

## Gadjo - Development #54642

### avoir une indication permettant de déterminer l'appartenance d'un bouton radio à un groupe

08 juin 2021 09:36 - Serghei Mihai

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	08 juin 2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Serghei Mihai	<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>			
De l'audit RGAA GLC #54392:			
Les champs de même nature (Monsieur, Madame) doivent :			
- Etre regroupés dans une balise fieldset + balise legend OU			
- être regroupés dans un même élément possédant la propriété role="group" OU			
- posséder une indication permettant de déterminer l'appartenance du champ au groupement de champ (title) OU			
- posséder un contenu de propriété WAI-ARIA (aria-label, aria-labelledby, aria-describedby) pertinent.			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Authentic 2 - Development #54675: mise à jour des settings pour permett...		<b>Fermé</b>	<b>08 juin 2021</b>
Lié à Gadjo - Development #55297: templates: attribuer un identifiant au bloc...		<b>Fermé</b>	<b>01 juillet 2021</b>

#### Révisions associées

##### Révision 1fa018a2 - 12 août 2021 15:17 - Serghei Mihai

a11y: add aria-labelledby for widgets (#54642)

##### Révision 2a6ba2ca - 13 août 2021 12:28 - Serghei Mihai

templates: add support for custom widget template (#54642)

##### Révision 6b941855 - 16 août 2021 16:51 - Serghei Mihai

a11y: add custom rendering for radio inputs (#54642)

##### Révision beff3e08 - 24 août 2021 18:46 - Frédéric Péters

Revert "a11y: add custom rendering for radio inputs (#54642)"

This reverts commit 6b941855c8a7f2c2e0fb8d60f9a6c288019b48bb.

##### Révision 4b3acfd8 - 17 septembre 2021 11:00 - Serghei Mihai

a11y: add custom rendering for radio inputs (#54642)

#### Historique

##### #1 - 08 juin 2021 09:44 - Frédéric Péters

Ticket à plutôt déplacer vers authentic pour son rendu de son champ "civilité" ?

##### #2 - 08 juin 2021 09:56 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

(Ou comment retomber sur la problématique de pouvoir faire des "groupes de champs")

##### #3 - 08 juin 2021 10:03 - Serghei Mihai

Je me dis qu'on pourrait appliquer cela aussi aux champs dans wcs.

Partir sur la suggestion donnée dans

[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Accessibility/ARIA/ARIA\\_Techniques/Using\\_the\\_aria-labelledby\\_attribute#example\\_3\\_radio\\_groups](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Accessibility/ARIA/ARIA_Techniques/Using_the_aria-labelledby_attribute#example_3_radio_groups)

##### #4 - 08 juin 2021 10:36 - Frédéric Péters

(Ou comment retomber sur la problématique de pouvoir faire des "groupes de champs")

Ça parle ici d'un champ "civilité" unique.

Je me dis qu'on pourrait appliquer cela aussi aux champs dans wcs.

Sur le cas donné w.c.s. applique déjà role="radiogroup" et donne un aria-labelledby.

#### #5 - 08 juin 2021 10:46 - Serghei Mihai

- *Projet changé de Intégrations graphiques Publik à Authentic 2*

Frédéric Péters a écrit :

Sur le cas donné w.c.s. applique déjà role="radiogroup" et donne un aria-labelledby.

J'avais pas les yeux devant les trous, où l'inverse.

#### #6 - 08 juin 2021 11:40 - Serghei Mihai

- *Fichier 0001-widgets-add-custom-widget-for-title-attribute-kind-5.patch ajouté*

- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*

- *Assigné à mis à Serghei Mihai*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

Template custom pour les attributs de type "title".

#### #7 - 08 juin 2021 11:41 - Serghei Mihai

- *Sujet changé de accessibilité: avoir une indication permettant de déterminer l'appartenance d'un bouton radio à un groupe à avoir une indication permettant de déterminer l'appartenance d'un bouton radio à un groupe pour les champs de type "title"*

#### #8 - 08 juin 2021 11:53 - Frédéric Péters

Pourquoi ne pas traiter tous les champs forms.RadioSelect ? Et comme je vois que ça passe par |with\_template, ça pourrait avoir lieu dans gadjo. (?)

#### #10 - 08 juin 2021 14:36 - Serghei Mihai

- *Projet changé de Authentic 2 à Gadjo*

- *Statut changé de Solution proposée à En cours*

En effet c'est plus pertinent de le faire dans gadjo.

