

VLC Media Player

Hubert et Bruno

Lundi 25 mai 2009



Vous ne saurez jamais ce dont vous êtes capable si vous n'essayez pas.

N. Kuedler



On va où là ?

- [Un Media Player, pour quoi faire ?](#)
- [Dans le Texte](#)
- [Qu'est-ce que c'est ?](#)
- [Ecouter la Radio](#)
- [Regarder la TV](#)

Un Media Player, pourquoi faire ?



- Le système d'exploitation Windows est fourni avec un lecteur multimédia intégré : **Windows Media Player**. S'il remplit correctement son office pour la lecture de DVD ou de vidéos sur le Web, il n'en va pas de même lorsqu'il s'agit d'ouvrir des fichiers pourtant répandus comme les **DivX**. Pour se faire, vous devez vous rendre sur le Web pour télécharger un pack de **codecs**.
- Mais pour faire plus simple, vous pouvez installer sur votre PC le logiciel VLC. Ce lecteur multimédia présente l'avantage de ne nécessiter l'installation d'aucun codec ou plug-in supplémentaire. A quelques exceptions près (AMR pour l'audio et Real Video pour la vidéo), il décode tous les formats audio et vidéo existants, même l'AVC-HD des caméscopes haute définition de dernière génération. Vous pouvez aussi y insérer votre liste de radios Internet préférées ou piloter un caméscope DV depuis son interface.



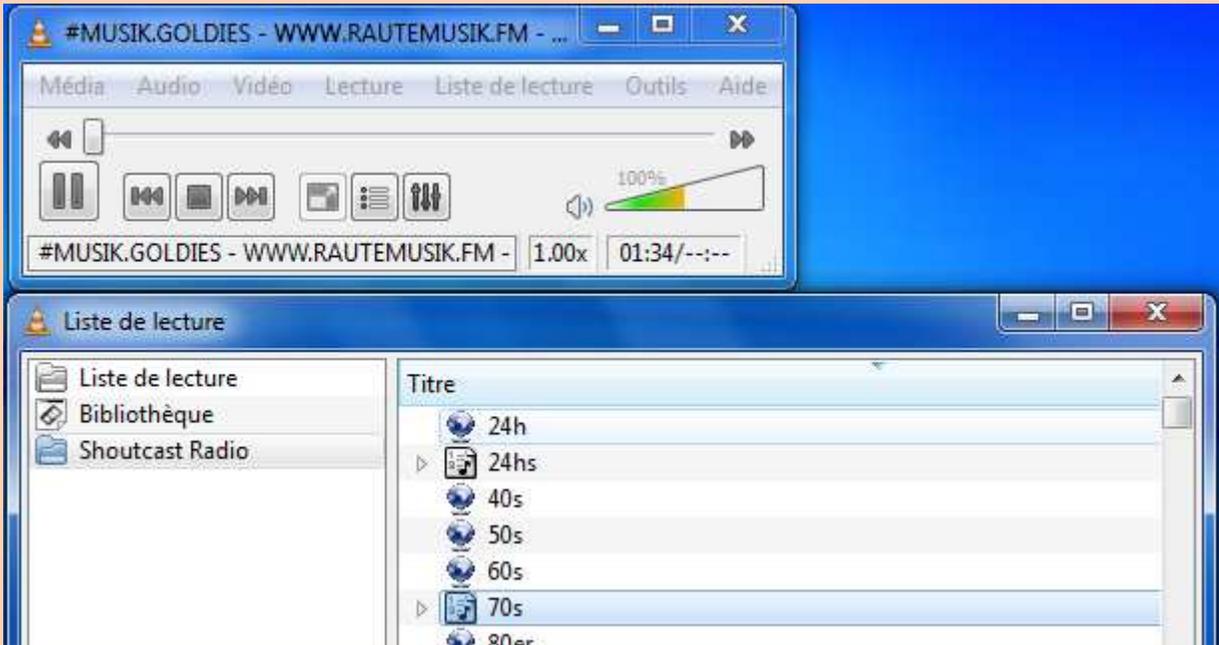
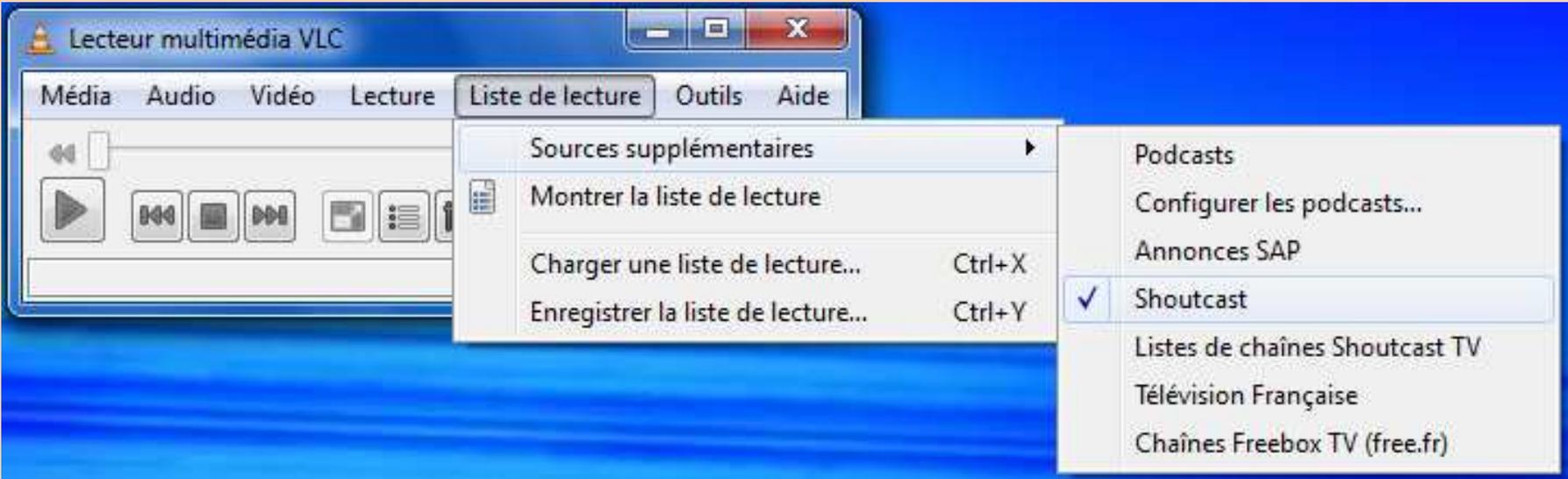
Dans le Texte

