

## Passerelle - Development #15883

### Connecteur Etat Civil CityWeb

14 avril 2017 14:15 - Josué Kouka

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	14 avril 2017
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	12 juin 2017
<b>Assigné à:</b>	Josué Kouka	<b>% réalisé:</b>	100%
<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>			
Le connecteur devra transformer les demandes d'état civil venant de WCS en fichier XML. Comme pour MDEL, la demande xml devra être mise à disposition du client sur un sftp.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Passerelle - Bug #16646: mdel: factoriser les outils xml utilisé par le...		<b>Rejeté</b>	<b>31 mai 2017</b>
Lié à Passerelle - Bug #16768: Faire une api commune pour les connecteurs d'é...		<b>Rejeté</b>	<b>08 juin 2017</b>

#### Révisions associées

##### Révision 002e266b - 19 septembre 2017 23:17 - Josué Kouka

cityweb: add cityweb connector (#15883)

##### Révision 3dbb768d - 21 septembre 2017 14:06 - Frédéric Péters

misc: declare missing python-dateutil dependency (#15883)

#### Historique

##### #2 - 14 avril 2017 15:00 - Josué Kouka

- Fichier `cityweb_etat_civil.xsd` ajouté

Le connecteur devra transformer les demandes d'état civil venant de WCS en fichier XML. Comme pour MDEL, la demande xml devra être mise à disposition du client sur un sftp.

##### #3 - 14 avril 2017 15:02 - Josué Kouka

- Description mis à jour

##### #4 - 23 mai 2017 11:25 - Josué Kouka

- Fichier `0004-add-cityweb-element-types.patch` ajouté
- Fichier `0003-add-city-web-data-source-endpoints.patch` ajouté
- Fichier `0002-add-cityweb.xsd-file.patch` ajouté
- Fichier `0001-add-cityweb-app-into-test-settings.patch` ajouté
- Statut changé de Nouveau à En cours
- Assigné à mis à Josué Kouka

Ce n'est pas vraiment un **vrai** patch, juste une ébauche.  
le endpoint existe, mais il me reste la partie processing de la demane wcs.

##### #5 - 31 mai 2017 13:50 - Josué Kouka

- Fichier `0007-cityweb-add-demands-processing-15883.patch` ajouté
- Fichier `0006-cityweb-add-json-to-xml-converter-function-15883.patch` ajouté
- Fichier `0005-cityweb-add-var-to-xml-elt-mapping-15883.patch` ajouté
- Fichier `0004-cityweb-add-tests-data-15883.patch` ajouté
- Fichier `0003-cityweb-add-template-15883.patch` ajouté
- Fichier `0002-cityweb-add-city-web-data-source-endpoints-15883.patch` ajouté

- Fichier 0001-add-cityweb-app-into-test-settings-15883.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Par rapport au 0005, pour une raison que je n'ai pas encore percée, lors de la validation par du xml généré par le schema les éléments pere et mère de l'intéressé ou du conjoint semble pas être attendu, du coup je les ai mis en commentaire pour l'instant. Si quelqu'un a une explication, je suis intéressé.

#### #6 - 31 mai 2017 13:54 - Josué Kouka

- Fichier 0006-cityweb-add-demands-processing-15883.patch ajouté

- Fichier 0005-cityweb-add-json-to-xml-converter-fonction-15883.patch ajouté

- Fichier 0004-cityweb-add-var-to-xml-elt-mapping-15883.patch ajouté

- Fichier 0003-cityweb-add-tests-data-15883.patch ajouté

- Fichier 0002-cityweb-add-template-15883.patch ajouté

- Fichier 0001-cityweb-add-city-web-data-source-endpoints-15883.patch ajouté

- Merge de 0001 et 0002
- Correction type data source events\_kind NAIS -> NAI

#### #7 - 31 mai 2017 16:14 - Frédéric Péters

Comme cityweb est une vraie application et pas quelque chose de spécifique à Orléans, la mettre dans passerelle.apps (surtout si derrière c'est pour l'activer tout le temps).

```
CANALS = [  
    {"id": "internet", "text": "Internet"},  
    {"id": "guichet", "text": "Guichet"},
```

Je veux bien passer sur les "text" qui ignorent gettext mais CANALS, quand même, faudrait traduire.

```
verbose_name = "CityWeb - Demande d'acte d'etat civil"
```

