

## Auto Multiple Choice - Feature # 900: Question ouverte avec réponses sur plusieurs pages, à la fin du sujet

<b>Status:</b>	New	<b>Priority:</b>	High
<b>Author:</b>	Emilie Dupont	<b>Category:</b>	LaTeX
<b>Created:</b>	11/29/2023	<b>Assignee:</b>	
<b>Updated:</b>	11/30/2023	<b>Due date:</b>	
<b>Description:</b>	Bonjour, J'ai une question ouverte qui doit être rédigées sur une feuille séparée. Mais j'aimerais que la réponse soit sur deux pages. Or avec AMCOpen on ne peut avoir plus d'une page de feuille réponse. Existe-t-il un moyen d'avoir la réponse sur deux pages ? Merci, Émilie		

### History

#### 11/29/2023 09:32 pm - Frédéric Bréal

La zone de réponse est une @minipage@ donc non sécable.

Je vous propose de faire 2 questions à la suite en supprimant le numéro de la question 2 et en annulant le barème et cachant sa zone de notation.

<pre>

```
{  
  \begin{question}{open}  
    Combien d'états sont membres de l'Union Européenne en janvier 2009 ?
```

```
\AMCOpen{lines=16}{\bonne[1]{1}\bareme{1}}  
  \end{question}
```

```
\def\AMCbeginQuestion##1##2{
```

```
\AMCquestionNumberfalse
```

```
  \begin{question}{open-suite}\QuestionIndicative
```

```
\AMCOpen{lines=16, backgroundcol=white, foregroundcol=white, question= suite de votre réponse} {\bonne[0]{0}\bareme{0}}  
  \end{question}
```

```
}
```

</pre>

Une autre idée, que je n'ai pas le temps de tester, c'est d'utiliser @contentcommand@ et d'utiliser le paquet @longtable@ pour générer une suite de ligne.

#### 11/30/2023 02:28 pm - Emilie Dupont

Merci. Cela fonctionne mais j'ai un message d'erreur avec la commande : \def\AMCbeginQuestion##1##2{

Après compilation en PDFLaTeX, j'ai le message d'erreur :

<pre>

! Parameters must be numbered consecutively.

<to be read again>

2

l.869 }

! Argument of \AMCbeginQuestion has an extra }.

<inserted text>

\par

l.869 }

Runaway argument?

```
{\ifx \@empty \AMC@sz@callin \@empty \else \csname \AMC@sz@callin \endcsname \
```

ETC.

! Paragraph ended before \AMCbeginQuestion was complete.

```
</pre>
```

Sachant que j'ai utilisé le code de la manière suivante :

```
<pre>
\begin{questionmultx}{cylindreQ7}{\bf (3 points)}
\def\AMCotextGoto{\par{\bf\emph{Répondez sur les deux feuilles correspondantes, à la fin du sujet.}}}

Démontrer l'expression du champ \vec{E} et du potentiel  $V$  pour  $r \geq R$ , en détaillant les calculs (symétries,
invariances, surface de Gauss, flux, charges  $q_{int}$ ).

%
\AMCOpen{question=Cylindre chargé en volume~,contentcommand=grid}{
\bonne[.5]{0.5}\scoring{b=0.5,m=0}
\bonne[.5]{0.5}\scoring{b=0.5,m=0}
% \pointn{-0.5}\pointp{1}\pointp{1}\pointp{2}
% \mauvaise[B]{-1}\scoring{b=0,m=-1}
% \mauvaise[B]{-2}\scoring{b=0,m=-2}
\bonne[1]{1}\scoring{b=1,m=0}
\bonne[1]{1}\scoring{b=1,m=0}
}
%
\end{questionmultx}
%
\def\AMCbeginQuestion##1##2{}
\AMCquestionNumberfalse
\def\AMCotextGoto{\par{\bf\emph{ }}}
\begin{question}{open-suite}\QuestionIndicative
\AMCOpen{contentcommand=grid, backgroundcol=white, foregroundcol=white, question= Cylindre chargé en volume (suite)} {\bonne[0]{0}\bareme{0}}
\end{question}
</pre>
```

J'ai enlevé la commande qui posait problème et après tout fonctionne.

Merci pour votre aide.

**11/30/2023 02:39 pm - Alexis Bienvenüe**

Est-ce que vous ne pouvez pas simplement faire suivre la question de pages blanches (ou de pages avec des lignes si vous le souhaitez) ?

**11/30/2023 02:47 pm - Emilie Dupont**

Si je mets qu'un # au lieu de 2 dans

```
<pre>
\def\AMCbeginQuestion##1##2{}
</pre>
```

cela fonctionne très bien.