur.

Le marchand a la possibilité de modifier le montant de la commande après que le paiement ait été accepté. Le montant doit être inférieur ou égal à celui de la commande initiale.

La référence commande doit être différente à chaque paiement : balise `order.ref`

Les web services en mode Web

Initier le paiement

- Les services `doWebPayment` et `getWebPaymentDetail` sont disponibles.
- L'objet `Payment` sera transmis par le commerçant avec les valeurs Action = 101 et Mode = CPT.

Récupérer le résultat

- Le service `getWebPaymentDetail` retourne l'échéancier : champ `transaction.partnerAdditionalData` avec `paymentSchedule`. Cette fonction implique l'utilisation d'une balise `version` avec une valeur `>= 16`.

Exemple partnerAdditionalData

```
{
  "paymentSchedule": [
    {
      "amount": "2895",
      "date": "2018-03-02T00:00:00+01:00",
      "rank": "1"
    },
    {
      "amount": "2892",
      "date": "2018-04-01T00:00:00+02:00",
      "rank": "2"
    },
    {
      "amount": "2892",
      "date": "2018-05-01T00:00:00+02:00",
      "rank": "3"
    },
    {
      "amount": "2892",
      "date": "2018-05-31T00:00:00+02:00",
      "rank": "4"
    }
  ]
}
```

Remboursement

- Le service [doRefund](#) permet de rembourser la commande.

Annulation

- La fonction [doReset](#) de l'API Payline permet au marchand de demander l'annulation totale ou partielle de la commande.

Les web services en mode Direct

Le mode d'intégration en API direct est disponible en utilisant le webservice [isRegistered](#). Ce service vous permet de récupérer le scoring data nécessaire pour appeler le moyen de paiement Floa.

Vous récupérez un registrationToken à renvoyer dans la demande de 3D Secure [verifyEnrollment](#) puis dans la demande de paiement [doAuthorization](#).

En entrée le commerçant indique le contrat, le montant, commande et les données personnelles.

En retour, il reçoit un l'échéancier de paiement dont les frais de dossier et le registrationToken qui permettra de réaliser le paiement.

Les étapes

- Sur le site marchand, le consommateur valide son panier, puis le marchand appelle Payline avec le service [isRegistered](#).
- Payline retourne un code *02500 - Accepter* pour valider la demande et renvoie le registrationToken ainsi qu'une balise data contenant un objet JSON avec l'échéancier paymentSchedules et le montant totalAmount.
- Puis il renvoie le jeton registrationToken dans la balise [payment](#) en appelant le [verifyEnrollment](#) pour réaliser le 3D Secure.
- Le consommateur saisie son mot de passe reçu par mobile.
- Le marchand réalise la demande de paiement [doAuthorization](#) avec registrationToken dans la balise [payment](#) et les données 3DS.
- Payline réalise la requête et la réponse du l'autorisation et renvoie une notification.

Lorsque un [doAuthorization](#) ou un [verifyEnrollment](#) est réalisé avec la balise registrationToken demandé qui est absente, vide ou incorrectement valorisée.

L'erreur suivante est remontée par le service : code 02999, short_message ERROR, long_message 'Invalid registration token'.

Exemples de web services

1. Branchement de la demande de scoring : isRegistered

Service isRegistered Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:impl="http://impl.ws.payline.experian.com" xmlns:obj="http://obj.ws.payline.experian.com">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <impl:isRegisteredRequest>
      <impl:version>18</impl:version>
      <impl:payment>
        <obj:amount>10000</obj:amount>
        <obj:currency>978</obj:currency>
        <obj:action>100</obj:action>
        <obj:mode>CPT</obj:mode>
        <obj:contractNumber>CASINO_3XCB</obj:contractNumber>
        <obj:differedActionDate></obj:differedActionDate>
        <obj:method></obj:method>
        <obj:softDescriptor></obj:softDescriptor>
        <obj:cardBrand></obj:cardBrand>
        <obj:registrationToken></obj:registrationToken>
      </impl:payment>
    </impl:order>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<obj:ref>cas_test_015</obj:ref>
<obj:origin>10</obj:origin>
<obj:country>FR</obj:country>
<obj:taxes></obj:taxes>
<obj:amount>10000</obj:amount>
<obj:currency>978</obj:currency>
<obj:date>23/11/2017 10:15</obj:date>
<obj:details>
  <!-- 0 to 100 repetitions:-->
  <obj:details>
    <obj:ref></obj:ref>
    <obj:price></obj:price>
    <obj:quantity></obj:quantity>
    <obj:comment></obj:comment>
    <obj:category></obj:category>
    <obj:brand></obj:brand>
    <obj:subcategory1></obj:subcategory1>
    <obj:subcategory2></obj:subcategory2>
    <obj:additionalData></obj:additionalData>
    <obj:taxRate></obj:taxRate>
  </obj:details>
</obj:details>
<obj:deliveryTime>1</obj:deliveryTime>
<obj:deliveryMode>1</obj:deliveryMode>
<obj:deliveryExpectedDate>31/12/2017</obj:
deliveryExpectedDate>
  <obj:deliveryExpectedDelay>66</obj:deliveryExpectedDelay>
  <obj:deliveryCharge></obj:deliveryCharge>
</impl:order>
<impl:privateDataList>
  <obj:privateData>
    <obj:key>OrderSaleChannel</obj:key>
    <obj:value>DESKTOP</obj:value>
  </obj:privateData>
  <obj:privateData>
    <obj:key>CustomerBirthZipCode</obj:key>
    <obj:value>12345</obj:value>
  </obj:privateData>
  <obj:privateData>
    <obj:key>CustomerMaidenName</obj:key>
    <obj:value>Bob</obj:value>
  </obj:privateData>
</impl:privateDataList>
<impl:buyer>
  <obj:title>1</obj:title>
  <obj:lastName>Bouvier</obj:lastName>
  <obj:firstName>C</obj:firstName>
  <obj:email>test@gmail.com</obj:email>
  <obj:shippingAddress>
    <obj:title>1</obj:title>
    <obj:name>Bouvier</obj:name>
    <obj:firstName>Charlelie</obj:firstName>
    <obj:lastName>B</obj:lastName>
    <obj:street1>SArue de marseille</obj:street1>
    <obj:street2>SAstreet2</obj:street2>
    <obj:cityName>Aix</obj:cityName>
    <obj:zipCode>13390</obj:zipCode>
    <obj:country>FR</obj:country>
    <obj:phone>0600000000</obj:phone>
    <obj:state>FRANCE</obj:state>
    <obj:county>france</obj:county>
    <obj:phoneType>1</obj:phoneType>
  </obj:shippingAddress>
  <obj:billingAddress>
    <obj:title>1</obj:title>
    <obj:name>Michel</obj:name>
    <obj:firstName>Eric</obj:firstName>
    <obj:lastName>M</obj:lastName>
    <obj:street1>rue de marseille</obj:street1>
    <obj:street2>street2</obj:street2>
    <obj:cityName>Marseille</obj:cityName>

```

