



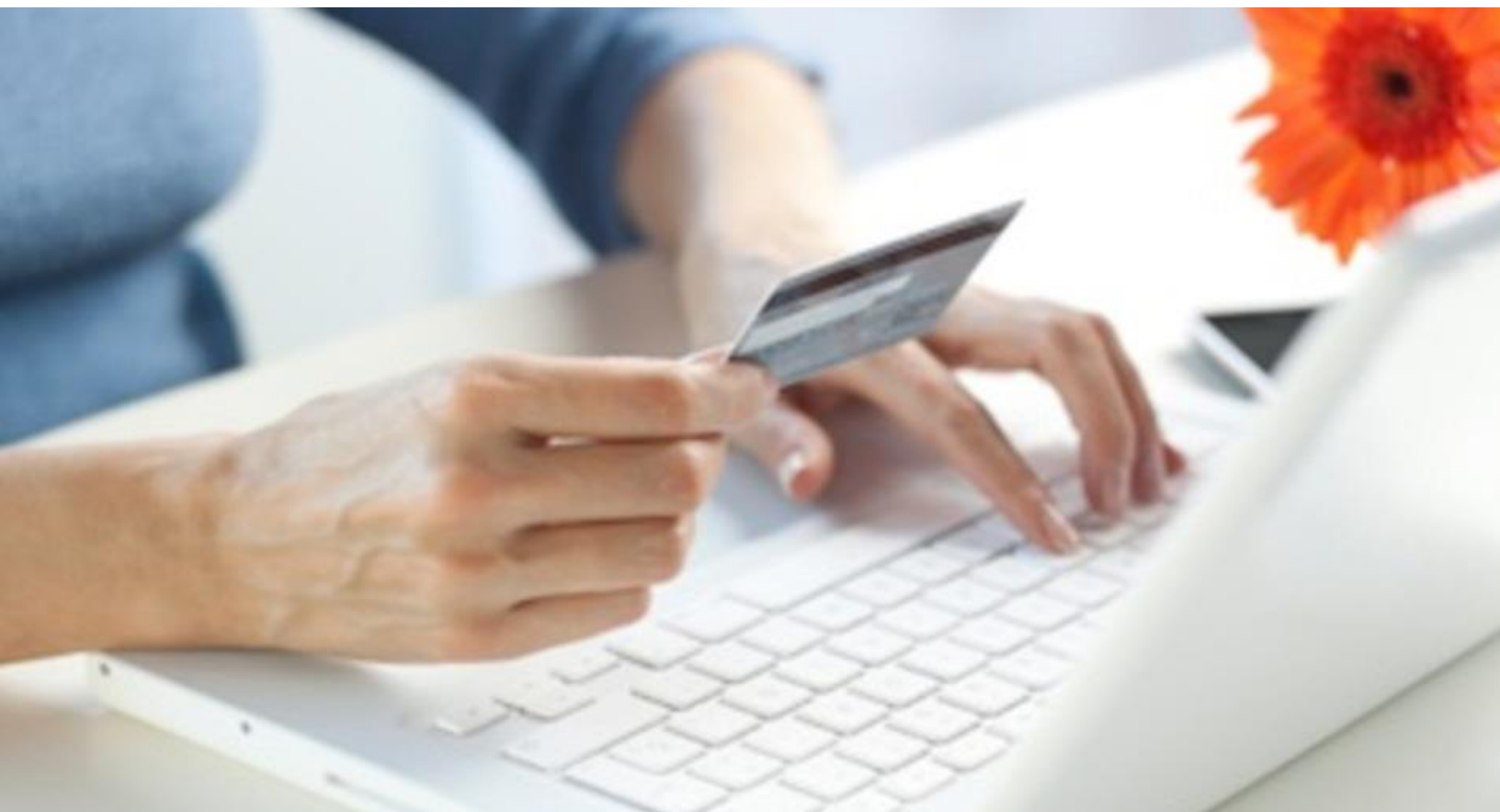
## E-transactions

### NOTE TECHNIQUE

#### Intégration du moyen de paiement PayPal



VERSION DU 01/03/2015



Solution <b>E-transactions</b>	Date: 01/03/2015
Note d'intégration PayPal	

## 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.

## 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)

## TABLE DES MATIERES

<b>1. Paiement simple.....</b>	<b>4</b>
1.1. Appel.....	4
1.2. Exemple.....	4
<b>2. Opérations de caisse.....</b>	<b>5</b>
2.1. Appel.....	5
2.2. Exemple.....	5
<b>3. Débit différé.....</b>	<b>6</b>
3.1. Appel.....	6
3.2. Exemple.....	6
3.3. En savoir plus.....	6
<b>4. Paiement récurrent.....</b>	<b>7</b>
4.1. Appel.....	7
4.2. Exemple.....	7

Solution <b>E-transactions</b>	Date: 01/03/2015
Note d'intégration PayPal	

## 1. Paiement simple

Cette fonctionnalité est accessible avec E-transactions Access et Premium.

### 1.1. Appel

L'appel **E-transactions** se fait comme avec un paiement par carte. Pour éviter la page de choix du moyen de paiement, les paramètres suivants doivent être utilisés :

```
PBX_TYPEPAIEMENT = PAYPAL
PBX_TYPECARTE = PAYPAL
```

#### 1.1.1. PBX\_PAYPAL\_DATA

Pour permettre une meilleure analyse anti-fraude aux services de Paypal, il est recommandé de transmettre les données du client via le paramètre `PBX_PAYPAL_DATA`.

Les données sont séparées par le caractère # et doivent respecter l'ordre suivant :

- Nom du client (32 caractères),
- 1ère ligne d'adresse (100 caractères),
- 2ème ligne d'adresse (100 caractères),
- Ville (40 caractères),
- Etat / Région (40 caractères),
- Code postal (20 caractères),
- Code pays (FR pour France) (2 caractères),
