

w.c.s. - Development #48513

decimal / ne pas arrondir les float

13 novembre 2020 09:52 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	13 novembre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Aujourd'hui on passe tout dans parse_decimal(), ex:

```
@register.filter
def multiply(term1, term2):
    return parse_decimal(term1) * parse_decimal(term2)
```

et si jamais un des termes était un float, ça fait perdre en précision vu que parse_decimal fait

```
return Decimal(value).quantize(Decimal('1.0000')).normalize()
```

Proposition pour les float de juste faire Decimal().

Révisions associées

Révision b3378e55 - 13 novembre 2020 13:04 - Frédéric Péters

misc: increase decimal precision (#48513)

Historique

#1 - 13 novembre 2020 10:06 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-misc-increase-decimal-precision-48513.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

Plutôt les arrondir quand même parce que sinon le côté flottant va laisser des nombres genre 1.29999999999999988897769754 plutôt que 1.3.

#3 - 13 novembre 2020 13:03 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Je ne mesure pas trop les éventuels effets de bord, mais je n'en vois pas vraiment... go, 2 semaines en recette, ça sera bien.

#4 - 13 novembre 2020 13:05 - Frédéric Péters

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

```
commit b3378e553e38ecbe9e0257667605857909ca2398
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Fri Nov 13 10:04:47 2020 +0100
```

```
misc: increase decimal precision (#48513)
```

#5 - 13 novembre 2020 18:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-misc-increase-decimal-precision-48513.patch

1,47 ko 13 novembre 2020

Frédéric Péters