```

        <obj:zipCode>13001</obj:zipCode>
        <obj:country>FR</obj:country>
        <obj:phone>0600000000</obj:phone>
        <obj:state>FRANCE</obj:state>
        <obj:county/>
        <obj:phoneType>6</obj:phoneType>
    </obj:billingAddress>
    <obj:accountCreateDate>10/10/01</obj:accountCreateDate>
    <obj:accountAverageAmount>1000</obj:accountAverageAmount>
    <obj:accountOrderCount>1</obj:accountOrderCount>
    <obj:walletId/>
    <obj:walletDisplayed/>
    <obj:walletSecured/>
    <obj:walletCardInd/>
    <obj:ip/>
    <obj:mobilePhone>0600000000</obj:mobilePhone>
    <obj:customerId>7777902</obj:customerId>
    <obj:legalStatus/>
    <obj:legalDocument/>
    <obj:birthDate>1990-12-20</obj:birthDate>
    <obj:deviceFingerprint/>
</impl:buyer>
</impl:isRegisteredRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Service isRegistered Response

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope
/">
    <soapenv:Body>
        <isRegisteredResponse xmlns="http://impl.ws.payline.experian.com">
            <result>
                <code xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com">02500</code>
                <shortMessage xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"
>ACCEPTED</shortMessage>
                <longMessage xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"
>Operation Successful</longMessage>
            </result>
            <token>eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.
eyJzdWIiOiJ7XCJzdGF0dXNjbmRleFwiOjAsXC
J0b3RhbEFtb3VudFwiOjEwMTU1LFwidG9rZW5TVFNcIjpcImm20DdjMwMyLTUxZjctNDU0Zi1
iN
jFiLWE00GZlMwM3ZDVjOVwiLFwidG9rZW5TY29yaW5nXCI6XCJhYmY4MDMyNy0zMmNiLTQ1OD
ct
YjlmMC0xMjBiYWQwYzQ5YzFcIixcInBheW1lbnRTY2hlZHVzZXNcIjpbZW50XCI6M
ZM
4NSxcImRhVGVCiJoxNTEwNDc4MDAwMDAwLWwcmFua1wiOjF9LHtcImFtb3VudFwiOjMzODUs
XC
JkYXRlXCI6MTUxNDA3MDAwMDAwMCxcInJhbmtcIjoyfSx7XCJhbW91bnRcIjozMzg1LFwiZGF
0Z
VwiOjE1MTY2NjIwMDAwMDAsXCJyYW5rXCI6M31dLFwibWVyY2hhbnRDdXN0b21lcklkXCI6XC
I3
Nzc30TAyXCJ9In0.i5EFRmfWk214DrQPvgHwc8SCJ-
KfoYNjRSHLZC5LSwtJqmmTTZQdSDkRPXBgk6YKStU0ancwnLng6HGR_ypkQ</token>
            <data>{"paymentSchedules":[{"amount":3385,"date":1511478000000,"
rank":1},
{"amount":3385,"date":1514070000000,"rank":2},
{"amount":3385,"date":1516662000000,"rank":3}], "totalAmount":10155}<
/data>
        </isRegisteredResponse>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:impl="http://impl.ws.payline.experian.com"
  xmlns:obj="http://obj.ws.payline.experian.com">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <impl:verifyEnrollmentRequest>
      <impl:version>17</impl:version>
      <impl:card>
        <!--Optional:-->
        <obj:encryptionKeyId></obj:encryptionKeyId>
        <!--Optional:-->
        <obj:encryptedData></obj:encryptedData>
        <!--Optional:-->
        <obj:number>5017670000001800</obj:number>
        <obj:type>MASTERCARD</obj:type>
        <!--Optional:-->
        <obj:expirationDate>1220</obj:expirationDate>
        <!--Optional:-->
        <obj:cvx>123</obj:cvx>
        <!--Optional:-->
        <obj:ownerBirthdate>1990-12-20</obj:ownerBirthdate>
        <!--Optional:-->
        <obj:password></obj:password>
        <!--Optional:-->
        <obj:cardPresent></obj:cardPresent>
        <!--Optional:-->
        <obj:cardholder></obj:cardholder>
        <!--Optional:-->
        <obj:token></obj:token>
      </impl:card>
      <impl:payment>
        <obj:amount>10000</obj:amount>
        <obj:currency>978</obj:currency>
        <obj:action>101</obj:action>
        <obj:mode>CPT</obj:mode>
        <obj:contractNumber>CAS_3XCB_3DS</obj:contractNumber>
        <!--Optional:-->
        <obj:differedActionDate></obj:differedActionDate>
        <!--Optional:-->
        <obj:method></obj:method>
        <obj:softDescriptor></obj:softDescriptor>
