

Auto Multiple Choice - Bug # 538: Problème d'installation macOS

Status:	Closed	Priority:	High
Author:	Franck Toussaint	Category:	Installation
Created:	03/15/2018	Assignee:	Alexis Bienvenüe
Updated:	09/07/2020	Due date:	
Description:	Bonjour, Cela fait plusieurs jours que j'essaye en vain d'installer AMC en respectant la procédure MacPorts "Installation d'AMC sous macOS" et les sujets ad'hoc du forum. Voici ma config : - macOS high Sierra 10.13.3 - Mactex installé et updated - XQuartz 2.7.11 (xorg-server 1.18.4) - Xcode 9.2 - Macport version 2.4.2 - Polices Linux Libertine, DejaVu et IPAexMincho-IPAexGothic installées sur /Library/Fonts (voir fichier "fonts" joint) - Fichier macport.conf modifié avec l'ajout /Library/TeX/exbin ligne binpath - Installation avec la commande : <code>sudo port install auto-multiple-choice-devel +mactex</code> Le fichier main.log retourne une erreur sur la police DejaVu Serif. Je ne comprends pas. Cette dernière est pourtant installée dans le dossier /Library/Fonts. Serait-il possible de m'aider à résoudre ce problème d'installation. D'avance, merci. Bien cordialement. Franck Extrait main.log <pre>:info:build (/usr/local/texlive/2017/texmf-dist/tex/latex/graphics-def/xetex.def))))kpathsea:make_tex: Invalid fontname `DejaVu Serif', contains ' ' :info:build !!! :info:build ! :info:build ! fontspec error: "font-not-found" :info:build ! :info:build ! The font "DejaVu Serif" cannot be found. :info:build ! :info:build ! See the fontspec documentation for further information. :info:build ! :info:build ! For immediate help type H <return>. :info:build !..... :info:build :info:build l.19 \setmainfont{DejaVu Serif} :info:build :info:build ? :info:build ! Emergency stop. :info:build !..... :info:build :info:build l.19 \setmainfont{DejaVu Serif} :info:build :info:build No pages of output. :info:build Transcript written on auto-multiple-choice.ja.log. :info:build Error: Unable to find file. :info:build Error: Failed to open PDF file: :info:build auto-multiple-choice.ja.pdf</pre>		

```

:info:build Errors encountered. No output created.
:info:build Done. Input errors, so no output created.
:info:build pdftk uncompress error: Inappropriate ioctl for device at ../reproducible-pdf.pl line 38.
:info:build make[1]: *** [auto-multiple-choice.ja.pdf] Error 25
:info:build make[1]: *** Waiting for unfinished jobs....
:info:build *** File auto-multiple-choice.en.xml
:info:build I lang=en
:info:build * extracting modeles/en/simple-txt
:info:build embedded description / N=AMC-TXT format simple example
:info:build * extracting modeles/en/simple
:info:build embedded description / N=Simple example
:info:build * extracting modeles/en/groups
:info:build embedded description / N=Groups
:info:build * extracting modeles/en/separate
:info:build embedded description / N=Separate answers
:info:build * extracting modeles/en/scoring
:info:build embedded description / N=Scoring strategy
:info:build *** File auto-multiple-choice.fr.xml
:info:build I lang=fr
:info:build * extracting modeles/fr/simple-txt
:info:build embedded description / N=Exemple simple au format AMC-TXT
:info:build * extracting modeles/fr/simple
:info:build embedded description / N=Exemple simple
:info:build * extracting modeles/fr/groupes
:info:build embedded description / N=Groupes
:info:build * extracting modeles/fr/ensemble
:info:build embedded description / N=Réponses séparées
:info:build * extracting modeles/fr/bareme
:info:build embedded description / N=Barème
:info:build http://www.oasis-open.org/docbook/xml/4.5/docbookx.dtd:124: parser error : Entity value required
:info:build ]>
:info:build ^
:info:build http://www.oasis-open.org/docbook/xml/4.5/docbookx.dtd:124: parser error : xmlParseEntityDecl:
entity ISOgrk not terminated
:info:build ]>
:info:build ^
:info:build *** File auto-multiple-choice.ja.xml
:info:build make[1]: *** [auto-multiple-choice.ja.ext] Error 35
:info:build rm auto-multiple-choice.en.ext auto-multiple-choice.en.tex img_pdf/warning.pdf img_pdf/note.pdf
auto-multiple-choice.ja.html auto-multiple-choice.fr.man auto-multiple-choice.fr.html
auto-multiple-choice.ja.man auto-multiple-choice.ja.tex auto-multiple-choice.fr.tex
auto-multiple-choice.en.html img_pdf/important.pdf auto-multiple-choice.en.man auto-multiple-choice.ja.ext
auto-multiple-choice.fr.ext
:info:build make[1]: Leaving directory
~/opt/local/var/macports/build/_opt_local_var_macports_sources_rsync.macports.org_macports_release_tarba
lls_ports_x11_auto-multiple-choice/auto-multiple-choice/work/ac9013f9ddd7/doc'
:info:build make: *** [doc] Error 2
:info:build rm icons/auto-multiple-choice.png
:info:build make: Leaving directory
~/opt/local/var/macports/build/_opt_local_var_macports_sources_rsync.macports.org_macports_release_tarba
lls_ports_x11_auto-multiple-choice/auto-multiple-choice/work/ac9013f9ddd7'
:info:build Command failed: cd
"/opt/local/var/macports/build/_opt_local_var_macports_sources_rsync.macports.org_macports_release_tarba

