

037A



I
N
F
O
-
A
I
V
M
3
7

Son, streaming et mixage stéréo avec Windows 7

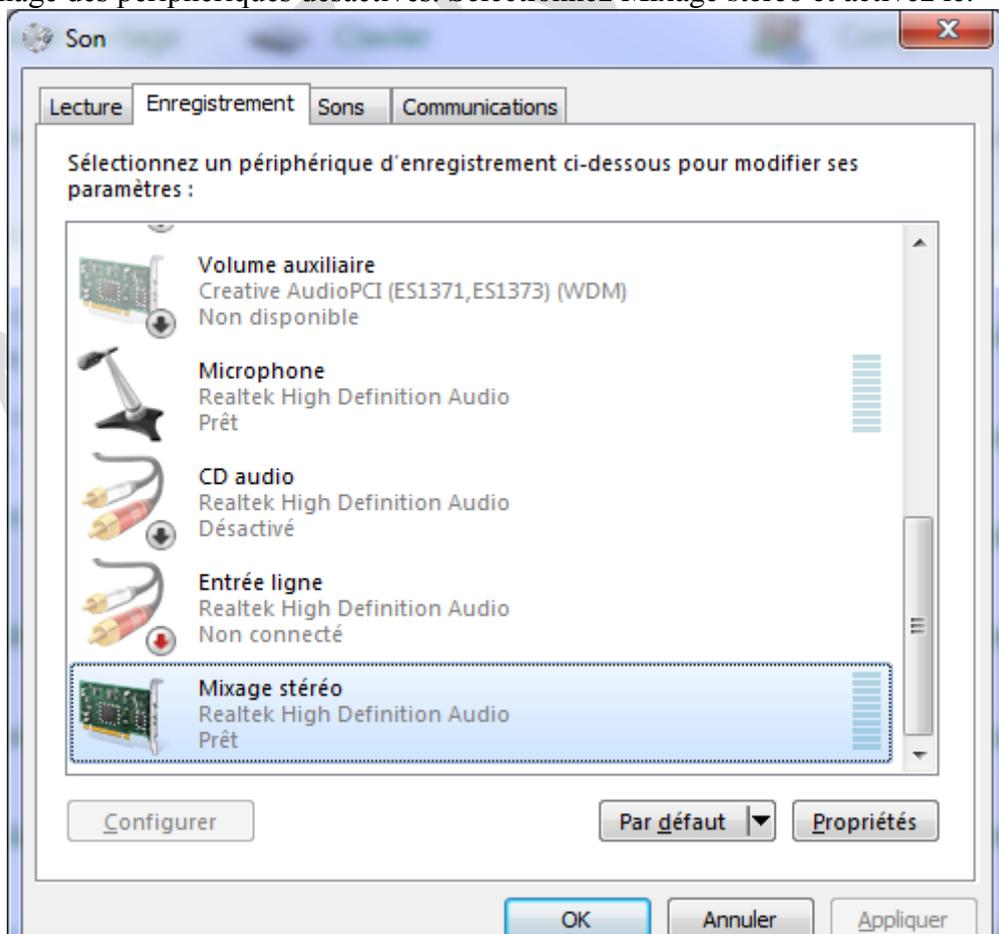
Son, streaming et mixage stéréo avec Windows 7

Problème

Enregistrer du son en streaming depuis Internet, sur une radio, un site de musique, les sites diffusant des podcasts. N'ayant plus Vista je n'ai pas pu le tester. Gérard s'en chargera. Une chose est sûre le comportement n'est pas le même selon la marque de la carte son. J'ai testé ici Creative Sound Blaster PCI et IDT (realtek). Je n'ai pas pu faire le test avec d'autres cartes.

Activation du mixage stéréo

Ouvrez le panneau de configuration affichage classique et sélectionner l'icône son. Sélectionnez l'onglet Enregistrement. Cliquez bouton droit dans la fenêtre. Demandez l'affichage des périphériques désactivés. Sélectionnez Mixage stéréo et activez le.



ATTENTION : Problèmes éventuels avec mixage stéréo

J'ai rencontré ce problème sur un portable HP pavilion DV7.

Voilà comment se présente alors la fenêtre précédente :

Le mixage stéréo semble être prêt.

Double-cliquez sur Mixage stéréo. La fenêtre ci-dessous va alors apparaître (figure 2).

Sélectionnez l'onglet « Ecouter », vous obtenez la figure 3.

