

Windows Vista et les cartes son Hercules Crystal

Nous aimerions attirer votre attention sur plusieurs changements liés au passage à Windows Vista qui affecteront le fonctionnement et les possibilités de votre carte Hercules :

1- Rendu Multicanaux et Direct Sound 3D

Avec Windows Vista, Microsoft a pris la décision de d'éliminer le support matériel DirectSound 3D au sein de Direct X. Les applications utilisant DirectSound et DirectSound3D fonctionneront dorénavant sans le support de l'accélération matérielle.

Votre carte réagira donc en conséquence de la source :

- La plupart des son étant stéréo (ex : iTunes), ceux-ci seront transmis uniquement sur la sortie FRONT (et le caisson de basse dans le cas d'une système 2.1).

Il est par contre possible pour la carte son de reproduire le signal stéréo sur tout les enceintes d'un système multicanaux (4.1 ou supérieur). À cette fin, assurez-vous de cochez "**Enable Virtualization**" dans l'onglet AUTRES du panneau de configuration Hercules.

- Les sons générés nativement en mode multicanaux par les logiciels (ex: un logiciel de lecture DVD) seront toujours bien restitués par votre carte Hercules, à condition que la configuration appropriée soit sélectionnez dans le panneau de configuration.

2- Port jeux (Gameport)

L'usage du port jeux (Gameport) pour la connexion d'accessoires, tel un joystick ou un volant, n'est plus possible sous Windows Vista, cette fonctionnalité n'est plus supportée par Microsoft.

Il est par contre toujours possible d'utiliser le port jeux avec des interfaces MIDI externes tel un clavier musicale, puisque le support MPU-401 est quant à lui toujours présent.

3- Interface numérique

Windows Vista fait maintenant une distinction entre les interfaces analogique et numérique, faisant apparaître votre carte son en tant que 2 périphériques de lecture distincts.

Il sera donc important d'ajuster le périphérique de lecture par défaut en conséquence si vous souhaitez utiliser la sortie numérique de votre carte (pour la lecture de DVD avec un décodeur externe par exemple). Ceci peut être fait dans **Panneau de configuration > Son > Lecture**.

Notez également que la sortie numérique est maintenant réglé par défaut sur “Lecteur logiciel Power DVD” dans le panneau de configuration Hercules.

4- Sortie Casque

En raison de la manière dont Windows Vista énumère les cartes son, la sortie casque sera toujours active (en tant que reproduction de la sortie FRONT), à moins que la configuration « 7.1 » soit sélectionné. Dans ce cas, la sortie casque sera normalement utilisée pour les enceintes Arrières centre (pour les cartes Fortissimo III 7.1, Digifire 7.1 et GTXP 7.1).

5- Périphérique par défaut

Si une autre carte son est présente sur l’ordinateur, il sera peut-être nécessaire de configurer votre carte Hercules à titre de périphérique de lecture et d’enregistrement par défaut. Ceci doit être effectué dans **Panneau de configuration > Son > Lecture**.

6- Synthétiseur DLS

Windows Vista ne permettant pas l’utilisation du synthétiseur interne de la carte, l’onglet relatif au chargement des banques son DLS n’apparaît plus dans le panneau de configuration Hercules