

## EOPayment - Development #13592

### gérer les paramètres en entrée de l'API en unicode

13 octobre 2016 17:06 - Serghei Mihai

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	13 octobre 2016
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Serghei Mihai	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Surtout quand ils comportent des accents.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à EOPayment - Bug #13562: systempayv2: problème d'encodage des prénoms/noms		<b>Fermé</b>	<b>12 octobre 2016</b>

#### Révisions associées

##### Révision d6b80acd - 21 octobre 2016 16:09 - Serghei Mihai

ogone: handle properly unicode params (#13592)

##### Révision 0432124e - 21 octobre 2016 16:09 - Serghei Mihai

tests: make sure API handles unicode input params (#13592)

#### Historique

##### #1 - 13 octobre 2016 17:07 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-make-sure-api-handles-unicode-input-params-13592.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Patch proposed changé de Non à Oui

Mise à jour des tests ainsi qu'une correction dans le backend Ogone.

##### #2 - 13 octobre 2016 17:08 - Serghei Mihai

- Lié à Bug #13562: systempayv2: problème d'encodage des prénoms/noms ajouté

##### #3 - 20 octobre 2016 17:03 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-make-sure-api-handles-unicode-input-params-13592.patch supprimé

##### #4 - 20 octobre 2016 17:04 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-ogone-handle-properly-unicode-params-13592.patch ajouté
- Fichier 0002-tests-make-sure-API-handles-unicode-input-params-13592.patch ajouté

en 2 patch séparés.

##### #5 - 20 octobre 2016 18:03 - Benjamin Dauvergne

Dans le backend Ogone:

```
values = ['%s=%s' % (a, b) for a, b in values if a in keep]
```

Ça va chier si a ou b contiennent des accents et sont en unicode.

Tu devrais ajouter des chaînes avec accent dans les tests (en UTF-8 ou en unicode, pour voir).

##### #6 - 20 octobre 2016 19:18 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-ogone-handle-properly-unicode-params-13592.patch ajouté

Yep, je viens de rajouter la conversion en utf-8 et des paramètres en unicode avec des accents.

#### #7 - 21 octobre 2016 08:59 - Benjamin Dauvergne

Je n'ai pas été clair: '%s=%s' % (a, b) va foirer si a ou b sont unicode avec des accents, il faut écrire u'%s=%s' % (a, b).

#### #8 - 21 octobre 2016 10:05 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-ogone-handle-properly-unicode-params-13592.patch ajouté

a et b sont des chaînes en utf-8 car passées par le code du [#13624](#), donc soit faut les passer en unicode avec force\_text avant. Patch à jour.

#### #9 - 21 octobre 2016 14:33 - Benjamin Dauvergne

Désolé je ne comprends pas pourquoi il y a de l'UTF-8 on a dit qu'on ne devait avoir que de l'Unicode.

#### #10 - 21 octobre 2016 16:12 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-ogone-handle-properly-unicode-params-13592.patch ajouté

C'est moi qui s'est mêlé les pinceaux.

Le backend Ogone convertit les paramètres en utf-8 avant le calcul de la signature alors qu'il doit le faire après, vue que la signature est calculée à partir de la chaîne en utf-8 de tous les paramètres concaténées.

#### #11 - 21 octobre 2016 16:15 - Benjamin Dauvergne

Ack.

#### #12 - 21 octobre 2016 16:18 - Serghei Mihai

- Statut changé de En cours à Résolu (à déployer)

```
commit 0432124e0a93c25a6217c265fabd436c5e4ba9cb
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Thu Oct 13 16:59:10 2016 +0200
```

```
tests: make sure API handles unicode input params (#13592)
```

```
commit d6b80acd0241d31788abc9240ebc65b9f97e6335
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Thu Oct 20 16:57:28 2016 +0200
```

```
ogone: handle properly unicode params (#13592)
```

#### #13 - 26 février 2017 23:43 - Serghei Mihai

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

### Fichiers

0001-ogone-handle-properly-unicode-params-13592.patch	2,31 ko	20 octobre 2016	Serghei Mihai
0002-tests-make-sure-API-handles-unicode-input-params-135.patch	3,97 ko	20 octobre 2016	Serghei Mihai
0001-ogone-handle-properly-unicode-params-13592.patch	2,78 ko	20 octobre 2016	Serghei Mihai
0001-ogone-handle-properly-unicode-params-13592.patch	2,76 ko	21 octobre 2016	Serghei Mihai
0001-ogone-handle-properly-unicode-params-13592.patch	3,24 ko	21 octobre 2016	Serghei Mihai