

## Passerelle - Development #35641

### astregs : get\_association\_link\_means doit filtrer les numéros de téléphone mobile et les formater pour l'envoi de SMS

28 août 2019 16:21 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	28 août 2019
<b>Priorité:</b>	Haut	<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>	Non
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

Le get\_association\_link\_means renvoi les canaux que l'utilisateur peut utiliser pour l'appairage dont les téléphones mobiles servis dans le champs téléphone mobile de l'entrée contact d'astregs.

AstreGS pourrait contenir dans ce champs des numéros qui ne sont pas des numéros de mobile ou qui sont mal formatés.

Il faudrait donc s'assurer de numéros commençant par 06 et 07 et fournir en valeur des numéros à 10 chiffres (sans autres caractères). Si le numéro retraités n'est pas exploitable ce n'est pas un canal éligible et il ne doit pas apparaître dans la liste.

Par exemple comme ici :

[https://dev.entrouvert.org/projects/passerelle/repository/revisions/master/entry/passerelle/apps/atos\\_genesys/models.py](https://dev.entrouvert.org/projects/passerelle/repository/revisions/master/entry/passerelle/apps/atos_genesys/models.py)

```
...
tell = ''.join(c for c in identification.get('TEL_MOBILE', '') if c.isdigit())
...
if tell and tell[:2] in ('06', '07'):
...

```

#### Révisions associées

##### Révision 79562129 - 29 août 2019 23:38 - Serghei Mihai

astregs: return only valid mobile number in linking means (#35641)

##### Révision 10aac441 - 29 août 2019 23:38 - Serghei Mihai

astregs: return only valid mobile number in linking means (#35641)

#### Historique

##### #1 - 28 août 2019 17:17 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-astregs-return-only-valid-mobile-number-in-linking-m.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

En brouillant au passage le prénom/nom, mail et numéro du contact au cas ou c'est une vraie information.

##### #2 - 29 août 2019 01:11 - Thomas Noël

Selon la description du ticket il faut aussi vérifier que len(mobile)==10.

Au fait, pas de gestion des numéros internationaux ? (même pour des numéros français on trouve parfois des +336xxx voire 00336xxx dans les bases).

Je mettrais un cinq étoiles au lieu de 4 qui peuvent laisser imaginer qu'il manque un chiffre.

Et pour aider au débogage par un admin fonctionnel, je renverrai un dico des données brutes à côté de data, genre response['rawdata'] = serialize\_object(r)

##### #3 - 29 août 2019 16:01 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

- Fichier tel\_mob\_contact.xls ajouté

- Fichier tel\_mob\_contact.csv ajouté

Ci-joint l'export des numéros de tel mobiles de la base.

Une analyse rapide me donne :

```
Total : 36883
{'06': 34510, '07': 808, '337': 1, '336': 3, '00337': 0, '00336': 6, 'autre': 1554}
Pourcentage de tel non exploitables : 4.21
```

Il y a 10 numéros internationaux français (+336, +337, 00336, 00337) sur 36000 mais c'est toujours mieux si on peut les gérer.

Dans les 4,2% de numéros non traités, beaucoup de numéros en 04, 05, 09 et des données incohérentes. Il me semble avoir aperçu un numéro belge...

Pour moi on peut partir (sereinement) sur cette base de retraitement des numéros mobiles.

#### #5 - 29 août 2019 16:11 - Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

Pour les numéros non exploitables (1554) :

```
{'02': 1, '03': 5, 'autre': 314, '01': 4, '04': 1134, '05': 3, '08': 6, '09': 87}
```

#### #8 - 29 août 2019 17:29 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-astregs-return-only-valid-mobile-number-in-linking-m.patch ajouté  
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

#### #9 - 29 août 2019 17:33 - Serghei Mihai

En prenant en compte les remarques.

#### #10 - 29 août 2019 22:56 - Thomas Noël

Serghei Mihai a écrit :

En prenant en compte les remarques.

C'est pas sympa de changer la structure du code, ça complexifie vraiment la lecture du patch...

Le "return response" en cas de longueur différente de 10 est super moche.

Je sais qu'on va dire que "les tests permettent de voir que c'est tout bon", mais quand même.

Bref, j'ai poussé dans la branche une mini adaptation de ton premier patch qui était simple et que j'aimais bien, na.

Dès que les tests sont verts, je ack/push en master et hotfix.

#### #11 - 29 août 2019 22:57 - Thomas Noël

- Fichier 0001-astregs-return-only-valid-mobile-number-in-linking-m.patch ajouté

#### #12 - 29 août 2019 23:06 - Serghei Mihai

Allez.

#### #13 - 29 août 2019 23:42 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Résolu (à déployer)

```
commit 10aac4418482f197414473969972524f192da203
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Wed Aug 28 17:00:54 2019 +0200
```

```
astregs: return only valid mobile number in linking means (#35641)
```

#### #14 - 03 septembre 2019 14:15 - Frédéric Péters

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

### Fichiers

0001-astregs-return-only-valid-mobile-number-in-linking-m.patch	8,8 ko	28 août 2019	Serghei Mihai
tel_mob_contact.csv	528 ko	29 août 2019	Mikaël Ates (de retour le 29 avril)

tel_mob_contact.xls	1,09 Mo	29 août 2019	Mikaël Ates (de retour le 29 avril)
0001-astregs-return-only-valid-mobile-number-in-linking-m.patch	13,1 ko	29 août 2019	Serghei Mihai
0001-astregs-return-only-valid-mobile-number-in-linking-m.patch	7,52 ko	29 août 2019	Thomas Noël