

## Hobo - Development #29240

### Avoir un écran pour gérer le paramétrage de debug

20 décembre 2018 09:56 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	20 décembre 2018
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Dauvergne	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	Non
<b>Patch proposé:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
Idée sur <a href="#">#29239</a> :			
Quand à DEBUG=True, je serai assez pour avoir un setting DEBUG_IP="<ip1> <ip2>", idem géré par hobo (je clique sur activate debug et ça ajoute mon ip cliente dans le truc), et avoir un middleware qui quand il voit l'IP pose DEBUG=True pour la durée de la requête.			
Via <a href="#">#28930</a> ce serait gérable via un écran dans hobo :			
[ Activer l'affichage des traces pour mon IP ] IPs voyant les traces actuellement : 123.34.45.56 (La Ciotat, France), ...			
Il faudrait peut-être expirer cette donnée régulièrement (genre ne pas laisser les traces activées plus de 8h).			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Hobo - Development #29149: Revoir le fonctionnement des logs de debug		<b>Fermé</b>	<b>17 décembre 2018</b>

#### Révisions associées

##### Révision 9bf09438 - 19 septembre 2019 15:23 - Benjamin Dauvergne

environment: coding style (#29240)

##### Révision d6661ec3 - 19 septembre 2019 15:23 - Benjamin Dauvergne

test\_schemas: adapt to newly exposed field of Authentic (#29240)

##### Révision 31dfd4e8 - 19 septembre 2019 15:23 - Benjamin Dauvergne

urls: coding style (#29240)

##### Révision 96d6eb29 - 19 septembre 2019 15:23 - Benjamin Dauvergne

franceconnect: remove dead import (#29240)

##### Révision 12ea4598 - 19 septembre 2019 15:23 - Benjamin Dauvergne

environment: rename get\_setting\_variable to get\_variable (#29240)

##### Révision 9635e4c8 - 19 septembre 2019 15:23 - Benjamin Dauvergne

environment: factorize get\_setting\_variable from franceconnect (#29240)

##### Révision 8ced89e0 - 19 septembre 2019 15:23 - Benjamin Dauvergne

tests: coding style (#29240)

##### Révision 09588c0d - 19 septembre 2019 15:23 - Benjamin Dauvergne

environment: add a setter for Variable.json (#29240)

##### Révision b36e054c - 19 septembre 2019 15:23 - Benjamin Dauvergne

add debug application (#29240)

## Révision 661a5261 - 19 septembre 2019 15:23 - Benjamin Dauvergne

reset MUST\_NOTIFY on request start (#29240)

It breaks test tests\_hobo/test\_manager.py:test\_unlogged\_access which do not expect any DB access but the flag seems to still be True from a previous test.

### Historique

---

#### #1 - 08 mars 2019 03:15 - Benjamin Dauvergne

- Sujet changé de pour avoir activer les écrans de trace pour son IP depuis hobo à Avoir un écran pour gérer le paramétrage de debug

#### #2 - 08 mars 2019 03:15 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#### #3 - 08 mars 2019 03:15 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-urls-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0001-environment-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0003-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch ajouté
- Fichier 0005-environment-factorize-get\_setting\_variable-from-fran.patch ajouté
- Fichier 0008-add-debug-application-29240.patch ajouté
- Fichier 0006-tests-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0004-environment-rename-get\_setting\_variable-to-get\_varia.patch ajouté
- Fichier 0007-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#### #4 - 08 mars 2019 16:05 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-urls-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0001-environment-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0003-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch ajouté
- Fichier 0005-environment-factorize-get\_setting\_variable-from-fran.patch ajouté
- Fichier 0008-add-debug-application-29240.patch ajouté
- Fichier 0009-reset-MUST\_NOTIFY-on-request-start-29240.patch ajouté
- Fichier 0006-tests-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0004-environment-rename-get\_setting\_variable-to-get\_varia.patch ajouté
- Fichier 0007-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch ajouté

Remplacé type(y) in (int, six.string\_types) par un isinstance(y, six.integer\_types + six.string\_types).  
Corrigé problème avec tls.MUST\_NOTIFY sur un test sans accès DB.

