

Acquéreur LaCaixa (Redsys)

Redsys

Redsys est un processeur qui supporte le plus grand panel de types de carte et d'acquéreurs en Espagne. Il permet d'effectuer des transactions sécurisées en ligne chez des commerçants ayant souscrit un contrat VAD avec la plupart des banques espagnoles. Quand le client effectue un paiement via Redsys, tout se passe comme si la transaction avait lieu chez Payline, il n'y a aucune redirection. Toutes les informations de paiement sont transmises par l'intermédiaire de Redsys à la banque définie par le contrat du commerçant.

Contrat et ouverture de compte :

1. Le commerçant demande un contrat TPV à la banque Acquéreur ;
2. La banque va ouvrir un compte bancaire et l'associer au contrat TPV ;
3. La banque va enregistrer un compte Redsys pour le commerçant avec le CIER de Payline (voir les types d'intégration ci-dessous) ;
4. Redsys va envoyer un mail avec les informations de connexion au commerçant ;
5. Le commerçant génère sa clé API sur le centre administration de Redsys comme indiqué dans le message qu'il aura reçu de leur part.
 - a. Payline récupère la clé pour la configurer sur le contrat du moyen de paiement dans le centre administration de Monext Online.
6. Le commerçant réalise les tests comme indiqué dans le message de Redsys ;
7. Le commerçant demande le passage en production à la banque acquéreur (LaCaixa, BancSabadell, ...) ;
8. Payline configure le compte de prod avec le mail de production de Redsys envoyé au commerçant et contenant les paramètres de production.

Le fonctionnement d'un paiement 1 clic a changé en Espagne. Payline vient d'implémenter la nouvelle solution qui permet d'enregistrer une carte pour des futurs paiements sans limite sur le nombre de transaction et la durée d'enregistrement de la carte.

Moyens de paiement	<ul style="list-style-type: none">• Visa (Débit/Crédit)• Mastercard (Débit/Crédit)
Devise et pays	EUR Pays : Espagne
Pré-Autorisation/Autorisation finale	Supporté
Annulation	Supporté pour les pré-autorisations (code 100)
Validation	Supporté
Remboursement	Supporté
Sécurité	3D Secure supporté en page Web
Transfert de responsabilité	Veuillez vérifier les conditions de <i>liability shift</i> spécifique à cet acquéreur.
Paiement récurrent	<ul style="list-style-type: none">• Paiement différé (mode DIF) : supporté• Paiement récurrent : supporté (code 101+mode REC puis 101+CPT)
Account verification	Non Supporté
Soft descriptor	Non Supporté
Compensation/Impayé	Supporté
Spécificités	Deux modes d'intégration Redsys : voir ci dessous. Deux modes d'intégration Payline : Page Web version 1 et mode Direct. Non géré : <ul style="list-style-type: none">• La ré-autorisation.
Spécificités : Portefeuille	Fonction de paiement par référence (Pago con referencia) : <ul style="list-style-type: none">• La gestion et le paiement par wallet avec le service manageWebWallet;• Le paiement en « OneClic » avec le service doAuthorization/doWebPayment;• Le paiement en plusieurs fois NX avec le service doAuthorization/doWebPayment;• La création d'un wallet avec le service createWallet;• La demande d'info du wallet avec le service getWallet;• La création d'une transaction avec le service doImmediateWalletPayment;• La planification de paiement avec le service doScheduleWalletPayment/doRecurrentWalletPayment.

* Acquéreurs espagnols acceptés hors Banc Sabadell

Les modes d'intégration Redsys

WBS (mode page web html)	XML (mode direct)
Permettre aux commerçants de gérer une page web. Le titulaire n'est jamais en contact avec SIS de Redsys.	L'envoi d'une demande se fait en XML en post et retour via XML. La transaction est réalisé avec XML. Le titulaire n'est jamais en contact avec SIS de Redsys.
Authentification 3DS	Authentification 3DS : disponible via Payline avec une page 3DS géré par Redsys (lot2).

Redsys utilise le protocole de sécurité HMAC SHA-256 : ancien protocole avec entradaXMLEntidad/SHA-1 et le nouveau avec realizarPago/SHA-256.

Paramètres de configuration du compte Redsys par l'acquéreur : POS VIRTUAL

1. Fournir le nom du commerçant : xxxxxx
2. Fournir le type de terminal : 3DS (seguro o no)
3. Fournir le type de page : direct XML o page web WBS
4. Fournir le type de capture de la carte : captura de tarjeta (=oui : permite el envío de datos de tarjeta).
5. Notification : http, email o sincronizacion SOAP (sélectionner cette dernière option) : l'API web service de notification doit être configuré sur le compte commerçant Redsys.

L'acquéreur doit enregistrer un compte Redsys pour le commerçant avec le [CIER](#) de Payline en production.

1. Le commerçant devra nous envoyer le nom et les informations du contact de l'acquéreur.
2. Monext pourra communiquer le CIER à l'acquéreur.

Cartes de test

Test pour une autorisation avec succès

Número de tarjeta: 4548 8120 4940 0004 / 4012 8888 8888 1881
Caducidad: 12/21
Código CVV2: 123
Código CIP: 123456

Test pour une opération refusée

Número de tarjeta: 1111 1111 1111 1117
Caducidad: 12/21