état.

```
@endpoint(serializer_type='json-api', perm='can_access')  
def titles(self, request, without=''):  
    return TITLES
```

Ici et dans d'autres endpoints type "source de données", pourquoi json-api ?

```
PASSERELLE_APP_CITYWEB_ENABLED = True
```

Ce n'est plus nécessaire.

```
@mock.patch('passerelle.contrib.cityweb.utils.get_resource_base_dir', CITYWEB_TEST_BASE_DIR)  
def test_demand_creation(app, setup, payload):  
    if 'naissance' in payload:  
        pass  
    elif 'mariage' in payload:  
        pass  
    else:  
        pass
```

Pas vraiment de sens d'avoir ce test vide, il me semble.

```
demand, created = Demand.objects.get_or_create(resource=self, demand_id='demand_id',  
                                                kind='kind')
```

Mais ça va toujours donner la même demande; il y a un bug ici.

0002-cityweb-add-template-15883.patch aucun sens à être isolé.

0003, 0004, pareil.

0005-cityweb-add-json-to-xml-converter-fonction-15883.patch

Encore une nouvelle manière de gérer de l'xml dans Passerelle, variation autour d'un thème imposé, chouette. (NON!)

De loin on dirait que ça copie/colle mdel et retire/ajoute une méthode différente (pour l'ElementFactory) et ajoute une gestion des namespaces dans le json\_to\_xml. Le code ne peut pas être partagé ?

0006-cityweb-add-demands-processing-15883.patch, enfin, du code, là ça ne sert vraiment à rien d'avoir six patchs pour le tout, pas de la sorte en tout cas. (vraiment "Demand" existe mais ne sert à rien dans 0001 et puis voilà 0006 et là il sert enfin mais soudainement on découvre que le modèle doit changer, donc une phase 1 où on aurait pu réfléchir au modèle qu'il soit bon dès le début, c'est même pas ça).

(et je ne parle pas des migrations)

Tape tout ça dans un commit unique, tape ça dans une branche, on ne pourra pas relire autrement.

#### #8 - 31 mai 2017 19:33 - Josué Kouka

- Lié à Bug #16646: mdel: factoriser les outils xml utilisé par le connecteur. ajouté

#### #9 - 01 juin 2017 04:42 - Josué Kouka

- Fichier 0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch ajouté

Avec les modifications demandées

#### #10 - 01 juin 2017 06:38 - Frédéric Péters

Commentaire sur le reste plus tard, et ne rien faire là-dessus pour le moment mais quand même, je n'aime vraiment pas ce code de génération XML, ce mapping.py illisible. Écrit à la main ? quelle souffrance. Généré automatiquement ? ne devrait pas être dans le dépôt. Un peu des deux ? inmaintenable.

Il y a des gros bouts qui sont là pour ? (rien ?) (pourquoi en commentaire)

```
# # <evenement><interesse><pere><noms><nomDeFamille>
# ("concerned_father_names_family", "evenement_interesse_pere_noms_nomDeFamille"),

# <demandeur><qualiteDemandeur>
# ("applicant_kind", "demandeur_qualiteDemandeur"),
```

De manière générale, n'y a-t-il pas du code permettant depuis "<demandeur><qualiteDemandeur>" de trouver "demandeur\_qualiteDemandeur", ou l'inverse ? Plutôt que ces répétitions sources d'erreur et d'illisibilité ?

Illisibilité qui se retrouve derrière copiée dans cityweb\_detail.html.

#### #11 - 06 juin 2017 13:58 - Serghei Mihai

Discuté à l'instant lors de la pause déj: vu qu'on a déjà 2 connecteurs d'état civil, ne peut on avoir un seul qui expose la même API à Publik et qui transforme les demandes en fonction de la plateforme cible derrière. Comme on l'a fait dans le connecteur générique famille avec ses loaders spécifiques.

#### #12 - 06 juin 2017 14:04 - Frédéric Péters

Discuté à l'instant lors de la pause déj: vu qu'on a déjà 2 connecteurs d'état civil, ne peut on avoir un seul qui expose la même API à Publik et qui transforme les demandes en fonction de la plateforme cible derrière. Comme on l'a fait dans le connecteur générique famille avec ses loaders spécifiques.

