PW - Paiement par abonnement (REC)

Contenu

- Paiement abonnement : géré par Payline
- Paiement abonnement : géré par le SI du commerçant avec les portefeuilles Payline
- Paiement abonnement : géré par le SI du commerçant avec la Tokénisation
- L'affichage de l'échéancier
- Notification des échéances
  - Notification des paiements d'échéances au commerçant
  - Notification à l'acheteur des différentes échéances
- Pages associées

Présentation

En mode Widget, Payline propose 3 types de traitement pour gérer les paiements par abonnement ou récurrent :

1. Payline gère l'échéancier indiqué par le commerçant ;
2. Le commerçant gère l'échéancier et utilise le portefeuille (walletID) ;
3. Le commerçant gère l'échéancier et utilise la Tokenization (TokenPan).

Paiement abonnement : géré par Payline

Payline propose la gestion des paiements par abonnement/récurrents en s'appuyant sur le moteur de gestion de l'échéancier de Payline : le site commerçant vient programmer les échéances dans Payline au moment où le client souscrit un abonnement. La date de débit de la carte est choisie par le site marchand à la création de l'échéancier

La cinématique du paiement est la suivante

- Le consommateur renseigne sa carte et valide sa commande.
- Le commerçant réalise un appel doWebPayment pour créer un échéancier avec le paramètre Mode valorisé à REC et en indiquant les caractéristiques de l'échéancier (périodicité, date et montant 1ère échéance, montant échéances suivantes) sont décrites dans l'objet recurring de l'appel.

Dès le second achat, la cinématique du paiement est la suivante

- Les échéances sont créées par batch chez Payline. A chaque création, Payline appelle votre URL de notification (passée en paramètre de doWebPayment ou définie dans le centre d'administration) avec les paramètres décrits dans l'article notification (notification de type BILL). Cet appel doit déclencher chez vous un appel à getPaymentRecord pour connaitre l'avancement de l'abonnement.

Paiement abonnement : géré par le SI du commerçant avec les portefeuilles Payline

En prenant en charge les échéances directement au niveau du SI du commerçant les ordres de débit sur les cartes sont envoyés directement à Payline (par webservice).

