

E-transactions	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	



# E-transactions

## PARAMETRES DE TESTS

VERSION DU  
01/03/2015



E-transactions	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	

## REFERENCES DOCUMENTATIONS

La plupart des documentations référencées ci-dessous sont téléchargeables sur le site Web <https://e-transactions.aveo-groupe.com>

REF.	DOCUMENT	DESCRIPTION
Ref1	Manuel Intégration E-transactions Internet	Manuel d'intégration de la solution E-transactions
Ref2	Manuel Intégration Gestion Automatisée des Encaissements	Manuel d'intégration de la solution Gestion Automatisée des Encaissements
Ref3	Manuel Intégration E-transactions RemoteMPI	Manuel d'intégration de la solution RemoteMPI permettant la mise en place de 3D-Secure sur la Gestion Automatisée des Encaissements

## AVERTISSEMENT

**Les informations contenues dans ce document n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent faire l'objet de modification à tout moment. Elles sont à jour en date de rédaction au 01/03/2015.**

**E-transactions est une solution d'encaissement et de gestion des paiements à distance par carte bancaire, dans un environnement sécurisé, distribuée par les Caisses régionales de Crédit Agricole.**

**Renseignez-vous auprès de votre conseiller sur les conditions générales et tarifaires de cette solution.**

Cette documentation peut être enrichie par vos commentaires. Vous pouvez nous envoyer un email à [support@e-transactions.fr](mailto:support@e-transactions.fr), en indiquant votre remarque aussi précisément que possible. Merci de préciser la référence du document ainsi que le numéro de la page.

<b>E-transactions</b>	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	

## ASSISTANCE

Pour tout renseignement ou assistance à l'installation et à l'utilisation de nos produits, nos Equipes restent à disposition des commerçants et Intégrateurs, du lundi au vendredi de 9H à 18H30 :

**Support Technique & Fonctionnel :**

**E-mail : [support@e-transactions.fr](mailto:support@e-transactions.fr)**

**Téléphone : 0 810 812 810 <sup>(1)</sup>**

*(1) prix d'un appel local non surtaxé depuis un poste fixe*

Pour tout contact auprès de nos services, il faut IMPERATIVEMENT communiquer les identifiants :

- numéro de SITE (7 chiffres)
- numéro de RANG (2 chiffres)
- numéro d'identifiant (1 à 9 chiffres)

E-transactions	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	

## TABLE DES MATIERES

<b>1. OBJET DU DOCUMENT</b>	<b>2</b>
<b>2. PLATEFORME DE TEST</b>	<b>3</b>
2.1 UTILITÉ	3
2.2 ACCÈS	3
2.3 SPÉCIFICITÉS	3
<b>3. COMPTES DE TEST</b>	<b>5</b>
3.1 COMPTE PROPRE	5
3.2 COMPTES DE TEST MUTUALISÉS	5
<b>4. CARTES DE TEST</b>	<b>8</b>
4.1 BANQUE FRANÇAISE (CB)	8
4.2 CARTES DE PAIEMENT ÉTRANGÈRES	8
4.3 E-CARTE BLEUE	8
4.4 AMERICAN EXPRESS	8
4.5 JCB	8
4.6 DINERS	8
4.7 AUREORE (CETELEM)	9
4.8 COFINOGA	9
4.9 ILLICADO	9
4.10 PAYSAFECARD	9
<b>5. COMPTES DE TEST</b>	<b>10</b>
5.1 PAYPAL	10
5.2 LEETCHI	10
<b>6. ANNEXES</b>	<b>11</b>
6.1 CODES ERREUR E-TRANSACTIONS	11

<b>E-transactions</b>	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	

## 1. OBJET DU DOCUMENT

Dans le domaine de la VAD et du E-Commerce, le Crédit Agricole propose une solution avec plusieurs options disposant chacune d'interface technique spécifique :

Dans le domaine de la VAD et du e-commerce, le Crédit Agricole propose une solution de paiement sur internet appelée **E-transactions**, elle peut être intégrée au site commerçant de différentes façons en s'appuyant sur des interfaces techniques spécifiques :

- **E-transactions** s'interface avec le site marchand Internet ou mobile. Les clients acheteurs sont redirigés automatiquement sur les pages de paiement multilingues. Ces pages sont personnalisables pour les harmoniser avec l'identité graphique du site Marchand.

**E-transactions** répond aux normes de sécurité des paiements par carte sur les sites d'e-commerce en affichant une page SSL 256 bits et en utilisant le protocole 3-DSecure.

- **Gestion Automatisée des Encaissements** est utilisée pour valider les encaissements des transactions préalablement autorisées via **E-transactions**, assurer des remboursements et annulations de serveur à serveur.