#### #5 - 13 mars 2019 11:38 - Frédéric Péters

Du bout "je clique sur activate debug et ça ajoute mon ip cliente dans le truc" de la description, je me dis que ça peut être bien d'avoir ainsi l'ajout de son IP, sans avoir à la chercher. (peut-être que ça peut juste être un truc d'affichage, sur la page "votre adresse IP est :").

#### #6 - 13 mars 2019 17:20 - Benjamin Dauvergne

- Fichier Firefox\_Screenshot\_2019-03-13T16-19-52.276Z.png ajouté
- Fichier Firefox\_Screenshot\_2019-03-13T16-19-26.216Z.png ajouté

#### #7 - 13 mars 2019 18:38 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-urls-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0001-environment-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0003-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch ajouté
- Fichier 0005-environment-factorize-get\_setting\_variable-from-fran.patch ajouté
- Fichier 0008-add-debug-application-29240.patch ajouté

- Fichier 0009-reset-MUST\_NOTIFY-on-request-start-29240.patch ajouté
- Fichier 0006-tests-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0004-environment-rename-get\_setting\_variable-to-get\_varia.patch ajouté
- Fichier 0007-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch ajouté

Avec bouton pour ajouter/retirer IP du client.

#### #8 - 18 mars 2019 16:07 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-urls-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0001-environment-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0003-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch ajouté
- Fichier 0005-environment-factorize-get\_setting\_variable-from-fran.patch ajouté
- Fichier 0008-add-debug-application-29240.patch ajouté
- Fichier 0009-reset-MUST\_NOTIFY-on-request-start-29240.patch ajouté
- Fichier 0006-tests-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0004-environment-rename-get\_setting\_variable-to-get\_varia.patch ajouté
- Fichier 0007-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch ajouté

Rebasé.

#### #9 - 12 avril 2019 11:34 - Benjamin Dauvergne

- Lié à Development #29149: Revoir le fonctionnement des logs de debug ajouté

#### #10 - 24 mai 2019 11:05 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0002-urls-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0001-environment-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0003-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch ajouté
- Fichier 0005-environment-factorize-get\_setting\_variable-from-fran.patch ajouté
- Fichier 0008-add-debug-application-29240.patch ajouté
- Fichier 0009-reset-MUST\_NOTIFY-on-request-start-29240.patch ajouté
- Fichier 0006-tests-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0004-environment-rename-get\_setting\_variable-to-get\_varia.patch ajouté
- Fichier 0007-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch ajouté

Branche à jour.

#### #11 - 07 juin 2019 09:58 - Benjamin Dauvergne

Souci nouveau à cause des tests sur cook, une des mes modifs non essentielles :

```
# 0001-environment-coding-style-29240.patch
def as_dict(self):
    as_dict = dict([(x, y) for (x, y) in self.__dict__.items()
                    if type(y) in (int, str, unicode)] -
                  if isinstance(y, six.integer_types + six.string_types)])
    as_dict['base_url'] = self.get_base_url_path()
    as_dict['service-id'] = self.Extra.service_id
    as_dict['service-label'] = force_text(self.Extra.service_label)
```

fait que des attributs non exposés dans le hobo.json des services le sont maintenant :

```
> assert dump == expected_dump
E assert '{\n  "prof...89"\n } \n}' == '{\n  "profi...89"\n } \n}'
E Skipping 5532 identical leading characters in diff, use -v to show
E -      "use_as_idp_for_self": true,
E -      "variables": {}
E ? ---
E +      "variables": {}
E      },
```

```
E {...
E
E ...Full output truncated (66 lines hidden), use '-vv' to show
```

Ici "use\_as\_idp\_for\_self" qui est booléen et désormais pris en compte par six.integer\_types (les booléens sont des entiers en python pour des raisons historiques), je défais ça ?