La cinématique du paiement de la première échéance est la suivante

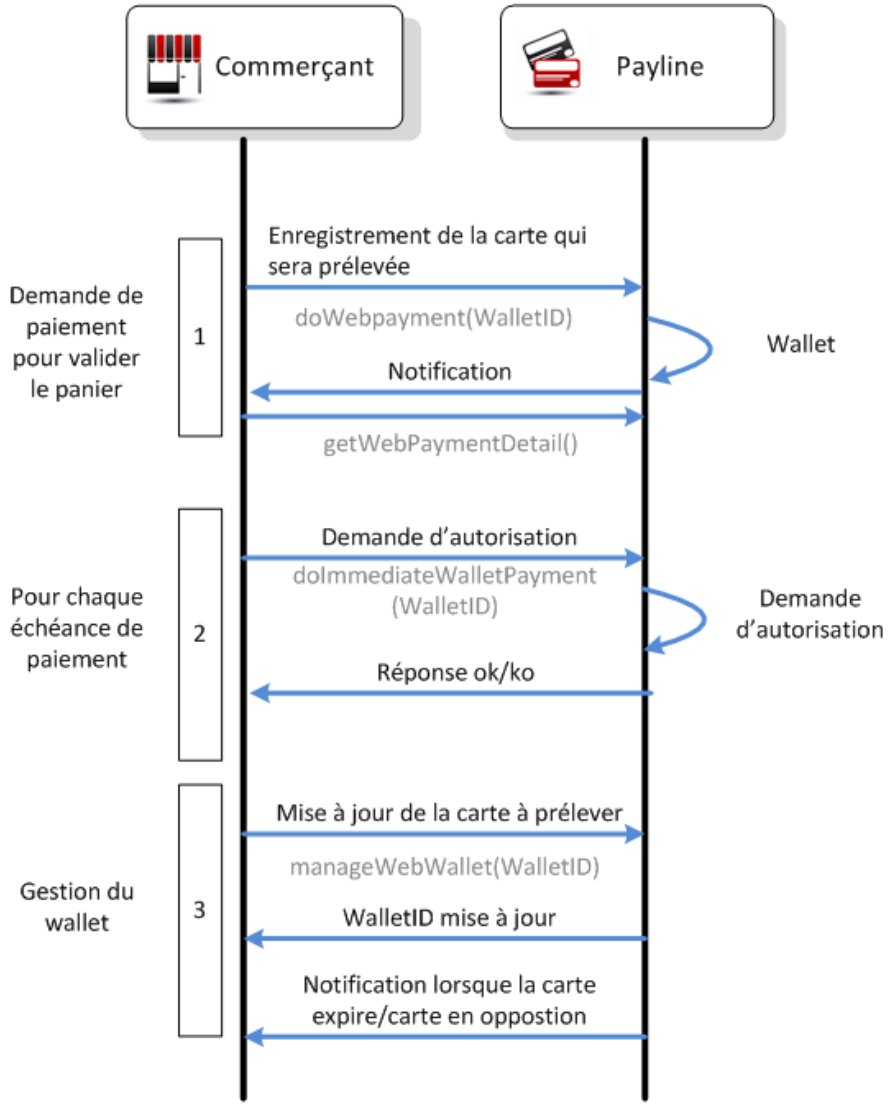
- Le commerçant contacte Payline via la fonction doWebPayment pour initier une demande de paiement et d'enregistrement de la carte. Le SI du commerçant affecte à chaque client un identifiant unique qui représente le portefeuille virtuel.
- Le consommateur renseigne sa carte et valide sa commande. Il n'a pas besoin de donner son consentement pour le stockage des données de paiement du fait de l'offre par abonnement.
- Payline réalise la transaction et enregistre les données cartes dans un portefeuille.
- Le commerçant récupère le résultat du paiement via la fonction getWebPaymentDetails.

Dès la seconde échéance, la cinématique du paiement est la suivante

- Le commerçant contacte Payline via le service doImmediateWalletPayment pour réaliser une demande d'autorisation du montant de l' échéance en précisant le walletID concerné.
- Payline réalise la transaction et donne sa réponse en temps réel à la fonction.

Fonction complémentaire

- Payline notifie le commerçant lorsque la carte expire ou lorsqu'elle est mise en opposition.
- Payline fournit un service de gestion des cartes enregistrées dans un portefeuille via le service manageWebWallet.



Paiement abonnement : géré par le SI du commerçant avec la Tokénisation

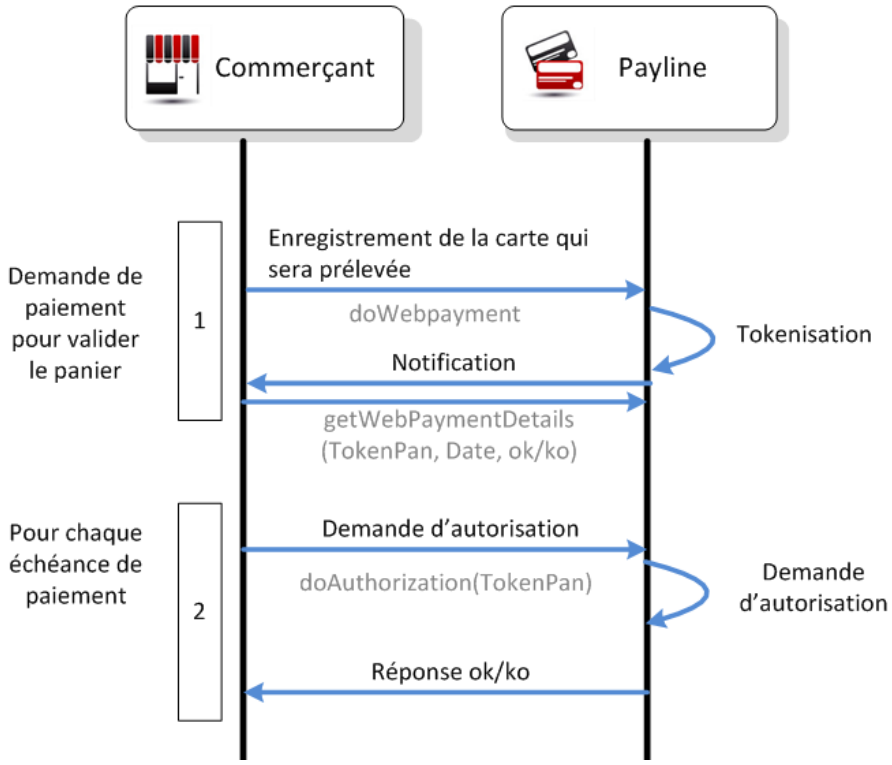
En prenant en charge les échéances directement au niveau du SI du commerçant les ordres de débit sur les cartes sont envoyés directement à Payline (par web service).

