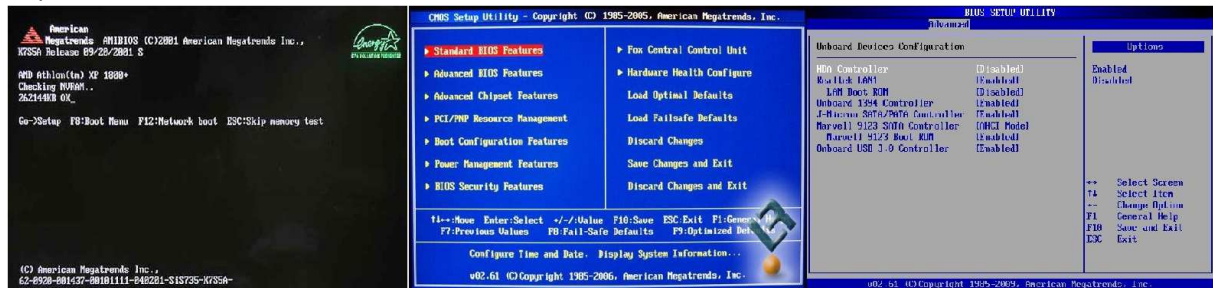


Ce tuto ne fonctionne que pour les BIOS AMI (American Megatrends Inc) !!!!! Ne fonctionne pas pour les BIOS AWARD, PHOENIX et les autres...

Captures d'écran de bios AMI :



Avant tout, je conseille de mettre à jour les bios directement depuis le bios (QFLASH) ou alors en créant une clé USB bootable DOS avec l'application DOS du fournisseur du BIOS.

L'objectif du « mod » est d'ajouter ou mettre à jour les microcodes des XEONS LGA 771 compatibles avec les sockets LGA 775 pour pouvoir avoir accès à toutes les instructions du XEON et débloquer le multiplieur.



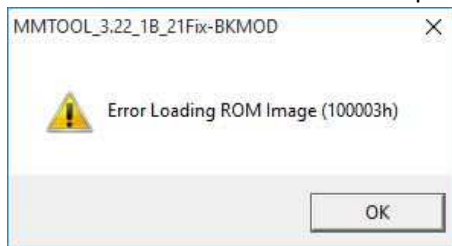
Créez un répertoire MODBIOS par exemple et copiez les 2 fichiers suivant dedans :

- MMT00L\_3.22\_1B\_21Fix-BKMOD (<http://www.cjoint.com/c/EKutVwcepMy>)  
Logiciel qui permet d'ajouter et de supprimer des microcodes (je ne me suis jamais intéressé aux autres fonctions)
- Microcode CPUID 676 et 67A pour toutes les plateformes :  
(<http://www.cjoint.com/c/EKuuAKPIFEy>)  
Extraires les fichiers.

Téléchargez le dernier bios sur le site du producteur de la carte mère ou dumppez directement depuis votre bios (vous pouvez le faire depuis votre bios ou depuis des logiciels) et copiez dans le même répertoire (sauvegardez une version en le renommant .OLD par exemple)

Si votre BIOS a une extension différente de .ROM, renommez le .ROM (dans mon exemple ci-dessous : A7360IMS.190 -> A7360IMS.ROM)

