Auto Multiple Choice - Bug # 866: Décalage des cases entre DOC-sujet et DOC-indiv-solution pour des réponses horizontales

Status:	Closed	Priority:	Normal
Author:	Vincent Raspal	Category:	LaTeX
Created:	12/24/2022	Assignee:	
Updated:	06/05/2025	Due date:	

Description: Bonjour,

il m'arrive parfois, pour me rassurer, à l'issue de l'écriture d'un gros sujet complexe, de récupérer quelques pages du fichier @DOC-indiv-solution.pdf@ pour le faire mouliner par AMC et vérifier que :

la correction se fait sans encombre ;

le candidat test est bien reconnu via son identifiant

et surtout, voir rapidement mon barème (*y a-t-il une solution plus simple pour visualiser son barème global sans passer par cette pseudo-correction ?*)

Or, il arrive que des cases n'aient pas exactement les mêmes coordonnées dans les fichiers @DOC-sujet.pdf@ et @DOC-indiv-solution.pdf@.

Cela semble se produire quand on a vérification conjointe des conditions suivantes :

une question type QCM (réponse unique ou multiple)

avec réponses horizontales

si chaque réponse est suivie d'un @\scoring{...}@

et que la fin de ligne n'est pas échappée par un @%@.

Voici un MWE :

* *Aucun décalage* dans ce cas :

```
<pre>
```

```
\begin{question}{bug-calage}\scoring{mz=1}
□ Donner le sens du vecteur champ électrique  $\vec{E}_1$ .
□ \begin{reponseshoriz}[o]
□□ \bonne{O}
□□ \mauvaise{N}
□□ \mauvaise{E}
□□ \mauvaise{S}
□ \end{reponseshoriz}
\end{question}
```

```
</pre>
```

* *Décalage* dans ce cas :

```
<pre>
```

```
\begin{question}{bug-calage}\scoring{mz=1}
□ Donner le sens du vecteur champ électrique  $\vec{E}_1$ .
□ \begin{reponseshoriz}[o]
□□ \bonne{O}\scoring{setglobal.angE1=180}
□□ \mauvaise{N}\scoring{setglobal.angE1=90}
□□ \mauvaise{E}\scoring{setglobal.angE1=0}
□□ \mauvaise{S}\scoring{setglobal.angE1=-90}
□ \end{reponseshoriz}
\end{question}
```

```
</pre>
```

* *Aucun décalage* dans ce cas :

```
<pre>
\begin{question}{bug-calage}\scoring{mz=1}
  \begin{reponseshoriz}[o]
    \bonne{O}\scoring{setglobal.angE1=180}%
    \mauvaise{N}\scoring{setglobal.angE1=90}%
    \mauvaise{E}\scoring{setglobal.angE1=0}%
    \mauvaise{S}\scoring{setglobal.angE1=-90}%
  \end{reponseshoriz}
\end{question}
</pre>
```

J'ai joint une capture d'écran des 2 fichiers côte à côte avec des pointillés rouges qui mettent en évidence le décalage quand il se produit.

Merci et bonnes fêtes à tous.

History

12/30/2022 06:17 pm - Frédéric Bréal

Pour le barème global, je fais comme vous mais pour chaque question, vous pouvez tester votre barème Aide > test du barème.

Pour le décalage, avez-vous testé avec @multicols@ que je préfère à @reponseshoriz@ à cause des espaces trop grands.

12/31/2022 09:32 am - Vincent Raspal

Effectivement, avec @multicols@ ça fonctionne. Mais cela reste étrange que la mise en page diffère entre sujet et correction individuelle pour @reponseshoriz@.

Pour le barème, je ne trouve pas le menu @test du barème@ dans @aide@. J'ai la version @1.5.2@ d'AMC.

12/31/2022 11:37 am - Frédéric Bréal

- File AMC-test-bareme.png added

Je suis sur le ppa test, l'option a été créée il y a 7 mois

<https://gitlab.com/a10684/auto-multiple-choice/-/commit/963888209844c93db33a05be14f157374481b21b>.

12/31/2022 11:43 am - Vincent Raspal

OK. Merci pour l'info.

Je ne souhaite pas passer sur le ppa test car je suis prudent pour mes examens CEPENDANT je garde en tête que l'option arrivera un jour ou l'autre sur une version stable

Peut-on l'attendre dans la version 1.6.0 ? à quelle échéance à peu près ?

12/31/2022 11:51 am - Frédéric Bréal

De très bientôt à bientôt voire pas longtemps : <https://gitlab.com/a10684/auto-multiple-choice/-/commit/43535b4aa601c595470fa3e243f8ee4d4fde6fbb>

La version test est passée en 1.6.0 RC 1 mais je ne sais pas combien de temps il faut à Alexis Bienvenüe pour compiler et mettre à jour sur les dépôts.

01/01/2023 03:07 pm - Alexis Bienvenüe

- Status changed from New to Resolved

- Target version set to 1.6.0

- % Done changed from 0 to 100

Ce bug devrait être corrigé avec git:7f70d7c4

01/06/2023 08:27 pm - Vincent Raspal

Merci !!

Quelle réactivité.

06/05/2025 08:33 am - Alexis Bienvenüe

- Status changed from Resolved to Closed

Files

bug-calage.png	292.9 kB	12/24/2022	Vincent Raspal
AMC-test-bareme.png	38.9 kB	12/31/2022	Frédéric Bréal