

NETIA et NAGRA : Un partenariat au service du journalisme.

En mars 2001 un partenariat est établi entre les sociétés NETIA et NAGRA (concepteur dans le domaine des enregistreurs numériques autonomes) dans le cadre d'un développement de nouvelles fonctionnalités s'appliquant aux équipements utilisés par les journalistes.

Ce partenariat permet le développement d'un logiciel spécifique à l'import sur disque dur de documents sonores stockés sur les cartes mémoire PCMCIA de type Flash, Strata Flash et ATA, enregistrés avec les enregistreurs numériques portatifs ARES-C, ARES-P et RCX-220 de NAGRA.

La grande particularité de ce logiciel réside dans la possibilité d'importer des documents audio à partir des fichiers « virtuels » créés avec le lecteur enregistreur numérique ARES-C de NAGRA.

En effet, équipé d'un éditeur interne, l'ARES-C offre des fonctions de montage telles que couper, coller, copier, etc. Le montage des documents sur la carte PCMCIA est réalisé de façon "virtuelle", ce qui signifie que l'original reste intact, contrairement au montage d'une bande audio. Réalisé à l'aide de points d'entrée et de sortie, le montage est conservé sous la forme d'un fichier EDL (Edit Decision List) qui représente la liste des points souhaités.

Le montage virtuel a de nombreux avantages. Du moment que l'original n'est pas modifié, il est possible de créer plusieurs fichiers EDLs à partir d'une même prise audio, jusqu'au résultat souhaité (il est également possible d'effectuer un montage à partir de plusieurs prises audio du même format présentes sur la carte).

Un fichier EDL prend très peu de place sur la carte PCMCIA, ainsi même lorsque la carte contient un grand nombre de prises audio, il reste suffisamment de place pour plusieurs montages.

Le logiciel d'import prend en compte les points d'entrée et de sortie des EDLs et relie toutes les sections localisées par ces points de montage de manière à générer un document audio et à l'importer dans un format et un répertoire choisis.

Plusieurs paramètres d'import de document sont disponibles concernant le format (Raw Mpeg, Linear Wave, etc..) et le répertoire de destination dans lesquels ils sont importés.

Le transfert des reportages est donc plus aisé et rapide, et par-là même augmente la productivité et la réactivité du travail journalistique.

D'une grande simplicité d'utilisation, ce logiciel se présente sous la forme d'une fenêtre unique, mettant à disposition toutes les fonctionnalités requises. Dès qu'une carte est insérée dans le lecteur PCMCIA, le logiciel parcourt les données contenues sur la carte et extrait celles-ci sous la forme d'une liste. Une fonction de pré-écoute des documents avant import est constamment disponible. Toutes les informations relatives aux documents sont visibles : nom, durée, taille en octets, format audio, etc. Une colonne spécifique indique s'il s'agit d'un fichier EDL ou d'une prise audio.

Opérationnel sous les systèmes d'exploitation Windows 98, Windows 2000, Windows Millenium Edition et Windows NT 4, il fonctionne avec toutes les cartes sons compatibles Windows ainsi que les cartes Digigram PCX.

Il nécessite un lecteur de carte PCMCIA sur bus PCI ou ISA relié à l'ordinateur et supporte les pilotes Elan (pour carte ATA et autres) ou SwapFTL (uniquement pour les bus ISA) ainsi que les lecteurs SCSI interne ou externe.

Ce logiciel développé par Netia, conciliable avec différents systèmes numériques utilisés par les radios, sera mis prochainement à la disposition du grand public par NAGRA.