0371

Association loi 1901 Siège Ballan-Miré Ateller Informatique Vidéo Multimédia

on, 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 sure 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.

Sélectio	onnez un périphérique d'enregistrement ci-dessous pour modifie	r ses
parame		
	Volume auxiliaire Creative AudioPCI (ES1371,ES1373) (WDM) Non disponible	
7	Microphone Realtek High Definition Audio Prêt	
	CD audio Realtek High Definition Audio Désactivé	
	Entrée ligne Realtek High Definition Audio Non connecté	Ξ
	Mixage stéréo Realtek High Definition Audio Prêt	
<u>C</u> on	figurer Par <u>d</u> éfaut ∣▼	<u>P</u> ropriétés

Jean THIOU

ATTENTION : Problèmes éventuels avec mixage stéréo

J'ai rencontré ce problème sur un portable	Son			
HP pavilion DV7.	Lecture Enregistrement Sons Communications			
Voilà comment se présente alors la fenêtre	Sélectionnez un périphérique d'enregistrement ci-dessous pour modifier ses			
précédente :	parametres :			
Le mixage stéréo semble être prêt.	Matrice microphones intégrée IDT High Definition Audio CODEC			
Double-cliquez sur Mixage stéréo. La fenêtre ci-	Désactivé			
dessous va alors apparaître (figure 2).	Microphone externe IDT High Definition Audio CODEC			
Sélectionnez l'onglet « Ecouter », vous obtenez la	Non disponible			
figure 3.	Mixage stereo IDT High Definition Audio CODEC			
Si vous cochez la case « Ecouter ce périphérique »				
un bruit de fond désagréable se déclenchr et				
quelques minutes plus tard, une odeur de crame				
montre qu'un composant est entrain de chauffer.				
n faut ties vite tout affeter. N'ayant pas compris la				
restauration du système. Donc, si une telle	<u>C</u> onfigurer Par <u>d</u> éfaut ▼ Propriétés			
mésaventure vous arrive sur d'autres PC pensez à				
décocher très vite « Ecouter ce périphérique »	OK Annuler Appliquer			
Figure 1				
Propriétés de : Mixage stéréo				
General Ecouter Niveaux Statistiques avancees	General Ecouler Niveaux Statistiques avancees			
Mixage stéréo	Vous pouvez écouter un lecteur de musique mobile ou un autre			
Changer d'icône	périphérique via cette prise Mixage stéréo.			
Informations de contrôleur				
IDT High Definition Audio CODEC Proprietes				
	Ecouter ce peripherique			
Informations de connecteur	Lire sur ce peripherique : Périphérique de lecture par défaut			
Aucune information disponible sur les connecteurs				
	Continuer i execution fors du fonctionnement sur batteries			
	Désactiver automatiquement pour économiser l'énergie			
It ilization du				
périphérique :				
OK Annuler Appliquer	OK Annuler Appliquer			
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 :

🛞 Son	💐 Propriétés de : ATI HDMI Output					
Lecture Enregistrement Sons Communications	Général					
Sélectionnez un périphérique de lecture ci-dessous pour modifier ses paramètres :	ATI HDMI Output					
ATI HDMI Output ATI High Definition Audio Device Non connecté	C <u>h</u> anger d'icône					
	Informations de contrôleur					
IDT High Definition Audio CODEC Périphérique par défaut	ATI High Definition Audio Device Propriétés					
Deux casques indépendants						
Non connecté	Informations de connecteur					
SPDIF (sortie numérique sur prise casque) IDT High Definition Audio CODEC	HDMI Connecteur numérique					
Prét						
<u>C</u> onfigurer Par <u>d</u> éfaut ▼Propriétés						
OK Annuler Appliquer	Utilisation du Utiliser ce périphérique (activé)					
	OK Annuler Appliquer					
igure 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 dér	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 tra	alace 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'abtanin la massage ("Itélican au néminhénique (désectivé).						
1 obtenir ie message « Utiliser ce peripherique (desactive) »						