C'est la même discussion et conclusion que jeudi dernier.

#### #13 - 06 juin 2017 14:27 - Serghei Mihai

- Echéance mis à 12 juin 2017

#### #14 - 08 juin 2017 16:31 - Josué Kouka

- Lié à Bug #16768: Faire une api commune pour les connecteurs d'état civil ajouté

#### #15 - 16 août 2017 18:32 - Josué Kouka

- Fichier 0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch ajouté

Ok la version du connecteur CityWeb apres [#16768](#)

#### #16 - 16 août 2017 18:41 - Frédéric Péters

```
class Father(Person):
    tagname = 'pere'
    pattern = 'parent1_'
```

Il n'y a rien dans les specs assurant que "parent1\_" correspond au "père".

#### #17 - 16 août 2017 18:44 - Frédéric Péters

```
@endpoint (perm='can_access')
def channels(self, request):
    return {'data': CHANNELS}
```

Il n'y a rien dans la spec parlant de "channels".

#### #18 - 16 août 2017 19:15 - Josué Kouka

Frédéric Péters a écrit :

[...]

Il n'y a rien dans les specs assurant que "parent1\_" correspond au "père".

Pour éviter de faire un mapping bizarre comme je l'avais fait dans les anciens patch, je suis parti sur un data binding. Du coup j'ai nommé les classes comme je le sentais.

tagname represente l'element xml lié à cet objet.

pattern me permet d'extraire les champs relatifs à cet objet du payload (ou une extraction de ce payload) reçu.

fichier xsd dans <https://dev.entrouvert.org/issues/15219>

#### #19 - 16 août 2017 19:24 - Frédéric Péters

Pour éviter de faire un mapping bizarre comme je l'avais fait dans les anciens patch, je suis parti sur un data binding. Du coup j'ai nommé les classes comme je le sentais.

(je ne commente même pas)

```
class Father(Person):
    tagname = 'pere'
    pattern = 'parent1_'
```

Si je lis cet extrait correctement, et le code autour, le résultat sera un nœud "pere" pour les données présentes dans les clés ...parent1\_... du dictionnaire.

Rien ne dit dans la spec que "parent1" doit correspondre au "père". Je veux dire par là qu'une demande réalisée depuis w.c.s., elle pourra envoyer "concerned\_parent1\_firstnames": "Marie" et le code posera ça dans un nœud "pere", ce qui me semble une erreur.

#### #20 - 16 août 2017 21:46 - Josué Kouka

Frédéric Péters a écrit :

Pour éviter de faire un mapping bizarre comme je l'avais fait dans les anciens patch, je suis parti sur un data binding. Du coup j'ai nommé les classes comme je le sentais.

(je ne commente même pas)

[...]

Si je lis cet extrait correctement, et le code autour, le résultat sera un nœud "pere" pour les données présentes dans les clés ...parent1\_... du dictionnaire.

Rien ne dit dans la spec que "parent1" doit correspondre au "père". Je veux dire par là qu'une demande réalisée depuis w.c.s., elle pourra envoyer "concerned\_parent1\_firstnames": "Marie" et le code posera ça dans un nœud "pere", ce qui me semble une erreur.

Ok je comprends mieux, le parent1 et parent2 c'est dans l'optique de pouvoir utiliser une commune avec MDEL. Il y'a une documentation sur ce connecteur qui doit être écrite.

C'est peut être erreur, et il faudrait peut être juste nommer les variables relatives aux parents de manière plus explicite e.g concerned\_father\_lastname ou concerned\_mother\_lastname

#### #21 - 17 août 2017 12:15 - Serghei Mihai

J'aurais nommé EVENTS\_KIND en ACT\_KIND car il ne s'agit pas d'un événement mais d'un acte.

Quel est l'usage du paramètre without (que j'aurais appelé plutôt exclude)? Dans quels cas on va devoir exclure certains types de documents ou actes?

Dans la classe CivilStatusApplication il y a un print qui traîne.

#### #22 - 17 août 2017 12:23 - Serghei Mihai

```
from passerelle.contrib.mdel.utils import zipdir
```

Surtout pas! Les connecteurs sont indépendants.

