# Cofidis 1Euro - Intégration

Contenu Plus d'information

Comment configurer votre compte ?
Comment proposer le paiement Cofidis 1Euro à vos clients ?
Les champs obligatoires
Comment réaliser des tests ?
Les codes de retour
Pages associées

Présentation du moyen de paiement

## Comment configurer votre compte?

Vous devez vous rapprocher de votre responsable de compte partenaire Cofidis pour obtenir les informations nécessaires permettant de configurer votre compte sur Payline (login du compte et mot de passe).

Ensuite vous pouvez paramétrer vous-même votre nouveau moyen de paiement en homologation.

Vous devez réaliser des transactions tests pour valider le bon fonctionnement en production.

Payline se charge de se connecter à l'interface Cofidis afin que l'acheteur puisse exécuter son paiement, et que les fonds soient reversés au commercant.

#### **Bancaire**

Vous avez souscrit un compte commerçant 1EURO.COM auprès de Cofidis.

Cette étape vous permet de créer un compte 1EURO.COM chez Cofidis. Cette démarche est réalisation en ligne via le site http://www.cofidis-retail.fr/. Suivez les instructions qui vous y sont données.

A la fin du processus d'inscription, vous devez disposer de :

- votre identifiant commerçant 1EURO.COM. Il permet votre identification lors des échanges entre Payline et 1EURO.COM. Celui-ci vous sera demandé lors de votre création de contrat 1EURO.COM sur Payline (étape 2);
- Un certificat de sécurité pour la connexion à l'API de 1EURO.COM. Ce certificat doit également être communiqué à Payline.

#### Commercial

Vous avez déclaré votre société au registre du commerce, possédez un n° de SIRET et une adresse email valide.

Vous avez souscrit au produit Payline avec l'option 1EURO.COM

### **Payline**

Afin de créer un contrat 1EURO.COM sur Payline, en homologation et en production, rendez-vous sur le centre d'administration dans l'onglet « Configuration » puis « Vos moyens de paiement ». Un écran de recherche s'affiche, cliquez sur le bouton « Nouveau moyen de paiement ».

#### Ecran de création de moyen de paiement 1/2:

Sélectionnez votre point de vente puis le type de moyen de paiement 1EURO.COM comme ci-dessous.

Cliquez ensuite sur le bouton « Suivant ».

#### Ecran de création de moyen de paiement 2/2:

Renseigner un libellé, un numéro de contrat de votre choix puis sélectionner votre devise. Cliquez sur le statut « Actif » et renseigner la valeur du champ Référence Commerçant chez Cofidis 1euro.com. Il s'agit d'un compte de test utilisable uniquement dans l'environnement d'homologation donné par Cofidis.

Le code (card\_code) du moyen de paiement est : 1EURO.COM

Création d'un nouveau moyen de paieme	nt - Etape 2/2
Les champs marqués d'un o sont obligatoires. Renseignez ici les informations du contrat pour ce moye	en de paiement
Informations Bancaires Autorisation	
Type de moyen de paiement	1EURO.COM
Libellé	
• N° contrat	<i>&gt;</i>
Description	
Devise	Euro (978) ▼
Statut	Actif    Inactif
Type d'autorisation	définit lors de l'initialisation du paiement ▼
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Cette fonction ne s'applique qu'aux paiements via l'API WebPayment mode intégré e
Redirection automatique	Actif ⊚ Inactif ⊚
	Cette fonction ne s'applique qu'aux paiements via l'API WebPayment mode intégré e
Informations compte 1EURO.COM	
• Référence commerçant chez Cofidis 1Euro.com	

## Comment proposer le paiement Cofidis 1Euro à vos clients ?

Une fois le moyen de paiement activé, il vous suffit d'utiliser l'API Webpayment et les fonctions doWebPayment() et getWebPaymentDetails() avec une version 8 ou supérieure.

Les API DirectPayment, Ajax, Batch et TPEV ne sont pas disponibles.

Les fonctionnalités de paiement disponibles sont :

- Paiement à la commande : Renseignez le champ payment.mode à CPT et payment.action à 101.
- Paiement à l'expédition : Renseignez le champ payment mode à CPT et payment action à 100.
- Demande d'encaissement différé : Utilisez la fonction doCapture() de l'API WebService.
- Demande d'annulation d'une autorisation non encaissée : Utilisez la fonction doReset() de l'API WebService.
- Demande de remboursement : Utilisez la fonction doRefund() de l'API WebService avec le code payment.action à 421.

