# Syntaxe

```
@smartfloat(nombre_reel)
```

Où le paramètre *nombre_reel* peut prendre les valeurs suivantes:

- @self : une référence au champ lui-même.
- @<groupname> : une référence à une capture dans le filtre de champ.
- Une chaîne de caractères représentant un nombre réel.

# Description

**@smartfloat** permet de s'assurer de la bonne représentation d'un nombre réel. La partie entière et la partie décimale seront séparées par un point.

La macro ne garde que les représentations d'un chiffre ainsi que les caractères **+ , . -**

# Exemple

Si par exemple @self vaut

```
22,4
```

un simple appel à

```
@Smartfloat(@self)
```

nous renvoi

```
22.4
```

Ou encore si @self a capturé

```
HT : ! _ / 22 ,  4
```

parce que le texte extrait est un peu pollué, alors l'appel

```
@Smartfloat(@self)
```

nous permet d'obtenir le résultat escompté

```
22.4
```

From:
http://wiki.ezdev.fr/ - **EzGED Wiki**

Permanent link:
**http://wiki.ezdev.fr/doku.php?id=cold:reference:coldfldformat:smartfloat**

Last update: **2023/03/17 09:56**