

## Auto Multiple Choice - Support # 162: exemple pour \AMCsection

<b>Status:</b>	Closed	<b>Priority:</b>	Normal
<b>Author:</b>	Benoit PIERRET	<b>Category:</b>	
<b>Created:</b>	04/11/2013	<b>Assignee:</b>	
<b>Updated:</b>	05/29/2013	<b>Due date:</b>	
<b>Description:</b>	Est-il possible d'avoir un exemple pour l'utilisation de \AMCsection.  Je suis parti du code du post #102 :  J'ai testé ceci qui ne fonctionne pas: <pre>&lt;pre&gt; \AMCsection{P1} \insertgroup{CM} \AMCsection{P2} \AMCnumero{1} \insertgroup{US} \clearpage &lt;/pre&gt;</pre> En attendant, je fais comme ceci pour faire apparaître les titres des sections dans les questions mais c'est un peu lourd: <pre>&lt;pre&gt; \usepackage{ifthen} \newcounter{ctProb} \newcommand{\titre}[1]{\ifthenelse{#1=1}{CM}{US}\$} \def\AMCformQuestion#1{\vspace{\AMCformVSpace}\par{\bf \ifthenelse{#1=1}{\addtocounter{ctProb}{1}\titre{value{ctProb}}\ \indent{}}\titre{value{ctProb}}\ifthenelse{#1&lt;10}{\phantom{0}}{}}#1} &lt;/pre&gt;</pre>		

### History

04/11/2013 11:01 am - Alexis Bienvenüe

- Description changed from Est-il possible d'avoir un exemple pour l'utilisation de \AMCsection.

Je suis parti du code du post#102:

<http://project.auto-multiple-choice.net/issues/102>

J'ai testé ceci qui ne fonctionne pas:

```
<pre>
\AMCsection{P1}
\insertgroup{CM}
\AMCsection{P2}
\AMCnumero{1}
\insertgroup{US}
\clearpage
</pre>
```

En attendant, je fais comme ceci pour faire apparaître les titres des sections dans les questions mais c'est un peu lourd:

```
<pre>
\usepackage{ifthen}
```

```

\newcounter{ctProb}
\newcommand{\titre}[1]{$\ifthenelse{#1=1}{CM}{US}$}
\def\AMCformQuestion#1{\vspace{\AMCformVSpace}\par{\bf
\ifthenelse{#1=1}{\addtocounter{ctProb}{1}\titre{\value{ctProb}}\ \indent}}{\titre{\value{ctProb}}\ifthenelse{#1<10}{\phantom{0}}{}}#1}
</pre> to Est-il possible d'avoir un exemple pour l'utilisation de \AMCsection.

```

Je suis parti du code du post #102 :

J'ai testé ceci qui ne fonctionne pas:

```

<pre>
\AMCsection{P1}
\insertgroup{CM}
\AMCsection{P2}
\AMCnumero{1}
\insertgroup{US}
\clearpage
</pre>

```

En attendant, je fais comme ceci pour faire apparaître les titres des sections dans les questions mais c'est un peu lourd:

```

<pre>
\usepackage{ifthen}
\newcounter{ctProb}
\newcommand{\titre}[1]{$\ifthenelse{#1=1}{CM}{US}$}
\def\AMCformQuestion#1{\vspace{\AMCformVSpace}\par{\bf
\ifthenelse{#1=1}{\addtocounter{ctProb}{1}\titre{\value{ctProb}}\ \indent}}{\titre{\value{ctProb}}\ifthenelse{#1<10}{\phantom{0}}{}}#1}
</pre>

```

**04/11/2013 11:02 am - Alexis Bienvenüe**

> J'ai testé ceci qui ne fonctionne pas:

Pouvez-vous nous en dire plus (messages d'erreur, résultat non attendu, etc.) ?

**04/11/2013 02:19 pm - Benoit PIERRET**

Merci pour la réponse très rapide!

Avec:

```

<pre>
\section{P1}
\insertgroup{CM}
\section{P2}
\AMCnumero{1}
\insertgroup{US}

```

```

\clearpage

```

```

</pre>

```

"Mettre à jour les document" se passe correctement.

Avec le code de mon premier post, j'ai:

```

> _
> 2 erreurs lors de la compilation LaTeX (sujet)
> Undefined control sequence.
> Undefined control sequence._

```

Je peux fournir le fichier source si nécessaire.

**04/11/2013 02:34 pm - Alexis Bienvenüe**

Quelle version d'AMC utilisez-vous ? La commande @\AMCsection@ est apparue à la révision r1242.

**04/11/2013 02:42 pm - Benoit PIERRET**

J'utilise:

Auto Multiple Choice 1.1.2 (svn:1283)

**04/11/2013 02:48 pm - Alexis Bienvenüe**

D'accord. C'est une version qui a quitté la branche de développement lors de la publication de la version 1.1 à la révision 1076. Elle n'intègre donc pas la commande @\AMCsection@. Il faut chercher une version supérieure à 1.1.1242. Sur fedora, vous pouvez par exemple recompiler la version 1.1.1359 à partir de l'archive précompilée qui est actuellement disponible dans l'espace de téléchargement (voir <http://home.gna.org/auto-qcm/download-fedora>).

**04/11/2013 09:17 pm - Benoit PIERRET**

Ça fonctionne avec la version 1.1.1359 avec le premier code cité plus haut. Merci.

Par contre, il y a un retrait à chaque question1.

Voir ci-dessous:

!http://bepierret.free.fr/temp/amc2.png!

**04/11/2013 09:42 pm - Alexis Bienvenüe**

C'est parce que LaTeX ne met pas de retrait sur le premier paragraphe d'une section. Vous pouvez par exemple annuler tous les retraits de paragraphe : @\setlength{\parindent}{0pt}@

**04/13/2013 08:55 am - Benoit PIERRET**

Merci. \setlength{\parindent}{0pt} supprime bien le décalage de la 1ère question.

Dernière question: pour traiter 800 copies d'étudiants, vaut-il mieux travailler par groupes de 100 copies ou le traitement de 800 copies en un seul bloc est envisageable(puissance de calcul, traitement des copies non reconnue...)?

J'utilise un numéro d'étudiant à 7 chiffres, questions séparées, scan en pdf de 25 à 100 copies, questions non mélangées car imprimerie en offset.

**04/13/2013 02:27 pm - Alexis Bienvenüe**

J'ai essayé de faire en sorte qu'on puisse traiter de manière raisonnable un nombre important de copies (avec 800 ça devrait aller), mais il vaut mieux utiliser une version récente d'AMC. Ceci dit, je n'ai pas vraiment testé... Si vous ne produisez qu'un seul sujet (avec une seule page de réponses) que vous photocopiez ensuite, je vous propose la méthode suivante :

\* juste avant de faire l'impression et les photocopies, sauvegardez le projet (par exemple en fabriquant un fichier ZIP qui contient la totalité du répertoire projet).

\* essayez avec vos 800 copies sur un projet unique.

\* en cas de problème, vous pourrez dupliquer le projet en autant de projets identiques que souhaité à partir de l'archive, et donner à chacun un petit (100 ou 200) nombre de copies.

N'hésitez pas à utiliser la version 1.1.1359 (ou supérieure), et retourner s'il vous plaît nous dire comment cela s'est passé.

**05/29/2013 08:22 am - Alexis Bienvenüe**

- % Done changed from 0 to 100

- Status changed from New to Closed