#### #23 - 17 août 2017 14:32 - Josué Kouka

- Fichier 0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch ajouté

Patch avec les modifications demandées.

Pour rester cohérent :

channles -> origin

event kind -> certificate type (comme la variable passée)

Quel est l'usage du paramètre without (que j'aurais appelé plutôt exclude)? Dans quels cas on va devoir exclure certains types de documents ou actes?

Il peut y arriver que pour une raison x on ne gère pas les EXTPL (extrait plurilingue) par exemple. Il sera donc inutile de l'avoir dans une liste d'un formulaire.

Ces endpoints sont présents pour être des sources de données.

#### #24 - 18 août 2017 12:12 - Serghei Mihai

Il manque lxml dans tox.ini.

```
ORIGININGS = [... <-- quelle langue ?
```

Les fichier zip produit serait dans media/cityweb/<slug>/<demand\_id>/<demand\_id>.zip. Pourquoi créer des répertoires par demande? Cityweb attend un zip ou un fichier xml?

#### #25 - 18 août 2017 14:32 - Josué Kouka

- Fichier 0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch ajouté

Serghei Mihai a écrit :

Il manque lxml dans tox.ini.

[...]

Les fichier zip produit serait dans media/cityweb/<slug>/<demand\_id>/<demand\_id>.zip. Pourquoi créer des répertoires par demande? Cityweb attend un zip ou un fichier xml?

Voilà, avec les modifications

Cityweb attend un zip ou un fichier xml?

No sé pour l'instant.

#### #26 - 18 août 2017 14:40 - Frédéric Péters

No sé pour l'instant.

Mais euh, pour faire un connecteur, faut un peu savoir ça, non ?

#### #27 - 18 août 2017 14:43 - Frédéric Péters

Encore et toujours.

```
class Father(Person):
    tagname = 'pere'
    pattern = 'father_'
```

La spec ne parle pas de father\_ et mother\_ mais de parent1\_ et parent2\_. Je ne sais pas comment faire passer le message : il faut écrire du code. Ou dire qu'on se contrefiche d'une spec qu'on a écrit nous-mêmes. Ou discuter pour changer la spec.

**#28 - 18 août 2017 14:48 - Benjamin Dauvergne**

Serghei Mihai a écrit :

Il manque lxml dans tox.ini.

Si lxml est une dépendance du paquet alors ça doit être pris en charge par setup.py et il n'est alors pas besoin de le répéter dans tox.ini, sinon il y a un problème.

**#29 - 18 août 2017 14:59 - Josué Kouka**

Frédéric Péters a écrit :

No sé pour l'instant.

Mais euh, pour faire un connecteur, faut un peu savoir ça, non ?

Oui, mais c'est pas si grave en soi, vu que l'archive et le fichier xml sont quand meme fournis.

La spec ne parle pas de father\_ et mother\_ mais de parent1\_ et parent2\_. Je ne sais pas comment faire passer le message : il faut écrire du code. Ou dire qu'on se contrefiche d'une spec qu'on a écrit nous-mêmes. Ou discuter pour changer la spec.

Dans ta précédente intervention, j'ai cru comprendre que le fait d'utiliser parent n'avait pas trop de sens car non présent dans la spécification (xsd). Sauf si par spéc tu entends [https://dev.entrouvert.org/projects/passerelle/wiki/Connecteur\\_Etat\\_Civil](https://dev.entrouvert.org/projects/passerelle/wiki/Connecteur_Etat_Civil).

**#30 - 18 août 2017 15:05 - Frédéric Péters**

Sauf si par spéc tu entends [https://dev.entrouvert.org/projects/passerelle/wiki/Connecteur\\_Etat\\_Civil](https://dev.entrouvert.org/projects/passerelle/wiki/Connecteur_Etat_Civil).

Oui bien sûr, la spécification pour nos connecteur état civil, dont tu es l'auteur, qui est discutée dans [#17477](#).

**#31 - 18 août 2017 15:30 - Josué Kouka**

Frédéric Péters a écrit :

Sauf si par spéc tu entends [https://dev.entrouvert.org/projects/passerelle/wiki/Connecteur\\_Etat\\_Civil](https://dev.entrouvert.org/projects/passerelle/wiki/Connecteur_Etat_Civil).

Oui bien sûr, la spécification pour nos connecteur état civil, dont tu es l'auteur, qui est discutée dans [#17477](#).

