

Auto Multiple Choice - Support # 940: lettrage des réponses en haut des colonnes de formulaire

Status:	New	Priority:	Normal
Author:	Seb P.	Category:	
Created:	10/18/2024	Assignee:	
Updated:	10/23/2024	Due date:	
Description:	Bonjour à tous, Je découvre avec bonheur AMC, que j'utilise avec des formulaires de 25-30 réponses standard réparties sur trois colonnes, et une post correction. Je cherche à faire figurer les lettres du formulaire standard en haut de chaque colonne plutôt que dans les cases, car j'ai constaté que les cases lettrées génèrent parfois des erreurs lorsqu'elles sont noircies au crayon de papier. J'arrive à supprimer les lettres, mais pas à les rétablir en haut de colonne. Je préfère éviter de placer une lettre à côté de chaque case, à la fois pour aérer la présentation, et pour réduire le risque de confusion. Quelqu'un aurait-il la solution? Merci d'avance! Bien cordialement Sébastien		

History

10/19/2024 10:37 am - Frédéric Bréal

Je n'utilise pas l'option @posccorrect@ et je n'arrive pas à comprendre votre question et surtout cette phrase.

> J'arrive à supprimer les lettres, mais pas à les rétablir en haut de colonne.

Pour effacer les lettres, j'utiliserais la commande @\def\AMCchoiceLabelFormat#1@ en mettant la couleur blanche puis en repassant au noir.

Pouvez-vous déposer votre fichier tex le plus simple possible mais qui laisse apparaître le problème ?

10/19/2024 11:35 am - Seb P.

- File source.tex added

Bonjour Frédéric,

Merci pour votre réponse.

J'aimerais que mon formulaire de 25 ou 30 réponses se présente sous forme de 3 grilles de 10 lignes par 5 colonnes à cases vides, avec le lettrage des solutions positionné en haut des colonnes.

Je n'ai pas trouvé le code pour positionner le lettrage en haut des colonnes plutôt que dans les cases.

Je joins mon fichier source qui génère le lettrage dans les cases.

10/19/2024 12:37 pm - Frédéric Bréal

- File source.tex added

Voici ce que je comprends en pièce jointe.

Attention, c'est de la bidouille pas optimisée mais pas sûr que j'arrive à faire mieux et je n'ai pas testé avec AMC simple compilation avec texstudio.

En gros, je mets 3 questions fictives pour chaque nouvelle colonne en sélectionnant la couleur blanche pour la lettre Q et en demandant à AMC de ne pas incrémenter le compteur des questions.

J'ai dû modifier l'espace à 1.5em, je ne sais pas pourquoi.

10/19/2024 10:21 pm - Seb P.

Merci, malheureusement le fichier génère deux erreurs (cf ci-dessous).

Pour clarifier voici la présentation que je voudrais avoir :

```

A B C D E   A B C D E   A B C D E
1 x x x x x  11 X X X X X  21 X X X X X
2 x x x x x  12 X X X X X  22 X X X X X
3 x x x x x  13 X X X X X  ...
4 x x x x x  ...
5 x x x x x
6 x x x x x
...

```

ERR: <i>2 erreurs lors de la compilation LaTeX (sujet)</i>

ERR>Undefined control sequence.

ERR>Undefined control sequence.

Variables :

VAR: scorezones=1

VAR: postcorrect=1

VAR: styversion=2018/12/29 v1.4.0 r:c6041a1

VAR: outsidebox=1

VAR: stypath=/usr/share/texmf/tex/latex/AMC/automultiplechoice.sty

VAR: project:pdfform=0

10/20/2024 09:50 am - Frédéric Bréal

Je n'ai pas d'erreur mais j'utilise la version 11.6.0+git20240805161640.

Vous êtes à là 1.4.

Pouvez-vous commenter les lignes 71 et 150 de mon fichier et déposer le log complet ; pas sûr que je sache le lire mais au moins la ligne défectueuse sera notée.

10/20/2024 10:20 am - Frédéric Bréal

Cette méthode plus simple mais moins automatique.

```

<pre>
\begin{multicols}{3}
\hspace*{1.8em} A \hspace*{0.1em} B \hspace*{0.1em} C \hspace*{0.1em} D \hspace*{0.1em} E

\unequestion{Q01}
\unequestion{Q02}
\unequestion{Q03}
\unequestion{Q04}
\unequestion{Q05}
\unequestion{Q06}
\unequestion{Q07}
\unequestion{Q08}
\unequestion{Q09}
\unequestion{Q10}

\hspace*{1.8em} A \hspace*{0.1em} B \hspace*{0.1em} C \hspace*{0.1em} D \hspace*{0.1em} E\null

```

```
\unequestion{Q11}
\unequestion{Q12}
\unequestion{Q13}
\unequestion{Q14}
\unequestion{Q15}
\unequestion{Q16}
\unequestion{Q17}
\unequestion{Q18}
\unequestion{Q19}
\unequestion{Q20}
```

```
□
\hspace*{1.8em}□ A \hspace*{0.1em} B \hspace*{0.1em} C \hspace*{0.1em} D \hspace*{0.1em} E
```

```
\unequestion{Q21}
\unequestion{Q22}
\unequestion{Q23}
\unequestion{Q24}
\unequestion{Q25}
\unequestion{Q26}
\unequestion{Q27}
\unequestion{Q28}
\unequestion{Q29}
\unequestion{Q30}
```

```
\end{multicols}
```

```
</pre>
```

10/20/2024 11:07 pm - Seb P.

