

## Auto Multiple Choice - Bug # 590: Échec de l'installation via aur (archlinux) et compilation (precomb + src)

<b>Status:</b>	Closed	<b>Priority:</b>	Normal
<b>Author:</b>	Benoit Landrieu	<b>Category:</b>	Installation
<b>Created:</b>	09/20/2018	<b>Assignee:</b>	
<b>Updated:</b>	02/08/2021	<b>Due date:</b>	
<b>Description:</b>	<p>Bonjour,</p> <p>J'ai voulu réinstaller amc mais je n'y arrive plus sous archlinux.</p> <p><a href="https://aur.archlinux.org/packages/auto-multiple-choice/#news">https://aur.archlinux.org/packages/auto-multiple-choice/#news</a></p> <p>messages d'erreurs : <a href="https://pastebin.com/J8RJ5LWz">https://pastebin.com/J8RJ5LWz</a></p> <p>J'ai aussi essayé de compiler les sources et l'image precomb...</p> <p>Merci d'avance pour votre aide.</p> <p>Benoit</p>		

### History

09/20/2018 10:41 am - Alexis Bienvenüe

- Status changed from New to Feedback

- Priority changed from Urgent to Normal

- Target version deleted (1.4.0)

> AMC-detect.cc:543:19: error: 'CV\_RGB' was not declared in this scope  
Quelle est la version d'OpenCV utilisée ?

09/20/2018 11:01 am - Benoit Landrieu

merci pour votre réactivité, j'ai effectivement vu cette astuce sur aur.

ma version d'opencv :

```
<pre>
sudo pacman -Q opencv
opencv 3.4.3-2
</pre>
```

09/20/2018 11:13 am - Alexis Bienvenüe

Je ne vois pas trop : @CV\_RGB@ est une macro qui "devrait être définie":[https://docs.opencv.org/3.4.3/d6/d6e/group\\_\\_imgproc\\_\\_draw.html#ga16fe14b01ea8dffdf2405dc5534e5f15](https://docs.opencv.org/3.4.3/d6/d6e/group__imgproc__draw.html#ga16fe14b01ea8dffdf2405dc5534e5f15) par OpenCV.  
Vous pouvez essayer de remplacer cette macro par sa définition : par exemple

```
#define BLEU cv::Scalar(223,69,38,0)
```

Ou alors vous pouvez essayer avec une version plus récente d'AMC (voir [https://gitlab.com/jojo\\_boulx/auto-multiple-choice/tags](https://gitlab.com/jojo_boulx/auto-multiple-choice/tags))

**09/20/2018 11:19 am - Benoit Landrieu**

Alexis Bienvenüe wrote:

> Je ne vois pas trop : @CV\_RGB@ est une macro qui "devrait être définie":[https://docs.opencv.org/3.4.3/d6/d6e/group\\_\\_imgproc\\_\\_draw.html#ga16fe14b01ea8dffdf2405dc5534e5f15](https://docs.opencv.org/3.4.3/d6/d6e/group__imgproc__draw.html#ga16fe14b01ea8dffdf2405dc5534e5f15) par OpenCV.  
> Vous pouvez essayer de remplacer cette macro par sa définition : par exemple  
>  
> #define BLEU cv::Scalar(223,69,38,0)  
Avec la version 3.4.0-2 les messages d'erreurs évoluent !

<https://pastebin.com/6eD4ESu1>

> Ou alors vous pouvez essayer avec une version plus récente d'AMC (voir [https://gitlab.com/jojo\\_boulix/auto-multiple-choice/tags](https://gitlab.com/jojo_boulix/auto-multiple-choice/tags))

Avec la dernière version d'opencv et cette version le message d'erreur est le même (<https://pastebin.com/6eD4ESu1>)

**09/20/2018 11:28 am - Alexis Bienvenüe**

> Avec la version 3.4.0-2 les messages d'erreurs évoluent !  
> /usr/bin/ld: warning: liblImf-2\_2.so.22, needed by /usr/lib/gcc/x86\_64-pc-linux-gnu/8.2.1/../../../../lib/libopencv\_imgcodecs.so, not found  
Là c'est plutôt une bibliothèque qui manque et devrait être installée (openexr peut-être ?)...

**09/20/2018 12:01 pm - Benoit Landrieu**

Alexis Bienvenüe wrote:

> > Avec la version 3.4.0-2 les messages d'erreurs évoluent !  
> > /usr/bin/ld: warning: liblImf-2\_2.so.22, needed by /usr/lib/gcc/x86\_64-pc-linux-gnu/8.2.1/../../../../lib/libopencv\_imgcodecs.so, not found  
> Là c'est plutôt une bibliothèque qui manque et devrait être installée (openexr peut-être ?)...

```
<pre>
sudo pacman -Q openexr
openexr 2.3.0-1
</pre>
```

openexr est installé...

**09/21/2018 09:22 am - Benoit Landrieu**

le problème est résolu :

<https://bbs.archlinux.org/viewtopic.php?pid=1808653#p1808653>

```
<pre>
sed -i 's/CV_RGB/CvScalar/' AMC-detect.cc
</pre>
```

**09/21/2018 10:13 am - Alexis Bienvenüe**

Par curiosité : pouvez-vous regarder dans le fichier @/usr/include/opencv2/imgproc.hpp@ ou @/usr/include/opencv2/imgproc/imgproc\_c.h@ si vous y trouvez un @#define CV\_RGB@ ? Je ne comprends pas pourquoi cette macro n'est pas définie dans votre environnement...