L'appel de l'interface de paiement web se fait via notre web service doWebPayment. Le résultat d'un paiement web est connu en appelant notre web service getWebPaymentDetails :

#### Le web service doWebPayment

La fonction « doWebPayment » permet d'initialiser une transaction de paiement web avant de rediriger votre client sur les pages de paiement Payline.

Le paiement 1EURO.COM se fait exclusivement en paiement immédiat. Pour cela, renseignez les champs « payment.Action » avec le code action, « payment.Mode » à CPT et « payment.ContractNumber » avec le numéro de votre contrat 1EURO.COM dans Payline.

Payline réalise une demande d'autorisation auprès de Cofidis et dans le cas d'un accord, valide automatiquement le paiement.

#### Le web service getWebPaymentdetails

Pour réaliser une demande de résultat de la transaction de paiement, Payline met à votre disposition ce web service. Vous devez transmettre le jeton d'authentification (token) délivré par Payline lors de la demande d'initialisation (résultat de la fonction doWebPayment) pour obtenir un résultat détaillé du paiement.

Note: Les autres fonctions de l'API ne sont pas disponibles pour ce moyen de paiement: annulation partielle ou multiple, débit, crédit, paiement en n fois ou récurrent.

# Les champs obligatoires

Le tableau ci-dessous donne la liste des informations dossier que peut fournir Payline s'ils sont donnés par le commerçant..

Champs Payline	Description	valeurs préconisées	Obligatoire	Nouveau (v21+)
Buyer.title	Civilité MR / MME / MLLE		•	
Buyer.lastName	Nom du client		•	
Buyer.firstName	Prénom du client		•	
Buyer.billingAddress.street1	Adresse de facturation		•	
Buyer.billingAddress.street2	Complément d'adresse		•	
Buyer.billingAddress.zipCode	Code postal ville de l'adresse		•	
Buyer.billingAddress. cityName	ville de l'adresse		•	
Buyer.mobilePhone	Numéro de téléphone mobile		•	
payment.amount	Montant de l'opération			•
payment.currency	Code iso de la devise			•
buyer.billingAddress. lastname	Nom de la personne pour la facturation			•
buyer.billingAddress. firstname	Prénom de la personne pour la facturation			•
buyer.billingAddress.street1	Adresse pour la facturation			•
buyer.billingAdress.street2	Adresse pour la facturation			•
buyer.billingAddress.zipcode	Adresse pour la facturation			•
buyer.billingAddress. cityName	Adresse pour la facturation			•
buyer.billingAddress.country	Adresse pour la facturation			•
buyer.shippingAdress. lastname	Nom de la personne pour la livraison			•
buyer.shippingAdress. firstname	Prénom de la personne pour la livraison			•
buyer.shippingAdress.street1	Adresse pour la livraison			•
buyer.shippingAdress.street2	Adresse pour la livraison			•
buyer.shippingAdress. zipcode	Adresse pour la livraison			•
buyer.shippingAdress. cityName	Adresse pour la livraison			•
buyer.shippingAdress. country	Adresse pour la livraison			•
buyer.email	Adresse électronique de l'acheteur			•
buyer.birthDate	Date de naissance de l'acheteur	format date : AAAAMMJJ		•
miscData	Clé : "preScore", valeur : 7 digits	La règle de construction du <b>prescore</b> est à définir entre le commerçant et Cofidis		•
order.ref	Référence de la commande			•
order.orderExtended. riskLevel	Code indiquant le niveau de risque de la commande			•
order.deliveryCharge	Montant de la livraison	Montant en plus petite unité		•
order.discountAmount	Montant de la promotion			•

