

## Auto Multiple Choice - Bug # 549: Erreur xelatex invalid epoch-seconds-timezone value for environment variable \$SOURCE\_DATE\_EPOCH: .

<b>Status:</b>	Closed	<b>Priority:</b>	Normal
<b>Author:</b>	Joël Brogniart	<b>Category:</b>	
<b>Created:</b>	04/05/2018	<b>Assignee:</b>	
<b>Updated:</b>	04/06/2018	<b>Due date:</b>	
<b>Description:</b>	<p>Sous macOS 10.13.4 (MacPorts 2.4.2, Xcode 9.3), le build d'AMC commit gitlab c96ff320 échoue lors de la génération de la doc avec une erreur.</p> <pre>&lt;pre&gt; xelatex: fatal: invalid epoch-seconds-timezone value for environment variable \$SOURCE_DATE_EPOCH: . &lt;/pre&gt;</pre> <p>(ligne 6043 du journal joint).</p> <p>Quelques lignes au dessus (6035) il y a un message d'info d'latex.</p> <pre>&lt;pre&gt; Image 'tiger' not found &lt;/pre&gt;</pre> <p>Mais bon, ce dernier message est là depuis quelques années je crois.</p>		

### History

#### 04/05/2018 03:37 pm - Joël Brogniart

Je crois que le problème est situé dans le fichier \_local/versions.pl\_

La ligne suivante (ligne 56) ne fonctionne pas sous macOS.

```
<pre>
    $k{epoch}=`date +%s -d "$2-$3-$4";
</pre>
```

L'équivalent sous macOS serait

```
<pre>
    $k{epoch}=`date -j -f "%Y%m%d" "$2$3$4" "+%s";
</pre>
```

#### 04/05/2018 03:57 pm - Joël Brogniart

En fait il y a un autre problème avec \_local/versions.pl\_.

Lorsqu'on n'utilise pas un checkout git, lorsqu'on télécharge directement une archive comme par exemple avec

[https://gitlab.com/jojo\\_boulix/auto-multiple-choice/repository/archive.tar.gz?ref=c96ff3204a64453edba6c28a85803a661a3304](https://gitlab.com/jojo_boulix/auto-multiple-choice/repository/archive.tar.gz?ref=c96ff3204a64453edba6c28a85803a661a3304), l'archive ne contient pas les informations git et le code de la ligne 44

```
<pre>
$s=`git rev-parse --short HEAD`;
</pre>
```

échoue avec une erreur

```
<pre>
fatal: Not a git repository (or any of the parent directories): .git
</pre>
```

Ce qui fait que toutes les valeurs dans \_Makefile.versions\_ sont les valeurs par défaut.

#### 04/06/2018 04:18 pm - Alexis Bienvenüe

- Status changed from New to Feedback

J'ai remplacé l'appel à @date@! par des fonctions perl pour résoudre ce problème. Voir git:5fc421e.  
> Lorsqu'on n'utilise pas un checkout git, lorsqu'on télécharge directement une archive, l'archive ne contient pas les informations git  
C'est normal.  
> échoue avec une erreur  
bon ça ce n'est pas normal : réparé.

04/06/2018 07:34 pm - Joël Brogniart

Parfait, le build et l'installation fonctionnent à nouveau. Merci.

04/06/2018 07:56 pm - Alexis Bienvenüe

- Status changed from Feedback to Closed

- % Done changed from 0 to 100

Merci pour le rapport !

Files

main.log	472.6 kB	04/05/2018	Joël Brogniart
----------	----------	------------	----------------