```

```
ls_ports_x11_auto-multiple-choice/auto-multiple-choice/work/ac9013f9ddd7" && /usr/bin/make -j4 -w all
:info:build Exit code: 2
:error:build Failed to build auto-multiple-choice: command execution failed
:debug:build Error code: CHILDSTATUS 44450 2
:debug:build Backtrace: command execution failed
:debug:build   while executing
:debug:build "system {*} $notty {*} $nice $fullcmdstring"
:debug:build   invoked from within
:debug:build "command_exec build"
:debug:build   (procedure "portbuild::build_main" line 8)
:debug:build   invoked from within
:debug:build "$procedure $targetname"
:error:build See
/opt/local/var/macports/logs/_opt_local_var_macports_sources_rsync.macports.org_macports_release_tarbal
ls_ports_x11_auto-multiple-choice/auto-multiple-choice/main.log for details.
```

History

03/15/2018 04:41 pm - Franck Toussaint

- File *fonts.ttf* added

03/15/2018 04:46 pm - Franck Toussaint

- File *main.log.zip* added

03/16/2018 10:06 am - Joël Brogniart

En général, ce genre de soucis est provoqué par des interférences entre différentes installations (TexLive MacPorts/TeXLive Mactex, MacPorts/Homebrew).

Pouvez vous mettre le document `_opt/local/etc/macports/macports.conf` ?

Pouvez vous indiquer le résultat des commandes suivantes ?

```
<pre>
```

```
port list installed | grep texlive
```

```
which pdftk
```

```
which dlatex
```

```
</pre>
```

03/16/2018 11:49 am - Franck Toussaint

- File *macports.conf* added

- File *main.log.zip* added

Bonjour,

Merci pour votre prompt réponse.

Ci-joint le fichier *macports.conf*.

Les résultats des commandes sont :

PGMP-MFTOUS:macports ftous\$ port list installed | grep texlive

Warning: The 'list' action only shows the currently available version of each port. To see installed versions, use the 'installed' action.

PGMP-MFTOUS:macports ftous\$ which pdftk

/opt/local/bin/pdftk

PGMP-MFTOUS:macports ftous\$ which dlatex

/opt/local/bin/dlatex

J'ai refait une installation ce matin. L'erreur n'est plus la même. J'ai joint le nouveau fichier main.log associé.

Franck

03/16/2018 11:54 am - Franck Toussaint

Après avoir relancé

sudo port install auto-multiple-choice +mactex

L'erreur revient sur la police DejaVu Serif...

03/21/2018 12:57 pm - Joël Brogniart

Elle m'énerve cette erreur. Je n'arrive pas à la reproduire. Dans certaines configurations l'installation Latex n'arrive pas à trouver des polices correctement installées.

Alors désolé, mais je vais demander encore quelques tests.