        <!--Optional:-->
        <obj:cardBrand>MASTERCARD</obj:cardBrand>
        <obj:registrationToken>eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJ7XCJZdGF0dXNjbmRleFwiOjAsXCJ0b3RhbnEftb3VudFwiOjEwMTU1LFwidG9rZW5TVFNcIjpcIjM2NmM0YmI0LWJhbmJEtNGUzMiliOWRjLTU3M2E0MGZhMTJmYWVwLFwidG9rZW5TY29yaw5nXCI6XCJkYWI1ODAwNDQ0S0xYWFJLTQ5ODgtOGZjZS1jYzA2MDU0NjkWYzNcIixcInBheW1lbnRTY2hlZHVzZXNcIjpbe1wiYw1vdW50XCI6MzM4NSxcImRhRGVcIjoXTExmZkxNjAwMDAwLFwicmFua1wiOjF9LHtcImftb3VudFwiOjMzM0DUSXCJkYXRlcXI6MTUXmzk4MzyWMDAwMCxcInJhbmteIjoyfSx7XCJhbw91bnRcIjozMzg1LFwiZGF0ZVwiOjE1MTY1NzU2MDAwMDAsXCJyYw5rXCI6M31dLFwibWVyY2hhbnRDdXN0b21lcklkXCI6XCI3Nzc3OTAYXCJ9In0.3gIXWt8iwgbzMz_-4QRhmZd-mm6IEusdSc4DCrRoiaXTqPK3RcnTB_zPJgCyrc141ji_Ug069YNuHTGfOnQ</obj:registrationToken>
      </impl:payment>
      <impl:orderRef>cas_test_004</impl:orderRef>
      <impl:mdFieldValue></impl:mdFieldValue>
      <impl:userAgent></impl:userAgent>
      <impl:walletId></impl:walletId>
      <impl:walletCardInd></impl:walletCardInd>
```

```

        <!--Optional:-->
        <impl:generateVirtualCvx>true</impl:generateVirtualCvx>
        <impl:returnURL>http://www.concupourvendre.com/notif/notif.php<
/impl:returnURL>
    </impl:verifyEnrollmentRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Service verifyEnrollment Response

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope
/">
    <soapenv:Body>
        <verifyEnrollmentResponse xmlns="http://impl.ws.payline.experian.
com">
            <result>
                <code xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com">00000</code>
                <shortMessage xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"
>ACCEPTED</shortMessage>
                <longMessage xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"
>Transaction approved</longMessage>
            </result>
            <actionUrl>https://3doffice.test.sips-atos.com/3doffice/prod
/call_acs;jsessionid=PiLTP+ygiaJcIg03WbIEcDFz.3doffice11v</actionUrl>
            <actionMethod>Get</actionMethod>
            <pareqFieldName xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001
/XMLSchema-instance"/>
            <pareqFieldValue xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org
/2001/XMLSchema-instance"/>
            <termUrlName xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001
/XMLSchema-instance"/>
            <termUrlValue xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001
/XMLSchema-instance"/>
            <mdFieldName xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001
/XMLSchema-instance"/>
            <mdFieldValue xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001
/XMLSchema-instance"/>
            <token/>
        </verifyEnrollmentResponse>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

3. Branchement de la demande d'autorisation : doAuthorization

Service doAuthorization Request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope
/"
    xmlns:impl="http://impl.ws.payline.experian.com"
    xmlns:obj="http://obj.ws.payline.experian.com">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <impl:doAuthorizationRequest>
            <impl:version>17</impl:version>
            <impl:payment>
                <obj:amount>10000</obj:amount>
                <obj:currency>978</obj:currency>
                <obj:action>100</obj:action>
                <obj:mode>CPT</obj:mode>
                <obj:contractNumber>CASINO_3XCB</obj:contractNumber>
                <obj:differedActionDate></obj:differedActionDate>
                <obj:method></obj:method>
                <obj:softDescriptor></obj:softDescriptor>
            </impl:payment>
        </impl:doAuthorizationRequest>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

