

Passerelle - Bug #42500

Quelque-chose de cassé dans les tests quand ils sont lancés sans passer par tox

05 mai 2020 14:11 - Nicolas Roche

Statut:	Fermé	Début:	05 mai 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Nicolas Roche	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Rien de bloquant, mais parce que c'était pratique (plus rapide, rassurant) de pouvoir directement lancer les tests via py.test.

```
$ tox -re py3-djangol11-pg-coverage -- tests/test_misc.py
(ok)

# using venv manually
$ . /tmp/tox-nroche/passerelle/py3-djangol11-pg-coverage/bin/activate
$ DJANGO_SETTINGS_MODULE=passerelle.settings PASSERELLE_SETTINGS_FILE=tests/settings.py py.test te
sts/test_misc.py

self = <django.db.backends.sqlite3.base.SQLiteCursorWrapper object at 0x7f065cbd1280>, query = 'SE
LECT data_type FROM information_schema.columns WHERE table_name = ? AND column_name = ?;'
params = ('atos_genesys_link', 'extra')

def execute(self, query, params=None):
    if params is None:
        return Database.Cursor.execute(self, query)
    query = self.convert_query(query)
> return Database.Cursor.execute(self, query, params)
E django.db.utils.OperationalError: no such table: information_schema.columns
```

Révisions associées

Révision b6d7b10d - 25 mai 2020 10:52 - Nicolas Roche

tests: use postgres instead of sqlite (#42500)

Historique

#1 - 05 mai 2020 14:15 - Frédéric Péters

sqlite n'est plus géré (on utilise django.contrib.postgres pour les jsonfield), il faudrait que les tests soient adaptés.

#2 - 05 mai 2020 15:43 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-tests-use-postgres-instead-of-sqlite-42500.patch ajouté
- Tracker changé de Support à Bug
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Assigné à mis à Nicolas Roche
- Patch proposed changé de Non à Oui

Pas sûr d'avoir bien fait : j'ai reporté la valeur trouvée dans le tox.ini.

```
'ENGINE': 'django.db.backends.postgresql_psycopg2',
```

#3 - 05 mai 2020 17:20 - Benjamin Dauvergne

Tu peux virer toutes les histoires de DB_ENGINE ça ne servira plus.

#4 - 25 mai 2020 09:39 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-tests-use-postgres-instead-of-sqlite-42500.patch ajouté

Ok, ça donne ça :

```
$ git grep ENGINE
config_example.py:      'ENGINE': 'django.db.backends.postgresql_psycopg2',
debian/settings.py:# Warning: don't change ENGINE, it must be 'tenant_schemas.postgresql_backend'
passerelle/settings.py:      'ENGINE': 'django.db.backends.postgresql_psycopg2',
tests/settings.py:      'ENGINE': 'django.db.backends.postgresql_psycopg2',
```

#5 - 25 mai 2020 10:30 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Tu peux pousser maintenant, ça n'a pas d'impact en prod.

#6 - 25 mai 2020 10:55 - Nicolas Roche

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

```
commit b6d7b10da08d229d38da1f8dff551a94ecfd2f48
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date:   Tue May 5 15:29:43 2020 +0200
```

```
tests: use postgres instead of sqlite (#42500)
```

#7 - 25 mai 2020 20:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-tests-use-postgres-instead-of-sqlite-42500.patch	2,14 ko	05 mai 2020	Nicolas Roche
0001-tests-use-postgres-instead-of-sqlite-42500.patch	3,04 ko	25 mai 2020	Nicolas Roche