- *File source.tex added*

Merci encore,

Cela ne fonctionne toujours pas, je joins le fichier source modifié avec vos suggestions et le fichiers des erreurs.

J'utilise la version 1.4 car c'est la dernière disponible sur synaptic.

Je ne suis pas parvenu à installer la 1.6, faute de compétences suffisantes sous linux.

Je ne vois pas à quoi correspondent les lignes 71 et 151?

10/20/2024 11:07 pm - Seb P.

- *File Erreurs20241020.txt added*

10/21/2024 09:47 am - Frédéric Bréal

> Je ne vois pas à quoi correspondent les lignes 71 et 151?

Ce sont les lignes de mon fichier source.tex.

Je ne connais pas ces commandes et je ne les trouve pas dans le fichier automultiplechoice.sty. Où les avez-vous trouvées ?

Si vous commentez ces 2 lignes, est-ce que cela fonctionne ?

```
<pre>
```

```
\AMCcodeGridStyle{all} % Pour afficher les cases sous forme de grille.
```

```
\AMCcodeLetterStyle{above} % Pour mettre les lettres au-dessus des cases
```

```
</pre>
```

> Je ne suis pas parvenu à installer la 1.6, faute de compétences suffisantes sous linux.

* Supprimez automultiplechoise via synaptic qui devrait également supprimer texlive.

* Supprimez ce qu'il peut rester de texlive

```
<pre>
sudo apt-get autoremove texlive*
sudo apt-get autoremove biber
sudo rm -rf /usr/share/texlive/20*
rm -rf ~/.texlive20*
</pre>
```

* Nettoyer ubuntu

```
<pre>
sudo apt clean && sudo apt update && sudo apt full-upgrade && sudo apt autoremove --purge && sudo reboot
</pre>
```

* Au redémarrage, vérifiez via synaptic qu'il ne reste pas des résidus de configuration.

* Installez la version stable 1.6 ou 1.5 suivant votre version d'ubuntu car la 1.6 n'est pas compilée pour ubuntu 24.

```
<pre>
sudo add-apt-repository ppa:alexis.bienvenue/amc-stable && sudo apt-get update && sudo apt-get install auto-multiple-choice
</pre>
```

* ou la version test 1.6

```
<pre>
sudo add-apt-repository ppa:alexis.bienvenue/test && sudo apt-get update && sudo apt-get install auto-multiple-choice
</pre>
```

10/21/2024 01:56 pm - Seb P.

- File DOC-sujet.pdf added

Merci beaucoup! C'est très clair et j'ai pu installer la v1.5.

Le formulaire à 30 questions (qui n'admet que 4 réponses) se présente parfaitement, cf source ci-jointe.

En revanche, il y a un décalage de mise en page lorsque je réduis le formulaire 25 questions, et j'avoue que je ne comprends pas trop pourquoi...

10/21/2024 02:05 pm - Frédéric Bréal

> En revanche, il y a un décalage de mise en page lorsque je réduis le formulaire 25 questions, et j'avoue que je ne comprends pas trop pourquoi...

Le paquet @multicols@ équilibre les colonnes.

Pour forcer un passage à la colonne suivante, il faut utiliser la commande @\columnbreak@.

```
<pre>
\unequestion{Q10}\columnbreak
□
\hspace*{1.8em} A \hspace*{0.1em} B \hspace*{0.1em} C \hspace*{0.1em} D \hspace*{0.1em} E\null

\unequestion{Q11}
</pre>
```

10/21/2024 03:50 pm - Seb P.

Super, merci! La présentation est impeccable, je vais faire quelques essais...

S'agissant des commandes \AMCcodeGridStyle{all} \AMCcodeLetterStyle{above} % je n'arrive pas à retrouver la source, manifestement elles ne fonctionnent pas...

10/21/2024 08:03 pm - Seb P.

- File *source.tex* added

Bonsoir,

J'ai maintenant un problème d'identification des étudiants et d'association des notes.

Les données du fichier des notes sont incomplètes et fausses, alors que les copies sont corrigées correctement, et que la liste cvs semble bien prise en compte.

Je pense avoir correctement codé les quatre numéros étudiants et celui du correcteur. Je joins les fichiers, peut-être faut-il ouvrir un nouveau sujet?

Merci d'avance pour votre aide

10/21/2024 08:05 pm - Seb P.

- File *liste.csv* added

- File *VERBAL.ods* added

- File *Tous_etudiants.pdf* added

10/21/2024 08:30 pm - Frédéric Bréal

À l'arrache, je dirais que c'est parce que l'id est 1, 2, 3 et 4 et sur la feuille c'est noté 001, 002, 003 et 004.

