

# *PARTAGER SA BIBLIOTHÈQUE iTUNES ENTRE LES DIFFÉRENTS COMPTES D'UN ORDINATEUR.*

Pour partager sa bibliothèque musicale, deux méthodes sont possibles:

a) la première consiste à déplacer le répertoire `~/Music/iTunes/iTunes Music` vers le répertoire `/Users/Shared` (= `/Utilisateurs/Partagé`) (1), puis de modifier l'"Emplacement du dossier iTunes Music", dans les Préférences Avancées d'iTunes: il faut remplacer "Utilisateurs:Départ:Musique:iTunes:iTunes Music" par "Utilisateurs:Partagé:iTunes Music" mais cette solution a l'inconvénient de perdre les listes de lectures;

b) la seconde méthode consiste à déplacer de la même manière le répertoire `~/Music/iTunes/iTunes Music` vers le répertoire `/Users/Shared`, puis à créer un alias symbolique de ce répertoire avec la commande "**ln -s**" dans le Terminal. Elle permet de conserver les listes musicales et évite d'avoir à modifier l'"Emplacement du dossier iTunes Music" dans les Préférences d'iTunes.

C'est cette seconde méthode que nous allons suivre.

1. Ouvrir les répertoires `~/Musique/iTunes/` et `/Utilisateurs/Partagé/ (/Users/Shared/)` dans deux fenêtres distinctes et glisser-déposer le répertoire `iTunes Music` dans la fenêtre `Partagé`.

Ou, autre solution pour les inconditionnel du Terminal, on peut saisir les lignes de codes suivantes:

```
% cd /Users/Shared/
```

Valider en appuyant sur la touche retour, puis:

```
% mv ~/Music/iTunes/iTunes\ Music iTunes\ Music/
```

Valider de nouveau en appuyant sur la touche retour. La commande "**mv**" permet de déplacer un fichier ou un répertoire d'un endroit à un autre.

2. Ouvrir le *Terminal* (dans `/Applications/Utilitaires`).



3. Taper la commande (sans le "%" et en respectant très scrupuleusement les majuscules/minuscules ainsi que les espaces):

```
% cd Music/iTunes/
```

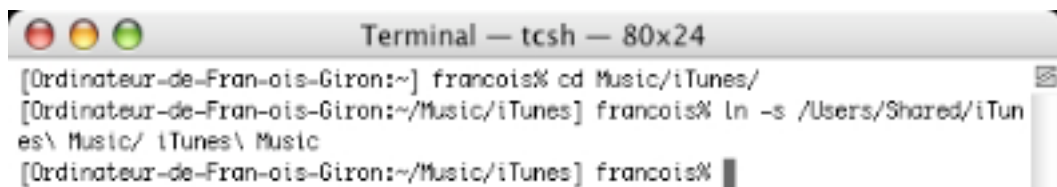
puis validez en appuyant sur la touche retour;

4. Créer un alias symbolique d'iTunes en tapant la commande suivante:

```
% ln -s /Users/Shared/iTunes\ Music/ iTunes\ Music/
```

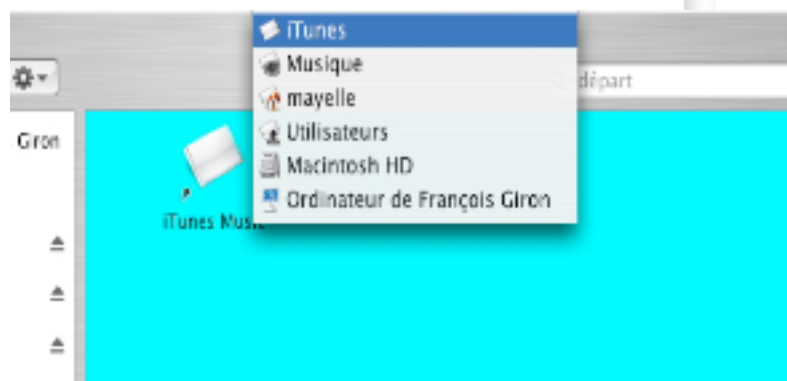
puis validez en appuyant sur la touche retour;

NB: pour obtenir le "\", taper alt+shift+/. Attention également à l'espace qui suit l'antislash "\".



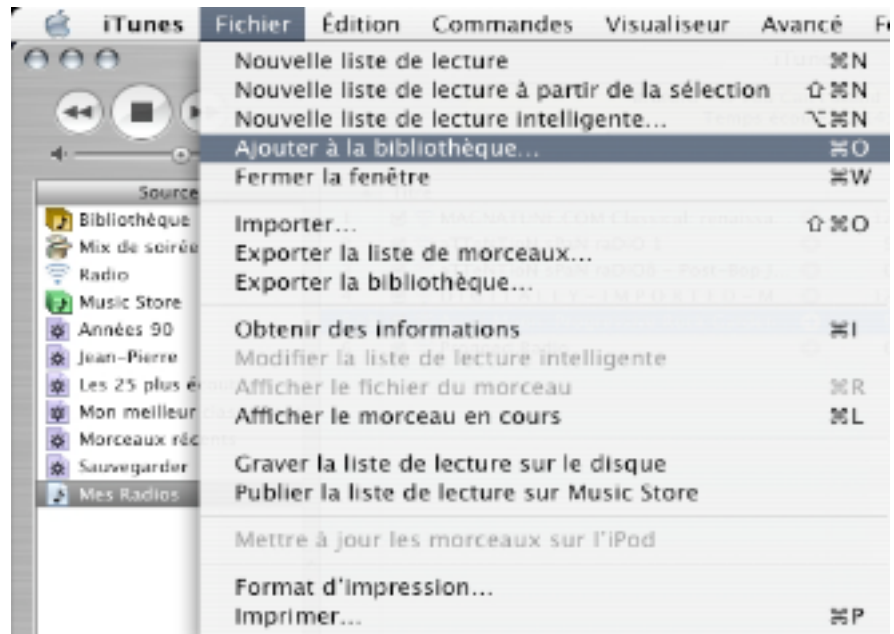
```
Terminal — tcsh — 80x24
[Ordinateur-de-Fran-ois-Giron:~] francois% cd Music/iTunes/
[Ordinateur-de-Fran-ois-Giron:~/Music/iTunes] francois% ln -s /Users/Shared/iTunes\ Music/ iTunes\ Music
[Ordinateur-de-Fran-ois-Giron:~/Music/iTunes] francois%
```