La cinématique du paiement de la première échéance est la suivante

- Le commerçant contacte Payline via la fonction doWebPayment pour initier une demande de paiement.
- Le consommateur renseigne sa carte et valide sa commande. Il n'a pas besoin de donner son consentement pour le stockage des données de paiement du fait de l'offre par abonnement.
- Payline réalise la transaction et construit un alias TokenPan unique du numéro de la carte.
- Le commerçant récupère le résultat du paiement ainsi que le TokenPan via la fonction getWebPaymentDetails.

Dès le second achat, la cinématique du paiement est la suivante

- Le commerçant contacte Payline via la fonction doAuthorization avec le TokenPan et la date d'expiration pour réaliser une demande d' autorisation du montant de l'échéance.
- Payline réalise la transaction et donne sa réponse en temps réel à la fonction.



La création des échéances est réalisée aux horaires indiquées ci dessous :

PRODUCTION

- Actif entre 1h et 3h
- Entre 6h et 8h
- Entre 14h et 18h
- Entre 22h et 24h

HOMOLOGATION

- Actif entre 00h et 24h

L'exécution des échéances est réalisé à 00:30.

L'affichage de l'échéancier

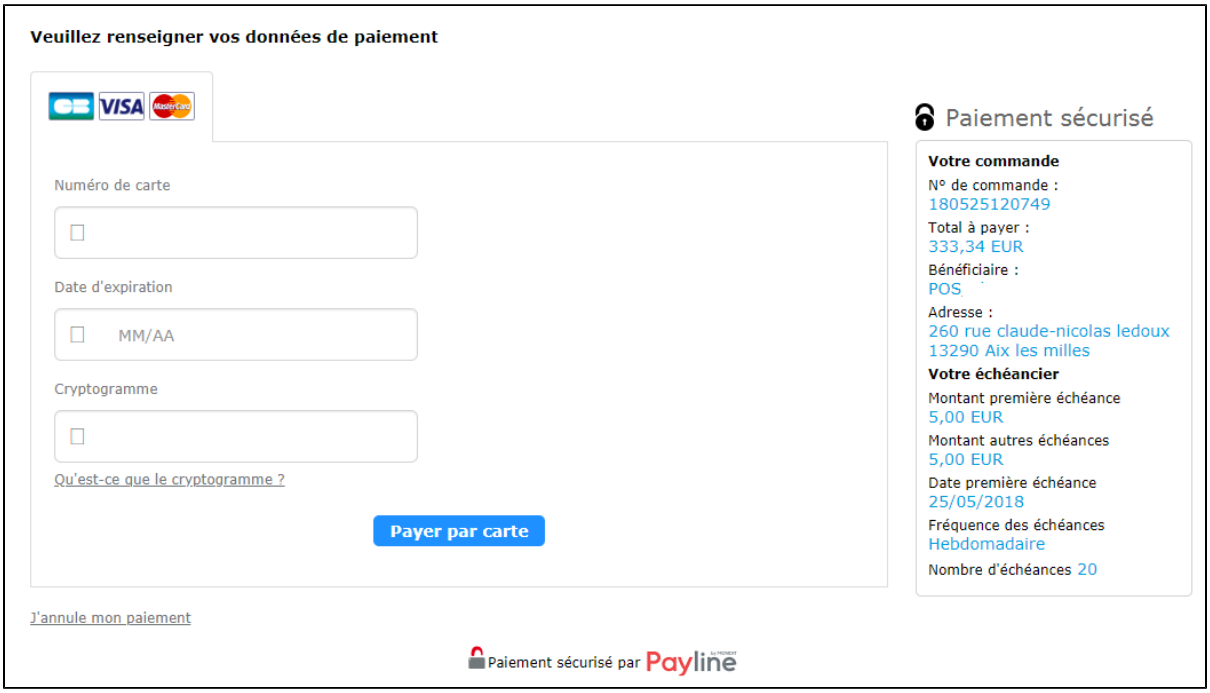
La fonction en mode Widget est :

```
Payline.Api.getRecurringDetails().schedules;
```