- **Gestion Automatisée des Encaissements** peut également assurer le traitement des paiements de façon transparente pour les clients acheteurs. L'application de vente du marchand doit collecter les informations sensibles telles que le n° de carte et les transmet à notre plateforme via un dialogue sécurisé de serveur à serveur. Le site marchand doit alors être PCIDSS.

Compléter **E-transactions** avec la **Gestion Automatisée des Encaissements** permet au commerçant de gagner en flexibilité en intégrant le pilotage des opérations post-autorisation en mode serveur à serveur, depuis son application de vente (ou son back-office).

Pour aller plus loin, l'Application de vente du commerçant peut demander à notre plateforme de conserver les données du moyen de paiement. Cette solution s'interface parfaitement en complément de **E-transactions** ou bien directement en mode serveur à serveur. Ce service permet au Commerçant de gérer des paiements en plusieurs fois ainsi que des paiements express (en un clic) où l'Acheteur ne redonne pas les données de son moyen de paiement à chaque nouvelle transaction.

Le présent document présente les paramètres de test.

Il s'adresse aux personnes ayant besoin d'informations sur le fonctionnement de cette solution, sur la manière de s'y interfacer et de l'intégrer de la meilleure façon.

E-transactions	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	

## 2. PLATEFORME DE TEST

### 2.1 Utilité

Le Crédit Agricole met à la disposition des commerçants et intégrateurs une plateforme de tests (« pré-production ») accessible librement et gratuitement.

Cet environnement permet de valider l'intégration des produits **E-transactions** sans prendre de risques.

En effet, les paiements réalisés dans cet environnement ne sont pas transmis à la banque ou à l'établissement financier privatif. Vous pouvez donc procéder à de nombreux tests pour valider votre intégration sans risquer d'être débité ou facturé.

### 2.2 Accès

Les URLs d'appel pour effectuer des transactions avec **E-transactions** :

[https://preprod-tpeweb.e-transactions.fr/cgi/MYchoix\\_pagepaiement.cgi](https://preprod-tpeweb.e-transactions.fr/cgi/MYchoix_pagepaiement.cgi)

Les URLs d'appel pour effectuer des transactions avec **E-transactions version Mobile** :

<https://preprod-tpeweb.e-transactions.fr/cgi/ChoixPaiementMobile.cgi>

Les URLs d'appel pour effectuer des requêtes **Gestion Automatisée des Encaissements** :

<https://preprod-ppps.e-transactions.fr/PPPS.php>

Pour accéder au Back-office Vision :

<https://preprod-quest.e-transactions.fr/Vision/>

### 2.3 Spécificités

#### 2.3.1 Simulation des cas d'erreur

Au-delà de simuler un retour « PAIEMENT ACCEPTE », E-transactions vous permet de simuler des paiements refusés. Vous pouvez aussi bien simuler des erreurs retournées par la plateforme, que des codes associés à des refus d'autorisation bancaire.

Pour obtenir un code erreur volontairement, il faut renseigner la variable ERRORCODETEST (PBX\_ERRORCODETEST pour E-transactions). Cette variable est ignorée sur la plateforme de production.

L'ensemble des codes retour disponibles (présentés en annexe) sont ainsi simulables, vous permettant

E-transactions	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	

d'anticiper le traitement ad hoc au sein de votre application.

### 2.3.2 Identification des environnements

Dans le cadre de vos tests, en cas de paiement accepté, le numéro d'autorisation retourné par la plateforme sera toujours « XXXXXX ».

L'enseigne affichée sur la page de paiement **E-transactions** est préfixée par "\*\*\*\*TEST\*\*\*\*" permettant ainsi à l'intégrateur de savoir s'il se trouve dans l'environnement de pré-production ou de production.

### 2.3.3 Reconduction des abonnements

Les échéances des abonnements ne sont pas exécutées. Pour vérifier la bonne prise en compte de la demande de création d'abonnement, il faut vérifier la présence du numéro d'abonné dans la réponse **E-transactions** (variable B de *PBX\_RETOUR*). [\[Ref1\]](#)

### 2.3.4 3-D Secure

Le 3-D Secure est simulé sur la plateforme de tests. Vous serez par conséquent redirigé sur une page de test qui valide systématiquement l'authentification 3-D Secure du porteur.

