



Enregistrer des sons

Si vous souhaitez enregistrer des sons, plusieurs solutions sont possibles :

- Vous pouvez faire l'acquisition d'un appareil numérique enregistrant des sons directement au format MP3, il vous suffit ensuite de connecter cet appareil à votre ordinateur pour récupérer le ou les son(s) enregistré(s).
- Vous pouvez faire l'acquisition d'un appareil enregistrant des sons qui ne seront pas nécessairement au format MP3 mais que vous pourrez transformer en MP3 à l'aide d'un logiciel de traitement du son.
- Vous pouvez, si vous travaillez avec un PC, utiliser le magnétophone Windows.

Dans tous les cas, vous devrez disposer au minimum :

- d'un micro,
- d'une carte son
- d'un logiciel de traitement/retouche de sons

Sachez en outre que l'enregistrement de sons requiert un minimum de connaissances en connectique et en son.

Appareil numérique enregistrant directement des sons au format MP3

Nous ne vous parlerons que d'un seul appareil : le Tascam PocketStudio 5 (de la marque Tascam, <http://www.tascam.fr>). Vous branchez un micro sur cet appareil et vous pouvez enregistrer des sons. Vous les récupérez ensuite en connectant le Tascam PocketStudio à votre ordinateur via un câble USB. Vous pouvez ensuite retoucher le son enregistré.

Le prix d'un Tascam est aux environs de 500 euros (prix en janvier 2004).

Appareil enregistrant des sons qui ne seront pas nécessairement au format MP3

Les Mini Disc (marque Sony) permettent d'enregistrer des sons. Il est ensuite un peu plus compliqué de récupérer ces sons sur votre ordinateur mais c'est néanmoins tout à fait faisable.

Nous avons repéré un très bon site expliquant toutes ces manipulations

http://www.sebsite.org/rubrique.php3?id_rubrique=23

Enregistrer des sons grâce au magnétophone de Windows

Vous trouverez, livré en standard avec Windows, un logiciel permettant d'enregistrer des sons à l'aide d'un microphone. Il s'agit du magnétophone. Pour cela, suivez la démarche suivante : Démarrer --> Programmes --> Accessoires --> Divertissement --> Magnétophone

Ce logiciel permet d'effectuer de courts enregistrements. Il permet notamment :

- d'effectuer certains montages (coupure d'une partie de l'enregistrement, insertion d'un autre enregistrement, mixage) - de changer la vitesse d'un enregistrement
- d'augmenter ou réduire le volume
- de convertir le fichier au format MP3 Vous devez bien sûr préalablement avoir branché un microphone sur l'entrée de votre carte son (prise rouge).



Avec le soutien de la Commission européenne

Les cartes son des ordinateurs sont parfois livrées avec des logiciels permettant d'effectuer des enregistrements et des montages sonores.

Un exemple : WaveStudio livré avec les cartes son de la marque SoundBlaster.

Les utilisateurs les plus exigeants pourront se tourner vers des logiciels spécialisés tels que :

- Cooledit (<http://www.syntrillium.com/>)
- WaveLab (<http://www.steinberg.net/products/ps/wavelab/wavelab3/>)
- Goldwave (<http://www.goldwave.com/>)
- AudioEdit Deluxe (<http://audioedit.mystikmedia.com/>)
- SoundForge (<http://www.sonicfoundry.com/products/NewShowProduct.asp?PID=6>)
- Pro Tools (<http://www.digidesign.com>)

Vous pouvez aussi transférer un enregistrement que vous avez effectué sur cassette vers votre ordinateur. Pour cela, reliez votre magnétophone ou votre chaîne HiFi (qui doit comporter une sortie son) à l'entrée de la carte son de l'ordinateur (prise rouge). Vous pourrez aussi effectuer la démarche inverse et enregistrer sur une cassette analogique du son à partir de votre ordinateur.