Si vous cochez la case « Ecouter ce périphérique » un bruit de fond désagréable se déclenche et quelques minutes plus tard, une odeur de cramé montre qu'un composant est entrain de chauffer. Il faut très vite tout arrêter. N'ayant pas compris la première fois ce qui se passait, je suis passé par une restauration du système. Donc, si une telle mésaventure vous arrive sur d'autres PC, pensez à décocher très vite « Ecouter ce périphérique »

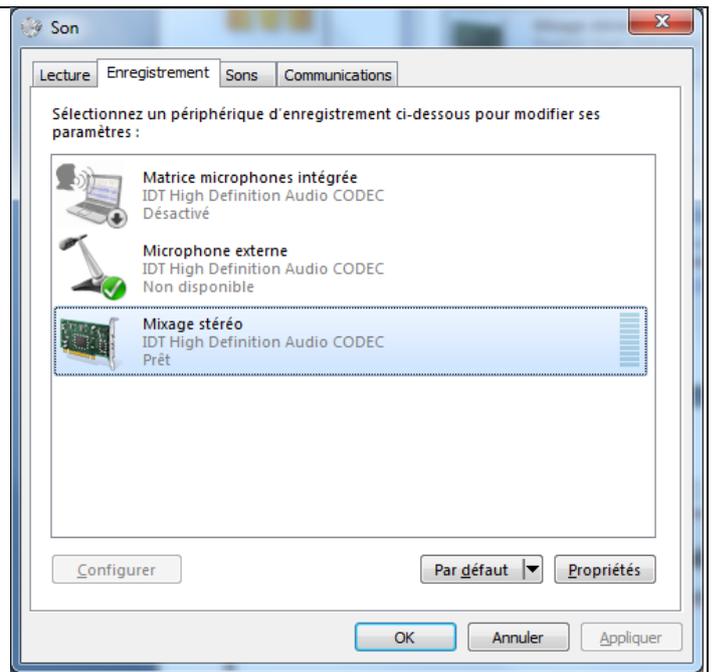


Figure 1

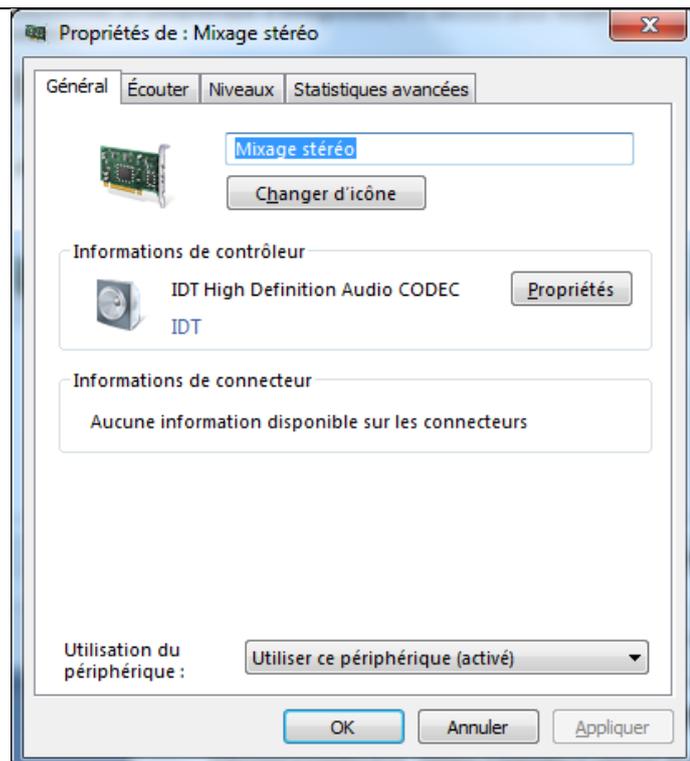


Figure 2

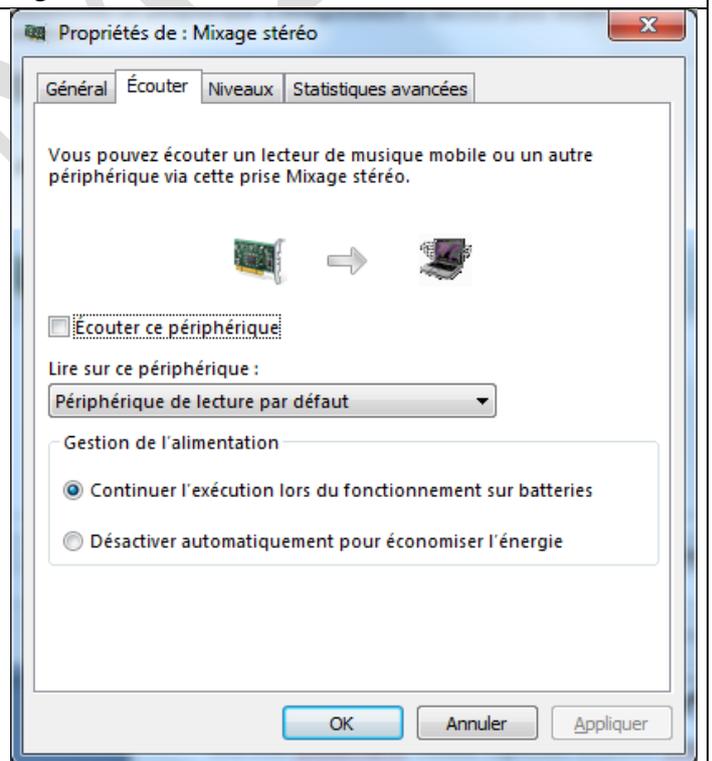


Figure 3

Le mixage stéréo activé semble être une condition essentielle pour enregistrer du son en streaming, mais surtout pas son écoute.