        <obj:cardBrand></obj:cardBrand>
        <obj:registrationToken>eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJ7XCJzdGF0dXNjbmRleFwiOjAsXCJ0b3RhbEFtb3VudFwiOjEwMTU1LFwidG9rZW5TVFNCIjpcImI5NTNiMjA1LTg2ZjctNDI0Yi04ZjAyLWMyMGJhMTI1YjdhM1wiLFwidG9rZW5TY2YyZW50XCI6XCJlMjQ5OTk4Ny1jYzQ1LTQ3ZmMtYjYzMi02ZGFkODRlODcwYjhcIixcInBhew1lbnRTY2hZHVzZXNcIjpbZW50XCI6MzM4NSxcImRhdGVcIjoxeNTEwMDAwLWwiYmFua1wiOjF9LHtcImFtb3VudFwiOjMzODU5XCJkYXRlXCI6MTUXNDMyOTIwMDAwMxcInBhbmtdIjoyfSx7XCJhbW91bnRcIjozMzg1LFwiZGF0ZVwiOjE1MTY5MjEyMDAwMDAsXCJyYW5rXCi6M31dLFwibWVvY2hhbnRddXN0b21kcklkXCi6XCi3Nzc30TAyXCJ9In0. bqoD04yI1FvpMlWlLSUzhJ60ECB8jEQBYK6EWbTk48c5rf6EKKtt_fDEB69Fgl6fnhhbYyFV2-48FfcFqz0Pbw</obj:registrationToken>
    </impl:payment>
    <impl:card>
        <obj:encryptionKeyId></obj:encryptionKeyId>
        <obj:encryptedData></obj:encryptedData>
        <obj:number>5017600000001800</obj:number>
        <obj:type>MASTERCARD</obj:type>
        <obj:expirationDate>1220</obj:expirationDate>
        <obj:cvx>000</obj:cvx>
        <obj:ownerBirthdate></obj:ownerBirthdate>
        <obj:password></obj:password>
        <obj:cardPresent></obj:cardPresent>
        <obj:cardholder>BOULIER Charles</obj:cardholder>
        <obj:token></obj:token>
    </impl:card>
    <impl:order>
        <obj:ref>cas_test_016</obj:ref>
        <obj:origin></obj:origin>
        <obj:country>FR</obj:country>
        <obj:taxes></obj:taxes>
        <obj:amount>10000</obj:amount>
        <obj:currency>978</obj:currency>
        <obj:date>08/11/2017 16:45</obj:date>
        <obj:details>
        </obj:details>
        <obj:deliveryTime></obj:deliveryTime>
        <obj:deliveryMode>2</obj:deliveryMode>
        <obj:deliveryExpectedDate></obj:deliveryExpectedDate>
        <obj:deliveryExpectedDelay></obj:deliveryExpectedDelay>
    </impl:order>
    <impl:buyer>
        <obj:title>12</obj:title>
        <obj:lastName>Bouvier</obj:lastName>
        <obj:firstName>Charleslie</obj:firstName>
        <obj:email>bouvier.charlelie@gmail.com</obj:email>
        <obj:shippingAddress>
            <obj:title>12</obj:title>
            <obj:name>Bouvier</obj:name>
            <obj:firstName>Charleslie</obj:firstName>
            <obj:lastName>Bouvier</obj:lastName>
            <obj:street1>SArue de marseille</obj:street1>
            <obj:street2>SArue de marseille</obj:street2>
            <obj:cityName>Aix</obj:cityName>
            <obj:zipCode>13390</obj:zipCode>
            <obj:country>FR</obj:country>
            <obj:phone>0600000000</obj:phone>
            <obj:state>FRANCE</obj:state>
            <obj:county>france</obj:county>
            <obj:phoneType>1</obj:phoneType>
        </obj:shippingAddress>
        <obj:billingAddress>
            <obj:title>12</obj:title>
            <obj:name>MichelB</obj:name>
            <obj:firstName>EricB</obj:firstName>
            <obj:lastName>MICHELLB</obj:lastName>
            <obj:street1>BARue de marseille</obj:street1>
            <obj:street2>BArue de marseille</obj:street2>
            <obj:cityName>Marseille</obj:cityName>
            <obj:zipCode>13013</obj:zipCode>
            <obj:country>FR</obj:country>
    </impl:buyer>

```



```
        <obj:phone>0600000000</obj:phone>
        <obj:state>FRANCE</obj:state>
        <obj:county/>
        <obj:phoneType>6</obj:phoneType>
    </obj:billingAddress>
    <obj:accountCreateDate>10/10/01</obj:accountCreateDate>
    <obj:accountAverageAmount>1000</obj:accountAverageAmount>
    <obj:accountOrderCount>1</obj:accountOrderCount>
    <obj:walletId/>
    <obj:walletDisplayed/>
    <obj:walletSecured/>
    <obj:walletCardInd/>
    <obj:ip/>
    <obj:mobilePhone>0600000000</obj:mobilePhone>
    <obj:customerId>7777902</obj:customerId>
    <obj:legalStatus/>
    <obj:legalDocument/>
    <obj:birthDate>1991-06-29</obj:birthDate>
    <obj:deviceFingerprint/>
</impl:buyer>
<impl:privateDataList>
    <!--0 to 100 repetitions:-->
    <obj:privateData>
        <obj:key>A</obj:key>
        <obj:value>A</obj:value>
    </obj:privateData>
</impl:privateDataList>
<impl:authentication3DSecure>
</impl:authentication3DSecure>
<impl:media></impl:media>
</impl:doAuthorizationRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Service doAuthorization Response

