


# liste et comptage de répertoires et fichiers


- Objet : une méthode pour lister et compter des répertoires et des fichiers
- Niveau requis :  
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *lister et ordonner des répertoires et fichiers musicaux.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :  
[à-tester](#)
  - Création par [debianux](#) le 13/04/2015
  - Testé par <...> le <...>
- Commentaires sur le forum : [c'est ici](#) <sup>1)</sup>

## Nota :

Contributeurs, les  sont là pour vous aider, supprimez-les une fois le problème corrigé ou le champ rempli !

## Introduction

Un répertoire de fichiers musicaux contient des répertoires musicaux, chacun représentant un album. A l'intérieur de chaque répertoire figurent, naturellement, tous les fichiers représentant les titres de l'album.

- 1/ Comment avoir la liste de tous les albums, avec la liste de tous les titres, avec l'indication de la taille de chaque fichier ?
- 2/ Comment trier tous les fichiers musicaux par ordre de taille croissant pour, le cas échéant, repérer une anomalie de taille ? 

la question 1 est résolue en ligne de commande.

la question 2 est résolue via libre-office-calc.

## Installation

tout est déjà là :)

## Utilisation

1/ sur une indication lumineuse de golgot200, "le Persévérant", après s'être placé dans le répertoire des répertoires musicaux

```
tree -a -h -I '*.cue|*.m3u|*.m3u8|*.log|*.jpg|*.jpeg|*.png|*.txt|*.nfo' --du  
| sed -r 's/(\[[^]]*)\./\1,/' | sed '/4,0K/d' | tee Listing.txt
```

## résultat de la commande précédente

```
|— [276M] 100-chansons-fr_2002_100-ch-francaises_1
| |— [ 11M] 100-chansons-fr_1_01_la-romance-de-paris_charles-
trenet_1942.flac
| |— [ 13M] 100-chansons-fr_1_02_seule-ce-soir_leo-
marjane_1941.flac
| |— [ 10M] 100-chansons-fr_1_03_mon-amant-de-saint-jean_lucienne-
delyle_1942.flac
| |— [9,4M] 100-chansons-fr_1_04_j-ai-pleure-sur-tes-pas_andre-
claveau_1943.flac
| |— [ 13M] 100-chansons-fr_1_05_quand-on-s-promene-au-bord-de-l-
eau_jean-gabin_1936.flac
```

2.1/ ouverture, avec un éditeur (mousepad, gedit, etc), du fichier 2015-04-13\_1202\_flac.txt :

- sélectionner tout et copier

2.2/ dans libreoffice-calc :

- collage spécial : 'texte non formaté' / 'options de séparateur' : cocher : 'tabulation', 'autres' avec <quote>[ ]M</quote>, 'fusionner les séparateurs'
- on se retrouve avec deux colonnes sur lesquelles toutes les possibilités de tri de libreoffice-calc sont ouvertes !
- modifier le séparateur d'extension de fichier sur la colonne des noms, ici ',flac' à remettre en '.flac' : édition / 'chercher et remplacer' : opération inverse du 2.1.



C'est une des solutions possibles, parmi celles évoquées dans le lien 'réfèrent', à découvrir là-bas, sur le forum :)

2.3/ justement, Severian nous apporte une solution plus simple : ouverture de la liste dans l'éditeur, < ctrl + a > pour tout sélectionner, < ctrl + c > pour copier : aller directement dans libreoffice-calc : collage spécial /

- importer / langue : choisir 'anglais-US'
- réglage des séparateurs comme décrit plus haut
- 'magie-magie' : l'avantage est que le séparateur d'extension est resté 'normal' :)

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:  
<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:  
<http://debian-facile.org/doc:media:liste-comptage-fichiers>

Last update: **01/10/2015 18:28**