#### #12 - 07 juin 2019 22:20 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0007-tests-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0004-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch ajouté
- Fichier 0003-urls-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0002-test\_schemas-adapt-to-newly-exposed-field-of-Authent.patch ajouté
- Fichier 0009-add-debug-application-29240.patch ajouté
- Fichier 0001-environment-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0005-environment-rename-get\_setting\_variable-to-get\_varia.patch ajouté
- Fichier 0008-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch ajouté
- Fichier 0010-reset-MUST\_NOTIFY-on-request-start-29240.patch ajouté
- Fichier 0006-environment-factorize-get\_setting\_variable-from-fran.patch ajouté

#### #13 - 14 juin 2019 16:21 - Nicolas Roche

Juste pour commenter le point ci-dessus avec les tests sur cook :  
le test ne fait rien de plus que d'avertir quand l'environnement (hobo.json) évolue.

- S'il évolue et que c'est souhaité, alors le patch 2 fait l'affaire :
- soit modifier le json attendu à la main
  - soit le régénérer comme indiqué dans tests\_schema/test\_cook.py::test\_cook\_example

Je répond à côté car je n'ai pas d'avis sur le fait d'avoir une nouvelle entrée "use\_as\_idp\_for\_self".

#### #14 - 19 juin 2019 09:54 - Benjamin Dauvergne

Nicolas Roche a écrit :

Je répond à côté car je n'ai pas d'avis sur le fait d'avoir une nouvelle entrée "use\_as\_idp\_for\_self".

Je pense que c'est juste la bonne chose à faire, hobo.json doit exposer tout ce qui est stocké dans les objets de service.

#### #15 - 21 juin 2019 11:36 - Nicolas Roche

Voici 2 tests pour améliorer la couverture.  
Le second montre un petit problème dans l'IHM avec les IP non valables.

/tests/test\_manager.py::test\_debug\_home() :

```
# toggle-current-ip button
page = logged_app.get('/debug/')
page.form['debug_ips'] = IPS
page = page.form.submit(name='toggle-current-ip').follow() # click
assert get_setting_variable('INTERNAL_IPS').json == IP_LIST + ['127.0.0.1']
page = page.form.submit(name='toggle-current-ip').follow() # click again
assert get_setting_variable('INTERNAL_IPS').json == IP_LIST

# wrong ips are not returned as a list
page = logged_app.get('/debug/')
page.form['debug_ips'] = 'not_an_IP'
page = page.form.submit()
assert 'Enter a valid IPv4 or IPv6 address' in page.content
assert page.form['debug_ips']._value == 'not_an_IP' # get 'n o t _ a n _ I P'
```

#### #16 - 19 septembre 2019 15:25 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0007-tests-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0004-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch ajouté
- Fichier 0003-urls-coding-style-29240.patch ajouté

- Fichier 0002-test\_schemas-adapt-to-newly-exposed-field-of-Authent.patch ajouté
- Fichier 0009-add-debug-application-29240.patch ajouté
- Fichier 0001-environment-coding-style-29240.patch ajouté
- Fichier 0005-environment-rename-get\_setting\_variable-to-get\_varia.patch ajouté
- Fichier 0008-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch ajouté
- Fichier 0010-reset-MUST\_NOTIFY-on-request-start-29240.patch ajouté
- Fichier 0006-environment-factorize-get\_setting\_variable-from-fran.patch ajouté

Remarques intégrées, branche rebasée.

#### #17 - 19 septembre 2019 16:49 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Pour moi l'IHM fait le job, pas de problème.

#### #18 - 19 septembre 2019 18:00 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 661a526109af425330f26224f9075e4df797b92d
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 8 15:52:59 2019 +0100
```

```
reset MUST_NOTIFY on request start (#29240)
```

```
It breaks test tests_hobo/test_manager.py:test_unlogged_access which do
not expect any DB access but the flag seems to still be True from a
previous test.
```

```
commit b36e054cb0269d64e672c61c797197234722a0a0
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 8 02:41:26 2019 +0100
```

```
add debug application (#29240)
```

```
commit 09588c0de696fea068b0f9c21081948382c6b319
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 8 02:58:04 2019 +0100
```