L'export ods vers csv enlève les 0. Il existe une méthode pour que ods exporte les 0 mais il faut chercher sur internet car je l'oublie à chaque fois.

Soit vous rajoutez manuellement les 0 dans le fichier csv soit vous modifiez l'id en 100, 200, 300 et 400 dans l'ods avant conversion.

Si ce n'est pas ça je verrai demain.

10/22/2024 03:12 pm - Seb P.

Merci, j'ai donc renuméroté de 101 à 104, l'association automatique a bien détecté 5 copies (y compris celle du correcteur numérotée 999), et j'ai accès aux notes en cliquant sur le bouton notes.

En revanche la fenêtre qui contient le tableau des notes n'est pas sélectionnable ni copiable, et le fichier des notes n'est pas généré.

10/22/2024 04:24 pm - Seb P.

Désolé, j'ai retesté et le fichier des notes fonctionne, à part que seules les cases non réponses sont colorées. C'est peut-être un problème de réglage des préférences, je regarde.

Je me pose trois autres questions :☹

Sur la copie corrigée, est-il possible d'ajouter le score total des bonnes réponses/total des questions répondues?

Est-il possible de paramétrer AMC pour que le tableau de notes affiche une case avec le total des questions non répondues? Sinon je suppose qu'on peut modifier le tableau pour compter le nombre de cases de la couleur non répondu?

Y a-t-il un moyen simple d'afficher les numéros de la grille étudiante en haut de la grille plutôt que dans les cases, ou faut-il faire comme pour la grille des réponses?

10/22/2024 05:05 pm - Frédéric Bréal

> C'est peut-être un problème de réglage des préférences, je regarde.

Je dirais qu'il faut modifier le fichier cacher `@cf.default.xml@` qui se trouve dans `/home/login personnel/.AMC.d/`

> Sur la copie corrigée, est-il possible d'ajouter le score total des bonnes réponses/total des questions répondues?

Si cela est possible, ce sera avec un fichier `topics.yml` et la clé `aggregate` avec `sumratio` mais il faut passer sur la version test et dont le `ppa test`. Cela ne modifie en rien `texlive`.

Je n'utilise pas cette clé donc je préfère laisser Alexis compléter ma réponse ou l'infirmier.

> Est-il possible de paramétrer AMC pour que le tableau de notes affiche une case avec le total des questions non répondues?

Je ne sais pas. Avec la clé `aggregate`, il y a l'option `@count(a)@` ou `a` prend la valeur souhaitée mais cela ne fait pas la différence entre 0 et non répondu. Dans le forum, en particulier le post, `compétence le retour`, il y a peut-être eu une discussion sur cette question.

>Y a t-il un moyen simple d'afficher les numéros de la grille étudiante en haut de la grille plutôt que dans les cases, ou faut-il faire comme pour la grille des réponses?

Je ne pense pas car l'option @\AMCboxStyle@ ne prévoit que de faire descendre les cases, pas décaler les chiffres.

10/22/2024 07:42 pm - Seb P.

- *File default.odt added*

Merci Frédéric

En fin de fichier default ci-joint, on trouve :

```
<view_empty_color>#7878ffffded</view_empty_color>
```

```
<view_invalid_color>#ffffef3b3b</view_invalid_color>
```

Je ne sais pas si ce sont les bonnes valeurs, et je ne vois pas de commande du type view_valid_color

Pour l'ajout du ratio réponses exactes/réponses sur la copie, j'envisage de passer par la commande %(COL) mentionnée au chapitre 6.10 de la doc annotations copies : dans le fichier notes, comptage couleur des cellules vides, calcul du total des réponses, des ratio réponses exactes/réponses, importation des ratio dans une colonne "COL" du fichier csv

Pour la mise en forme des chiffres au dessus de la grille étudiant je vais encore avoir besoin de votre aide car je n'arrive pas à adapter correctement la formule de la grille des réponses

Bonne soirée

10/23/2024 06:19 pm - Frédéric Bréal

- *File source.tex added*

Comme vous faites colorier les cases, vous pouvez utiliser l'astuce d'une collègue trouvée sur ce forum à la ligne 86.

10/23/2024 08:23 pm - Seb P.

La présentation est parfaite, et j'ai la couleur pour les cases vides. Merci beaucoup!

Files

source.tex	3 kB	10/19/2024	Seb P.
source.tex	3.7 kB	10/19/2024	Frédéric Bréal
source.tex	2.9 kB	10/20/2024	Seb P.
Erreurs20241020.txt	5 kB	10/20/2024	Seb P.
DOC-sujet.pdf	43.5 kB	10/21/2024	Seb P.
source.tex	3.8 kB	10/21/2024	Seb P.
liste.csv	75 Bytes	10/21/2024	Seb P.
VERBAL.ods	8.4 kB	10/21/2024	Seb P.
Tous_etudiants.pdf	390.9 kB	10/21/2024	Seb P.
default.odt	21.1 kB	10/22/2024	Seb P.
source.tex	4.1 kB	10/23/2024	Frédéric Bréal