

## w.c.s. - Autre #50953

### template widget custom et qommon.form.js live evaluation

08 février 2021 16:22 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

<b>Statut:</b>	Nouveau	<b>Début:</b>	08 février 2021
<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 proposé:</b>	Non		
<b>Description</b>			
<p>En travaillant sur l'écriture d'un widget custom calendar <a href="https://dev.entrouvert.org/issues/50311">https://dev.entrouvert.org/issues/50311</a>, je suis confronté à la mise à jour à la volée d'un widget liste ayant un template custom (un peu comme template-meeting).</p> <p>Je trouve la logique vraiment tordue. Je résume en prenant l'exemple de template-metting (select--meeting.html) :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Le widget a un gabarit django custom qui ajoute des data-attributs aux options, etc.</li><li>2. quand on change un widget qui doit mettre à jour notre liste, une requête ajax est lancée (qommon.forms.js l.286 <a href="https://git.entrouvert.org/wcs.git/tree/wcs/qommon/static/js/qommon.forms.js#n286">https://git.entrouvert.org/wcs.git/tree/wcs/qommon/static/js/qommon.forms.js#n286</a>).</li><li>3. La requête retourne un json et la fonction JS va vider la liste pour la re-remplir à partir du json, mais ce template est générique et n'a rien à voir avec le template custom écrit dans le gabarit django.</li><li>4. Il faut alors que dans le template custom en question, re-vider la liste qui vient d'être remplie en JS pour réécrire à nouveau le template custom en JS.</li></ol> <p>La liste est donc vidée -&gt; remplie -&gt; re-vidée -&gt; re-remplie. Le template custom a besoin d'être écrit en django <b>et</b> en JS.</p> <p>Ce qui me paraît un tantinet lourd et compliqué.</p> <p>Ticket pour discuter autour de ce fonctionnement.</p>			

### Historique

#### #1 - 08 février 2021 16:26 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

Je me demande s'il ne serait pas préférable que la requête ajax retourne un render html du gabarit django plutôt qu'un json (ou les 2).  
`qommon.form.js` injecte le nouveau markup, plus besoin de réécrire le template en JS et le DOM n'est modifié qu'une seule fois.

#### #2 - 09 février 2024 12:01 - Lauréline Guérin

cas d'usage rencontré aussi avec [#86611](#)