

## Convertir un cd audio en «mp3» ou «wave» avec Windows Media Player (Pc au moins version 9)

Windows Media Player, nommée WMP, est un logiciel propriétaire de lecture et de gestion de bibliothèque multimédia numérique distribué gratuitement par Windows.

Convertir ou bien *Ripper* un cd audio signifie extraire, transcoder une donnée analogique ou numérique (son ou vidéo) d'un support amovible (cd, dvd) en fichier informatique que l'on peut stocker, écouter et traiter sur son ordinateur ou bien sur une clef usb par exemple.

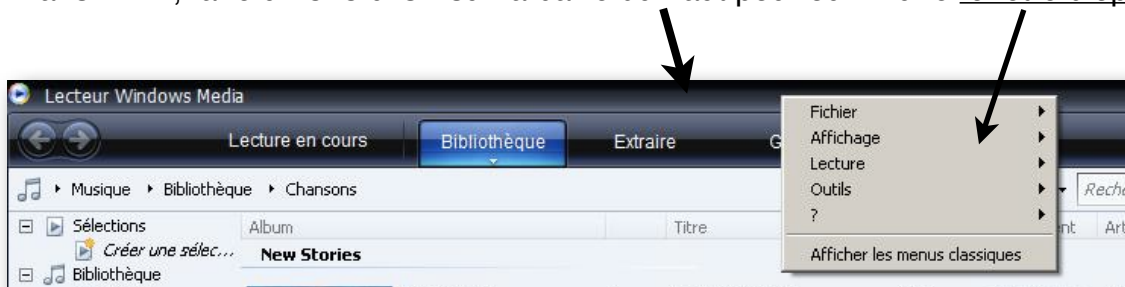


### ► Première Etape: Téléchargement et Installation du logiciel *Windows Media Player*

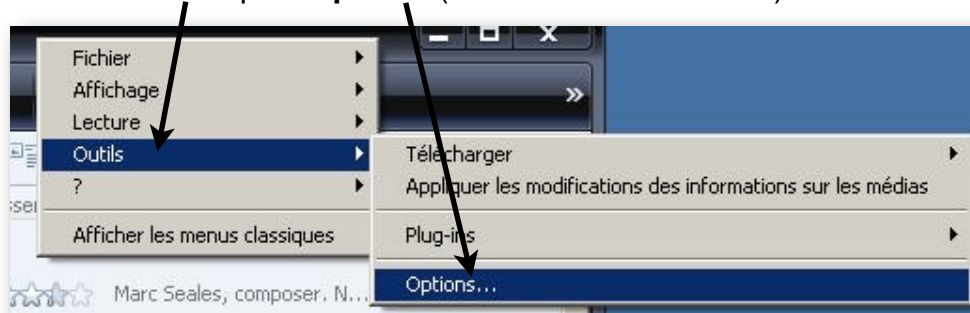
Le logiciel *WMP* est uniplatforme (fonctionne sur Windows) et est en multilingue (dont le français). On peut le télécharger gratuitement sur internet: <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/fr/>

### ► Deuxième Etape: Paramétrer WMP pour qu'il «*rippe*» un cd audio en mp3 ou Wave ...

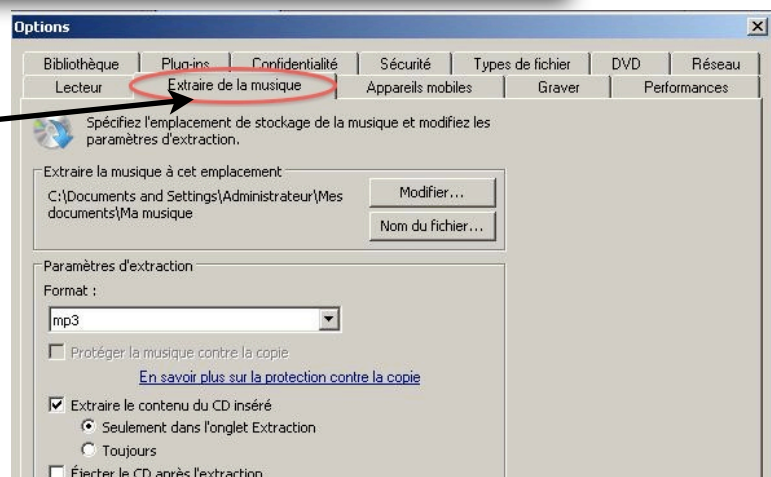
-Dans WMP, faire un **clic droit** sur la barre du haut pour ouvrir une fenêtre d'options

