

w.c.s. - Development #48252

ods : utiliser une regex pour déterminer si un nombre est un nombre

03 novembre 2020 16:00 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	03 novembre 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

On fait

```
try:
    float(value)
except ValueError:
    return False
```

mais ça passe désormais avec une chaîne avec des underscores, "1000_1000" → 10002000. (python3)

Il faudrait sans doute d'abord passer par une regex (ou autre) pour accepter uniquement ce qui a la forme x(.y).

Révisions associées

Révision 9a5459c4 - 05 novembre 2020 08:15 - Frédéric Péters

ods: do not consider _ number separator as valid (#48252)

Historique

#1 - 03 novembre 2020 16:00 - Frédéric Péters

- Sujet changé de utiliser une regex pour déterminer si un nombre est un nombre à ods : utiliser une regex pour déterminer si un nombre est un nombre

#3 - 03 novembre 2020 17:01 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-ods-do-not-consider-_number-separator-as-valid-4825.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

#4 - 03 novembre 2020 17:41 - Thomas Noël

Moi qui pensait libre un patch sur LibreOffice Calc, c'est raté.

Pour la regex j'aurai proposé « `^\d*\.?d*$` » afin d'autoriser aussi « .5 » et « 5. » qui fonctionnent avec float()

#5 - 03 novembre 2020 17:52 - Frédéric Péters

Pour la regex j'aurai proposé « `^\d*\.?d*$` » afin d'autoriser aussi « .5 » et « 5. » qui fonctionnent avec float()

Oui mais pour l'argument, 1_000 ça marche aussi avec float(); je préfère désormais être strict dans l'interprétation.

#6 - 03 novembre 2020 18:08 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Comme ça ne concerne que l'export ODS, go.

#7 - 05 novembre 2020 08:16 - Frédéric Péters

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

commit 9a5459c43994964cd43493e3da6e158cda9418b3
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Nov 3 17:00:07 2020 +0100

```
ods: do not consider _ number separator as valid (#48252)
```

#8 - 05 novembre 2020 09:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-ods-do-not-consider-_number-separator-as-valid-4825.patch 2,93 ko 03 novembre 2020

Frédéric Péters