



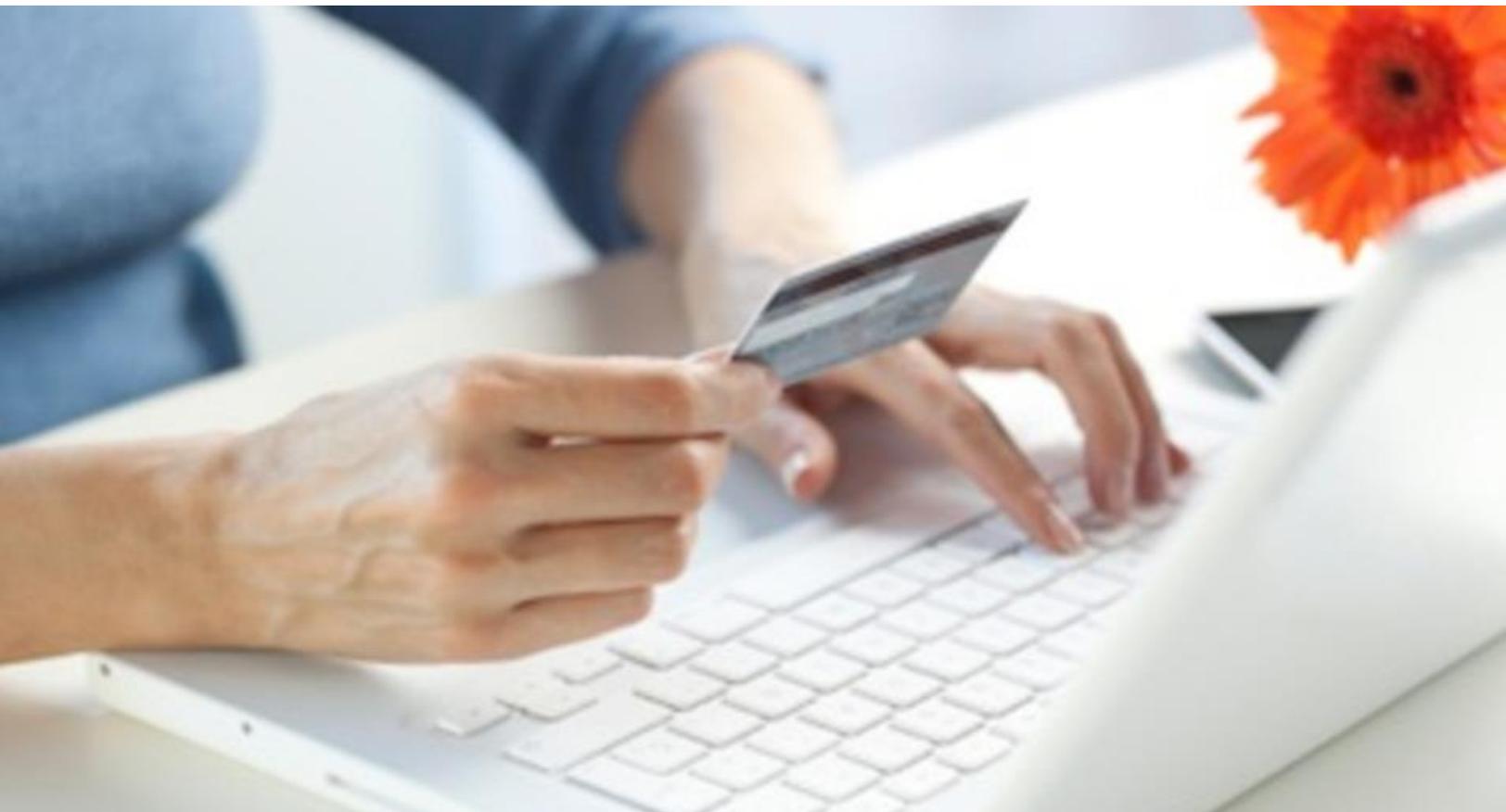
E-transactions

NOTE TECHNIQUE

Intégration du moyen de paiement PayPal



VERSION DU 01/03/2015



Solution E-transactions	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, 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

Téléphone : 0 810 812 810 ⁽¹⁾

(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

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

Solution E-transactions	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 E-transactions	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 E-transactions	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

Solution E-transactions	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_RETOUT, 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_DEWISE=978
&PBX_CMD=Test Cacp
&PBX_PORTEUR=null@test.com
&PBX_IDENTIFIANT=2
&PBX_RETOUT=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
&DEWISE=978
&REFERENCE=Test Cacp
&NUMAPPEL=9912345
&NUMTRANS=9967890
&ACQUEREUR=PAYPAL
&ACTIVITE=027
&REFABONNE=client1
&DATEQ=01012013
&HMAC=...
```