J'ai des clics/grésillements/décrochages lors de la lecture audio. Mon disque dur utilise un contrôleur SATA.

Assurez-vous d'abord d'obtenir les plus récentes mises à jour (Bios, Pilotes) pour votre ordinateur. Celles-ci sont disponibles sur le site du fabricant de votre ordinateur, et pourraient résoudrent des problèmes qui ont été identifiés suite à la mise en marché de l'ordinateur.

Vous devriez également trouver des pilotes spécifiques à votre contrôleur SATA. Certains fabricants pourraient également vous fournir un utilitaire de configuration, vous permettant d'améliorer les performances et possiblement corriger certains problèmes, peut être relatif à l'audio.

Voici une procédure permettant de déterminer si votre contrôleur SATA entre en conflit avec d'autres périphériques de votre ordinateur:

- 1- Du menu Démarré > Exécuter > Taper msinfo32
- 2- Dans la nouvelle fenêtre (Information système), un menu apparaîtra sur la droite (Résumé Système. Ouvrez "Ressources Matérielles"
- 3- Sélectionner ensuite **IRQ**, ce qui vous indiquera, sur la droite, l'assignation des IRQ pour tous les périphériques de votre ordinateur.
- 4- Repérer les composantes utilisant habituellement beaucoup de ressource (carte graphique ou carte TV par exemple) et notez l'IRQ auquel elles sont assignées

Il peut être normal pour certain périphérique de partagé des IRQs, mais si plusieurs composantes gourmande se retrouvent sur le même numéros, il est fort probable qu'il s'agisse d'une source possible de problème.

Un changement de fente PCI ou de configuration au niveau du BIOS de la carte mère (voir le manuel pour plus de détails) pourrait résoudre le problème. Il peut également être nécessaire de désactivé des périphériques non-utilisé (port série ou port Parallèle) dans le bios afin de libérer des ressources.