

## w.c.s. - Bug #30793

### filtre decimal incompatible avec le mode lazy

20 février 2019 17:19 - Nicolas Roche

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	20 février 2019
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Nicolas Roche	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

Via l'IHM : Form Inspector >> Test tool >> Condition (Django)  
et en supposant que les variable existent effectivement avec les valeurs testées ci-dessous :

```
2|decimal == 2 // ok
form_number_raw|decimal == 31 // ok
var_form_age|decimal == 30 // ko
```

Le test suivant permet aussi de mettre en évidence ce bug (à concaténer à wcs/tests/test\_formdata.py):

```
def test_lazy_formdata_decimal_filter(pub):
    formdef = FormDef()
    formdef.name = 'foobar'
    formdef.url_name = 'foobar'
    formdef.fields = [
        fields.StringField(id='0', label='value', varname='value'),
        fields.StringField(id='1', label='arg', varname='arg')
    ]
    formdef.store()
    formdata = formdef.data_class()()
    formdata.data = {'0': '3.14', '1': '3'}
    formdata.store()
    pub.substitutions.feed(formdata)
    for mode in (None, 'lazy'):
        sys.stdout.write("* mode = %s..." % mode)
        context = pub.substitutions.get_context_variables(mode=mode)
        tpl = Template('{{ form_var_value |decimal:form_var_arg }}')
        assert tpl.render(context) == '3.140'
    print " ok"
```

#### Révisions associées

Révision 144fad98 - 21 février 2019 16:06 - Nicolas Roche

templatetags: manage lazy variable on decimal filter (#30793)

#### Historique

#1 - 20 février 2019 17:56 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-manage-lazy-variable-on-decimal-filter-30793.patch ajouté
- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*
- Patch proposed changé de *Non* à *Oui*

#2 - 20 février 2019 18:39 - Thomas Noël

- je supprimerai l'espace dans "form\_var\_value |decimal..."
- il faut en profiter pour tester plein d'autres cas :
  - {{ form\_var\_value|decimal }}
  - {{ form\_var\_value|decimal:1 }}
  - {{ form\_var\_value|decimal:form\_var\_arg }}

- {{ 4.12|decimal:form\_var\_arg }}
- {{ form\_var\_arg|decimal:form\_var\_value }}

### #3 - 21 février 2019 14:58 - Nicolas Roche

- Fichier 0001-manage-lazy-variable-on-decimal-filter-30793.patch ajouté

J'ai ajouté les tests, sauf ceux où l'on utilise un float comme argument car j'ai un effet de bord sur les chaînes :

```
int(3.14)
3

int('3.14')
ValueError: "invalid literal for int() with base 10: '3.14'"
```

Cette correction (si on veut la gérer), devrait apparaître dans un autre ticket

Par ailleurs, je pense que je vais devoir refaire ce patch quand [#30770](#) sera validé car à mon avis ils vont interférer...

### #4 - 21 février 2019 15:18 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

J'allais dire que la partie qui touche à "arg" ne me semblait pas pertinente mais je vois que c'est Thomas qui a tapé ça dans ces exemples à tester,

```
{{ form_var_value|decimal:form_var_arg }} {{ 4.12|decimal:form_var_arg }} {{ form_var_arg|decimal:form_var_value }}
```

Je ne trouve quand même pas ça pertinent.

J'ai ajouté les tests, sauf ceux où l'on utilise un float comme argument car j'ai un effet de bord sur les chaînes :  
(...)

Cette correction (si on veut la gérer), devrait apparaître dans un autre ticket

Clairement tu peux sauter ça et ça ne doit pas être corrigé, floatformat attend un format particulier, on ne va pas toucher à ça.

Avec le même commentaire que dans [#30770](#) (ajouter un préfixe au message de commit), go.

### #5 - 21 février 2019 16:07 - Nicolas Roche

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

```
commit 144fad9847566a959041ef5ac2f221cac40564e3
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Thu Feb 21 15:59:30 2019 +0100
```

```
templatetags: manage lazy variable on decimal filter (#30793)
```

### #6 - 25 février 2019 17:15 - Frédéric Péters

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

## Fichiers

0001-manage-lazy-variable-on-decimal-filter-30793.patch	2,18 ko	20 février 2019	Nicolas Roche
0001-manage-lazy-variable-on-decimal-filter-30793.patch	2,51 ko	21 février 2019	Nicolas Roche