### 2.3.5 Clé HMAC

Pour un compte donné, la clé HMAC de la plateforme de test est indépendante de la clé de production. Vous devez donc générer une clé sur chaque environnement, depuis l'onglet Paramètres du back-office Vision commerçant (voir manuels d'intégration pour plus de détails). [\[Ref1\]](#) [\[Ref2\]](#)

**Le jour où vous souhaitez passer en production, vous devez changer à la fois les URL d'appel et la clé HMAC.**

Pour les comptes de tests mutualisés fournis par l'assistance E-transactions, la clé est prédéfinie et n'est pas modifiable. Elle est fournie au niveau de l'onglet [Paramètres] du back-office commerçant.

E-transactions	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	

### 3. COMPTES DE TEST

#### 3.1 Compte propre

A l'ouverture, les comptes sont simultanément créés sur l'environnement de production et sur l'environnement de test, avec les mêmes services et options.


Par conséquent, si vous êtes déjà client, il est conseillé d'utiliser votre compte propre pour valider que votre intégration correspond bien aux services souscrits.

#### 3.2 Comptes de test mutualisés

Dans le cas où vous n'êtes pas encore client, Le Crédit Agricole met à votre disposition des comptes de tests mutualisés, utilisables par tout le monde, et simulant différentes configurations.

##### 3.2.1 Tests non 3D-Secure


Pour tous les comptes suivants, les données SITE, RANG, et IDENTIFIANT sont utiles pour réaliser des paiements. LOGIN et MOT DE PASSE permettent l'accès à l'interface Back-office Vision E-transactions.

SITE	RANG	LOGIN	MOT DE PASSE
1999887	32	<a href="mailto:integration@e-transactions.fr">integration@e-transactions.fr</a> (Vision)	CAtest1999887 (Vision)
<b>CLE HMAC</b>			
0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF			
SERVICES		MOYENS DE PAIEMENT	
<ul style="list-style-type: none"> <li>E-transactions Premium</li> <li>Gestion Automatisée des Encaissements</li> <li>Back-office Vision</li> </ul>		 <p style="text-align: center;">...</p>	



E-transactions	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	


### 3.2.2 Tests E-transactions 3D-Secure

SITE	RANG	LOGIN	MOT DE PASSE
1999887	43	<a href="mailto:integration@e-transactions.fr">integration@e-transactions.fr</a> (Vision)	CAtest1999887 (Vision)
CLE HMAC			
0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF			
SERVICES		MOYENS DE PAIEMENT	
<ul style="list-style-type: none"> <li>E-transactions Premium</li> <li>Gestion Automatisée des Encaissements</li> <li>Back-office Vision</li> </ul>			

- \*Ce compte permet l'utilisation de la Gestion Automatisée des Encaissements pour l'utilisation des abonnés et les opérations de caisse (remboursement, capture,...).

Par contre, il n'est pas possible d'initier un paiement 3-D Secure sur ce compte. Pour cela, il faut utiliser le compte suivant :


### 3.2.3 Tests Gestion Automatisée des Encaissements 3D-Secure

SITE	RANG	LOGIN	MOT DE PASSE
1999887	63	<a href="mailto:integration@e-transactions.fr">integration@e-transactions.fr</a> (Vision)	CAtest1999887 (Vision)
CLE HMAC			
0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF			
SERVICES		MOYENS DE PAIEMENT	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion Automatisée des Encaissements <ul style="list-style-type: none"> <li>RemoteMPI</li> </ul> </li> <li>Back-office Vision</li> </ul>			

Ce compte permet la réalisation de transactions 3D-Secure en Gestion Automatisée des Encaissements via l'utilisation du module RemoteMPI.

E-transactions	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	

### 3.2.4 Tests E-transactions et Gestion Automatisée des Encaissements non 3D-Secure

SITE	RANG	LOGIN	MOT DE PASSE
1999887	85	<a href="mailto:integration@e-transactions.fr">integration@e-transactions.fr</a> (Vision)	CAtest1999887 (Vision)
<b>CLE HMAC</b>			
0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF0123456789ABCDEF			
SERVICES		MOYENS DE PAIEMENT	
<ul style="list-style-type: none"> <li>E-transactions Premium</li> <li>Gestion Automatisée des Encaissements</li> <li>Back-office Vision</li> </ul>			

Ce compte permet la réalisation de transactions non 3D-Secure en E-transactions et en Gestion Automatisée des Encaissements

<b>E-transactions</b>	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	

## 4. CARTES DE TEST

### 4.1 Banque française (CB)

Ces cartes de test sont valables sur la plateforme de pré-production pour les comptes de test mutualisés et pour les comptes propres.

Vous pouvez aussi utiliser votre carte personnelle sur la plateforme de tests, celle-ci ne sera pas débitée.