#### #11 - 08 juin 2021 14:36 - Serghei Mihai

- *Sujet changé de avoir une indication permettant de déterminer l'appartenance d'un bouton radio à un groupe pour les champs de type "title" à avoir une indication permettant de déterminer l'appartenance d'un bouton radio à un groupe*

#### #12 - 08 juin 2021 16:29 - Serghei Mihai

Avec une simple re-déclaration du fichier radio.html dans Gadjo cela ne marchera pas car au niveau de Hobo le premier loaders est django.template.loaders.filesystem.Loader qui cherche dans les répertoires de Django et trouve le fichier django/forms/widgets/radio.html.

#### #13 - 08 juin 2021 16:58 - Serghei Mihai

Même en changeant l'ordre dans Hobo cela ne fonctionnera pas: <https://docs.djangoproject.com/en/2.2/ref/forms/renderers/#djantemplates>

#### #14 - 08 juin 2021 17:35 - Serghei Mihai

Sauf à utiliser un renderer différent: <https://docs.djangoproject.com/en/2.2/ref/forms/renderers/#django-forms-renderers-templatesetting>

Cela implique la modification des settings.py dans toutes les applications:

- ajouter django.forms dans INSTALLED\_APPS, après gadjo
- rajouter FORM\_RENDERER = 'django.forms.renderers.TemplatesSetting'

#### #15 - 08 juin 2021 17:38 - Serghei Mihai

- Lié à [Development #54675](#): mise à jour des settings pour permettre à gadjö de surcharger les templates des widgets Django ajouté

#### #16 - 09 juin 2021 09:55 - Serghei Mihai

- Fichier `0001-templates-customize-django-s-radio-button-template-5.patch` ajouté

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

#### #17 - 29 juin 2021 11:21 - Serghei Mihai

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

Discussion de vive voix avec Thomas.

Il est dommage de pointer le premier input avec `aria-labelledby="{{ id }}_0"` au lieu de cibler le titre du champ.

A voir si on ne peut pas faire quelque chose au niveau de Gadjö pour passer les attributs du champ dans le contexte du widget, genre le "id" du div.

#### #18 - 01 juillet 2021 12:07 - Serghei Mihai

- Lié à [Development #55297](#): templates: attribuer un identifiant au bloc contenant le libellé du champ de formulaire ajouté

#### #19 - 01 juillet 2021 12:09 - Serghei Mihai

- Fichier `0001-templates-customize-django-s-radio-button-template-5.patch` ajouté

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

Nouvelle proposition avec l'identifiant du bloc contenant le libellé (patch proposé dans [#55297](#)) dans `aria-labelledby`.

#### #20 - 12 août 2021 11:26 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

Ok sur le principe de pointer le label du group vers la `div.title` qui contient le label principal et les information de champ optionnel ou obligatoire (ce qui diffère légèrement de la façon dont WCS gère cela).

Si l'horizon est d'harmoniser avec les champs WCS ([#55988](#)) alors je ne sais pas si besoin d'une `ul li` non présent dans les radiosgroup WCS. Autant avoir le même markup et faire évoluer les 2 de manière synchrone ?

#### #21 - 12 août 2021 15:14 - Serghei Mihai

- Fichier `0002-a11y-define-role-for-django-s-radio-buttons-54642.patch` ajouté

- Fichier `0001-a11y-add-aria-labelledby-for-widgets-54642.patch` ajouté

Thomas Jund a écrit :

Si l'horizon est d'harmoniser avec les champs WCS ([#55988](#)) alors je ne sais pas si besoin d'une `ul li` non présent dans les radiosgroup WCS. Autant avoir le même markup et faire évoluer les 2 de manière synchrone ?

C'est un peu touchy car dans wcs l'attributs role est déclaré au niveau du widget utilisé pour le rendu de tous les boutons radio. Dans les autres apps on utilise `RadioSelect` de django qui n'a pas d'attribut pouvant être utilisé pour détecter le rôle.

Pour aller dans le sens de l'harmonisation l'attribut `aria-labelledby` peut déjà être placé au niveau du div.content pour tous les widgets. Ensuite je garde le ul avec son `@role=radiogroup`.

#### #22 - 13 août 2021 10:05 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

Il me semble que le `role="radiogroup"` et l'attribut `aria-labelledby` doivent être sur le même élément

#### #23 - 16 août 2021 09:43 - Serghei Mihai

- Fichier `0003-a11y-define-role-attribute-for-radio-inputs-54642.patch` ajouté

- Fichier `0002-templates-add-support-for-custom-widget-template-546.patch` ajouté

- Fichier `0001-a11y-add-aria-labelledby-for-widgets-54642.patch` ajouté

Right.

Je propose d'ajouter la possibilité de définition des templates pour chaque type de widget. Ensuite pour les boutons radio ajouter le role au niveau du div.content.

