

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

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

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 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)

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 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)

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: libllImf-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: libllImf-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) ?

```
<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) ?

> [...]

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