Ok. Je vais changer la spec afin que les paramètres attendus dans le payload, quand il s'agit des parents soient father et mother pour la seule raison que cityweb et mdel attendent un xml avec les éléments père et mère.

**#32 - 18 août 2017 19:47 - Josué Kouka**

- Fichier 0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch ajouté

Principalement modification est l'utilisation de parent{1,2} au lieu de father et mother.

On se base sur le sex pour déterminer le type de parent de parent. Dans le cas ou l'attribut n'est pas fourni, on suppose que parent1 = father et parent2 = mother.

**#33 - 04 septembre 2017 19:10 - Serghei Mihai**

Tu peux rebaser sur master et recoller le patch?

**#34 - 04 septembre 2017 19:13 - Josué Kouka**

- Fichier 0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch ajouté

Serghei Mihai a écrit :

Tu peux rebaser sur master et recoller le patch?

Done

### #35 - 05 septembre 2017 00:03 - Serghei Mihai

La fonction pretty sert uniquement à visualiser le XML généré? L'appeler plutôt \_\_str\_\_ ou \_\_unicode\_\_ ?

### #36 - 05 septembre 2017 09:14 - Josué Kouka

- Fichier 0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch ajouté

Serghei Mihai a écrit :

La fonction pretty sert uniquement à visualiser le XML généré?

Oui

L'appeler plutôt \_\_str\_\_ ou \_\_unicode\_\_ ?

J'ai pris en compte ta proposition

### #37 - 05 septembre 2017 09:17 - Frédéric Péters

```
if not attr:
    continue
if isinstance(attr, (str, unicode)) and attr:
```

Je ne vois pas les situations où le "and attr" est utile.

### #38 - 05 septembre 2017 09:29 - Frédéric Péters

```
class Certificate(SimpleType):
    tagname = 'natureEvenement'
    allowed_values = ('NAI', 'DEC', 'MAR', 'REC')
```

Ces valeurs dupliquent une information présente dans CERTIFICATE\_TYPES. (pareil pour les autres énumérations)

Je ne pige pas le sens de l'objet "Demand"; en fait j'imagine qu'il gagne son sens avec l'ajout d'une récupération de statut et que le patch est incomplet. Le patch est incomplet ?

### #39 - 05 septembre 2017 09:52 - Josué Kouka

Je ne pige pas le sens de l'objet "Demand"; en fait j'imagine qu'il gagne son sens avec l'ajout d'une récupération de statut et que le patch est incomplet. Le patch est incomplet ?

Le patch est complet. Pas de récupération de statut avec cityweb. Je pense que c'est assez utile d'avoir quelques infos sur la demande dans passerelle, pratique en cas de pépin (expérience tirée de MDEL).

### #40 - 05 septembre 2017 10:10 - Frédéric Péters

Je pense que c'est assez utile d'avoir quelques infos sur la demande dans passerelle, pratique en cas de pépin (expérience tirée de MDEL).

Tell me more. On a toutes les informations au niveau du file system : created\_at (date du fichier), updated\_at (pas pertinent jamais de modif), received\_at (dans le fichier), resource (toujours la même), demand\_id (dans le payload et le nom du fichier), kind (dans le fichier).

```
@endpoint...
def create(...):
    ...
    application = CivilStatusApplication(payload)
    application.save() # qui fasse le truc xml/zip
    return {'data': {'demand_id': application.get_demand_id()}}
```

Plutôt que le jeu de piste actuel, où le endpoint crée demand\_id mais retourne le résultat de demand.create(...) qui est en fait le demand\_id qu'on avait déjà, et sans aucun rapport avec ce que la fonction zip() appelée dans le create() retourne (qui n'est pas utilisé).

### #41 - 05 septembre 2017 19:05 - Josué Kouka

- Fichier 0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

Je pense que c'est assez utile d'avoir quelques infos sur la demande dans passerelle, pratique en cas de pépin (expérience tirée de MDEL).

Tell me more. On a toutes les informations au niveau du file system : created\_at (date du fichier), updated\_at (pas pertinent jamais de modif), received\_at (dans le fichier), resource (toujours la même), demand\_id (dans le payload et le nom du fichier), kind (dans le fichier).