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope
/">
  <soapenv:Body>
    <doAuthorizationResponse xmlns="http://impl.ws.payline.experian.
com">
      <result>
        <code xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com">00000</code>
        <shortMessage xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"
>ACCEPTED</shortMessage>
        <longMessage xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"
>Transaction approved</longMessage>
      </result>
      <transaction>
        <id xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"
>CAS1711271108524303</id>
        <date xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com">27/11/17 11:
09:01</date>
        <isDuplicated xsi:nil="true" xmlns="http://obj.ws.payline.
experian.com" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <isPossibleFraud xsi:nil="true" xmlns="http://obj.ws.payline.
experian.com" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <fraudResult xsi:nil="true" xmlns="http://obj.ws.payline.
experian.com" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <explanation xsi:nil="true" xmlns="http://obj.ws.payline.
experian.com" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
        <threeDSecure xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com">N<
/threeDSecure>
        <score xsi:nil="true" xmlns="http://obj.ws.payline.experian.
com" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
      </transaction>
      <authorization>
        <number xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"/>
        <date xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com">27/11/17 11:
09:01</date>
      </authorization>
      <card>
        <number xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"
>501767XXXXX1800</number>
        <type xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com">CASINO_3XCB<
/type>
        <expirationDate xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"
>1220</expirationDate>
        <token xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"/>
      </card>
      <extendedCard>
        <country xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"/>
        <isCvd xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com">N</isCvd>
        <bank xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"/>
        <type xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com">MASTERCARD<
/type>
        <network xmlns="http://obj.ws.payline.experian.com"
>MASTERCARD</network>
      </extendedCard>
      <contractNumber/>
    </doAuthorizationResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Authentication 3D Secure

Les paiements sont éligibles au traitement par le module anti-fraude Payline, au même titre que les autres transactions.

Si une authentification 3DSecure est nécessaire, Payline gère l'affichage de la page ACS. Seul un refus banque (FICP ou acquéreur) peut conduire à un refus du paiement.

Les champs obligatoires

Les champs obligatoires doivent être renseignés lors de la demande de paiement, dans le cas contraire la demande sera refusée.

En complément des données obligatoires pour obtenir un paiement, vous devez transmettre les données obligatoires dans le tableau ci-dessous.

Les prérequis sont définis par leurs types d'utilisation :

- Mode web
 - doWebPayment : fonctionnement éligibilité (mode automatiquement réalisé par Monext).
- Mode direct
 - doAuthorization : fonctionnement éligibilité.
 - isRegistered : fonctionnement pré-éligibilité.

Object	Balise	Requis Eligibilité	Requis Pré-éligibilité	Description
Order	Order.country	✓	✓	Valeur FR (= FRANCE)
	Order.deliveryMode	✓	✓	Voir valeurs possibles entre 1 et 5.
	Order.reference	✓	✓	⚠ <u>Format à respecter</u> ▪ Uniquement des lettre et des chiffres et le caractères underscore sont acceptés. ▪ Limite de 30 caractères.
	Order.date	✓	✓	Format : dd/mm/yyyy HH24:MI
	Order.Amount	✓	✓	L'order amount est le montant global de la commande. ⚠ Le champs order.amount doit être égal au payment.amount.
	Order.currency	✓	✓	Valeur = 978
Payment	Payment.amount	✓	✓	Montant de l'opération.
	Payment.currency	✓	✓	Valeur = 978
Buyer	Buyer.title	✓	✓	Voir valeurs possibles .
	Buyer.lastname	✓	✓	Information de l'acheteur.
	Buyer.firstname	✓	✓	Information de l'acheteur.
	Buyer.email	✓	✓	Information de l'acheteur.
	Buyer.birthDate	✓		Information de l'acheteur.
	Buyer.phoneType	✓	✓	Information de l'acheteur. Voir valeurs possibles .
	Buyer.phone	✓	✓	Information de l'acheteur.
	Buyer.billingAdress.title	✓	✓	Information de l'acheteur. Voir valeurs possibles .
	Buyer.billingAdress.lastname	✓	✓	Information de l'acheteur.
	Buyer.billingAdress.firstname	✓	✓	Information de l'acheteur.
	Buyer.billingAdress.street1	✓	✓	Information de l'acheteur.
	Buyer.billingAdress.city	✓	✓	Information de l'acheteur.