DESCRIPTION	CARTE	VALIDITE*	CVV*
Numéro de carte de test	1111 2222 3333 4444	12/24	123
Carte participant au programme 3D-Secure (enrôlée)	4012 0010 3714 1112	12/24	123
Carte hors programme 3D-Secure (non enrôlée)	4012 0010 3844 3335	12/24	123

### 4.2 Cartes de paiement étrangères

DESCRIPTION	CARTE	VALIDITE*	CVV*
Carte Visa belge	4236 8615 8842 3130	12/24	123
Carte Mastercard belge	5476 8520 5684 3079	04/24	922
Carte Maestro belge	6703 1111 2222 3334	12/24	N/A

### 4.3 E-Carte Bleue

DESCRIPTION	CARTE	VALIDITE*	CVV*
e-CB LCL	4150550000000004	12/24	123
PayWebCard Crédit Mutuel	4972640000000009	12/24	123

### 4.4 American Express

DESCRIPTION	CARTE	VALIDITE*	CVV*
Carte American Express	3749 0740 3001 005	12/24	1234

### 4.5 JCB

DESCRIPTION	CARTE	VALIDITE*	CVV*
Carte JCB	3569 9900 1200 0112	12/24	123

### 4.6 Diners

DESCRIPTION	CARTE	VALIDITE*
-------------	-------	-----------

Document non contractuel propriété de Crédit Agricole S.A

Il ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans autorisation

<b>E-transactions</b>	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	

Carte Diners	36133990076017	06/24
--------------	----------------	-------

#### 4.7 Aurore (Cetelem)

DESCRIPTION	CARTE	VALIDITE*	CVV*
Carte Visa Aurore	4726860200500314	31/03/2016	052

#### 4.8 Cofinoga

DESCRIPTION	CARTE	VALIDITE	DATE NAISSANCE
Carte Cofinoga	30600582226139929	12/24	03/03/1963

#### 4.9 Illicado

DESCRIPTION	CARTE	CVV*
Carte illicado	9250004100000127783	649

\* Les valeurs « Date de fin de validité » et « CVV » ne sont pas contrôlées sur la plateforme de tests. N'importe quelle valeur est donc possible

#### 4.10 Paysafecard

0000 0000 0990 3985

<b>E-transactions</b>	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	

## 5. COMPTES DE TEST

### 5.1 Paypal

Il n'est pas possible de tester Paypal sur les comptes mutualisés, mais uniquement sur les comptes propres.

Une fois votre compte Paypal créé et donné au Support E-transactions, connectez-vous à l'espace Développeur Paypal :

<https://developer.paypal.com/> avec votre compte.

Cliquez ensuite sur « Applications », puis sur « Sandbox accounts », et vous pourrez y créer des comptes clients de test (Account type : Personal).

### 5.2 Leetchi

Demander un compte de test à Leetchi

Contact : [sales@leetchi.com](mailto:sales@leetchi.com) – <http://www.leetchi-partners.com>

E-transactions	Version du 01/03/2015
Paramètres de test	

## 6. ANNEXES

### 6.1 Codes erreur E-transactions

CODE	DESCRIPTION
00000	Opération réussie.
00001	La connexion au centre d'autorisation a échoué. Sur la plateforme de production, vous pouvez dans ce cas-là effectuer les redirections des internautes vers le FQDN tpeweb1.e-transactions.fr
001xx	Paiement refusé par le centre d'autorisation. En cas d'autorisation de la transaction par le centre d'autorisation de la banque ou de l'établissement financier privatif, le code erreur "00100" sera en fait remplacé directement par "00000". Pour les valeurs possibles de XX, voir les manuels intégrateurs. <b>[Ref1] [Ref2]</b>
00003	Erreur E-transactions.
00004	Numéro de porteur ou cryptogramme visuel invalide.
00006	Accès refusé ou site/rang/identifiant incorrect.
00008	Date de fin de validité incorrecte.
00009	Erreur de création d'un abonnement.
00010	Devise inconnue.
00011	Montant incorrect.
00015	Paiement déjà effectué.
00016	Abonné déjà existant (inscription nouvel abonné). Valeur 'U' de la variable PBX_RETOUR.
00021	Carte non autorisée.
00029	Carte non conforme. Code erreur renvoyé lors de la documentation de la variable « PBX_EMPREINTE ».
00030	Temps d'attente > 15 mn par l'internaute/acheteur au niveau de la page de paiements.
00031	Réservé
00032	Réservé
00033	Code pays de l'adresse IP du navigateur de l'acheteur non autorisé.
00040	Opération sans authentification 3DSecure, bloquée par le filtre.

**Tableau 1 : Liste des codes erreur E-transactions**