

## w.c.s. - Bug #46346

### humanize parle parfois américain

04 septembre 2020 11:14 - Thomas Noël

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	04 septembre 2020
<b>Priorité:</b>	Bas	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<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>	Non		
<b>Description</b>			
Vu sur #46285 :			
<ul style="list-style-type: none"><li>form_var_montant intcomma donne par exemple 20,245.50</li><li>form_var_montant decimal intcomma donne 20 245,50</li></ul>			
La première forme est sans l10n, ce n'est pas normal. On devrait toujours avoir « 20 245,50 »			

#### Révisions associées

##### Révision 2104e76e - 12 août 2023 09:34 - Frédéric Péters

misc: override intcomma to always be called on decimals (#46346)

#### Historique

##### #1 - 04 septembre 2020 11:14 - Thomas Noël

- Tracker changé de Development à Bug

##### #3 - 04 septembre 2020 11:37 - Benjamin Dauvergne

C'est à cause de l'implémentation de intcomma :

```
@register.filter(is_safe=True)
def intcomma(value, use_l10n=True):
    """
    Converts an integer to a string containing commas every three digits.
    For example, 3000 becomes '3,000' and 45000 becomes '45,000'.
    """
    if settings.USE_L10N and use_l10n:
        try:
            if not isinstance(value, (float, Decimal)):
                value = int(value)
        except (TypeError, ValueError):
            return intcomma(value, False)
        else:
            return number_format(value, force_grouping=True)
    orig = force_text(value)
    new = re.sub(r"^(?!\d+)(\d{3})", r'\g<1>,\g<2>', orig)
    if orig == new:
        return new
    else:
        return intcomma(new, use_l10n)
```

Si on a une chaîne, ça tente une conversion en entier qui foire, et ça enchaîne sur une utilisation de intcomma où l10n est désactivé et puis ça boucle sur une conversion par regex jusqu'à ce que ce soit stable. La seule solution ce serait de surcharger intcomma pour faire un passage dans decimal avant.

##### #4 - 04 septembre 2020 11:56 - Thomas Noël

- Priorité changé de Normal à Bas

Je propose de dire aux gens de toujours passer par |decimal ; c'est relativement logique.

##### #5 - 11 août 2023 16:29 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Frédéric Péters

Frédéric Péters (fpeters) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/586>
- Titre : WIP: misc: override intcomma to always be called on decimals (#46346)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/586/files>

#### #6 - 11 août 2023 16:59 - Robot Gitea

- Statut changé de En cours à Solution proposée

#### #7 - 11 août 2023 21:56 - Robot Gitea

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Lauréline Guérin (lguerin) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/586>

#### #8 - 12 août 2023 09:34 - Robot Gitea

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

Frédéric Péters (fpeters) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/586>
- Titre : misc: override intcomma to always be called on decimals (#46346)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/586/files>

#### #9 - 14 août 2023 12:14 - Transition automatique

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

#### #10 - 15 octobre 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration