


TP : menu nautilus pour envoyer les photos via icedove

- Objet : Script pour nautilus allégeant les photos
- Niveau requis :
[débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : *réduire et envoyer des photos avec icedove*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
[à-tester](#)
 - Création par  [bract](#) le 23/04/2011
 - Testé par <...> le <...>
- Le retour sur le forum est ici : [ici](#)¹⁾

Préambule

Ce script procède à une réduction des photos ou images au format JPEG avant de les envoyer en pièce jointe dans un message créé par Icedove.

Les paquets zenity et imagemagick doivent être installés.

```
apt-get update && apt-get install zenity imagemagick
```

Bien entendu vous utilisez déjà [Icedove](#) 😎

Création du script

Créer un fichier dans le répertoire `~/gnome2/nautilus-scripts/` portant par exemple le nom `photo_par_courriel`, contenant le code suivant :

[~/gnome2/nautilus-scripts/photos_par_courriel](#)

```
#!/bin/bash
# Author : Eddy (ed42@free.fr)
# Date   : 6/11/2005
# Modifié le 23/04/2011 par bract@free.fr pour fonctionner sous debian
squeeze avec icedove
# Warning : icedove, zenity and imagemagick packages must be installed
#

# Default language = English
_warning_title="Warning"
_warning_text="Please select at least one file !"
_progress_title="Preparing"
_progress_first_text="Processing ..."
```

```
_progress_text="Processing file"
_prompt_title="Scale image(s) ..."
_prompt_text="Choose the desired definition
(or Cancel to send pictures unmodified)"
_prompt_column_title="Size"
case $LANG in
# If language = French
fr* )
    _warning_title="Attention"
    _warning_text="Il faut sélectionner au moins un fichier !"
    _progress_title="Préparation"
    _progress_first_text="Traitement en cours ..."
    _progress_text="Traitement du fichier"
    _prompt_title="Redimensionner l'(es) image(s) ..."
    _prompt_text="Choisir une définition maximum ci-dessous
(ou cliquer sur Annuler pour envoyer les images sans modification)"
    _prompt_column_title="Taille"
esac

# First we make sure there's something selected.
if [ $# -eq 0 ]; then
    zenity --warning --title="$_warning_title" --text="$_warning_text"
    exit 1
fi

# Store the number of files to process.
NB_FILES=$#
# Reset the attachment list.
echo "" > /tmp/attachment.log

(while [ $# -gt 0 ];
do
    # Store the file name and uri.
    FILE_NAME="$1"
    FILE_URI="$NAUTILUS_SCRIPT_CURRENT_URI/$FILE_NAME"
    # Send info to the progress window.
    let "COMPTEUR += 1"
    echo "# $_progress_text $FILE_NAME ($COMPTEUR/$NB_FILES) ..."
    let "PROGRESS = COMPTEUR*100/NB_FILES"
    echo $PROGRESS
    # Test if the file is a picture.
    # The following line may not work if the file is on the desktop ...
    # IS_IMAGE=`file -bi "$FILE_NAME" | grep -c image`
    # so we do differently.
    # Here we reduce only jpeg files.
    # If we wanted to reduce other types of picture file then we could do
    something like that :
    # IS_IMAGE=`echo $FILE_NAME | grep -c -E \[.]jpg\| \[.]gif\| \[.]png`
    IS_IMAGE=`echo $FILE_NAME | grep -c -E \[.]jpg`
    if [ $IS_IMAGE != 0 ]; then
        # If the file is an image, prompt for reducing it.
```

```

if [ ! $DEF_ASKED ]; then
    # Wait a little so that the window does not appear under the
    progress window ...
    sleep 2
    DEF=`zenity --list --title "$_prompt_title" --
text="$_prompt_text" --radiolist --column "" --column
$_prompt_column_title FALSE 1280x1024 TRUE 1024x768 FALSE 800x600 FALSE
640x480`
    MAX_DEF=`echo "$DEF" | awk -F 'x' '{ print $1 }`
    DEF="${MAX_DEF}x${MAX_DEF}"
    DEF_ASKED=1
fi
if [ "$DEF" != "" ]; then
    # Build a reduced copy of the file in the trash.
    # The following line may not work if the file is on the desktop.
    # convert "$FILE_NAME" -resize $DEF
"$HOME/.Trash/files/$FILE_NAME"
    # so we do something quite more complicated ...
    WORKDIR=$(echo $NAUTILUS_SCRIPT_CURRENT_URI | sed '
s/file:\/\///g
s/%20\/ /g
s/%23\/#/g
s/%24\/$/g
s/%25\/%/g
s/%35\/?/g
s/%3B\/;/g
s/%3C\/</g
s/%3E\/>/g
s/%40\/@/g
s/%5B\/[/g
s/%26\/&/g
s/%2C\/,/g
s/%5E\/^/g
s/%5D\/]/g
s/%60\/`/g
s/%7B\/{/g
s/%7C\/|/g
s/%7D\/}/g
s/%C3%A9\/Ã©/g
s/%C3%B9\/Ã¹/g
s/%C3%A8\/Ã¨/g
s/%C3%A7\/Ã§/g
s/%C3%A0\/Ã /g')

    convert "$WORKDIR/$FILE_NAME" -scale $DEF
"$HOME/.local/share/Trash/files/$FILE_NAME"
    # Store the reduced file uri in place of the file uri.
    FILE_URI="file://$HOME/.local/share/Trash/files/$FILE_NAME"
fi
fi
# Add the file uri to the list.

```

```
if [ "$ATTACHMENT" == "" ]; then
    ATTACHMENT=$FILE_URI
else
    ATTACHMENT=$ATTACHMENT,$FILE_URI
fi
# Store the attachment list into a text file
echo $ATTACHMENT > /tmp/attachment.log
# And continue with the next file ...
shift
done) | zenity --progress --auto-close --title="$_progress_title" --
text="$_progress_first_text" --percentage=0

# Quotes are required for the attachment list
ATTACHMENT=`cat /tmp/attachment.log`
ATTACHMENT="\`$ATTACHMENT\`"

# Test if Thunderbird is running to make properly the attachment.
MOZ_ON=`ps -ec | grep -c icedove`
if [ $MOZ_ON != 0 ]; then
    /usr/lib/icedove/mozilla-xremote-client
    "xfeDoCommand(composeMessage,attachment=$ATTACHMENT)"
else
    icedove -compose "attachment=$ATTACHMENT"
fi
```

Enregistrez et quittez

Ensuite autorisez le script à être exécuté :

```
chmod +x ~/.gnome2/nautilus-scripts/photos_par_courriel
```

Utilisation

Sélectionnez la ou les photos à envoyer par courriel, faites un clic droit sur une des photo sélectionnée, dans le menu contextuel choisissez Scripts⇒photos_par_courriel, et laissez vous guider.

Liens

[source](#)

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:reseau:icedove:photos-par-courriel>



Last update: **09/07/2015 18:18**