## La gestion du son avec les TX

Les environnements GNOME et KDE (ainsi que toutes les applications utilisant le système de configuration centralisée) sont **automatiquement configurés** à l'ouverture de la session.

le support du son est automatique sur les machines recyclées récentes (P2 ou +) et les mauis. Il est désactivé sur les P2 (pour des contraines de charges similaires au support des périph. locaux sur les P1), mais il suffit de cocher la case "Gestion du son" dans l'interface pour le réactiver. Comme le son nécessite beaucoup de bande passante réseau, attention à ne pas l'activer systématiquement sur tous les postes, vous risquez de mettre à plat votre réseau et/ou le serveur si vous n'avez pas la connectique réseau qui va bien. Réservez donc l'utilisation du son à quelques TX en particulier, ceux qui sont les plus puissants de votre réseau :

Périphéi	iques
Gestion du son	☑ Activée
Imprimante	Aucune ou en USB (automatic

Attention cependant, le support du son est incomplet sous l'environnement KDE, et l'environnement NAS (pour le Terrier d'Abulédu) n'est pas encore fonctionnel, les contraintes techniques ont beaucoup changé sur Dapper, nous sommes en train de travailler sur les logiciels pour les adapter aux récents changements... Pour l'instant, toute application utilisant Esound (en fait, il n'y a pas que l'environnement GNOME qui sait l'utiliser) fonctionnera parfaitement (ceci inclut totem, mplayer, banshee, quodlibet, VLC, firefox... et d'autres que je ne connais pas), ainsi même que toute application utilisant Gstreamer, pour peut que vous choisissiez la configuration suivante dans GNOME :

abuledu:administrateur:gestion\_du\_son https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/gestion\_du\_son

Applications Raccourcis	Système 😪 🥹 🔗 🖉	<u>אל ⊠ע או איי</u>
	Préférences	Applications préférées
	dministration	Bluetooth
	Aide	🚮 Bureau à distance
	🖉 à propos de Gnome	Clavier
	Å propos d'Ubuntu	🕎 Économiseur d'écran
		🌯 Extensions de Nautilus
	Quitter	🛅 Fenëtres
		Périphériques amovibles
		Périphériques PalmOS
		<b>b</b> Polices
and the second second		🔘 Proxy réseau
		🖳 Résolution de l'écran
		Search & Indexing
		Sessions
		🐨 Sons
		🏐 Souris
		M Themes

Préférence	s du son 🛛 🗶
Sons Bip système	
<ul> <li>✓ Active le mixage son logiciel (ESD)</li> <li>✓ Jouer les sons systèmes</li> </ul>	
Sons systemes	
<u>Sélectionner une case à cocher:</u>	Aucun son
Choisir un élément de menu:	Aucun son
<u>C</u> liquer sur un bouton de commande:	Aucun son
Message divers:	Aucun son
Dialogue d'interrogation:	Aucun son
Message d'erreur:	Aucun son
Message d'avertissement:	Aucun son
Message d'information:	Aucun son
<u>F</u> ermeture de session:	Aucun son
<u>O</u> uverture de session:	Aucun son
Carte son par défaut :	
	\$
Aide	× Eermer

Pour toutes les applications Gstreamer, ça se passe dans gstreamer-properties : Tapez <Alt> F2, puis gstreamer-properties, et choisissez le périphérique d'entrée ESD :

	Séle	acteur de systèmes multimédia	
	Audio Vidéo Greffon de so tie p	ar défaut	
	Sortie : ES	5D - Enlightenment Sound Daemen	\$
	<u>P</u> ipeline : es	dsmi	√ <u>T</u> est
Lance, une application	Greffon d'entrée pa	ur défaut	
gstreamer-properties	Entrée : 0	SS - Open Sound System	\$
E Lancer dans un <u>t</u> erminal Lancer avec un fichier	Pipeline : os	SSIC	√ Test
Afficher la liste des applications <u>c</u> onnues			
Aide	Aide	Γ	X Eermer

Une fois ceci fait, et la configuration de votre TX validée, redémarrez-le, et toute la partie sonore devrait marcher.