- Numéro de téléphone (20 caractères)
- Description du paiement (127 caractères)

### 1.2. Exemple

```
POST https://tpeweb.e-transactions.fr/cgi/MYchoix\_pagepaiement.cgi
PBX_SITE=1999887
&PBX_RANG=32
&PBX_TOTAL=100
&PBX_DEVISE=978
&PBX_CMD=Test CACP
&PBX_PORTEUR=null@e-transactions.fr
&PBX_IDENTIFIANT=2
&PBX_RETOUR=Auto:A
&PBX_TYPEPAIEMENT=PAYPAL
&PBX_TYPECARTE=PAYPAL
&PBX_PAYPAL_DATA=BoutiqueE-transactions#Guyancourt#78280#FR#0101020203#Test+CACP
&PBX_HMAC=...
```

Solution <b>E-transactions</b>	Date: 01/03/2015
Note d'intégration PayPal	

## 2. Opérations de caisse

Cette fonctionnalité est accessible avec E-transactions Premium.

### 2.1. Appel

Cette fonctionnalité permet la gestion automatisée des opérations de capture, remboursement et annulation.

La variable ACQUEREUR doit être renseignée avec la valeur "PAYPAL", en plus des paramètres obligatoires.

### 2.2. Exemple

```
POST https://ppps.e-transactions.fr/PPPS.php
VERSION=00104
&TYPE=00014
&SITE=1999887
&RANG=032
&NUMQUESTION=102451803
&MONTANT=1000
&DEWISE=978
&REFERENCE=Test Cacp
&NUMAPPEL=9912345
&NUMTRANS=9967890
&ACQUEREUR=PAYPAL
&ACTIVITE=024
&DATEQ=01012013
&HMAC=...
```

Solution <b>E-transactions</b>	Date: 01/03/2015
Note d'intégration PayPal	

### 3. Débit différé

Cette fonctionnalité est accessible avec E-transactions Premium.

#### 3.1. Appel

Le paiement se fait toujours via la solution **E-transactions** (le client est redirigé vers la page Paypal et y saisit ses identifiants pour valider le paiement).

L'ordre de débit peut être effectué dans les 29 jours suivant la demande d'autorisation via la solution l'option la fonctionnalité « opération de Caisse ».