Depuis la figure 1, vous pouvez aussi cliquer bouton droit sur Mixage stéréo, puis sur propriétés, pour retrouver les fenêtres correspondantes aux figures 2 et 3

La lecture

La lecture du son peut se faire de plusieurs façons : soit par les haut-parleurs de votre PC, soit par une prise casque, soit par le câble HDMI relié à un téléviseur ou un vidéoprojecteur permettant bien sûr de diffuser le son. C'est ce cas, que nous allons prendre en considération, dans les deux cas de figures suivants :

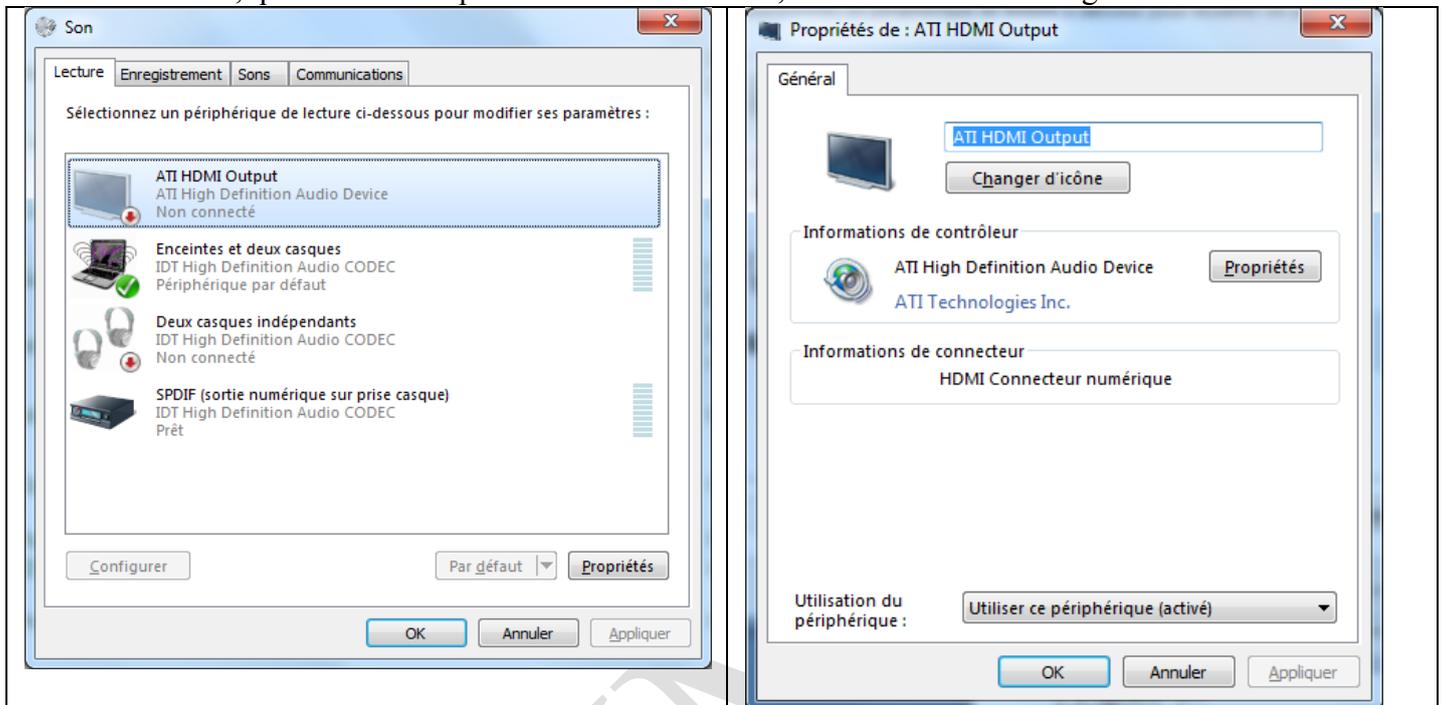


Figure 1 (Double-cliquez sur ATI HDMI Output)

Figure 2 obtenue à partir de la précédente

A partir de la figure 2, vous avez en bas une fenêtre déroulante. Si « Utiliser ce périphérique (activé) » est en place, et si votre câble HDMI est en place, le son est transmis au périphérique (TV ou Vidéoprojecteur). Si votre vidéoprojecteur n'est pas prévu pour diffuser du son, cliquez en bas sur cette fenêtre déroulante afin d'obtenir le message « Utiliser ce périphérique (désactivé) »