order.deliveryMode	Mode de retrait	Cf. Values for deliveryMode	•
order.orderExtended.delivery Provider	Nom du service de livraison		•
order.deliveryTime	Type de livraison	Cf. Values for deliveryTime	•
subMerchant. subMerchantSIRET	SIRET du sous-marchand		•
subMerchant. subMerchantName	Nom du sous-marchand		•
orderDetail.ref	Référence de l'article		•
orderDetail.quantity	Nombre d'articles		•
orderDetail.price	Prix des articles		•
orderDetail.category	Catégorie d'article	Nomenclature Payline (cf. Codes - Category) ou description libre	•
orderDetail.comment	Commentaire		•
orderDetail.subcategory1	Rang 1 sous catégorie		•
orderDetail.brand	La marque du produit		•
orderDetail.subcategory2	Rang 2 sous catégorie		•
orderDetail.additionalData	Donnée "risk" au format JSON	0 : Non risqué	•
	Liste des spécifications "risque" requises pour le moyen de paiement	1 : Risqué	
orderDetail.additionalData	Donnée "status" au format JSON	1 : Neuf	•
	Liste des spécifications "statuts" requises pour	2 : Reconditionné	
	le moyen de paiement	3 : Occasion	
		4 : Autre	
orderDetail.additionalData	Donnée "discount" au format JSON	0 : Pas de promotion	•
		1 : Promotion	
orderDetail.seller	Nom ou identifiant du vendeur final		•
orderDetail.sellerType	Type de vendeur	2 : private seller	•
		1 : professional	
media	Canal d'achat utilisé	1 : Undefined	•
		2 : Computer	
		3 : Mobile	
		4 : Tablette	
		5 : TV	
		6 : Console	
buyer.ip	Adresse IP de l'acheteur		•
buyerExtendedHistory. orderCount6Months	Nombre de commandes passées par l'acheteur au cours des six derniers mois		0
buyerExtendedHistory. orderAmount6Months	Montant total des commandes passées au cours des six derniers mois		•
buyer.accountOrderCount	Le nombre de commandes passées par l'acheteur		•
buyer. accountAverageAmount	Panier moyen de l'acheteur		•
buyer.accountCreateDate	Date de création du compte de l'acheteur	Format : dd/mm/yy	•
buyerExtendedHistory. firstOrderDate	Date de la première commande	Stocké par Payline en JSON : DD/MM/YYYY hh: mm:ss	•
buyerExtendedHistory. lastOrderDate	Date de la dernière commande	Stocké par Payline en JSON : DD/MM/YYYY hh: mm:ss	•
buyer.customerId	Identifiant de l'acheteur		•

buyer.legalStatus	Type d'acheteur	1 : Person	
		2 : Business	
buyer.legalDocument	Numéro d'identification du document officiel		•
order.orderOTA.transport. legList.segment order.orderOTA.transport. legList.departureDate order.orderOTA.carRental. pickUpDate order.orderOTA.accomodatio n.checkInDate	Type de Leg  Date de départ  Date de ramassage  Date d'arrivée  Champs au format JSON.	Par ordre de priorité décroissante basé sur le premier passager :  order.orderOTA.transport.legList.departureDate (Where order.orderOTA.transport.legList.segment = O) OU order.orderOTA.carRental.pickUpDate OU order.orderOTA.accomodation.checkInDate Stocké par Payline en JSON (Contrôler le format à l'export)	•
order.orderOTA.transport. legList.segment order.orderOTA.transport. legList.arrivalDate order.orderOTA.carRental.ret urnDate order.orderOTA.accomodatio n.checkOutDate	Type de Leg  Date d'arrivée  Date de retour  Date de départ  Champs au format JSON.	Par ordre de priorité décroissante basé sur le premier passager :  order.orderOTA.transport.legList.arrivalDate (Where order.orderOTA.transport.legList.segment = R) OU order.orderOTA.carRental.returnDate OU order.orderOTA.accomodation.checkOutDate Stocké par Payline en JSON (Contrôler le format à l'export)	•
order.OTAPackageType	Type d'offre d'hébergement Champs au format JSON.	99 : Not specified or Other  1 : Journey only  2 : Journey + accomodation  3 : Accomodation only	•
order.orderOTA. countryDestination	Nom du pays de destination Champs au format JSON.		0
order.orderOTA.travelPurpose	L'objet du voyage Champs au format JSON.	2 : Business 1 : Leisure 0 : Not Specified or special	•
order.orderOTA.transport. legList.segment	Type de segment Champs au format JSON.	Nombre de order.orderOTA.transport.legList. segment de type Tn	0

## Comment réaliser des tests ?

Il vous faut obtenir un compte de test auprès de Cofidis.

Les données de tests vous seront communiquées par Cofidis avec votre compte de tests.

### Validez votre intégration

Cette étape vous permet de contrôler que votre intégration est correcte :

- Réalisez un paiement complet avec votre contrat Payline 1EURO.COM.
- Consultez le centre d'administration commerçant et validez le bon enregistrement de vos transactions de paiement.

### 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.

# 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