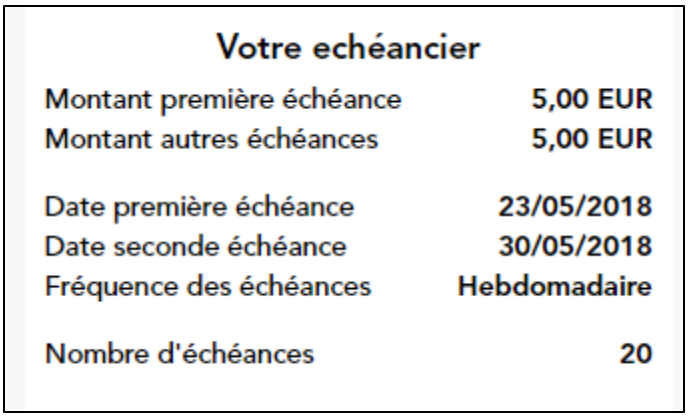
Le format de l'échéancier :

```
{
        "type": "REC",
        "billingNumber": 20,
        "firstAmount": "5,00 EUR",
        "billingCycle": "Hebdomadaire",
        "amount": "5,00 EUR",
        "firstBillingDate": "23/05/2018",
}
```

L'affichage de la page de paiement résume les informations de l'échéancier :



Le ticket de paiement reprend les informations de l'échéancier de paiement :



Notification des échéances

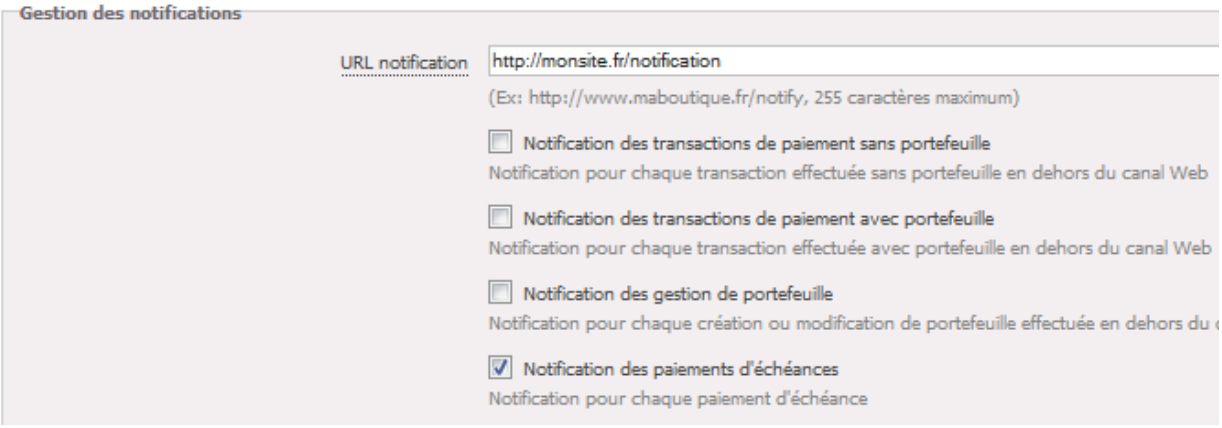
Vous avez la possibilité d'être alerter sur une Url de notification de votre choix suite au prélèvement de chacune des échéances.