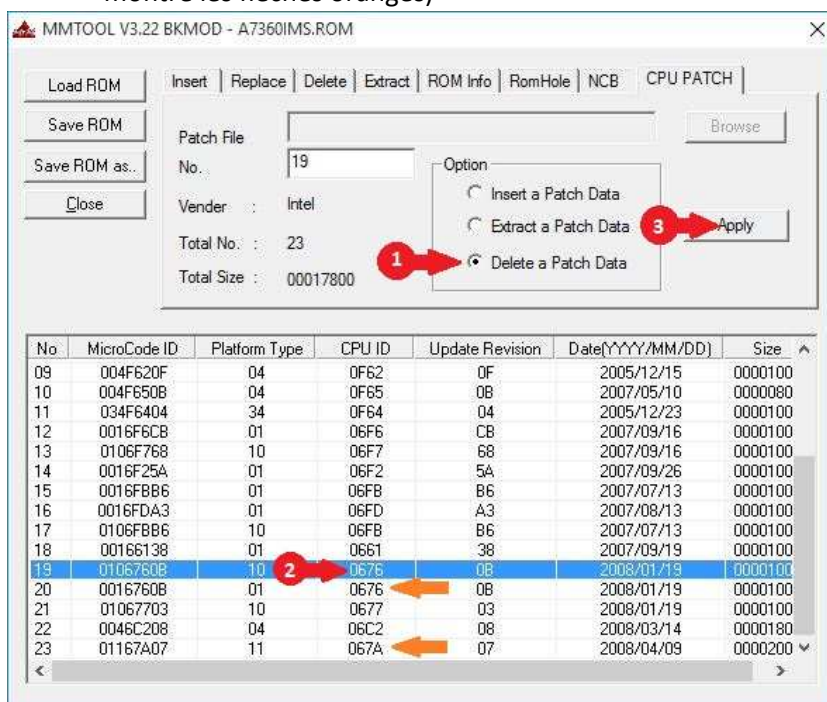
Exécutez le logiciel MMTOOL\_3.22\_1B\_21Fix-BKMOD et ouvrez votre fichier de BIOS à l'aide de la touche « LOAD ROM ». Si ce n'est pas un bios AMI, cela donne cela :



Si c'est un bios AMI, vous verrez apparaître la liste des microcodes comme dans l'image suivante. Cliquez sur l'onglet « CPU PATCH ».

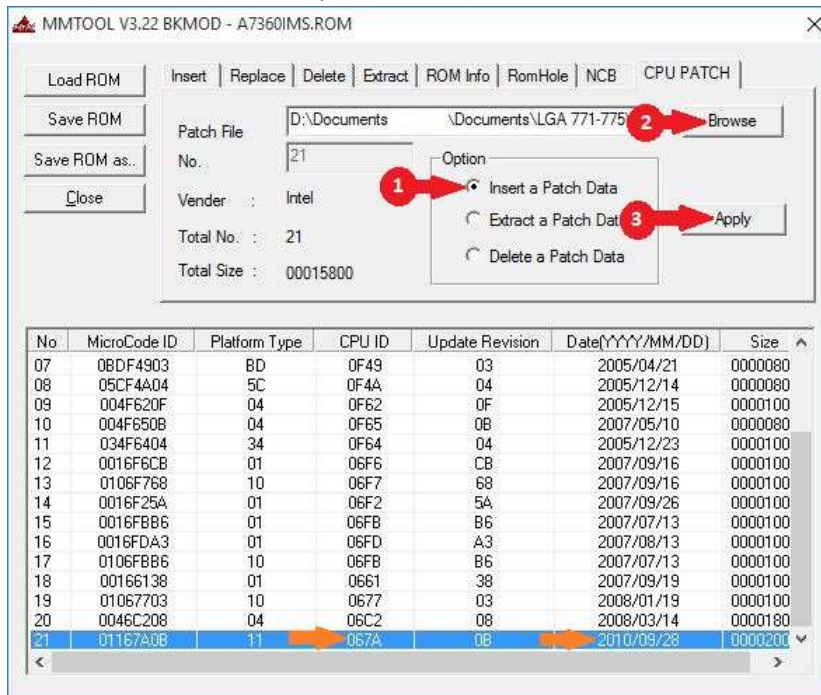
1) Supprimez les anciens microcodes 676 et 67A (qui sont en général de 2008) :

- ① Sélectionnez l'option « Delete a Patch Data ».
- ② Sélectionnez-en un (colonne « CPUID ») et
- ③ à l'aide de la touche « Apply », supprimez-le. Recommencez les opérations ② et ③ pour tous les microcodes 676 et 67A (dans notre exemple il faut en supprimer 3 comme le montre les flèches oranges)



2) Ajoutez les nouveau microcodes un par un :

❶ Sélectionnez l'option « Insert a Patch Data ». ❷ Cliquez sur la touche « Browse », allez chercher un fichier microcode (répertoire « A inserer dans bios » normalement) et ❸ à l'aide de la touche « Apply », ajoutez le (il apparait à la fin de la liste avec une date de 2010 comme le montre les flèches oranges). Recommencez les opérations ❷ et ❸ pour tous les microcodes 676 et 67A (il y a 6 fichiers)



3) Sauvegardez le fichier de bios avec la touche « Save ROM »

Enfin mettez à jour votre BIOS et enjoy