```
environment: add a setter for Variable.json (#29240)
```

```
commit 8ced89e097824b2b37959e145d64ecf466dadf2d
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 8 02:51:39 2019 +0100
```

```
tests: coding style (#29240)
```

```
commit 9635e4c8f514737103a51591ef921a8e81db61ee
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 8 02:16:13 2019 +0100
```

```
environment: factorize get_setting_variable from franceconnect (#29240)
```

```
commit 12ea45988896b56971d36a5f89244056d08f6a0a
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 8 02:08:44 2019 +0100
```

```
environment: rename get_setting_variable to get_variable (#29240)
```

```
commit 96d6eb291a536cc6678d563ae8b372b122cd5b0a
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 8 01:53:15 2019 +0100
```

```
franceconnect: remove dead import (#29240)
```

```
commit 31dfd4e85303ba2169a0b7c5c8c77001ed3e117e
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 8 02:39:44 2019 +0100
```

urls: coding style (#29240)

commit d6661ec386cc222a9b28ce78934f107e3da270ca  
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>  
Date: Fri Jun 7 22:20:02 2019 +0200

test\_schemas: adapt to newly exposed field of Authentic (#29240)

commit 9bf094388ac18baa61f96alda56985265efa0ffb  
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>  
Date: Fri Mar 8 01:58:41 2019 +0100

environment: coding style (#29240)

#### #19 - 22 septembre 2019 08:43 - Frédéric Péters

Pour moi l'IHM fait le job, pas de problème.

Par contre, le taf attendu, logger, sur l'environnement de dev je ne vois rien, et c'est normal ce ticket n'avait aucun sens à être poussé avant [#29240](#)

#### #20 - 22 septembre 2019 09:12 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Pour moi l'IHM fait le job, pas de problème.

Par contre, le taf attendu, logger, sur l'environnement de dev je ne vois rien, et c'est normal ce ticket n'avait aucun sens à être poussé avant [#29240](#).

[#29149](#), on peut déjà vérifier que les settings sont bien là.

#### #21 - 22 septembre 2019 18:15 - Frédéric Péters

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

#### Fichiers

0002-urls-coding-style-29240.patch	3,09 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0001-environment-coding-style-29240.patch	21,2 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0003-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch	843 octets	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0005-environment-factorize-get_setting_variable-from-fran.patch	2,52 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0008-add-debug-application-29240.patch	9,85 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0006-tests-coding-style-29240.patch	3,56 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0004-environment-rename-get_setting_variable-to-get_varia.patch	2,19 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0007-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch	1,16 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0002-urls-coding-style-29240.patch	3,09 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0001-environment-coding-style-29240.patch	21,2 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0003-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch	843 octets	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0005-environment-factorize-get_setting_variable-from-fran.patch	2,52 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0008-add-debug-application-29240.patch	9,85 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0009-reset-MUST_NOTIFY-on-request-start-29240.patch	1,23 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0006-tests-coding-style-29240.patch	3,56 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0004-environment-rename-get_setting_variable-to-get_varia.patch	2,19 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0007-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch	1,16 ko	08 mars 2019	Benjamin Dauvergne
Firefox_Screenshot_2019-03-13T16-19-52.276Z.png	13,7 ko	13 mars 2019	Benjamin Dauvergne
Firefox_Screenshot_2019-03-13T16-19-26.216Z.png	14,4 ko	13 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0002-urls-coding-style-29240.patch	3,09 ko	13 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0001-environment-coding-style-29240.patch	21,2 ko	13 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0003-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch	843 octets	13 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0005-environment-factorize-get_setting_variable-from-fran.patch	2,52 ko	13 mars 2019	Benjamin Dauvergne

