

Combo - Development #38192

accessibilité du dé/pliage des cellules

04 décembre 2019 12:46 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	04 décembre 2019
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Le dé/pliage d'une cellule marquée foldable/folded se fait par clic sur un <h2>, il n'y a rien côté accessibilité (aria-) pour indiquer ça, le focus ne s'arrête pas sur ces titres, etc.			

Révisions associées

Révision 43b61611 - 17 décembre 2019 14:54 - Frédéric Péters

a11y: add support for foldable/folding cells (#38192)

Historique

#1 - 06 décembre 2019 09:27 - Frédéric Péters

- *Projet changé de Intégrations graphiques Publik à Combo*

#2 - 06 décembre 2019 09:31 - Frédéric Péters

- *Fichier 0001-a11y-add-support-for-foldable-folding-cells-38192.patch ajouté*

- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*

- *Patch proposed changé de Non à Oui*

Ajout d'un tab-index=0 pour que le clavier puisse s'arrêter dessus, événement keydown pour que taper sur entrée plie/déplie, ajout attribut aria-expanded parce que c'est ça qui semble recommandé / le mieux convenir. Comme on se trouve ainsi à devoir changer le balisage, on passe d'un événement global, commun à toutes les cellules (présentes et à venir (ajax)), à un événement local à une cellule.

#3 - 13 décembre 2019 16:31 - Thomas Jund (congé, retour le 29/04)

Quelques retours

Ajouter un role=button au titre

```
$cell_title.attr('tabindex', '0');  
+ $cell_title.attr('role', 'button');
```

Tester si la cell est `foldable` directement en début de fonction pour éviter de stocker des vars pour rien, éviter une imbrication et exit le plus tôt possible

```
function prepare_foldable(cell) {  
+   if (!$cell.is('.foldable')) {  
+     return;  
+   }  
...  
   var $cell_title = $cell.find('> div > h2:first-child');  
-   if ($cell.is('.foldable')) {  
...  
     return false;  
   }  
- }
```

J'aurais eu tendance à faire une fonction pour

```
if ($cell.is('.folded')) {  
  $cell_title.attr('aria-expanded', 'false');  
} else {  
  $cell_title.attr('aria-expanded', 'true');
```

```
}  
}
```

et ainsi éviter de dupliquer du code.

Enfin je ne suis pas sûr de l'intérêt de mettre un `.keydown` sur l'image sachant qu'elle n'est pas focusable.

#4 - 17 décembre 2019 11:34 - Frédéric Péters

- Fichier `0001-a11y-add-support-for-foldable-folding-cells-38192.patch` ajouté

Commentaires pris en compte.

#5 - 17 décembre 2019 14:50 - Thomas Jund (congrés, retour le 29/04)

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

#6 - 17 décembre 2019 14:54 - Frédéric Péters

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

```
commit 43b61611599cd0729fb63a4620f634e9c4c2dc0b  
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>  
Date: Wed Dec 4 20:42:56 2019 +0100
```

```
ally: add support for foldable/folding cells (#38192)
```

#7 - 18 décembre 2019 14:15 - Frédéric Péters

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

Fichiers

<code>0001-a11y-add-support-for-foldable-folding-cells-38192.patch</code>	2,16 ko	06 décembre 2019	Frédéric Péters
<code>0001-a11y-add-support-for-foldable-folding-cells-38192.patch</code>	2,13 ko	17 décembre 2019	Frédéric Péters