

## Gadjo - Development #16658

**Les formulaires chargés en popup ne fonctionnent pas bien si ils dépendent de librairies JS chargées dans le <head/> (ou en fait n'importe où en dehors du contenu de <form/>**

01 juin 2017 17:13 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	01 juin 2017
<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>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		
<b>Description</b>			
En effet jQuery n'interprète les balises script qu'une fois celles-ci insérées dans le document principal.			

### Révisions associées

#### Révision b9c8cfae - 19 juin 2017 12:18 - Benjamin Dauvergne

gadjo.js: load script tag in displayPopup (#16658)

It allows forms using JS widgets to be loaded using link with rel="popup".

### Historique

#### #1 - 01 juin 2017 17:15 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-gadjo.js-load-script-tag-in-displayPopup-fixes-16658.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Problème visible sur le CUT où on utilise bootstrap datetimepicker dans la vue d'édition des utilisateurs Authentic. J'ai fait un premier fix qui a été d'ajouter une balise {{ media.js }} dans mon <form/> mais c'est plus propre ainsi je trouve.

#### #2 - 01 juin 2017 17:49 - Benjamin Dauvergne

- Patch proposed changé de Oui à Non

Ça ne suffit pas, il faut attendre que les scripts soient tous chargés avec des deferred :/

#### #3 - 01 juin 2017 17:57 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-gadjo.js-load-script-tag-in-displayPopup-fixes-16658.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

Patch qui fonctionne, j'ajoute un timeout entre la fin du chargement de tous les scripts et la création du dialogue, sinon l'exécution des scripts chargés n'est pas effective. Aussi je vérifie si les scripts n'ont pas déjà été chargés par une balise <script/> avec le même attribut src.

#### #4 - 19 juin 2017 11:53 - Frédéric Péters

```
.git/rebase-apply/patch:80: trailing whitespace.
      close: function (ev, ui) {
.git/rebase-apply/patch:81: trailing whitespace.
      $(this).dialog('destroy');
```

(j'imagine que les espaces étaient déjà là mais comme les lignes changent, c'est l'occasion de corriger ça)

Ok avec ajout de quelques commentaires, genre :

```
+         /* load additional scripts from popup */
+         var $script = $html.filter('script[src]');
+         var loading = [];
+         for (var i = 0; i < $script.length; i++) {
+
+         /* add millisecond timeout to let additional scripts load */
+         $.when(loading, deferred_timeout(1)).always(function () {
```

## #5 - 19 juin 2017 12:18 - Benjamin Dauvergne

Modifications appliquées:

```
diff --git a/gadjo/static/js/gadjo.js b/gadjo/static/js/gadjo.js
index 6206f88..fda019c 100644
--- a/gadjo/static/js/gadjo.js
+++ b/gadjo/static/js/gadjo.js
@@ -114,6 +114,7 @@ var gadjo_js = gadjo_js || {};
     var html = html;
     }
     var $html = $(html);
+    /* load additional scripts from popup */
     var $script = $html.filter('script[src]');
     var loading = [];
     for (var i = 0; i < $script.length; i++) {
@@ -133,7 +134,8 @@ var gadjo_js = gadjo_js || {};
         success: function () {},
     });
     }
-    $.when(loading, deferred_timeout(1)).always(function () {
+    /* add millisecond timeout to let additional scripts load */
+    $.when(loading, deferred_timeout(100)).always(function () {
         /* get content and form (if different) out of html */
         var $content = $html.find(selector);
         if ($content.is('form')) {
@@ -149,8 +151,8 @@ var gadjo_js = gadjo_js || {};
         modal: modal,
         'title': title,
         width: 'auto',
-        close: function (ev, ui) {
-            $(this).dialog('destroy');
+        close: function (ev, ui) {
+            $(this).dialog('destroy');
         },
     });
```

Je pousse.

## #6 - 19 juin 2017 12:32 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Solution déployée

### Fichiers

0001-gadjo.js-load-script-tag-in-displayPopup-fixes-16658.patch	1,27 ko	01 juin 2017	Benjamin Dauvergne
0001-gadjo.js-load-script-tag-in-displayPopup-fixes-16658.patch	11,4 ko	01 juin 2017	Benjamin Dauvergne