

## w.c.s. - Bug #75160

### Quand un bloc contient un champ optionnel de type liste à choix multiple, il n'est jamais considéré comme vide

06 mars 2023 15:42 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Solution déployée	<b>Début:</b>	06 mars 2023
<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>	Non		

**Description**

Cf. #75062-11 (le début du commentaire, après ça parle de conservation du prefilling je vais ouvrir un autre ticket pour cela)

On a un bloc contenant une liste à choix multiple optionnel, or quand on ajoute un ligne la ligne est immédiatement parsé ce qui en général pose simplement `formdata_data[block_field.id]['data'][new_row_idx] = None`. Mais pas là, la ligne étant considéré comme non vide dans ce code

```
# class BlockSubWidget
    def _parse(self, request):
        value = {}
        empty = True

        for widget in self.get_widgets():
            widget_value = self.get_field_data(widget.field, widget)
            with self.block.visibility_context(value, self.index):
                if not widget.field.is_visible({}, formdef=None):
                    widget.clear_error()
                    continue
            value.update(widget_value)
            if widget_value.get(widget.field.id) is not None: <--- ICI
                empty = False
        if empty:
            value = None
        self.value = value
```

Car `widget_value.get(...)` pour le champ liste à choix multiple renvoie `[]` et pas `None`.

Ça casse le pré-remplissage de la nouvelle ligne ajoutée car `apply_field_prefills` considère que tous les champs de la nouvelle ligne ont déjà une valeur :

```
has_current_value = False
if block:
    try:
        current_value = data[block.id]['data'][block_idx][field.id]
        has_current_value = True
    except (IndexError, KeyError, TypeError, ValueError):
        pass
```

#### Révisions associées

##### Révision a6c2ff9e - 15 février 2024 09:56 - Frédéric Péters

misc: use None as empty checkboxes value (#75160)

#### Historique

##### #2 - 14 février 2024 12:58 - 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/1139>
- Titre : WIP: misc: use None as empty checkboxes value (#75160)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1139/files>

**#3 - 14 février 2024 16:35 - Robot Gitea**

- Statut changé de *En cours* à *Solution proposée*

**#4 - 15 février 2024 09:37 - 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/1139>

**#5 - 15 février 2024 09:56 - 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/1139>
- Titre : misc: use None as empty checkboxes value (#75160)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/1139/files>

**#6 - 15 février 2024 18:18 - Transition automatique**

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