	Buyer. billingAdress. zipcode	✓	✓	Information de l'acheteur.																					
	Buyer. billingAdress. country	✓	✓	Information de l'acheteur.																					
	Buyer.ip			Doit être vide.																					
PrivateData	✓	✓		<table><tr><th>Key</th><th>Requis</th><th>Value</th><th>Valeurs possibles</th></tr><tr><td>OrderSaleChannel</td><td>✓</td><td>Canal de vente Obligatoire.</td><td>DESKTOP TABLET TABLET_IPAD SMARTPHONE SMARTPHONE_ANDROID SMARTPHONE_IPHONE</td></tr><tr><td>CustomerBirthZipCode</td><td></td><td>Code postal de la ville de naissance (1 ou 4 caractères refusés). Facultatif : si non renseigné, Payline collectera cette information dans le formulaire.</td><td>99 : si étranger 972 : pour la Martinique 06000 pour Nice et non 6000</td></tr><tr><td>CustomerMaidenName</td><td></td><td>Nom de jeune fille Facultatif : si non renseigné, Payline collectera cette information dans le formulaire.</td><td></td></tr><tr><td>OrderTag</td><td></td><td>Valeur du Tag de la commande (champ libre). Facultatif.</td><td></td></tr></table>	Key	Requis	Value	Valeurs possibles	OrderSaleChannel	✓	Canal de vente Obligatoire.	DESKTOP TABLET TABLET_IPAD SMARTPHONE SMARTPHONE_ANDROID SMARTPHONE_IPHONE	CustomerBirthZipCode		Code postal de la ville de naissance (1 ou 4 caractères refusés). Facultatif : si non renseigné, Payline collectera cette information dans le formulaire.	99 : si étranger 972 : pour la Martinique 06000 pour Nice et non 6000	CustomerMaidenName		Nom de jeune fille Facultatif : si non renseigné, Payline collectera cette information dans le formulaire.		OrderTag		Valeur du Tag de la commande (champ libre). Facultatif.		
				Key	Requis	Value	Valeurs possibles																		
				OrderSaleChannel	✓	Canal de vente Obligatoire.	DESKTOP TABLET TABLET_IPAD SMARTPHONE SMARTPHONE_ANDROID SMARTPHONE_IPHONE																		
				CustomerBirthZipCode		Code postal de la ville de naissance (1 ou 4 caractères refusés). Facultatif : si non renseigné, Payline collectera cette information dans le formulaire.	99 : si étranger 972 : pour la Martinique 06000 pour Nice et non 6000																		
				CustomerMaidenName		Nom de jeune fille Facultatif : si non renseigné, Payline collectera cette information dans le formulaire.																			
				OrderTag		Valeur du Tag de la commande (champ libre). Facultatif.																			

Transmission des données acheteurs

Pour transmettre les données 3DS, OTA, champs libre et historique, vous devez utiliser la balise <miscData> du [doWebPayment](#) en version 18 ou supérieure.

- Cette balise prend en compte un objet JSON formaté qui sera retransmis à Floa.
- Les données OTA doivent être référencées par le numéro de contrat auquel elles font référence. Ces données sont facultatives.
- Les balises **<![CDATA[...]]>** ne sont pas obligatoires.

Le numéro de contrat contenu dans le JSON doit être un numéro de contrat présent dans les balises *selectedContractList* ou *secondSelectedContractList* du service *doWebPayment* appelé.

S'ils ne sont pas non présent une erreur 'Invalid contractNumber' est levée avec le code retour 02303.

Le JSON doit être bien formaté de la manière suivante :

- **{ "ContractNUMBER" : "Contenu JSON ..." }**

avec **{ "CASINO_3XCB" : "{optionalTravelDetails:{...}" , 'additionalNumericFieldList':{...}" , 'additionalTextFieldList':{...}" , 'MerchantCustomerHistory':{...}" , }**

Exemple de code :

Exemple miscData

```
<impl:miscData>
  <![CDATA[
    { "ContratVAD": "{ 'optionalTravelDetails':
      { 'class': 'First',
        'departureDate': '2014-10-05T08:43:00',
        'destinationCountry': 'GN',
        'insurance': 'SIMPLE',
        'mainDepartureCompany': 'Luftansa',
        'ownTicket': false,
        'ticketCount': 1,
        'travellerCount': 2,
        'travellerPassportList':
      [{ 'expirationDate': '2018-12-31T08:45:00', 'issuanceCountry': 'FR'},
        { 'expirationDate': '2019-01-01T08:45:00', 'issuanceCountry': 'DE'}],
        'type': 'TwoWay'
      },
      'additionalNumericFieldList': [{ 'index': '1',
        'value': '10'},
        { 'index': '2',
        'value': '20'}],
      'additionalTextFieldList': [{ 'index': '11',
        'value': 'val11'},
        { 'index': '22',
        'value': 'val22'}]
    }
  ]]>
</impl:miscData>
```

Données de scoring Floa

Les données contenues dans le JSON correspondent aux données du service Score de Floa:

- optionalTravelDetails
- additionalNumericFieldList
- additionalTextFieldList
- MerchantCustomerHistory :

Champs	Description	Format
CanceledOrderAmount	Montant total en centimes des commandes annulées durant les 2 dernières années	Integer
CanceledOrderCount	Nombre de commandes effectuées puis annulées par le client durant les 2 dernières années	Integer
FirstOrderDate	Date de la première commande du client Format AAAA-MM-JJ	DateTime
FraudAlertCount	Nombre d'alertes de fraude concernant les commandes du client durant les 2 dernières années	Integer
LastOrderDate	Date de la dernière commande du client Format AAAA-MM-JJ	DateTime
PaymentIncidentCount	Nombre d'incidents de paiement concernant les commandes du client durant les 2 dernières années	Integer
RefusedManyTimesOrderCount	Nombre de commandes dont le paiement en plusieurs fois a été refusé au cours des 2 dernières années	Integer
UnvalidatedOrderCount	Nombre de commandes refusées dans la phase de validation au cours des 2 dernières années	Integer
ValidatedOneTimeOrderCount	Nombre de commandes ayant été réglées en 1 fois au cours des 2 dernières années	Integer
ValidatedOrderCount	Nombre de commandes validées ces 2 dernières années.	Integer

