

ValueError sur |add quand on y passe des listes (traiter erreur de gabarit préremplissage / live)

25 janvier 2022 16:53 - Frédéric Péters

Statut:	Nouveau	Début:	25 janvier 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Non		

Description

```
Exception:
  type = '<class 'ValueError'>', value = 'argument must be a sequence of length 3'
```

Stack trace (most recent call first):

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/qommon/templatetags/qommon.py", line 247, in parse_decimal
  245         if do_raise:
  246             raise
> 247         return Decimal(0)
  248
  249
```

```
locals:
  do_raise = True
  value = []
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/qommon/templatetags/qommon.py", line 538, in add
  536         return parse_decimal(term1, do_raise=True) + parse_decimal(term2, do_raise=True)
  537     except (ArithmeticError, TypeError):
> 538         pass
  539
  540     # fallback to django add filter
```

```
locals:
  term1 = []
  term2 = ['13', '26', '53', '54', '69']
```

Ça saute donc là-dessus et ça se termine en erreur 500; on est dans le calcul d'un préremplissage dans une vue de calcul "live" :

```
[...]
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/fields.py", line 506, in get_prefill_value
  504         exception=e,
  505     )
> 506     return ('', explicit_lock)
  507
  508     elif t == 'user' and user:
```

```
locals:
  WorkflowStatusItem = <class 'wcs.workflows.WorkflowStatusItem'>
  explicit_lock = False
  force_string = False
  self = <ItemsField 2 "Je souhaite m'abonner aux alertes des communes suivantes :">
  t = 'string'
  user = None
  value = '{{ form_var_villeslv_raw|add:form_var_villespda_raw|add:form_var_villesno_raw }}'
```

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/fields.py", line 2348, in get_prefill_value
  2346
  2347     def get_prefill_value(self, user=None, force_string=True):
> 2348         return super().get_prefill_value(user=user, force_string=False)
  2349
```

```

2350     def convert_value_to_str(self, value):

locals:
  __class__ = <class 'wcs.fields.ItemsField'>
  force_string = True
  self = <ItemsField 2 "Je souhaite m'abonner aux alertes des communes suivantes :">
  user = None

File "/usr/lib/python3/dist-packages/wcs/forms/common.py", line 813, in live_process_fields
  811         update_prefill = bool('prefilled_%s' % field.id in get_request().form)
  812         if update_prefill:
> 813             value = field.get_prefill_value()[0]
  814             if field.key == 'bool':
  815                 value = field.convert_value_from_str(value)

[...]

REQUEST_URI      '/pn_gestion_preferences/live'

```

Il faudrait sans doute attraper l'erreur et la logger et faire comme si on avait reçu une chaîne vide en résultat.

A priori basiquement :

```

--- a/wcs/forms/common.py
+++ b/wcs/forms/common.py
@@ -810,7 +810,11 @@ class FormStatusPage(Directory, FormTemplateMixin):
     continue
     update_prefill = bool('prefilled_%s' % field.id in get_request().form)
     if update_prefill:
-         value = field.get_prefill_value()[0]
+         try:
+             value = field.get_prefill_value()[0]
+         except Exception as e:
+             record_error(...)
+             value = ''
     if field.key == 'bool':
         value = field.convert_value_from_str(value)

```