- VLC Media Player est un lecteur multimédia extrêmement léger.
- La consommation en ressources du programme a été réduite au minimum pour fonctionner parfaitement en arrière plan ou sur des systèmes à la puissance modeste.
- C'est une alternative convaincante face à Windows Media Player et aux nombreux autres programmes utilisant les fondations du lecteur de Microsoft.
- L'une des particularités de ce lecteur est qu'il ne nécessite pas l'installation de codecs supplémentaires pour fonctionner correctement. Ce principe est sans aucun doute un avantage intéressant puisqu'il n'est plus nécessaire d'installer de nombreux codecs regroupés dans des packs pour lire une vidéo dont le format de compression est inconnu pour un lecteur traditionnel ! VLC Media Player est toutefois en mesure de lire les formats audio et vidéo les plus répandus de façon totalement autonome avec un rendu bien meilleur grâce à des post-traitements sur l'image et le son d'une qualité supérieure.
- VLC Media Player est ainsi capable de lire, entre autres, les fichiers Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, DivX, AAC, MP3, OGG, AVI, WMV, MOV etc. Mais les fonctions du lecteur ne se limitent pas à la simple lecture de fichiers multimédias, puisque VLC peut être utilisé pour lire des DVD Vidéo, les VCD, SVCD et certains protocoles de streaming.
- L'application peut également être configurée en tant que serveur unicast ou multicast sur des réseaux IPv4 ou IPv6, à la bande passante conséquente.
- Edition « portable » de VLC Media Player comporte les mêmes fonctionnalités que l'original. Néanmoins, aucune installation n'est nécessaire. Il peut ainsi être transporté sur une clé USB puis utilisé sur tous les postes que vous utilisez !

Qu'est-ce que c'est ?

- **Codec.** Abréviation de codeur/décodeur. Petit logiciel installé sur le PC qui permet aux logiciels qui l'utilisent de lire et/ou d'enregistrer des données audio et/ou vidéo dans un format particulier (MP3, DivX, Mpeg-2, etc.).
- **DivX.** Prononcer " di-vixe ". Format vidéo qui permet de compresser fortement une vidéo (de 8 à 12 fois pour un DVD vidéo, par exemple), avec une perte de qualité minimale. Le DivX est utilisé pour copier des films sur disque dur, sur CD gravé et même, avec une liaison Internet rapide, pour le téléchargement, ce qui lui vaut le surnom de " MP3 de la vidéo ". Les fichiers DivX portent l'extension .avi, l'Avi lui-même n'étant pas un format en soi, mais un simple conteneur.

Ecouter la Radio



Regarder la TV

The screenshot displays the VLC media player interface. The main window shows a video stream of a child on a trampoline. The VLC menu bar includes Média, Audio, Vidéo, Lecture, Liste de lecture, Outils, and Aide. The 'Liste de lecture' menu is open, showing options like 'Sources supplémentaires', 'Montrer la liste de lecture', 'Charger une liste de lecture...', and 'Enregistrer la liste de lecture...'. A sub-menu is also visible, listing various TV channels such as 'Podcasts', 'Télévision Française', and 'Chaînes Freebox TV (free.fr)'. The status bar at the bottom of the VLC window indicates the current stream: 'Eleze - Teardrop.nsv - (#1 - 0/100) CanalTv - web 1.00x 00:41/--:--'. Below the main window, a 'Liste de lecture' window is open, showing a list of titles including 'Radio COMtogether (Auto-VideoStream) - Bewirb Dich jetzt als I', 'Radio-Funbird.at :: Autostream ::', 'MakeAVoice TV', '****VIZION-TV****', '||++|| Centre Bouddhique International - Le bourget - Webcaster', 'www.Music-Joy.de', 'MVS STREAM', and 'SCHONZEIT TV'.