

## w.c.s. - Development #73116

### accessibilité pour les zones dé/pliables de la page d'une demande

07 janvier 2023 15:17 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	07 janvier 2023
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Frédéric Péters	<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>	Non		
<b>Description</b>			
<p>Le composant d'accordéon ne respecte le motif de conception, le composant qui permet d'activer l'ouverture ou la fermeture des panneaux doit être un bouton, et celui-ci doit se trouver à l'intérieur du titre et non l'inverse. De plus, il manque également la présence de l'attribut aria-controls sur le bouton qui permet d'indiquer quel est le panneau contrôlé. La présence de l'attribut aria-expanded n'est pas nécessaire du fait de la présence de l'attribut title qui indique déjà l'état.</p> <p>voir <a href="https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/patterns/accordion/">https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/patterns/accordion/</a></p> <p>(je ne suis pas bien sûr de la partie où ça parle d'un attribut title, qui n'existe pas sur la page en question, mais ça peut a priori être ignoré et aria-expanded implémenté).</p>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Gajo - Development #73802: style bouton accordéon transparent pour dé/...		<b>Rejeté</b>	<b>24 janvier 2023</b>
Lié à Intégrations graphiques Publik - Development #40885: [RGAA] Enchaînemen...		<b>Fermé</b>	
Lié à Intégrations graphiques Publik - Development #71070: [RGAA] Lien "Résum...		<b>Fermé</b>	

#### Révisions associées

##### Révision b253bdc6 - 24 mars 2023 10:06 - Frédéric Péters

a11y: add accordion pattern to form view sections (#73116)

#### Historique

##### #2 - 24 janvier 2023 18:13 - Frédéric Péters

- Lié à Development #73802: style bouton accordéon transparent pour dé/pliage de section ajouté

##### #3 - 24 janvier 2023 18:17 - Robot Gitea

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

Frédéric Péters (fpeters) a ouvert une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/61>
- Titre : a11y: add accordion pattern to form view sections (#73116)
- Modifications : <https://gitea.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/61/files>

##### #4 - 25 janvier 2023 09:59 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

Pourquoi ajouter un tag button ? Cela complique tout : le JS, le CSS.  
Je suis partisan d'ajouter simplement un attribut `role="button"` au h2

##### #5 - 25 janvier 2023 13:27 - Frédéric Péters

Pourquoi ajouter un tag button ? Cela complique tout : le JS, le CSS.

Ça correspond à ce que note l'audit "le composant qui permet d'activer l'ouverture ou la fermeture des panneaux doit être un bouton, et celui-ci doit se trouver à l'intérieur du titre"; aussi ça assure des interactions au clavier qui sont totalement standard.

## #7 - 02 février 2023 10:21 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

expliquer ce qu'on va faire différemment etc.

Pourquoi ?

Dans l'audit il est dit :

Motif de conception ARIA button : lorsqu'il n'est pas possible d'utiliser un élément `<button>`, ARIA fournit un motif de conception button :  
L'élément doit avoir un attribut `role="button"`.  
L'événement doit se déclencher sur le clic de souris, la touche Entrée et la touche Espace.  
Si l'élément ne peut pas recevoir le focus de tabulation, l'élément doit posséder une propriété `tabindex="0"` pour le rendre opérable au clavier.

Et dans la page détaillant le motif de conception on peut y lire

The title of each accordion header is contained in an element with role button.

Conclusion, a accessibilité `<button>` et `role="button"` c'est kif kif d'un point de vue sémantique.

Donc on est bien libre de proposer ce qui est le plus pertinent avec notre existant.  
Ma proposition est juste d'utiliser ce que tu as fait pour les cellules foldable.

Ce qui me dérange aussi dans ce lot de patch c'est le CSS pour générer un bouton "unset".  
J'ai l'impression qu'utiliser un `role="button"` nous évite des contorsions CSS.

Après en effet, ce qui change par rapport au travail sur les cellules foldable et que je n'avais pas relevé c'est : "le bouton doit être au sein du h2".

Je comprends qu'utiliser un bouton assure des interactions au clavier qui sont totalement standard par défaut.  
Mais là encore la fonction Js `combo prepare_foldable` fait déjà le job

Je suis donc partisan d'utiliser l'existant pour combo.

Enfin ce point ne semble pas être traité dans le patch :

The accordion header button element has `aria-controls` set to the ID of the element containing the accordion panel content.

## #8 - 13 mars 2023 17:17 - Robot Gitea

- Statut changé de *Solution proposée* à *Solution validée*

Thomas Jund (tjund) a approuvé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/61>

## #9 - 24 mars 2023 10:06 - Robot Gitea

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

Frédéric Péters (fpeters) a mergé une pull request sur Gitea concernant cette demande :

- URL : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/61>
- Titre : a11y: add accordion pattern to form view sections (#73116)
- Modifications : <https://git.entrouvert.org/entrouvert/wcs/pulls/61/files>

## #10 - 24 mars 2023 14:14 - Transition automatique

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

## #11 - 07 mai 2023 15:10 - Frédéric Péters

- Lié à *Development #40885: [RGAA] Enchaînement de plusieurs zones affichées/masquées ajouté*

## #12 - 07 mai 2023 15:12 - Frédéric Péters

- Lié à *Development #71070: [RGAA] Lien "Résumé (afficher le détail de la demande)" ajouté*

#13 - 28 mai 2023 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration