

Morph-M - Anomalie #61

CMake : simplifier la gestion des modules FFT

06/19/2009 02:03 PM - Etienne Decencière

Status:	Assigné	Start date:	06/19/2009
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	Serge Koudoro	% Done:	80%
Category:	CMake	Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			
Certains choix d'options dans le CMake liées aux modules FFT provoquent des problèmes de dépendances au moment de la compilation. C'est d'ailleurs pour cette raison qu'en ce moment la compilation nocturne du module FFT se passe mal.			
Il faudrait revoir ces différentes options, et les dépendances correspondantes.			

History

#1 - 06/19/2009 02:25 PM - Serge Koudoro

- La compilation nocturne de ce module se passe très bien. Les tests unitaires, un peu moins... petite chose à régler, je l'accorde....
- Il n'y a pas de soucis concernant les dépendances des modules FFT et tout est assez explicite et simple:
 - *Addons/free/FFT*: ce module est indépendant et à uniquement un lien avec les librairies de MorphM
 - *Addons/nonfree/commonFFT*: Depend de FFTW ou de kissFFT. Sous CMake, ON -> use FFTW. OFF -> Use KISSFFT
 - *Addons/nonfree/FFTW*: Depend d'une librairies externe. Module inactif tant que la librairie n'est pas trouvé
 - *Addons/nonfree/kissFFTW*: Depend d'une librairies externe. Module inactif tant que la librairie n'est pas trouvé

Je pense qu'une mise a jour de ton cmake cache peut régler certain de tes soucis

#2 - 06/19/2009 02:25 PM - Serge Koudoro

- % Done changed from 0 to 80