

## w.c.s. - Development #35570

### perfs affichage tableau de demande (bis)

25 août 2019 09:49 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	25 août 2019
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<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		
<b>Description</b>			
Dans <a href="#">#35437</a> je me suis arrêté au gain principal mais la même technique (passer par un dictionnaire) s'applique pour optimiser la phase d'exclusion des brouillons qui a lieu au début, quand on veut lister toutes les demandes.			
<pre>        item_ids = formdata_class.keys() # 0.193354845047         drafts = formdata_class.get_ids_with_indexed_value('status', 'draft') # 0.476522922516         item_ids = [x for x in item_ids if x not in drafts] # 2.81536078453</pre>			

#### Révisions associées

##### Révision 154fcca2 - 26 août 2019 14:20 - Frédéric Péters

perfs: use a dictionary to exclude drafts from tables (#35570)

#### Historique

##### #1 - 25 août 2019 09:50 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-perfs-use-a-dictionary-to-exclude-drafts-from-tables.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #2 - 25 août 2019 09:59 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-perfs-use-a-dictionary-to-exclude-drafts-from-tables.patch ajouté

Sur les demandes testées (~80000), code actuel :

```
        drafts = formdata_class.get_ids_with_indexed_value('status', 'draft')
print 't1', time.time() - t0
        item_ids = [x for x in item_ids if x not in drafts]
print 't2', time.time() - t0
```

t1 0.105854034424, t2 2.28886604309 (en exécutant cinq fois et en prenant le meilleur)

et nouveau code

```
        drafts = {x: True for x in formdata_class.get_ids_with_indexed_value('status', 'draft')}
print 't1', time.time() - t0
        item_ids = [x for x in item_ids if x not in drafts]
print 't2', time.time() - t0
```

t1 0.10389995575, t2 0.11067700386 (pareil, en exécutant cinq fois et en prenant le meilleur)

##### #3 - 26 août 2019 09:19 - Nicolas Roche

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

##### #4 - 26 août 2019 14:21 - Frédéric Péters

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

commit 154fcca2b668bc732b07be095d972212517d1f19  
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>  
Date: Sun Aug 25 09:49:51 2019 +0200

perfs: use a dictionary to exclude drafts from tables (#35570)

#### #5 - 26 août 2019 18:15 - Frédéric Péters

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

#### Fichiers

---

0001-perfs-use-a-dictionary-to-exclude-drafts-from-tables.patch	1,04 ko	25 août 2019	Frédéric Péters
0001-perfs-use-a-dictionary-to-exclude-drafts-from-tables.patch	1,04 ko	25 août 2019	Frédéric Péters