

# Auto Multiple Choice - Bug # 786: auto-multiple-choice version 1.5.0 et OpenCV version 4.5.4 : analyse des copies impossible

<b>Status:</b>	Closed	<b>Priority:</b>	Normal
<b>Author:</b>	Etienne Werly	<b>Category:</b>	
<b>Created:</b>	10/21/2021	<b>Assignee:</b>	
<b>Updated:</b>	05/03/2022	<b>Due date:</b>	
<b>Description:</b>	Bonjour, Tout d'abord merci pour ce logiciel ! Suite à une mise à jour des paquets (Arch), l'analyse des copies est cassée : il semble que l'exécution du script @/usr/lib/AMC/perl/AMC-analyse.pl@ rencontre une erreur en appelant OpenCV. En revenant aux paquets auto-multiple-choice.1.4 et OpenCV.4.5.3 je peux à nouveau analyser les copies sans erreur. Est-ce un comportement connu ? Je peux envoyer des logs ou autres s'il faut approfondir le sujet.  ---  Quick english translation: Hi, Upon upgrade (Arch), auto-multiple-choice.1.5 and opencv.4.5.4 seem to be in conflict and the analysis is broken. I could get it to work again downgrading to amc.1.4 and opencv.4.5.3		

## History

### 10/21/2021 10:09 pm - Alexis Bienvenüe

> Je peux envoyer des logs ou autres s'il faut approfondir le sujet.

Le fichier de débogage obtenu en essayant l'analyse en mode débogage (depuis le menu `_Aide_`) pourra en effet être utile.

### 11/07/2021 03:20 pm - Vincent-Xavier Jumel

- File `AMC-DEBUG-0j3suLkN.log` added

En pièce jointe, un fichier de log pour le même problème.

Je suis sous Debian/Sid

```
<pre>
ii auto-multiple-choice                1.5.1-2          amd64    Auto Multiple Choice - multiple choice papers management
ii auto-multiple-choice-common         1.5.1-2          all      Auto Multiple Choice - architecture independent files
ii auto-multiple-choice-doc            1.5.1-2          all      Auto Multiple Choice - HTML documentation
ii libopencv-calib3d4.5:amd64         4.5.4+dfsg-1    amd64    computer vision Camera Calibration library
ii libopencv-contrib4.5:amd64         4.5.4+dfsg-1    amd64    computer vision contrib library
ii libopencv-core4.5:amd64            4.5.4+dfsg-1    amd64    computer vision core library
ii libopencv-dnn4.5:amd64             4.5.4+dfsg-1    amd64    computer vision Deep neural network module
ii libopencv-features2d4.5:amd64      4.5.4+dfsg-1    amd64    computer vision Feature Detection and Descriptor Extraction
library
ii libopencv-flann4.5:amd64           4.5.4+dfsg-1    amd64    computer vision Clustering and Search in Multi-Dimensional spaces
library
ii libopencv-highgui4.5:amd64         4.5.4+dfsg-1    amd64    computer vision High-level GUI and Media I/O library
ii libopencv-imgcodecs4.5:amd64       4.5.4+dfsg-1    amd64    computer vision Image Codecs library
ii libopencv-imgproc4.5:amd64         4.5.4+dfsg-1    amd64    computer vision Image Processing library
ii libopencv-ml4.5:amd64              4.5.4+dfsg-1    amd64    computer vision Machine Learning library
ii libopencv-objdetect4.5:amd64       4.5.4+dfsg-1    amd64    computer vision Object Detection library
```

```

ii libopencv-photo4.5:amd64          4.5.4+dfsg-1          amd64  computer vision computational photography library
ii libopencv-shape4.5:amd64         4.5.4+dfsg-1          amd64  computer vision shape descriptors and matchers library
ii libopencv-stitching4.5:amd64     4.5.4+dfsg-1          amd64  computer vision image stitching library
ii libopencv-video4.5:amd64        4.5.4+dfsg-1          amd64  computer vision Video analysis library
ii libopencv-videoio4.5:amd64      4.5.4+dfsg-1          amd64  computer vision Video I/O library
ii libopencv-viz4.5:amd64          4.5.4+dfsg-1          amd64  computer vision 3D data visualization library
ii opencv-data                      4.5.4+dfsg-1          all    development data for opencv
ii python3-opencv                   4.5.4+dfsg-1          amd64  Python 3 bindings for the computer vision library

```

</pre>

**11/07/2021 04:45 pm - Alexis Bienvenüe**

Il me semble que c'est une question d'incompatibilité de l'ABI d'OpenCV.

<https://bugs.debian.org/998141>

**11/07/2021 04:55 pm - Alexis Bienvenüe**

Une recompilation depuis le paquet source devrait vous permettre de faire remarquer AMC.

**05/03/2022 03:48 pm - Alexis Bienvenüe**

- *Status changed from New to Closed*

- *% Done changed from 0 to 100*

**Files**

---

AMC-DEBUG-0j3suLkN.log	960.9 kB	11/07/2021	Vincent-Xavier Jumel
------------------------	----------	------------	----------------------