**09/21/2018 12:56 pm - Benoit Landrieu**

```
<pre>
/usr/include/opencv2/imgproc.hpp
line 4301 :
```

```
/** OpenCV color channel order is BGR[A] */
#define CV_RGB(r, g, b) cv::Scalar((b), (g), (r), 0)
</pre>
```

la ligne est commentée !

rien du tout dans

```
<pre>
/usr/include/opencv2/imgproc/imgproc_c.h
</pre>
```

**09/21/2018 01:05 pm - Alexis Bienvenüe**

> la ligne est commentée !

Le @#@ fait partie de la directive de compilation @#define@.

Cette ligne est-elle vraiment commentée ?

**09/21/2018 01:22 pm - Benoit Landrieu**

c'est vrai longtemps que je n'ai pas fait du c !

effectivement la ligne n'est donc pas commentée ;)

**09/21/2018 03:30 pm - Alexis Bienvenüe**

Pouvez-vous essayer de compiler la dernière version d'AMC (voir [https://gitlab.com/jojo\\_boulix/auto-multiple-choice/tags](https://gitlab.com/jojo_boulix/auto-multiple-choice/tags)) ?

```
<pre>
wget https://gitlab.com/jojo_boulix/auto-multiple-choice/uploads/e0b1a6a7541d2187aa230997c865f8b0/auto-multiple-choice_1.4.0-rc1_dist.tar.gz
tar xvzf auto-multiple-choice_1.4.0-rc1_dist.tar.gz
cd auto-multiple-choice-1.4.0~rc1
make PERLDIR=/usr/share/perl5/vendor_perl
</pre>
```

**09/21/2018 04:05 pm - Benoit Landrieu**

Alexis Bienvenüe wrote:

> Pouvez-vous essayer de compiler la dernière version d'AMC (voir [https://gitlab.com/jojo\\_boulix/auto-multiple-choice/tags](https://gitlab.com/jojo_boulix/auto-multiple-choice/tags)) ?

> [...]

cette version se compile et s'exécute sans problème, est-ce que l'on peut mettre cette version sous aur.archlinux.org ?

**09/21/2018 04:08 pm - Alexis Bienvenüe**

> est-ce que l'on peut mettre cette version sous aur.archlinux.org ?

Oui : elle ne va plus beaucoup évoluer jusqu'à la sortie de la version 1.4.0.

**09/24/2018 09:12 am - Benoit Landrieu**

bonjour,

impossible de faire marcher la version du dépôt aur quand j'essaie de compiler un document depuis amc...

```
<pre>
Locale::Language will be removed from the Perl core distribution in the next major release. Please install it from CPAN. It is being used at
/usr/lib/AMC/perl/AMC-gui.pl, line 43.
Locale::Codes will be removed from the Perl core distribution in the next major release. Please install it from CPAN. It is being used at
/usr/share/perl5/core_perl/Locale/Language.pm, line 22.
```

```
The encoding pragma is no longer supported. Check cperl at /usr/lib/AMC/perl/AMC-prepare.pl line 21.
BEGIN failed--compilation aborted at /usr/lib/AMC/perl/AMC-prepare.pl line 21.
</pre>
```

est-ce que je peux poster sur le forum, peut être quelqu'un qui utilise archlinux a une astuce !

Je n'arrive pas à faire marcher la version auto-multiple-choice-1.4.0~rc1 (compilation ok mais problème à l'exécution) comment faire pour l'installer proprement dans archlinux sans faire de sudo make install ?

Merci,

Merci

**09/24/2018 08:32 pm - Alexis Bienvenüe**

Pour les deux premières lignes : cela ne semble pas bloquant pour l'instant ; peut-être y aura-t-il un paquet perl supplémentaire à installer ?

> The encoding pragma is no longer supported.

C'est une incompatibilité entre les vieilles versions d'AMC et les nouvelles versions de perl. Le mieux à mon avis est d'utiliser une version récente d'AMC.

> compilation ok mais problème à l'exécution

Quel problème ?

**09/24/2018 08:34 pm - Benoit Landrieu**

bonsoir,

```
<pre>
Locale::Language will be removed from the Perl core distribution in the next major release. Please install it from CPAN. It is being used at
/usr/lib/AMC/perl/AMC-gui.pl, line 43.
Locale::Codes will be removed from the Perl core distribution in the next major release. Please install it from CPAN. It is being used at
/usr/share/perl5/core_perl/Locale/Language.pm, line 22.
The encoding pragma is no longer supported. Check cperl at /usr/lib/AMC/perl/AMC-prepare.pl line 21.
BEGIN failed--compilation aborted at /usr/lib/AMC/perl/AMC-prepare.pl line 21.
</pre>
```

L'application ne se lance pas et j'ai toujours cette erreur...

Quel paquet me manque t'il ?

**09/24/2018 08:38 pm - Alexis Bienvenüe**

Voir message#7365.

**09/25/2018 08:50 am - Alexis Bienvenüe**

- Status changed from Feedback to Resolved

- % Done changed from 0 to 100

**02/08/2021 11:15 am - Alexis Bienvenüe**

- Status changed from Resolved to Closed