Il reste qu'il faut virer les ul du rendu par défaut de Django, mais déjà je joints des patchs pour valider le principe.

#### #24 - 16 août 2021 16:54 - Serghei Mihai

- Fichier 0001-a11y-add-aria-labelledby-for-widgets-54642.patch ajouté
- Fichier 0002-templates-add-support-for-custom-widget-template-546.patch ajouté
- Fichier 0003-a11y-add-custom-rendering-for-radio-inputs-54642.patch ajouté

Et voici rendu du widget RadioSelect customisé.

#### #25 - 17 août 2021 10:15 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#### #26 - 17 août 2021 10:43 - Serghei Mihai

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

```
commit 6b941855c8a7f2c2e0fb8d60f9a6c288019b48bb
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Fri Aug 13 12:20:35 2021 +0200
```

```
ally: add custom rendering for radio inputs (#54642)
```

```
commit 2a6ba2ca0663ecbe9eacef9e219c51f3c1203676
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Fri Aug 13 12:13:03 2021 +0200
```

```
templates: add support for custom widget template (#54642)
```

```
commit 1fa018a2a80d5aa79a031f895262ddb6fe266d15
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Thu Aug 12 15:16:51 2021 +0200
```

```
ally: add aria-labelledby for widgets (#54642)
```

#### #27 - 18 août 2021 21:18 - Frédéric Péters

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

#### #28 - 24 août 2021 18:47 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution déployée à En cours

Reverté, c'est utilisé aussi en front et ça fait des régressions visibles. (cf [#55988](#))

#### #29 - 31 août 2021 12:25 - Serghei Mihai

Sauf contre-avis je souhaite pousser de nouveau ces commits et celui de [#56114](#) et déployer en recette rapidement pour ensuite gérer les différences de rendu.

#### #30 - 31 août 2021 13:22 - Frédéric Péters

Ok s'il s'agit de pousser correctement ça et les bouts de publik-base-theme qui s'y mêlent et tout déployer rapidement et vraiment faire un tour attentif de l'existant.

#### #31 - 31 août 2021 14:35 - Serghei Mihai

Je compte pousser:

```
ally: add custom rendering for radio inputs (#54642)
```

et

```
templates: customize checkbox and radio buttons rendering (#56114)
```

et tagguer.

Puis le patch de [#55988](#), tagguer et tout déployer au même moment. Ensuite faire le tour des toutes les recettes et faire les tickets pour les corrections nécessaires.

#### #32 - 21 septembre 2021 12:28 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

- Statut changé de En cours à Solution validée

**#33 - 21 septembre 2021 15:09 - Serghei Mihai**

Je pousse le tout lundi.

**#34 - 21 septembre 2021 15:18 - Frédéric Péters**

Vendredi si possible ?

**#35 - 21 septembre 2021 15:23 - Serghei Mihai**

ok

**#36 - 24 septembre 2021 22:46 - Serghei Mihai**

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

```
commit 4b3acfd8766b45ad4af804103bd6b010454a3b10 (origin/main, origin/HEAD)
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Fri Aug 13 12:20:35 2021 +0200
```

```
ally: add custom rendering for radio inputs (#54642)
```

**#37 - 24 septembre 2021 23:18 - Frédéric Péters**

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

**Fichiers**

0001-widgets-add-custom-widget-for-title-attribute-kind-5.patch	2,94 ko	08 juin 2021	Serghei Mihai
0001-templates-customize-django-s-radio-button-template-5.patch	1,16 ko	09 juin 2021	Serghei Mihai
0001-templates-customize-django-s-radio-button-template-5.patch	1,01 ko	01 juillet 2021	Serghei Mihai
0002-a11y-define-role-for-django-s-radio-buttons-54642.patch	995 octets	12 août 2021	Serghei Mihai
0001-a11y-add-aria-labelledby-for-widgets-54642.patch	764 octets	12 août 2021	Serghei Mihai
0003-a11y-define-role-attribute-for-radio-inputs-54642.patch	699 octets	16 août 2021	Serghei Mihai
0002-templates-add-support-for-custom-widget-template-546.patch	2,31 ko	16 août 2021	Serghei Mihai
0001-a11y-add-aria-labelledby-for-widgets-54642.patch	764 octets	16 août 2021	Serghei Mihai
0002-templates-add-support-for-custom-widget-template-546.patch	2,31 ko	16 août 2021	Serghei Mihai
0001-a11y-add-aria-labelledby-for-widgets-54642.patch	764 octets	16 août 2021	Serghei Mihai
0003-a11y-add-custom-rendering-for-radio-inputs-54642.patch	803 octets	16 août 2021	Serghei Mihai