


# Convertir dans plusieurs sous-répertoires des images .png en .jpg

- Objet : Script bash pour convertir dans plusieurs sous-répertoires des images .png en .jpg
- Niveau requis :  
[débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : *Convertir plusieurs images nommées "cover.png" en "cover.jpg"*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :  
[à-tester](#)
  - Création par  [damien](#) le 17/11/2009
  - Testé par .... le ....
- Commentaires sur le forum : [C'est ici](#)<sup>1)</sup>

## Présentation

Voici un petit script, que j'ai nommé "png2jpg". Il permet de convertir plusieurs images nommées "cover.png" en "cover.jpg" dans plusieurs sous-répertoires. La qualité de conversion est de 85.

ATTENTION : Ce script détruit tous les fichiers "cover.png" après conversion.

## Le Script png2jpg

[script png2jpg](#)

```
#!/bin/bash

# Si on a moins d'un argument, on quitte
[ $# -ne 1 ] && echo "J'ai besoin d'un argument ! " && exit 1
# Si le répertoire source n'existe pas, on quitte
[ ! -d "$1" ] && echo "J'ai besoin d'un répertoire de source valide !" && exit 1
source="$1"

find "$source" -iname 'cover.png' -exec convert {} -quality 85 {}.jpg \;
find "$source" -iname 'cover.png.jpg' -exec rename 's/png\.jpg/jpg/' {} \;
find "$source" -iname 'cover.png' -exec rm -f {} \;
```

## Utilisation

Tout d'abord se déplacer dans son home

```
cd /home/usr/
```

Créer un dossier nommé scripts

```
mkdir scripts
```

Editer un fichier nommé png2jpg

```
vim png2jpg
```

Copier le script Puis le rendre exécutable

```
chmod 777 png2jpg
```

Et voilà à vous de tester maintenant

```
sh png2jpg /home/usr/musique/
```

<sup>1)</sup>

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:programmation:bash:png2jpg>

Last update: **16/12/2015 20:01**

