

## Gadjo - Development #7589

### Permettre le fonctionnement avec django-debug-toolbar

17 juin 2015 09:22 - Benjamin Dauvergne

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	17 juin 2015
<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>			
(J'utilise beaucoup django-debug-toolbar)			
Pour son fonctionnement django-debug-toolbar charge une version à lui de jQuery (qu'on peut modifier <sup>1</sup> ) en appelant jQuery.noConflict(true) le problème est qu'il le fait en fin de page alors que nos codes js à nous utilise la valeur globale du symbole \$. Pour permettre à nos codes javascript de s'exécuter en toute circonstance il faudrait être un peu plus défensif et recopier la valeur de la variable jQuery dans un espace de nom privé à l'aide de la construction suivante:			
<pre>(function () {     var \$ = jQuery;     ... ici j'utilise \$ sans me soucier de ce qu'il adviendra... }) ();</pre>			
Les deux patchs qui suivent adopte ce comportement dans gadjo.js et dans le bout de script dans root.html qui gère le fondu des messages Django.			
.fn1			
<pre>DEBUG_TOOLBAR_CONFIG = {     'JQUERY_URL': '//static/xstatic/jquery.min.js', }</pre>			

#### Révisions associées

##### Révision a666d7d4 - 21 juillet 2015 19:20 - Benjamin Dauvergne

gadjo.js: protect the \$ symbol from overwriting (#7589)

By using a private namespace we protect ourself from call to jQuery.noConflict(true) by django-debug-toolbar.

##### Révision 504b43a2 - 21 juillet 2015 19:20 - Benjamin Dauvergne

root.html: protect \$ symbol from overwriting (#7589)

\$ can be overwritten by the jQuery loaded by django-debug-toolbar in the messages fadeout callback, it prevents that.

#### Historique

##### #1 - 17 juin 2015 09:22 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-gadjo.js-protect-the-symbol-from-overwriting-7589.patch ajouté

- Fichier 0002-root.html-protect-symbol-from-overwriting-7589.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #2 - 17 juin 2015 09:37 - Frédéric Péters

Dans la documentation de la django-debug-toolbar, à propos de JQUERY\_URL, "Make it empty to rely on a version of jQuery that already exists on every page of your site.", pourquoi ne pas prendre cette option ?

##### #3 - 18 juin 2015 12:20 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Nouveau à Rejeté

Je suis passé à coté, ça marche. L'idée de coder défensivement nos codes JS pourra par contre avoir son intérêt sur d'autres projets je pense (intégration mandaye v2 en javascript). On en reparlera.

#### #4 - 21 juillet 2015 22:45 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Rejeté à Fermé

#### Fichiers

---

0001-gadjo.js-protect-the-symbol-from-overwriting-7589.patch	16,1 ko	17 juin 2015	Benjamin Dauvergne
0002-root.html-protect-symbol-from-overwriting-7589.patch	963 octets	17 juin 2015	Benjamin Dauvergne