Si locate est activé, pouvez vous me donner le résultat de la commande suivante.

```
<pre>
locate DejaVuSerif.ttf
</pre>
```

Ainsi que le résultat des commandes suivantes.

```
<pre>
echo $PATH
```

which kpsewhich

kpsewhich -version

kpsewhich DejaVuSerif.ttf

which otfinfo

```
otfinfo -a `kpsewhich kpsewhich DejaVuSerif.ttf`
</pre>
```

03/21/2018 01:14 pm - Joël Brogniart

Et pendant qu'on y est, pouvez-vous aussi donner le résultat de la commande suivante.

```
<pre>
otfinfo -i /Library/Fonts/DejaVuSerif.ttf
</pre>
```

03/21/2018 02:52 pm - Franck Toussaint

Bonjour,

J'ai trouvé l'origine du problème hier soir. Il s'agissait d'un problème d'installation des polices sous mac.

Voici ce qui pourrait être rajouté dans le tutoriel d'installation pour aider la communauté :

Installation des trois polices avec l'app Livre des polices.

1) Dans Préférences -> Emplacement installation par défaut : choisir Ordinateur à la place de Utilisateur.

2) Installez successivement les trois polices en cliquant sur le bouton Ajouter dans la barre d'outils de Livre des polices, localisez et sélectionnez les polices puis cliquez sur ouvrir.

En attendant, merci pour votre soutien et pour ce bel outil.

Bien cordialement.

Franck

06/05/2019 10:14 am - Olivier Dadoun

Hello,

pour rajouter un item dans l'installation des polices sous OS X (Sierra)

j'ai eu du mal à me débarrasser de

> Package fontspec Error: The font "IPAexGothic" cannot be found

Malgré l'installation des fonts <https://ipafont.ipa.go.jp/node26#en> (bien copiées dans /Library/Fonts)

C'était un problème de droits

un `chmod 755 /Library/Fonts/ipaexg.ttf` a réglé le problème

Si ça peut aider ...

Olivier

09/03/2020 12:26 pm - Tamino Mozart

Bonjour,

J'essaie d'installer AMC sur un nouveau Mac avec Catalina. J'ai suivi toutes les instructions de

https://project.auto-multiple-choice.net/projects/auto-multiple-choice/wiki/Installation_d'AMC_sous_macOS_avec_MacPorts et, après avoir lu des discussions dans le Forum, j'ai déplacé les polices qui étaient dans mon dossier User vers /Library/Fonts (ordinateur).

Lors de la tentative d'installation :

```
<pre>
```

```
sudo port install auto-multiple-choice-devel +mactex
```

```
</pre>
```

je récupère une erreur. J'attache le fichier log, qui signale notamment un problème avec la police DejaVu Serif : c'est pourquoi je me permets de placer ma question dans cette discussion.

J'ai essayé de mettre en œuvre les solutions proposées dans cette discussion (et y compris de me relogger) mais sans succès pour l'instant.

Comme mon problème ressemble à celui de cette discussion, je fournis les résultats des commandes suggérées, à toute fin utile (voir la copie d'écran jointe).

Est-ce que quelqu'un voit ce que je peux faire ?

Merci et bonne journée !

09/03/2020 12:29 pm - Tamino Mozart

- *File main.log.zip added*

Toutes mes excuses : les pièces attachées sont ici...

Tamino Mozart wrote:

> Bonjour,
>
> J'essaie d'installer AMC sur un nouveau Mac avec Catalina. J'ai suivi toutes les instructions de https://project.auto-multiple-choice.net/projects/auto-multiple-choice/wiki/Installation_d'AMC_sous_macOS_avec_MacPorts et, après avoir lu des discussions dans le Forum, j'ai déplacé les polices qui étaient dans mon dossier User vers /Library/Fonts (ordinateur).
>
> Lors de la tentative d'installation :
> [...]
> je récupère une erreur. J'attache le fichier log, qui signale notamment un problème avec la police DejaVu Serif : c'est pourquoi je me permets de placer ma question dans cette discussion.
>
> J'ai essayé de mettre en œuvre les solutions proposées dans cette discussion (et y compris de me relogger) mais sans succès pour l'instant.
>
> Comme mon problème ressemble à celui de cette discussion, je fournis les résultats des commandes suggérées, à toute fin utile (voir la copie d'écran jointe).
>
> Est-ce que quelqu'un voit ce que je peux faire ?
>
> Merci et bonne journée !