Payline propose également l'envoi d'un email, entièrement personnalisable, à votre acheteur suite au prélèvement de chacune des échéances.

Ces deux fonctionnalités sont configurables sur notre centre d'administration.

Notification des paiements d’échéances au commerçant

Cette fonctionnalité est à configurer sur le centre d’administration Payline dans l’onglet « Configuration » / « Vos points de vente »/ « Edition d’un point de vente ».
Pour cela, vous devez renseigner une Url de notification ou nous fournir une URL de notification dans l’appel des web services Payline et cocher la case « Notification des paiements à échéances ».



Liste des paramètres transmis par Payline sur l’URL de notification dans le cadre d’un paiement d’échéance :

- notificationType=BILL

Ce paramètre vous indique le type de paiement pour lequel vous recevez une notification.
« BILL » correspond à la valeur fournie pour un paiement à échéance :

- paymentRecordId=185321

Il s’agit du numéro de dossier de paiement regroupant toute les échéances :

- walletId=1HJb16UJMFmOuD5tCiWS1378738513330

Identifiant du portefeuille utilisé lors du paiement. Dans cet exemple, il s’agit d’un wallet implicite :

- transactionId=10909165550386

Identifiant de la transaction :

- billingRecordDate=20130909

Date de prélèvement de l’échéance :

- orderRef=REF004000112

Référence commande transmise lors de l’initialisation du paiement par le commerçant.

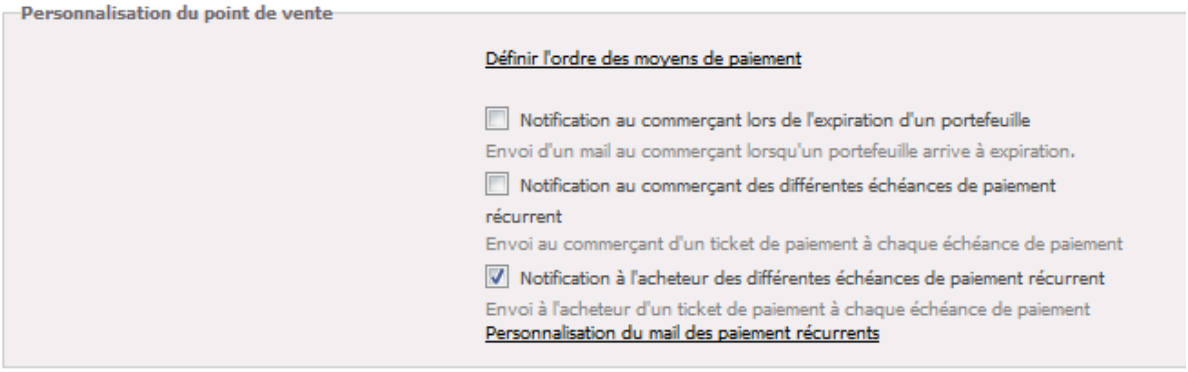
Exemple complet d’URL de notification à échéance :

http://monsite.fr/notification?notificationType=BILL&paymentRecordId=185321&walletId=1HJb16UJMFmOuD5tCiWS1378738513330&transactionId=10909165550386&billingRecordDate=20130909&orderRef=REF004000112

Notification à l’acheteur des différentes échéances

Payline vous propose d’avertir le consommateur lors de chaque prélèvement par email.

Vous personnalisez intégralement cet email (contenu, logo, variables disponibles dans le corps du mail).



Pages associées

- Centre Administration - Dossiers de paiement
- Centre Administration - Echéances
- Centre Administration - Portefeuille