

## Auto Multiple Choice - Bug # 913: Erreur de correction due à la non initialisation du seed de l3kernel

<b>Status:</b>	WontFix	<b>Priority:</b>	Normal
<b>Author:</b>	Yves Combe	<b>Category:</b>	
<b>Created:</b>	02/07/2024	<b>Assignee:</b>	
<b>Updated:</b>	03/15/2024	<b>Due date:</b>	
<b>Description:</b>	Bonjour,  J'utilise dans chaque question un tirage aléatoire pour décider si la bonne réponse est affichée ou une mauvaise réponse.  Pour ce tirage, j'utilise l3kernel avec la fonction <code>\fp_eval:n</code> <code>@ \NewExpandableDocumentCommand \randomint { m m } { \fp_eval:n { randint( #1, #2) } } @</code>  Lors de la correction, la graine du pseudo-générateur n'est pas remis à la même valeur ce qui fait que les cases calculées ne sont plus les mêmes. Voir les fichiers joints, sans gestion de la graine et avec gestion de la graine avec <code>@\sys_gset_rand_seed:n {42}@</code>		

### History

#### 02/07/2024 11:27 am - Yves Combe

Pardon pour l'accent circonflexe en trop dans le titre

#### 02/07/2024 03:41 pm - Yves Combe

- *File source.tex added*

Yves Combe wrote:

> Bonjour,

>

> J'utilise dans chaque question un tirage aléatoire pour décider si la bonne réponse est affichée ou une mauvaise réponse.

>

> Pour ce tirage, j'utilise l3kernel avec la fonction `\fp_eval:n`

> `@ \NewExpandableDocumentCommand \randomint { m m } { \fp_eval:n { randint( #1, #2) } } @`

>

> Lors de la correction, la graine du pseudo-générateur n'est pas remis à la même valeur ce qui fait que les cases calculées ne sont plus les mêmes.

Voir les fichiers joints, sans gestion de la graine et avec gestion de la graine avec `@\sys_gset_rand_seed:n {42}@`

Je me dis que le source manque peut-être...

#### 03/15/2024 02:11 pm - Alexis Bienvenüe

- *Status changed from New to WontFix*

C'est effectivement au concepteur su sujet de penser à fixer la graine du générateur aléatoire qu'il utilise.

### Files

DOC-indiv-solution-sans-seed.pdf	95.4 kB	02/07/2024	Yves Combe
DOC-indiv-solution-avec-seed.pdf	94.6 kB	02/07/2024	Yves Combe
0001-sans-seed.pdf	100.8 kB	02/07/2024	Yves Combe
0001-avec-seed.pdf	99.7 kB	02/07/2024	Yves Combe