#### 3.2. Exemple

```
POST https://tpeweb.e-transactions.fr/cgi/MYchoix\_pagepaiement.cgi
PBX_SITE=1999887
&PBX_RANG=32
&PBX_TOTAL=100
&PBX_DEVISE=978
&PBX_CMD=Test Cacp
&PBX_PORTEUR=null@test.com
&PBX_IDENTIFIANT=2
&PBX_RETOUR=Auto:A
&PBX_TYPEPAIEMENT=PAYPAL
&PBX_TYPECARTE=PAYPAL
&PBX_PAYPAL_DATA=...
&PBX_AUTOSEULE=0
&PBX_HMAC=...
```

```
POST https://ppps.e-transactions.fr/PPPS.php
VERSION=00104
&TYPE=00002
&SITE=1999887
&RANG=032
&NUMQUESTION=102451803
&MONTANT=1000
&DEVISE=978
&REFERENCE=Test Cacp
&NUMAPPEL=9912345
&NUMTRANS=9967890
&ACQUEREUR=PAYPAL
&ACTIVITE=024
&DATEQ=01012013
&HMAC=...
```

#### 3.3. En savoir plus

[https://www.paypalobjects.com/webstatic/en\\_US/developer/docs/pdf/pp\\_websitepaymentsstandard\\_integrationsguide.pdf](https://www.paypalobjects.com/webstatic/en_US/developer/docs/pdf/pp_websitepaymentsstandard_integrationsguide.pdf)

Solution <b>E-transactions</b>	Date: 01/03/2015
Note d'intégration PayPal	

## 4. Paiement récurrent

Cette fonctionnalité est accessible avec E-transactions Premium.

### 4.1. Appel

#### 4.1.1. Paiement initial (E-transactions)

Le paiement se fait toujours via la solution **E-transactions** (le client est redirigé vers la page Paypal et y saisit ses identifiants pour valider le paiement).

L'enregistrement du client se fait de 2 manières :

- Couplé à un paiement : le premier paiement sera effectué de manière classique, mais les données seront réutilisables ensuite.
- De manière autonome : le client saisit ses identifiants, mais aucun paiement n'est réalisé sur le moment. Pour cela, il faut définir un montant nul (PBX\_TOTAL=000)

Pour que les données client soient enregistrées, il faut rajouter le paramètre U dans la variable PBX\_RETOUR, et définir une référence abonné (PBX\_REFABONNE) qui servira ensuite à identifier le client.

Dans le cas du paiement récurrent, l'utilisation de la variable PBX\_PAYPAL\_DATA est obligatoire. Le champ "Description du paiement" doit y être rempli.

#### 4.1.2. Paiements suivants (opération de Caisse)

Pour débiter un client qui a été pré-enregistré, il faut utiliser la fonctionnalité **Opération de Caisse**. Le type de question (TPYE) à utiliser est 51 (Autorisation seule) ou 53 (Autorisation+Débit). La référence abonné valorisée dans le paiement initial doit être renseignée dans le champ REFABONNE.

### 4.2. Exemple

```
POST https://tpeweb.e-transactions.fr/cgi/MYchoix\_pagepaiement.cgi
PBX_SITE=1999887
&PBX_RANG=32
&PBX_TOTAL=100
&PBX_DEVISE=978
&PBX_CMD=Test Cacp
&PBX_PORTEUR=null@test.com
&PBX_IDENTIFIANT=2
&PBX_RETOUR=Auto:A;abo:U
&PBX_REFABONNE=client1
&PBX_TYPEPAIEMENT=PAYPAL
&PBX_TYPECARTE=PAYPAL
&PBX_PAYPAL_DATA=...
&PBX_AUTOSEULE=0
&PBX_HMAC=...
```

```
POST https://ppps.e-transactions.fr/PPPS.php
VERSION=00104
&TYPE=00053
&SITE=1999887
&RANG=032
&NUMQUESTION=001
&MONTANT=1000
&DEVISE=978
&REFERENCE=Test Cacp
&NUMAPPEL=9912345
&NUMTRANS=9967890
&ACQUEREUR=PAYPAL
&ACTIVITE=027
&REFABONNE=client1
&DATEQ=01012013
&HMAC=...
```