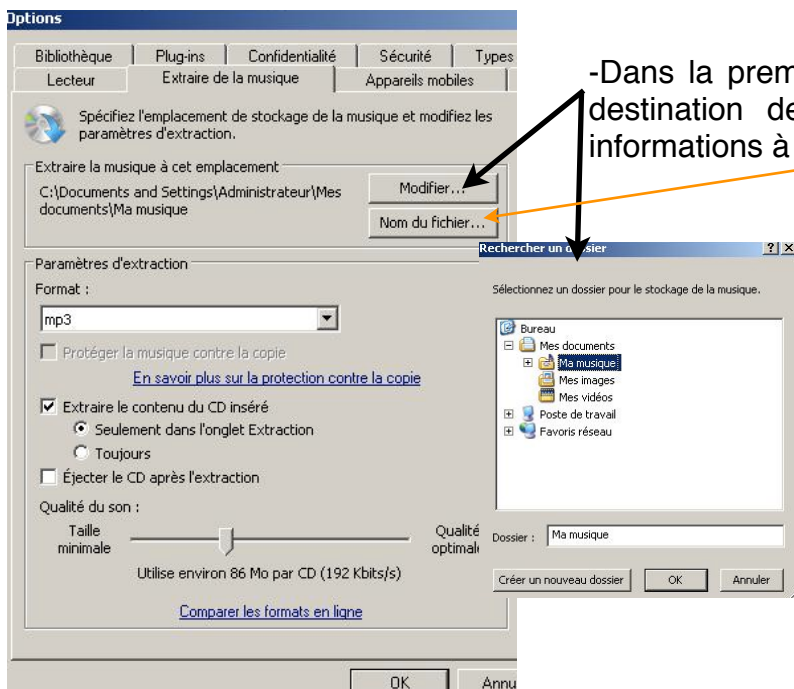


-Cliquer sur «**Outils**» puis **Options** (sur la seconde fenêtre )



-Dans la fenêtre qui apparait, cliquer sur l'onglet «**Extraire la musique**».

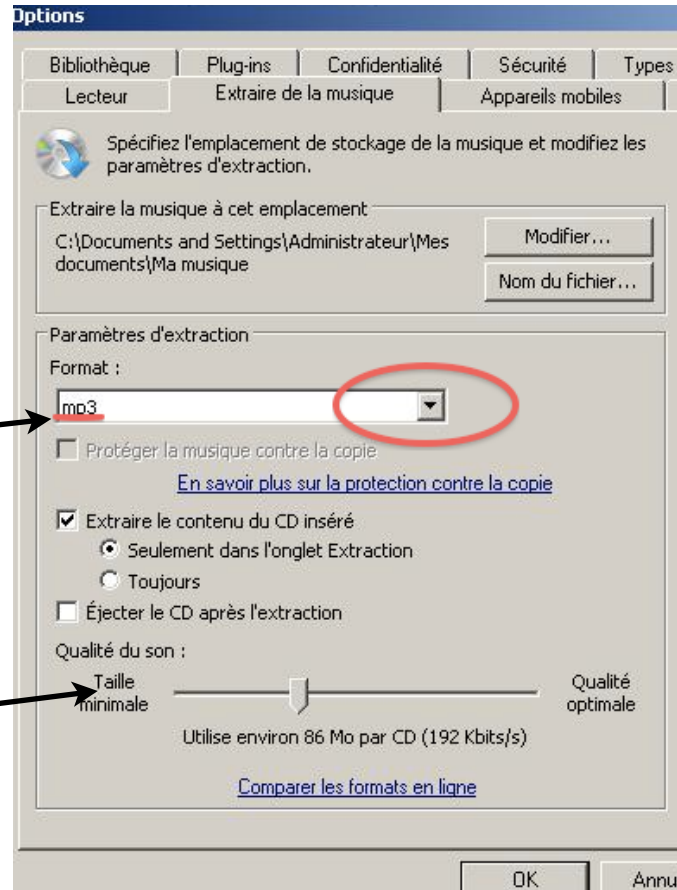




-Dans la première partie vous définissez le répertoire de destination de vos fichiers à convertir, ainsi que les informations à afficher (Titre , page, auteur...)

-Avec le menu déroulant (flèche), sélectionner le format souhaité (mp3, wave, ...)

-Pour la qualité d'encodage (puisque le mp3 est un format destructeur) il faut déplacer le curseur : l'idéal étant 192 Kbps (qualité de diffusion des radios)



### Troisième Etape: Encoder en mp3 ou en autre un fichier, le cd ou un fichier

- Ouvrir le cd audio avec *WMP* qui, s'il est paramétré correctement (par défaut), vous proposera de copier le cd en entier dans le format que vous venez de sélectionner (étape 2)
- Dans le cas du souhait de «ripper» uniquement une piste ou plusieurs, il suffit de décocher les pistes que vous ne souhaitez pas et de ne garder que celle(s) voulue(s) cochée(s).  
= Pour cela mettre le cd audio qui lance (automatiquement) *WMP* et dans le menu cliquer sur l'onglet «**Extraire** » .



### Quatrième Etape: Mise en oeuvre et Enjeux de cet outil TICE

L'encodage, *ripping*, transcodage, conversion permettent de manipuler plus facilement un fichier son pour y appliquer des modifications (couper, coller, monter, effets, annoter...) dans des logiciels tel que : *Audacity, Acousmographe, Magix, Cubase, Logic, VLMC...*