

Installer les fichier « btk » sur Mac

1. Télécharger les fichiers sources

<https://code.google.com/archive/p/b-tk/downloads>

2. Télécharger CMake



Créer un dossier là où seront stockés les fichiers de construction (binaries), il faudra l'ajouter au path dès que CusToM sera utilisé sous Matlab.

Sous CMake :

- Renseigner le chemin vers les fichiers sources (télécharger lors de l'étape 1.)
- Renseigner le chemin vers le dossier de stockage des fichiers de construction
- Appuyer sur « Configure », et ne pas changer les options de bases dans la fenêtre qui apparaît.

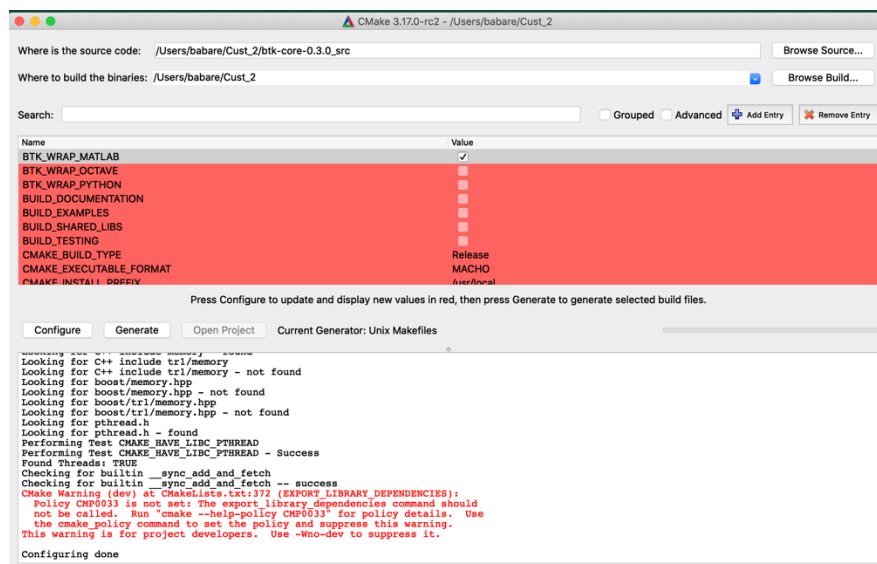


Figure 1 : affichage sous CMake après la première étape de configuration

- Cocher « BTK_WRAP_MATLAB » et appuyer à nouveau sur « Configure »

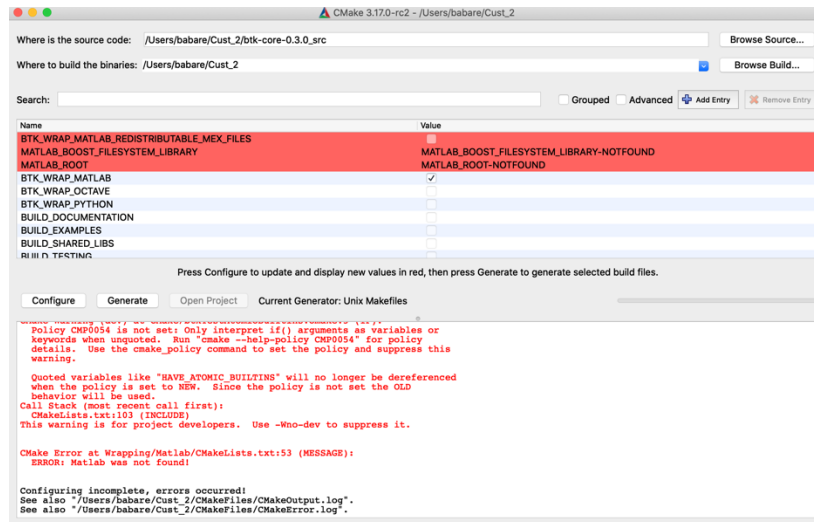


Figure 2 : affichage sous CMake après la seconde étape de configuration

- Renseigner le chemin vers Matlab dans les deux dernières lignes en rouge (la première ligne en rouge n'est pas utile sous Mac)
- Appuyer sur « Generate »

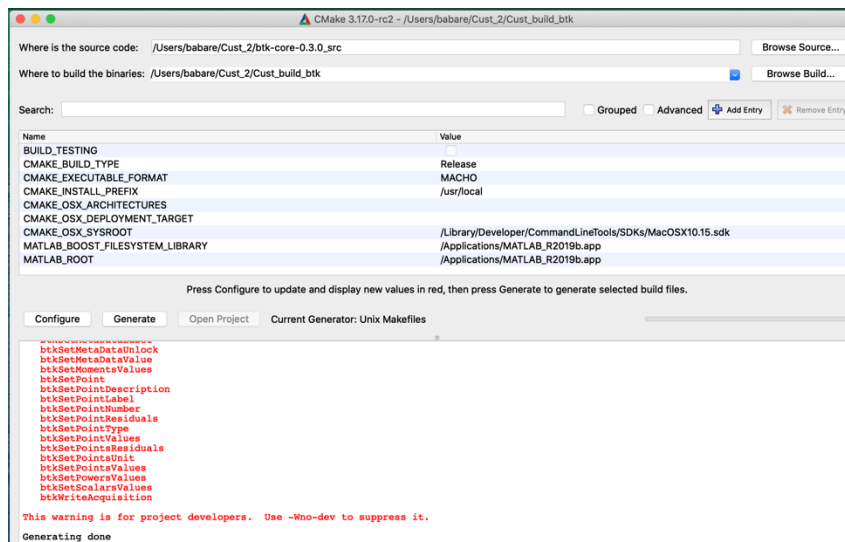


Figure 3 : affichage sous CMake après l'étape de construction

3. Ouvrez le Terminal (espace + commande)



- Se placer dans le dossier où sont les fichiers de construction (étape 2.) (Commande « cd + là où on va », commande « cd .. » pour revenir en arrière, commande « ls » pour faire apparaître les éléments présents.
- Écrire « make »

L'installation est terminée.

Il suffit maintenant d'ajouter sous Matlab lors de l'utilisation de CusToM dans le path le dossier avec les fichiers de construction et de supprimer du path le dossier « btk ».