09/07/2020 09:15 am - Tamino Mozart

Oups... Toutes mes excuses à nouveau : en fait, je n'avais pas laissé assez de temps à la commande `port list installed | grep texlive`. Voici ce qu'elle renvoie quand je suis patient :

<pre>

invite\$ port list installed | grep texlive

Warning: The 'list' action only shows the currently available version of each port. To see installed versions, use the 'installed' action.

| | | |
|---------------------------|-------------|-------------------------------|
| texlive | @2020 | tex/texlive |
| texlive-basic | @54624 | tex/texlive-basic |
| texlive-bin | @2020.54632 | tex/texlive-bin |
| texlive-bin-extra | @54608 | tex/texlive-bin-extra |
| texlive-common | @2020 | tex/texlive-common |
| texlive-context | @54364 | tex/texlive-context |
| texlive-fonts-extra | @54583 | tex/texlive-fonts-extra |
| texlive-fonts-recommended | @54512 | tex/texlive-fonts-recommended |
| texlive-fontutils | @54269 | tex/texlive-fontutils |
| texlive-lang-cjk | @54269 | tex/texlive-lang-cjk |
| texlive-lang-czechslovak | @54568 | tex/texlive-lang-czechslovak |
| texlive-lang-english | @54568 | tex/texlive-lang-english |
| texlive-lang-european | @54568 | tex/texlive-lang-european |
| texlive-lang-french | @54568 | tex/texlive-lang-french |
| texlive-lang-german | @54604 | tex/texlive-lang-german |
| texlive-lang-italian | @54568 | tex/texlive-lang-italian |
| texlive-lang-japanese | @54564 | tex/texlive-lang-japanese |
| texlive-lang-polish | @54568 | tex/texlive-lang-polish |

```

texlive-lang-portuguese    @54568      tex/texlive-lang-portuguese
texlive-lang-spanish      @54568      tex/texlive-lang-spanish
texlive-latex              @54498      tex/texlive-latex
texlive-latex-extra       @54584      tex/texlive-latex-extra
texlive-latex-recommended @54586      tex/texlive-latex-recommended
texlive-luatex            @54550      tex/texlive-luatex
texlive-math-science     @54588      tex/texlive-math-science
texlive-metapost          @54512      tex/texlive-metapost
texlive-pictures          @54512      tex/texlive-pictures
texlive-plain-generic     @54476      tex/texlive-plain-generic
texlive-tlpsdb            @2020.54632 tex/texlive-tlpsdb
texlive-xetex             @54512      tex/texlive-xetex
invite$
</pre>

```

(Pour rappel, j'ai attaché une copie d'écran des sorties des autres commandes demandées dans un précédent message)

Merci !

09/07/2020 10:21 am - Joël Brogniart

Bon il y a eu un cafouillage lors de l'installation (ou des multiples installations). Lors d'une installation avec la commande "sudo port install auto-multiple-port-devel +mactext" il ne devrait pas y avoir d'outil texlive installés avec macPorts. Hors votre liste montre que les outils Texlive ont été installé dans Macports.

Si vous voulez avez MacTeX, il ne faut pas installer la version Macports de Texlive. Il faut reprendre l'installation à zéro.

Désinstallation de tout

```

<pre>
sudo port uninstall installed
</pre>

```

Mise à jour de Macports

```

<pre>
sudo port selfupdate
</pre>

```

Si vous n'avez pas installé XQuartz, installer le serveur X11

```

<pre>
sudo port install xorg-server
</pre>

```

Puis installer AMC pour utilisation de MacTeX

```

<pre>
sudo port install auto-multiple-choice-devel +mactex
</pre>

```

Si vous n'avez pas installé MacTeX et qu'il faut installer la version Texlive de Macports, la commande à utiliser est la suivante.

```

<pre>
sudo port install auto-multiple-choice-devel
</pre>
</pre>

```

09/07/2020 11:23 am - Tamino Mozart

Merci infiniment : ça fonctionne très bien ! Et désolé, j'avais dû en effet cafouiller quelque part...

09/07/2020 05:04 pm - Alexis Bienvenüe

- *Status changed from New to Closed*

- *% Done changed from 0 to 100*

Files

| | | | |
|------------------|----------|------------|------------------|
| fonts.ttf | 15.6 kB | 03/15/2018 | Franck Toussaint |
| main.log.zip | 65.6 kB | 03/15/2018 | Franck Toussaint |
| macports.conf | 8.2 kB | 03/16/2018 | Franck Toussaint |
| main.log.zip | 60.3 kB | 03/16/2018 | Franck Toussaint |
| main.log.zip | 151.7 kB | 09/03/2020 | Tamino Mozart |
| ScreenShotBW.pdf | 354 kB | 09/03/2020 | Tamino Mozart |