

## technique écoute 5.1

### streaming internet

Assurez-vous que vos haut-parleurs sont correctement branchés et que le volume est à un niveau raisonnable.

Après avoir cliqué sur , veuillez patienter quelques instants afin que la lecture commence. Ce temps d'attente sera plus ou moins long et dépendra de votre type de connexion internet, de votre ordinateur ainsi que de votre système d'exploitation. Les pages ont été optimisées pour des ordinateurs avec Windows XP et Apple OS X (Internet Explorer, Firefox, Safari) et une connexion de type ADSL d'un débit en Download de 1Mbits/s. En cas de débit plus lent ou de système d'exploitation moins récent, cela fonctionnera mais le son mettra beaucoup plus de temps à être lu et démarrera parfois avec des intermittences.

Pour une bonne écoute des fichiers 5.1, vous devez posséder un système 5.1 comportant 5 enceintes et 1 caisson de basse, ainsi qu'une carte son 5.1 Surround convenablement installée et connectée. Le canal LFE doit être réglé à +10 dB, ce réglage est accessible sur l'ampli home cinéma.

Pour les utilisateurs de Windows

- L'application VLC player doit être installée sur votre système d'exploitation. Lien de téléchargement : [Lecteur VLC](#)

-Vérifiez les réglages Surround 5.1 de Windows

Dans le « panneau de configuration », cliquer sur « sons et périphériques audio » puis sur l'onglet « audio » et sur « paramètres avancés de lecture audio » puis vérifier que la configuration « haut-parleurs à effet Surround 5.1 » est sélectionnée.

- Pour la lecture automatique des fichiers .m3u, cliquez droit sur , enregistrer sur le bureau le fichier .m3u. Cliquez droit sur le fichier .m3u téléchargé, sélectionnez ouvrir avec VLC player et cochez la case « toujours utiliser ce programme pour ouvrir ce type de fichier ». VLC est à présent l'application par défaut qui ouvrira les fichiers playlist m3u.

Pour les utilisateurs de Mac OS X

-L'application VLC player doit être installée sur votre système d'exploitation, vous pouvez utiliser aussi itune, compatible avec le codec HEAACV2. Lien de Téléchargement : [Lecteur VLC](#)

Pour les utilisateurs d'une distribution Linux

Le lecteur doit être présent par défaut.

-Vérifiez les réglages Surround 5.1 de OS X

Dans le dossier « Application », ouvrir le dossier « Utilitaires », double cliquer sur « Configuration audio et midi » puis sur « Configurer les hauts parleurs », cliquer sur « Multicanal », à droite dans le menu déroulant doit apparaître « 5.1 Surround ».

- Les fichiers de playlist m3u que nous utilisons pour lancer les fichiers sons doivent s'ouvrir avec VLC. Pour cela télécharger un de ces fichiers sur votre Mac en cliquant droit sur une des photos qui servent de liens vers les fichiers. Dans le menu qui apparaît, cliquez sur « Télécharger le fichier lié sous... ». Enregistrez-le sur votre bureau afin de le retrouver facilement. Sélectionnez ensuite ce fichier et tapez [Commande-] sur votre clavier, une fenêtre d'information s'ouvre. A l'intérieur de cette fenêtre vous trouverez « Ouvrir avec » juste en dessous dans le menu déroulant sélectionnez l'application VLC qui devra ouvrir le fichier m3u sélectionné. Si VLC n'apparaît pas dans la liste, en bas de celle-ci cliquez sur « autres » et chercher le dossier où vous avez enregistré VLC. Quand vous avez trouvé et sélectionné VLC, dans la fenêtre d'information cliquez sur le bouton « Tout modifier ». VLC est à présent l'application par défaut qui ouvrira les fichiers playlist m3u. Fermez la fenêtre d'information, la lecture avec VLC est à présent opérationnelle.

Pour une bonne écoute d'un système Surround 5.1, il faut respecter quelques règles simples dans le positionnement des enceintes.

Toutes les enceintes sont placées sur un cercle imaginaire dont le centre est la position d'écoute. Les enceintes avant gauche et avant droite sont positionnées dans un triangle équilatéral de 60° et les enceintes arrières doivent être situées à la même distance de la

position d'écoute, mais à un angle compris entre 100° et 120°, comme illustré sur le diagramme.

#### Codage des fichiers

L'encodage utilisé est le HeaacV2, 192 kbps, 48 kHz, 5.1, 24 bit, CBR.

#### Lecteurs testés

Sous Windows la lecture des fichiers en Surround 5.1 a été testée avec le lecteur VLC (version 1.1.5), sous Mac OS X la lecture des fichiers en Surround 5.1 a été testée avec le lecteur VLC (version 1.1.5)