Ok. Je disais juste que c'était plus pratique. Ok pour supprimer cet objet.

[...]

Plutôt que le jeu de piste actuel, où le endpoint crée demand\_id mais retourne le résultat de demand.create(...) qui est en fait le demand\_id qu'on avait déjà, et sans aucun rapport avec ce que la fonction zip() appelée dans le create() retourne (qui n'est pas utilisé).

Pris en compte.

#### #42 - 19 septembre 2017 23:21 - Josué Kouka

- Fichier 0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch ajouté

Patch ne générant que des archives. Le fichier xml produit est supprimé apres archivage.

#### #43 - 20 septembre 2017 09:42 - Serghei Mihai

Ok pour moi.

#### #44 - 20 septembre 2017 09:55 - Josué Kouka

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

- % réalisé changé de 0 à 100

```
commit 002e266bae1e064d999274fe6d9c50d3ec06539a
Author: Josue Kouka <jkouka@entrouvert.com>
Date: Tue May 23 00:40:18 2017 +0200
```

```
cityweb: add cityweb connector (#15883)
```

#### #45 - 21 septembre 2017 14:07 - Frédéric Péters

```
commit 3dbb768db7a10054501c2fccfa683da58c85e754
Author: Fred de la Conciergerie <fpeters@entrouvert.com>
Date: Thu Sep 21 14:06:33 2017 +0200
```

```
misc: declare missing python-dateutil dependency (#15883)
```

#### #46 - 04 août 2018 12:30 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

### Fichiers

cityweb_etat_civil.xsd	7,15 ko	14 avril 2017	Josué Kouka
0004-add-cityweb-element-types.patch	4,95 ko	23 mai 2017	Josué Kouka
0003-add-city-web-data-source-endpoints.patch	9,58 ko	23 mai 2017	Josué Kouka
0002-add-cityweb.xsd-file.patch	7,73 ko	23 mai 2017	Josué Kouka
0001-add-cityweb-app-into-test-settings.patch	900 octets	23 mai 2017	Josué Kouka
0007-cityweb-add-demands-processing-15883.patch	9,84 ko	31 mai 2017	Josué Kouka
0006-cityweb-add-json-to-xml-converter-function-15883.patch	3,05 ko	31 mai 2017	Josué Kouka
0005-cityweb-add-var-to-xml-elt-mapping-15883.patch	18,2 ko	31 mai 2017	Josué Kouka
0004-cityweb-add-tests-data-15883.patch	31,3 ko	31 mai 2017	Josué Kouka
0003-cityweb-add-template-15883.patch	9,79 ko	31 mai 2017	Josué Kouka
0002-cityweb-add-city-web-data-source-endpoints-15883.patch	11,6 ko	31 mai 2017	Josué Kouka



0001-add-cityweb-app-into-test-settings-15883.patch	1,14 ko	31 mai 2017	Josué Kouka
0006-cityweb-add-demands-processing-15883.patch	9,84 ko	31 mai 2017	Josué Kouka
0005-cityweb-add-json-to-xml-converter-function-15883.patch	3,05 ko	31 mai 2017	Josué Kouka
0004-cityweb-add-var-to-xml-elt-mapping-15883.patch	18,2 ko	31 mai 2017	Josué Kouka
0003-cityweb-add-tests-data-15883.patch	31,3 ko	31 mai 2017	Josué Kouka
0002-cityweb-add-template-15883.patch	9,79 ko	31 mai 2017	Josué Kouka
0001-cityweb-add-city-web-data-source-endpoints-15883.patch	12,5 ko	31 mai 2017	Josué Kouka
0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch	75,2 ko	01 juin 2017	Josué Kouka
0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch	39,5 ko	16 août 2017	Josué Kouka
0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch	40,7 ko	17 août 2017	Josué Kouka
0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch	40,8 ko	18 août 2017	Josué Kouka
0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch	41,1 ko	18 août 2017	Josué Kouka
0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch	41,2 ko	04 septembre 2017	Josué Kouka
0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch	41,2 ko	05 septembre 2017	Josué Kouka
0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch	40 ko	05 septembre 2017	Josué Kouka
0001-cityweb-add-cityweb-connector-15883.patch	40,1 ko	19 septembre 2017	Josué Kouka