

Une erreur est survenue lors du chargement de la version complète de ce site. Veuillez vider le cache de votre navigateur et rafraîchir cette page pour corriger cette erreur.

## Cmake 3.22 + Clang 12 sur Debian 10

### Doctor

Bien le bonjour amis Openiens ☺☺☺

Récemment, après avoir pris mon magnifique hébergeur sous Debian 10, et voulant installer normalement mon serveur WoW dessus, j'ai rencontré un problèmes. Les requis n'était pas aux bonnes versions ... C'est pour le moins dérangeant.

Si quelques uns d'entre vous on déjà rencontrer ce problèmes voilà la solution.

*Ma manière n'est probablement pas la meilleure, mais ça a marché pour moi donc je vous la partage.*

On commence tout d'abord par notre belle commande récupérer directement du Wiki de AzerothCore ! La commande qui sert à installer toutes les dependencies.

```
sudo apt-get install git cmake make gcc g++ clang default-libmysqlclient-dev libssl-dev libbz2-dev libreadline-dev libncurses-dev mariadb-server libboost-all-dev
```

Bien évidemment si vous êtes en root vous enlevez le sudo.

D'accord là on est bon. Mais le problème persistes. Cmake et CLang sont outdated.

### Clang :

Alors l'idée ici, c'est de rajouter des sources pour le apt, des sources plus récentes.

1. Editez ce fichier : /etc/apt/sources.list

```
sudo nano /etc/apt/sources.list
```

2. **Rajoutez** y les lignes suivantes :

```
deb http://apt.llvm.org/buster/ llvm-toolchain-buster main
deb-src http://apt.llvm.org/buster/ llvm-toolchain-buster main
deb http://apt.llvm.org/buster/ llvm-toolchain-buster-10 main
deb-src http://apt.llvm.org/buster/ llvm-toolchain-buster-10 main
deb http://apt.llvm.org/buster/ llvm-toolchain-buster-11 main
deb-src http://apt.llvm.org/buster/ llvm-toolchain-buster-11 main
```

3. Rajoutez la signature de ces repos :

```
wget -O - https://apt.llvm.org/llvm-snapshot.gpg.key | sudo apt-key add -
```

4. Un petit update suivit d'une install :

```
sudo apt-get update && sudo apt-get install clang
```

5. Rassurez vous que le compiler utilise bien cette nouvelle version :

```
export CMAKE_C_COMPILER=clang-12
export CMAKE_CXX_COMPILER=clang++-12
```

Voilà une choses de faites !

## Cmake

Pour celle là, c'est un peu *tricky*. On va utiliser l'ancien Cmake pour compiler le nouveau Cmake ☐

1. On se réfugie dans le home de notre user, et on y crée un dossier ou on va faire notre petite compile.

```
cd
mkdir cmake
cd cmake/
```

2. On y télécharge la dernière version du cmake que vous pouvez trouver [là](#)

La dernière à ce jours c'est la 3.22. Puis on extrait tout ça !

```
wget https://github.com/Kitware/CMake/releases/download/v3.22.0-rc1/cmake-3.22.0-rc1.tar.gz
tar -xvf cmake-3.22.0-rc1.tar.gz
```

3. Et la dernière étape, à la fois la plus simple mais la plus crainte ... **LA COMPILATION** ☐

```
cmake cmake-3.22.0-rc1.tar.gz
make
sudo make install
```

4. Un petit reboot après tout ça ! Ca ne fera pas de mal (Pas obligatoire)

```
sudo reboot
```

Voilà j'espère que ça a aidé !

Si vous avez besoin d'autres tuto sur debian hésitez pas à m'en demander.

---

## iThorgrim

Merci pour le petit tutoriel (j'étais en train de l'éditer aussi pour le ``')

---

## Doctor

Désolé pour le spam sur discord, j'ai pas moyen de faire une preview ☹

---

## iThorgrim

Si tu l'enregistre en brouillon et à côté de poster le sujet tu as un oeil :)

Publier la réponse

