

Conversion de PDF en CBZ

<https://shiawase.legtux.org/conversion-de-pdf-en-cbz/>

Les cbz, cbr, zip et rar ne sont pas les seuls formats que l'on peut trouver pour la bandes dessinées. De nombreuses personnes utilisent malheureusement le pdf. Certes il est pratique car c'est un format portable mais peu de logiciels sont complètement optimisés pour ce format. Mais le plus pénible est le fait que l'on ne peut pas modifier le fichier.

Cet add-on permet de :

- Créer archive(s)'cbz'
- Convertir les archives cbr en cbz
- Créer archive(s)'cbz' à partir d'un 'pdf'
- Créer archive(s)'zip'
- Créer archive(s)'tar.bz2'

Il utilise pdftocairo pour extraire les pages pdf pour les enregistrer en jpg puis la compression du dossier et ensuite effectuée pour donner un fichier cbz.

Rendez-vous dans votre dossier des scripts nautilus :

```
cd ~/.gnome2/nautilus-scripts
```

depuis Ubuntu 13.04 le répertoire Nautilus-Script se situe dans le dossier .local, il faut donc taper cette commande :

```
cd ~/.local/share/nautilus/scripts  
  
sudo gedit compression
```

Ensuite copiez-coller le script :

```
#!/bin/bash  
  
#Création du menu de sélection  
Selection=$(zenity --list \  
  --title=Compression \  
  --text "Choisissez votre format de compression" \  
  --radiolist \  
  --column=Choix --column="Choisissez le format" --column=Description \  
  --height=225 \  
  --width=580 \  
TRUE "Créer archive(s)'cbz'" "Format utile pour la lecture de Comics/Manga" \  
FALSE "Convertir les archives cbr en cbz" "Format utile pour la lecture de Comics/Manga" \  
FALSE "Créer archive(s)'cbz' à partir d'un 'pdf'" "Format utile pour la lecture de Comics/Manga" \  
FALSE "Créer archive(s)'zip'" "Format très répandu" \
```

```
FALSE "Cr  rer archive(s)'tar.bz2'" "Format de compresion du monde libre");

# Compresser les dossiers en cbz
if [ "$Selection" == "Cr  rer archive(s)'cbz'" ]
then
ls -A | sed 's/\(.*\).*$/zip -r "\1.cbz" "&" /' | sh | zenity --progress --
pulsate --title " Compression " --text " Cr  ation des archives en cbz "
fi

# Convertir les archives cbr en cbz
if [ "$Selection" == "Convertir les archives cbr en cbz" ]
then
echo "# Coucou"
compte=0
(for i in *.cbr
do
echo "# Traitement du fichier $i"
compte=$((compte+1))
unrar t "$i"
if [ $? -eq 0 ]
then
mkdir "`basename \"$i\" .cbr`"
echo "# Extraction de $i"
unrar x "$i" "`basename \"$i\" .cbr`"
echo "# Compression vers `basename \"$i\" .cbr`.cbz"
zip -r "`basename \"$i\" .cbr`.cbz" "`basename \"$i\" .cbr`";
rm -rf "`basename \"$i\" .cbr`"
rm -rf "`basename \"$i\" .cbr`.cbr"
else
unzip -t "$i"
if [ $? -eq 0 ]
then
mkdir "`basename \"$i\" .cbr`"
echo "# Extraction de $i"
unzip "$i" "`basename \"$i\" .cbr`"
echo "# Compression vers `basename \"$i\" .cbr`.cbz"
zip -r "`basename \"$i\" .cbr`.cbz" "`basename \"$i\" .cbr`";
rm -rf "`basename \"$i\" .cbr`"
rm -rf "`basename \"$i\" .cbr`.cbr"
fi
fi
done
echo "# Compression de $compte fichier(s) effectu  e" )| zenity --progress --
pulsate \

--title "Conversion cbr vers cbz " \
--text " Conversion en cours "
fi

# Convertir des pdf en cbz
if [ "$Selection" == "Cr  rer archive(s)'cbz'    partir d'un 'pdf'" ]
```

```

then
mkdir "PDF_sav"
compte=0
(for i in *.pdf
do
compte=$((compte+1))
echo "# Traitement du fichier $i"
mkdir "`basename \"$i\" .pdf`"
cp "$i" "`basename \"$i\" .pdf`/Page.pdf"
cd "`basename \"$i\" .pdf`"
echo "# Extraction de $i"
pdftocairo -jpeg Page.pdf Page
echo "# Compression vers `basename \"$i\" .pdf`.cbz"
zip -r "../`basename \"$i\" .pdf`.cbz" *.jpg;
cd ..;
rm -rf "`basename \"$i\" .pdf`"
mv "$i" PDF_sav/
done
echo "# Compression de $compte fichier(s) effectuée" )| zenity --progress --
pulsate \

    --title "Conversion Pdf vers cbz " \
    --text " Conversion en cours "
fi

# Compresser les dossiers en zip
if [ "$Selection" == "Créer archive(s)'zip'" ]
then
ls -A | sed 's/\(.*\).*$/zip -r " \1.zip " " & " /' | sh | zenity --progress
--pulsate --title " Compression " --text " Création des archives en zip "
fi

# Crompresser les dossiers en tar.bz2
if [ "$Selection" == "Créer archive(s)'tar.bz2'" ]
then
ls -A | sed 's/\(.*\).*$/tar cvf " \1.tar.bz2 " & " /' | sh | zenity --
progress --pulsate --title " Compression " --text " Création des archives en
tar.bz2 "
fi

```

Enregistrez puis fermez. Accordez les permissions d'exécution au fichier :

```
sudo chmod +x compression
```

Il ne vous reste plus qu'à effectuer un clic droit dans un répertoire et de choisir compression dans le menu « Script ».

From:

<http://www.ouarte.garden/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=prive:conversion-pdf-cbz>

Last update: **2025/02/19 10:59**

