

Auto Multiple Choice - Support # 209: La version d'amc que j'ai installé n'arrive pas à annoter les copies

Status:	Closed	Priority:	Normal
Author:	Joël Brogniart	Category:	
Created:	09/20/2013	Assignee:	
Updated:	09/23/2013	Due date:	
Description:	J'ai installé AMC svn revision 1447 sous OS X 10.8.5. Je suis arrivé jusqu'à la phase des rapports d'un projet test. L'export des notes (format libreoffice) se passe bien. Par contre, je n'arrive pas à annoter les copies. Je joins le fichier debug d'une tentative d'annotation et le dossier du projet.		

History

09/20/2013 03:00 pm - Alexis Bienvenüe

Il semble que le programme @AMC-buildpdf@ n'a pas été trouvé. Pouvez-vous vérifier qu'il a été correctement compilé et installé?

09/20/2013 07:22 pm - Joël Brogniart

- File main.log added

Bon, tout d'abord, j'en suis revenu à la révision 1377 pour voir si l'installation marchait toujours avec toutes les mises à jour des autres ports (macports). Comme pour la révision 1447, il faut maintenant ajouter une dépendance à texlive-lang-french pour que AMC puis être construit correctement. Sinon, la révision 1447 fonctionne correctement de la création d'un projet à l'envoi des corrigés par mail avec les nouvelles versions des autres ports (OS X 10.8.5, Xcode 5.0, Macports 2.2.0).

Je suis ensuite revenu à la révision 1447 (ou plutôt 1449 maintenant) et effectivement, il n'y a pas de buildpdf ou AMC-buildpdf dans ce qui est construit. Je joins le journal du build (du début à la ligne 2012 cela concerne la vérification des dépendances) dans lequel, je n'ai rien trouvé sur la compilation de buildpdf (en dehors de la récupération du dépôt subversion). Je vais voir si j'arrive à comprendre pourquoi l'outil n'est pas compilé par les outils Macports.

09/20/2013 09:45 pm - Alexis Bienvenüe

Ha zut, il faut maintenant enlever la ligne

```
<pre>
```

```
BINARIES = AMC-detect
```

```
</pre>
```

du fichier @Makefile-macports.conf@ (elle limitait les programmes à compiler au seul @AMC-detect@).

Pouvez-vous essayer de compiler à la main @AMC-buildpdf@ avec quelque chose comme ça

```
<pre>
```

```
make AMCCONF=macports BASEPATH=/opt/local GCC_PP="/usr/bin/clang -arch x86_64" AMC-buildpdf
```

```
</pre>
```

Comme ça si il y a d'autres choses à changer je regroupe le tout dans une seule révision. Il faudra sans doute rajouter une ligne (toujours dans @Makefile-macports.conf@) pour définir @GCC_PDF@, aussi. La version linux est

```
<pre>
```

```
GCC_PDF=$(shell pkg-config --cflags --libs cairo pangocairo poppler-glib)
```

```
</pre>
```

ce qui revient à

```
<pre>
```

```
GCC_PDF=-pthread -I/usr/include/cairo -I/usr/include/glib-2.0 -I/usr/lib/x86_64-linux-gnu/glib-2.0/include \
-I/usr/include/pixman-1 -I/usr/include/freetype2 -I/usr/include/libpng12 -I/usr/include/pango-1.0 \
-I/usr/include/poppler/glib -I/usr/include/poppler \
-lpangocairo-1.0 -lpango-1.0 -lpoppler-glib -lobject-2.0 -lcairo -lglib-2.0
```

```
</pre>
```

par exemple sur ma machine, mais je ne sais pas si on dispose de @pkg-config@ sur Mac...

09/20/2013 11:08 pm - Joël Brogniart

J'essaierai ça dans deux ou trois jours. Il y a peut être aussi un problème dans la phase d'installation avec une tentative de création de lien vers /usr ce qui ne correspond pas une installation Macports. Mais je n'en suis pas certain.

09/23/2013 10:41 am - Joël Brogniart

- File AMC-DEBUG-b5ZtS0D7.log added

- File 0001-AntarÃ's_Castor.pdf added

Quelques retours.

Dans le fichier @Makefile-macports.conf@, je supprime la ligne

```
<pre>
```

```
BINARIES = AMC-detect
```

```
</pre>
```

et j'ajoute

```
<pre>
```

```
GCC_PDF=$(shell pkg-config --cflags --libs cairo pangocairo poppler-glib)
```

```
</pre>
```

le build (avec AMC-buildpdf) et l'installation réussissent.

Par contre, même si la phase d'annotation se passe apparemment bien, la page générée ne comporte pas d'annotation. Je joins le journal debug de l'annotation et la page générée.

09/23/2013 11:33 am - Alexis Bienvenüe

Pas sûr de moi mais peut-être est-ce corrigé avec la révision r1451.

09/23/2013 01:37 pm - Joël Brogniart

Chapeau bas. Cette fois ci, la révision 1451 passe mon test (limité) : création d'un projet, insertion du sujet, mise à jour des docs, calcul des mises en page, impression d'un exemplaire (hors AMC), remplissage d'un exemplaire (hors AMC), saisie de la copie automatique, correction, identification étudiant, export des notes, annotation copie et envoi de l'annotation par courriel.

Et bien sûr, l'installation avec Macports se déroule sans problème... heu... je supprime tous les ports installés, je refais un test sans aucun port installé et je relance l'installation d'AMC pour voir si toutes les dépendances sont bien installées et si ça fonctionne... tout marche !

Bon maintenant, faut que j'arrive à faire valider quelques ports du côté de Macports.

Merci beaucoup !

09/23/2013 08:42 pm - Alexis Bienvenüe

- % Done changed from 0 to 100

- Status changed from New to Closed

Beau travail : bravo.

Files

AMC-DEBUG-DK_IS5ll.log	6 kB	09/20/2013	Joël Brogniart
bizarritude-1970-07-AMC-1447.zip	1.2 MB	09/20/2013	Joël Brogniart

main.log	420.1 kB	09/20/2013	Joël Brogniart
AMC-DEBUG-b5ZtS0D7.log	37.8 kB	09/23/2013	Joël Brogniart
0001-Antarès_Castor.pdf	143.8 kB	09/23/2013	Joël Brogniart