Données de voyage

Exemple de code :

Balise miscData

```
<impl:miscData>
  <![CDATA[
    { "CASINO_3XCB": "{ 'optionalTravelDetails':
      { 'class': 'First',
        'departureDate': '2019-10-05T08:43:00',
        'destinationCountry': 'GN',
        'insurance': 'SIMPLE',
        'mainDepartureCompany': 'Luftansa',
        'ownTicket': false,
        'ticketCount': 1,
        'travellerCount': 2,
        'travellerPassportList':
      [{ 'expirationDate': '2018-12-31T08:45:00', 'issuanceCountry': 'FR' },
      { 'expirationDate': '2019-01-01T08:45:00', 'issuanceCountry': 'DE' } ] },
      'type': 'TwoWay'
    },
    'additionalNumericFieldList': [{ 'index': '1',
                                     'value': '10' },
                                   { 'index': '2',
                                     'value': '20' } ],
    'additionalTextFieldList': [{ 'index': '11',
                                   'value': 'val11' },
                                 { 'index': '22',
                                   'value': 'val22' } ],
    'MerchantCustomerHistory':
  { 'CanceledOrderAmount': '1000',
    'CanceledOrderCount': '900',
    'FirstOrderDate': '2016-12-31T08:45:00',
    'FraudAlertCount': '0',
    'LastOrderDate': '2017-12-29T11:14:00' }
  }
  ]]>
</impl:miscData>
```

Comment réaliser des tests ?

Vous devez demander un compte de test ainsi que des cartes de test à Banque FLOA.

Pour pouvoir faire des tests sur l'API, vous pouvez utiliser la carte de test ci-dessous :

Numéro	5017670000001800
CVV	000
Date d'expiration	> à la dernière échéance

Les codes de retour

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

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

Les états retournés :

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

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

État de la transaction	Code partenaire	Statut – code - Motif
autorisation réussi	0	ACCEPTED – 00000 – Transaction accepted
Refus - requête invalide	1	REFUSED – 02020 - Transaction refused by partner
Refus - autorisation refusée par la banque	2	REFUSED – 02020 - Transaction refused by partner
Échec technique	3	ERROR – 02106 - Payment partner error
En attente	4	ONHOLD_PARTNER – 02005 - Transaction in progress, please wait for payment status
État indéterminé	5	ERROR – 02106 - Payment partner error
Annulé	6	CANCELLED – 02319 - Transaction cancelled by user

Exemples de trame

Paiement

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:impl="http://impl.ws.payline.experian.com"
  xmlns:obj="http://obj.ws.payline.experian.com">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <impl:doWebPaymentRequest>
      <impl:version>15</impl:version>
      <impl:payment>
        <obj:amount>10000</obj:amount>
        <obj:currency>978</obj:currency>
        <obj:action>101</obj:action>
        <obj:mode>CPT</obj:mode>
        <obj:contractNumber>CASINO_3XCB</obj:contractNumber>
      </impl:payment>
      <impl:returnURL>https://www.payline.com</impl:returnURL>
      <impl:cancelURL>https://www.payline.com</impl:cancelURL>
      <impl:order>
        <obj:ref>Floa_1</obj:ref>
        <obj:origin>10</obj:origin>
        <obj:country>FR</obj:country>
        <obj:taxes/>
        <obj:amount>10000</obj:amount>
        <obj:currency>978</obj:currency>
        <obj:date>28/08/2015 17:27</obj:date>
        <obj:details>
          <obj:details>
            <obj:ref>1</obj:ref>
            <obj:price>50000</obj:price>
            <obj:quantity>1</obj:quantity>
            <obj:comment>comment</obj:comment>
          </obj:details>
        </obj:details>
      </impl:order>
    </impl:doWebPaymentRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        </obj:details>
    </obj:details>
    <obj:deliveryTime>1</obj:deliveryTime>
    <obj:deliveryMode>1</obj:deliveryMode>
    <obj:deliveryExpectedDate>31/12/2018</obj:deliveryExpectedDate>
    <obj:deliveryExpectedDelay>66</obj:deliveryExpectedDelay>
</impl:order>
<impl:notificationURL>http://www.payline.com/notif/notif.php</impl:notificationURL>
<impl:selectedContractList>
    <obj:selectedContract>CASINO_3XCB</obj:selectedContract>
    <obj:selectedContract>CASINO_4XCB</obj:selectedContract>
</impl:selectedContractList>
<impl:secondSelectedContractList>
    <!--1 to 25 repetitions-->
    <obj:selectedContract/>
</impl:secondSelectedContractList>
<impl:privateDataList>
    <obj:privateData>
        <obj:key>OrderSaleChannel</obj:key>
        <obj:value>DESKTOP</obj:value>
    </obj:privateData>
    <obj:privateData>
        <obj:key>CustomerBirthZipCode</obj:key>
        <obj:value>12345</obj:value>
    </obj:privateData>
    <obj:privateData>
        <obj:key>CustomerMaidenName</obj:key>
        <obj:value>Bob</obj:value>
    </obj:privateData>
</impl:privateDataList>
<impl:languageCode>fr</impl:languageCode>
<impl:customPaymentPageCode/>
<impl:buyer>
    <obj:title>Mr</obj:title>
    <obj:lastName>Payline</obj:lastName>
    <obj:firstName>Rodolphe</obj:firstName>
    <obj:email>test@payilne.com</obj:email>
    <obj:shippingAddress>
        <!--Optional-->
        <obj:title>Mr</obj:title>
        <!--Optional-->
        <obj:name>Payline</obj:name>
        <!--Optional-->
        <obj:firstName>Rodolphe</obj:firstName>
        <!--Optional-->
        <obj:lastName>Dupont</obj:lastName>
        <!--Optional-->
        <obj:street1>260 rue Claude Nicolas Ledoux</obj:street1>
        <!--Optional-->
        <obj:street2></obj:street2>
        <!--Optional-->
        <obj:cityName>Aix</obj:cityName>
        <!--Optional-->
        <obj:zipCode>13390</obj:zipCode>
        <!--Optional-->
        <obj:country>FR</obj:country>
        <!--Optional-->
        <obj:phone>0600000000</obj:phone>
        <!--Optional-->
        <obj:state>FRANCE</obj:state>
        <!--Optional-->
        <obj:county>france</obj:county>
        <!--Optional-->
        <obj:phoneType>PhoneNumber</obj:phoneType>
    </obj:shippingAddress>
    <obj:billingAddress>
        <!--Optional-->
        <obj:title>Mr</obj:title>
        <!--Optional-->
        <obj:name>PaylineBilling</obj:name>
        <!--Optional-->

```