Cette opération va créer un alias symbolique (une ressource d'Unix à distinguer du simple alias), sous la forme d'un dossier avec une petite flèche, dans votre répertoire `~/Musique/iTunes/`:



5. Ouvrir l'application iTunes. En principe, vous devez retrouver votre fenêtre iTunes telle qu'elle se présentait avant la manipulation.

Si toutefois tel n'était pas le cas et si vos morceaux n'étaient plus visibles dans la fenêtre, sélectionner **Fichier** => **Ajouter à la bibliothèque**. S'ouvre une fenêtre de navigation dans laquelle vous devrez sélectionner le dossier */Utilisateur/Partagé/iTunes Music* avant de cliquer sur "Choisir".

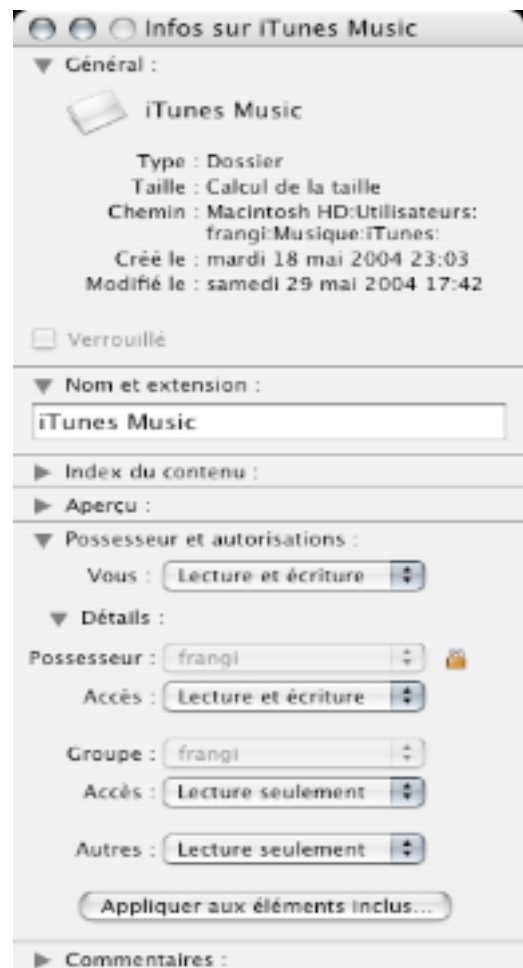


6. Refaire les opérations 2 à 5 sur chacun des comptes de l'ordinateur entre lesquels on désire partager la musique en ayant auparavant pris soin de déplacer le répertoire `~/Musique/iTunes/iTunes Musique` vers un autre endroit (le bureau, par exemple) de manière à ajouter son contenu suivant la même méthode que celle utilisée pour ajouter le contenu de celle qui se trouve dans le répertoire *Partagé* au cas où chacun des comptes aurait déjà sa propre bibliothèque musicale, étant donné qu'on a créé une nouvelle bibliothèque musicale.

A noter qu'ici, si la bibliothèque du compte administrateur à partir duquel la création du répertoire *iTunes Music* dans *Partagé* conserve ses listes, il n'en sera pas de même pour les autres comptes, puisqu'il leur faudra recréer leur bibliothèque à partir de la Bibliothèque partagée en y important leur propre musique..

Avant de supprimer ces répertoires *iTunes Music* qui ont été déplacés sur le bureau, ouvrir de nouveau le répertoire `/Utilisateurs/Partagé` et vérifier que la musique qui se trouvait dans le répertoire *iTunes Music* des différents comptes s'y trouve bien.

En principe, il ne doit pas y avoir de problèmes d'autorisation (j'ai testé). Si toutefois se révélait une difficulté pour ouvrir certains fichiers avec iTunes, il faudra se connecter au compte administrateur de l'ordinateur et vérifier les dossiers concernés en les sélectionnant et en tapant Pomme + i pour afficher la fenêtre d'informations et examiner les "Possesseurs et Autorisations", "Détail": il faut que l'administrateur ait les droits en lecture et écriture et que "Groupe" et "Autres" aient au moins des droits en lecture.



(1) Quelques précisions terminologiques pour l'utilisation du shell Unix dans le Terminal: il ne reconnaît que la désignation anglaise des répertoires. En langage Unix, dossier se dit répertoire. Le premier "/" désigne la racine du disque; le "~", qui s'obtient avec les touches alt+n, désigne le répertoire départ (petite maison) de votre compte. Par exemple, `/Library/` désigne la Bibliothèque qui se trouve à la racine de votre disque dur, lorsque vous ouvrez "Macintosh HD"; tandis que `~/Library/` désigne la Bibliothèque qui se trouve dans votre petite maison.