

## w.c.s. - Development #38697

### les tests en python3 ne marche plus en local

23 décembre 2019 17:08 - Nicolas Roche

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	23 décembre 2019
<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 proposed:</b>	Oui		

**Description**

Soit python-pytest n'est pas installé sur le système

```
$ tox -e py3 -rvv -- tests/test_widgets.py --no-migration
ERROR: InvocationError for command could not find executable 'py.test'
```

Soit il est utilisé et comme c'est le py.test de python2, les includes ne fonctionnent pas.

```
$ tox -e py3 -rvv -- tests/test_widgets.py --no-migration
WARNING: test command found but not installed in testenv
cmd: /usr/bin/py.test
env: /tmp/tox-nroche/wcs/py3
Maybe you forgot to specify a dependency? See also the whitelist_externals envconfig setting.

DEPRECATION WARNING: this will be an error in tox 4 and above!
/home/nroche/src/wcs$ /usr/bin/py.test -v --junitxml=junit-py3.xml tests/test_widgets.py --no-mi
gration
ImportError while loading conftest '/home/nroche/src/wcs/tests/conftest.py'.
tests/conftest.py:2: in <module>
    from django.utils.six.moves import configparser as ConfigParser
E ImportError: No module named django.utils.six.moves
ERROR: InvocationError for command '/usr/bin/py.test -v --junitxml=junit-py3.xml tests/test_widg
et
s.py --no-migration' (exited with code 4)
```

#### Historique

##### #1 - 23 décembre 2019 17:13 - Frédéric Péters

Je n'ai pas de problème à exécuter les tests en local. (je ne passerai pas de temps à déboguer ces soucis).

##### #2 - 23 décembre 2019 17:16 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-tox.ini-make-tox-use-is-own-py.test-38697.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

ok, (et merci pour [#38685](#) je n'aurais pas réussi à faire passer les tests).  
Donc simple proposition car je ne mesure pas du tout les tenants et aboutissants.

##### #3 - 23 décembre 2019 17:20 - Frédéric Péters

Donc simple proposition car je ne mesure pas du tout les tenants et aboutissants.

(pousser la branche pour jenkins, voir échouer)

##### #4 - 24 décembre 2019 08:52 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#### #5 - 24 décembre 2019 08:52 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0003-tox.ini-link-lasso-inside-tox-venv-38697.patch ajouté
- Fichier 0002-tox.ini-install-quixote-for-py2-38697.patch ajouté
- Fichier 0001-tox.ini-make-tox-use-is-own-py.test-38697.patch ajouté

#### #6 - 24 décembre 2019 09:33 - Nicolas Roche

Chez moi ça passe à présent.

Jenkins à planté sur une erreur que j'ai déjà eu avec [#38685](#) (Où j'ai relancé le build et c'est passé.).

[https://jenkins.entrouvert.org/job/wcs-wip/job/wip%252F38697-les-tests-en-python-ne-marche-pl/3/testReport/junit/py3.tests/test\\_form\\_pages/test\\_for\\_m\\_tracking\\_code\\_rate\\_limit\\_pickle/](https://jenkins.entrouvert.org/job/wcs-wip/job/wip%252F38697-les-tests-en-python-ne-marche-pl/3/testReport/junit/py3.tests/test_form_pages/test_for_m_tracking_code_rate_limit_pickle/)

#### #7 - 24 décembre 2019 15:42 - Benjamin Dauvergne

Le test en question vérifie qu'au delà de 2 essais par période de 2 secondes le chargement d'un code de suivi bloque, mais comme les périodes sont fixes et non glissantes possible que le premier et le deuxième essaie se fassent dans des périodes différentes, ce serait plus sûr d'ajouter une temporisation si on est à moins de 300ms du point de bascule (if (2 - (time.time() % 2)) < 0.300: time.sleep(0.3)).

#### #8 - 25 décembre 2019 09:06 - Frédéric Péters

→ [#38180](#).

#### #9 - 18 février 2020 20:34 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Fermé

Ça marche maintenant.

#### Fichiers

---

0001-tox.ini-make-tox-use-is-own-py.test-38697.patch	864 octets	23 décembre 2019	Nicolas Roche
0003-tox.ini-link-lasso-inside-tox-venv-38697.patch	1,43 ko	24 décembre 2019	Benjamin Dauvergne
0002-tox.ini-install-quixote-for-py2-38697.patch	593 octets	24 décembre 2019	Benjamin Dauvergne
0001-tox.ini-make-tox-use-is-own-py.test-38697.patch	868 octets	24 décembre 2019	Benjamin Dauvergne