```

    <obj:firstName>Eric</obj:firstName>
    <!--Optional:-->
    <obj:lastName>Dupont</obj:lastName>
    <!--Optional:-->
    <obj:street1>261 rue claud Nicolas Ledoux</obj:street1>
    <!--Optional:-->
    <obj:street2></obj:street2>
    <!--Optional:-->
    <obj:cityName>Aix</obj:cityName>
    <!--Optional:-->
    <obj:zipCode>13390</obj:zipCode>
    <!--Optional:-->
    <obj:country>FR</obj:country>
    <!--Optional:-->
    <obj:phone>0600000000</obj:phone>
    <!--Optional:-->
    <obj:state>FRANCE</obj:state>
    <!--Optional:-->
    <obj:county/>
    <!--Optional:-->
    <obj:phoneType>CellPhoneNumber2</obj:phoneType>
  </obj:billingAddress>
  <obj:accountCreateDate>10/10/01</obj:accountCreateDate>
  <obj:accountAverageAmount>1000</obj:accountAverageAmount>
  <obj:accountOrderCount>1</obj:accountOrderCount>
  <obj:walletId/>
  <obj:walletDisplayed/>
  <obj:walletSecured/>
  <obj:walletCardInd/>
  <obj:ip/>
  <obj:mobilePhone>0600000000</obj:mobilePhone>
  <obj:customerId>7777902</obj:customerId>
  <obj:legalStatus/>
  <obj:legalDocument/>
  <obj:birthDate>1991-06-29</obj:birthDate>
  <obj:deviceFingerprint/>
</impl:buyer>
<!--<impl:owner>
  <obj:lastName>?</obj:lastName>
  <obj:firstName>?</obj:firstName>
  <obj:billingAddress>
    <obj:street>?</obj:street>
    <obj:cityName>?</obj:cityName>
    <obj:zipCode>?</obj:zipCode>
    <obj:country>?</obj:country>
    <obj:phone>?</obj:phone>
  </obj:billingAddress>
  <obj:issueCardDate>?</obj:issueCardDate>
</impl:owner>-->
<impl:securityMode>SSL</impl:securityMode>
<impl:customPaymentTemplateURL/>
<impl:contractNumberWalletList/>
<impl:miscData> <![CDATA[{ "CASINO_3XCB": "{ 'optionalTravelDetails'
{'class':'First', 'departureDate':'2014-10-05T08:43:00', 'destinationCountry':'GN','insurance':'SIMPLE',
'mainDepartureCompany':'Luftansa', 'ownTicket':false, 'ticketCount':1, 'travellerCount':2,
'travellerPassportList':
[{'expirationDate':'2018-12-31T08:45:00', 'issuanceCountry':'FR'}, {'expirationDate':'2019-01-01T08:45:
00', 'issuanceCountry':'DE'}], 'type':'TwoWay'},
'additionalNumericFieldList':[{ 'index':'1', 'value':'10'}, { 'index':'2', 'value':'20'}],
'additionalTextFieldList':[{ 'index':'11', 'value':'val11'}, { 'index':'22', 'value':'val22'}]}"} ] ]>
</impl:miscData>
</impl:dowebPaymentRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
<impl:doRefundRequest>
  <impl:version>15</impl:version>
  <impl:transactionID>171101425XXX</impl:transactionID>
  <impl:payment>
    <obj:amount>1000</obj:amount>
    <obj:currency>978</obj:currency>
    <obj:action>421</obj:action>
    <obj:mode>CPT</obj:mode>
    <obj:contractNumber>CASINO_3XCB</obj:contractNumber>
  </impl:payment>
  <impl:comment>Test</impl:comment>
  <impl:privateDataList>
  </impl:privateDataList>
</impl:doRefundRequest>
```

Pages associées

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