

Auto Multiple Choice - Bug # 417: AMC 1.3.0 Feuille de réponse pas reconnue correctement

Status:	Closed	Priority:	Urgent
Author:	Joël Brogniart	Category:	
Created:	05/13/2016	Assignee:	Alexis Bienvenüe
Updated:	04/12/2017	Due date:	
Description:	Pour un examen avec les pages réponses séparées des pages questions, j'ai environ 450 copies numérisées et lorsque je lance la saisie automatique des sujets, seules les pages "Questions" sont correctement reconnues. Les pages "Réponses" ne sont pas correctement reconnues. Ce qui est particulièrement grave parce que ce sont les pages les plus importantes. En fait les pages réponses sont partiellement reconnues puisque elles apparaissent correctement dans le détail de la sortie des commandes. Par contre aucune des pages "Réponses" n'apparaît dans la zone "Diagnostic" de l'onglet "Saisie". Seules les pages "Questions" y sont listées. Après avoir fait le nettoyage du projet et supprimé tous les scans du dossier correspondant, j'ai activé le mode debug et lancé la saisie automatique sur le scan d'une page "Réponses" (fichier log joint). Dans la zone "Détail de la sortie des commandes" la page apparaît avec le bon numéro de copie et le bon numéro de page. <pre><pre> Page : +350/11/53+ ===<analyse>=+1 </pre></pre> Dans le dossier "scans" du projet il y a bien une copie du fichier pdf d'entrée : "qcm-20160512123459-0011.pdf-page-001-000.pbm". Il y a aussi un fichier "page-350-11.jpg" dans le dossier "cr" du projet. Mais la zone "Diagnostic" de l'onglet "Saisie" est désespérément vide.		

History

05/13/2016 09:50 am - Alexis Bienvenüe

Peut-on voir le fichier source ?

05/13/2016 09:54 am - Joël Brogniart

Oui, mais comme c'est un examen réel, je transmets les informations sur un autre canal.

05/13/2016 10:19 am - Joël Brogniart

J'ai recommencé l'opération de saisie d'une page "Réponses" sur une deuxième machine qui est sensée avoir une installation d'AMC similaire et là la saisie fonctionne correctement.

L'installation d'AMC n'a pas été faite au même moment sur les deux machines alors si les versions d'AMC sont identiques, il n'en est pas nécessairement de même pour les nombreuses dépendances. Au vu de l'erreur

```
<pre>
```

```
Can't locate object method "Crop" via package "Exception 410: no images defined `Image::Magick::Q16`
```

```
</pre>
```

qui apparaît dans le journal debug, il est possible que le problème soit plutôt du côté de la version d'ImageMagick installée sur les deux machines.

Du coup, ce n'est plus un problème "Urgent" puisque je peux lancer la saisie sur l'autre machine. Je vais lancer la saisie complète et si tout ce passe bien je pense qu'il faudra clore ce "bug".

05/13/2016 11:00 am - Joël Brogniart

Bon il y avait bien des versions différentes d'ImageMagick sur les deux machines. Sur ma machine principale (là où ça ne marchait pas).

```
<pre>
```

```
ImageMagick      @6.9.3-4    graphics/ImageMagick
p5.22-perlmagick @6.9.3-4    perl/p5-perlmagick
</pre>
```

Sur la machine où ça marche.

```
<pre>
ImageMagick      @6.9.3-10    graphics/ImageMagick
p5.22-perlmagick @6.9.3-10    perl/p5-perlmagick
</pre>
```

Après avoir mis à jour toutes les dépendances (dont ImageMagick) sur ma machine principale, AMC reconnaît correctement les feuilles "Réponses" à nouveau. Ouf.

Le problème est maintenant résolu et AMC travaille comme un fou à reconnaître (correctement) les copies.

Désolé pour le dérangement, j'ai un peu paniqué.

04/12/2017 10:02 pm - Alexis Bienvenüe

- % Done changed from 0 to 100

- Status changed from New to Closed

Files

AMC-DEBUG-HKNaiGPX.log	240.8 kB	05/13/2016	Joël Brogniart
------------------------	----------	------------	----------------