0008-add-debug-application-29240.patch	10,8 ko	13 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0009-reset-MUST_NOTIFY-on-request-start-29240.patch	1,23 ko	13 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0006-tests-coding-style-29240.patch	3,56 ko	13 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0004-environment-rename-get_setting_variable-to-get_varia.patch	2,19 ko	13 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0007-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch	1,16 ko	13 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0002-urls-coding-style-29240.patch	3,09 ko	18 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0001-environment-coding-style-29240.patch	21,3 ko	18 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0003-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch	843 octets	18 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0005-environment-factorize-get_setting_variable-from-fran.patch	2,52 ko	18 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0008-add-debug-application-29240.patch	10,8 ko	18 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0009-reset-MUST_NOTIFY-on-request-start-29240.patch	1,23 ko	18 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0006-tests-coding-style-29240.patch	3,56 ko	18 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0004-environment-rename-get_setting_variable-to-get_varia.patch	2,19 ko	18 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0007-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch	1,01 ko	18 mars 2019	Benjamin Dauvergne
0002-urls-coding-style-29240.patch	3,26 ko	24 mai 2019	Benjamin Dauvergne
0001-environment-coding-style-29240.patch	21,3 ko	24 mai 2019	Benjamin Dauvergne
0003-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch	843 octets	24 mai 2019	Benjamin Dauvergne
0005-environment-factorize-get_setting_variable-from-fran.patch	2,52 ko	24 mai 2019	Benjamin Dauvergne
0008-add-debug-application-29240.patch	10,8 ko	24 mai 2019	Benjamin Dauvergne
0009-reset-MUST_NOTIFY-on-request-start-29240.patch	1,23 ko	24 mai 2019	Benjamin Dauvergne
0006-tests-coding-style-29240.patch	3,56 ko	24 mai 2019	Benjamin Dauvergne
0004-environment-rename-get_setting_variable-to-get_varia.patch	2,19 ko	24 mai 2019	Benjamin Dauvergne
0007-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch	1,01 ko	24 mai 2019	Benjamin Dauvergne
0007-tests-coding-style-29240.patch	3,57 ko	07 juin 2019	Benjamin Dauvergne
0004-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch	845 octets	07 juin 2019	Benjamin Dauvergne
0003-urls-coding-style-29240.patch	3,26 ko	07 juin 2019	Benjamin Dauvergne
0002-test_schemas-adapt-to-newly-exposed-field-of-Authent.patch	903 octets	07 juin 2019	Benjamin Dauvergne
0009-add-debug-application-29240.patch	10,8 ko	07 juin 2019	Benjamin Dauvergne
0001-environment-coding-style-29240.patch	21,3 ko	07 juin 2019	Benjamin Dauvergne
0005-environment-rename-get_setting_variable-to-get_varia.patch	2,19 ko	07 juin 2019	Benjamin Dauvergne
0008-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch	1,01 ko	07 juin 2019	Benjamin Dauvergne
0010-reset-MUST_NOTIFY-on-request-start-29240.patch	1,58 ko	07 juin 2019	Benjamin Dauvergne
0006-environment-factorize-get_setting_variable-from-fran.patch	2,52 ko	07 juin 2019	Benjamin Dauvergne
0007-tests-coding-style-29240.patch	3,82 ko	19 septembre 2019	Benjamin Dauvergne
0004-franceconnect-remove-dead-import-29240.patch	845 octets	19 septembre 2019	Benjamin Dauvergne
0003-urls-coding-style-29240.patch	3,26 ko	19 septembre 2019	Benjamin Dauvergne
0002-test_schemas-adapt-to-newly-exposed-field-of-Authent.patch	903 octets	19 septembre 2019	Benjamin Dauvergne
0009-add-debug-application-29240.patch	11,6 ko	19 septembre 2019	Benjamin Dauvergne
0001-environment-coding-style-29240.patch	21,3 ko	19 septembre 2019	Benjamin Dauvergne
0005-environment-rename-get_setting_variable-to-get_varia.patch	2,19 ko	19 septembre 2019	Benjamin Dauvergne
0008-environment-add-a-setter-for-Variable.json-29240.patch	1,01 ko	19 septembre 2019	Benjamin Dauvergne
0010-reset-MUST_NOTIFY-on-request-start-29240.patch	1,58 ko	19 septembre 2019	Benjamin Dauvergne
0006-environment-factorize-get_setting_variable-from-fran.patch	2,81 ko	19 septembre 2019	Benjamin Dauvergne