

## w.c.s. - Bug #62127

### Certains emoticones dans les libellés de saut manuel provoquent des erreurs 500

24 février 2022 08:58 - Marie Kuntz

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	24 février 2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<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>	Oui		

**Description**

Par exemple l'emoticone []  
sur <https://demarches-mkuntz.test.entrouvert.org/backoffice/workflows/183/status/1/>  
L'action : <https://demarches-mkuntz.test.entrouvert.org/backoffice/workflows/183/status/1/items/1/> (accessible mais plante si on enregistre)

```
ParseError at /backoffice/workflows/183/status/1/  
not well-formed (invalid token): line 33, column 72
```

Request Method: GET  
Request URL: https://demarches-mkuntz.test.entrouvert.org/backoffice/workflows/183/status/1/  
Django Version: 2.2.24  
Exception Type: ParseError  
Exception Value:

```
not well-formed (invalid token): line 33, column 72
```

Exception Location: /usr/lib/python3.7/xml/etree/ElementTree.py in XML, line 1315  
Python Executable: /usr/bin/uwsgi-core  
Python Version: 3.7.3  
Python Path:

```
['/usr/lib/python3/dist-packages/wcs',  
'.',  
'',  
'/usr/lib/python3.7.zip',  
'/usr/lib/python3.7',  
'/usr/lib/python3.7/lib-dynload',  
'/usr/local/lib/python3.7/dist-packages',  
'/usr/lib/python3/dist-packages',  
'/usr/lib/python3/dist-packages/auquotidien/']
```

Server time: jeu, 24 Fév 2022 08:52:43 +0100

Puis erreur 500 sur le workflow : <https://demarches-mkuntz.test.entrouvert.org/backoffice/workflows/183/>

#### Révisions associées

##### Révision 8d015804 - 25 février 2022 08:05 - Frédéric Péters

workflows: escape entities & markup in action details (#62127)

#### Historique

##### #1 - 24 février 2022 08:59 - Marie Kuntz

À noter qu'avec une image, ça marche : <https://demarches-mkuntz.test.entrouvert.org/backoffice/workflows/184/status/1/>

##### #2 - 24 février 2022 09:02 - Frédéric Péters

graphviz produit un svg pété,

```
<g id="a_edgel"><a xlink:href="status/1/items/1/" xlink:title="go ŷ|<81>
```

par\nDestinataire">

mais <https://demarches-mkuntz.test.entrouvert.org/backoffice/workflows/183/status/1/items/1/>

j'y vois go & #129409; (sans l'espace sinon redmine transforme l'entité).

ça n'est pas un emoji qui a été enregistré.

Et en local je mets ton emoji ça passe (copié/collé de la description), je met cette entité ça crashe.

### #3 - 24 février 2022 09:06 - Frédéric Péters

À noter qu'avec une image

(?)

pour comprendre en fait tu écris l'entité XML directement ?

(et la description de ce ticket l'emoji apparait c'est juste redmine qui comme dans mon commentaire fait une substitution)

### #4 - 24 février 2022 09:08 - Frédéric Péters

Ok et je vois que ça vient d'un mail et quelqu'un qui vraiment pose l'entité comme ça.

C'est une pratique commune de faire ça ? Parce que ma réaction ce serait de faire en sorte que les caractères ne soient pas interprétés.

### #5 - 24 février 2022 09:10 - Marie Kuntz

En effet redmine a transformé l'entité en emoji dans la description, mais c'est bien le code que j'ai mis sur mon instance et qui provoque le crash ; si je mets l'image, ça passe.

Avec le code : <https://demarches-mkuntz.test.entrouvert.org/backoffice/workflows/183/status/1/items/1/> (crash, erreur 500 sur tout le wf)

Avec insertion de l'image : <https://demarches-mkuntz.test.entrouvert.org/backoffice/workflows/184/status/1/> nickel

Je n'ai pas manipulé le xml, juste récupéré dans un cas le code donné dans le mail sur [publik-communaute@listes.entrouvert.com](mailto:publik-communaute@listes.entrouvert.com), dans l'autre, l'image sur le site <https://emojipedia.org/lion/>

### #6 - 24 février 2022 09:10 - Marie Kuntz

Frédéric Péters a écrit :

C'est une pratique commune de faire ça ? Parce que ma réaction ce serait de faire en sorte que les caractères ne soient pas interprétés.

La tête de lion, non, mais des icones, oui ; après je ne sais pas si les gens mettent les entités ou des images directement. Moi je passe des images.

### #7 - 24 février 2022 09:16 - Frédéric Péters

- Fichier Screenshot 2022-02-24 at 09-14-54 Backoffice de Auquo - 35800 - 9.png ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Frédéric Péters

Ok "image" c'est "emoji", c'est un caractère comme un autre.

Et le bug ici c'est quelqu'un qui tape une entité XML random et celle-ci qui n'est pas traitée correctement dans l'étape de création du graphe du workflow; côté rendu bouton c'est correctement géré et il n'y a pas de rendu, cf capture.

Donc ça ne va rien casser il y a juste à renforcer le traitement des libellés dans le graphe.

### #8 - 24 février 2022 11:12 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-workflows-escape-entities-markup-in-action-details-6.patch ajouté

- Statut changé de En cours à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

En faisant ça je me suis rendu compte que dans le passage à une page django pour le rendu d'un statut de workflow ([#47154](#)) j'avais été trop généreux sur un |safe, ce qui faisait l'entité interprétée aussi dans la liste des actions d'un statut.

Le patch corrige ça aussi.

**#9 - 24 février 2022 12:34 - Thomas Noël**

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

**#10 - 25 février 2022 08:06 - Frédéric Péters**

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

```
commit 8d0158040e498c7529a16cb7e330c6888edaddfe
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Thu Feb 24 09:33:02 2022 +0100
```

```
workflows: escape entities & markup in action details (#62127)
```

**#11 - 26 février 2022 17:17 - Transition automatique**

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

**#12 - 01 mai 2022 04:42 - Transition automatique**

Automatic expiration

**Fichiers**

---

Screenshot 2022-02-24 at 09-14-54 Backoffice de Auquo - 35800 - 9.png	10,4 ko	24 février 2022	Frédéric Péters
0001-workflows-escape-entities-markup-in-action-details-6.patch	4,06 ko	24 février 2022	Frédéric Péters