

# Extraction automatique des photos d'un appareil photo

- Objet : Extraction des fichiers de photos d'un appareil photo
- Niveau requis :  
[débutant](#), [avisé](#)
- Commentaires : mise en œuvre dans Thunar
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
  - Création par [nounours](#) le 26/06/2014
  - Testé par [bendia](#) le 26/06/14
- Commentaires sur le forum : [ici](#) <sup>1)</sup>

## Introduction

But : extraire automatiquement les photos d'un appareil photo dès le branchement du cordon sur le pc. Ce tutoriel a été testé sur un vieux portable lbm thinkPad T42 ram : 1.5 go, cpu 1.85 ghz.

**Environnement : XFCE**

## Installation

1. Vérifier que les paquets thunar-volman et zenity sont installés, sinon les installer.

Exemple de la commande à utiliser pour chercher les paquets :

```
apt-cache policy zenity
```

2. Installer le paquet gphoto2

```
apt-get update && apt-get install gphoto2
```

3. Créer un répertoire Script pour installer le fichier script. Exemple : /home/jbs/Script. Afin d'éviter la suppression intempestive de ce répertoire, on va créer ce répertoire sous la forme d'un répertoire caché. Il suffit d'ajouter un point devant le nom du répertoire. Exemple /home/jbs/.Script

4. Créer un répertoire AppareilPhoto pour stoker les photos tirées de l'appareil photo. Exemple: /home/jbs/AppareilPhoto

5. Menu des applications > accessoires > ouvrir un fichier avec Gedit ou Mousepad > copier/coller le script suivant : **Attention** ne pas ajouter ou supprimer de blancs

[ScriptGphoto2.sh](#)

```
#!/bin/sh
```

```
cd $HOME/AppareilPhoto

DATE=$(date '+%d-%m-%Y_%H-%M-%S')
mkdir -p $DATE
cd $DATE

gphoto2 -P --force-overwrite | zenity \
  --progress\
  --title="Téléchargement des photos du Nikon" \
  --text="Téléchargement en cours" \
  --pulsate \
  --auto-close
```

6. Enregistrer le fichier par exemple, sous /home/jbs/.Script en lui donnant un nom en .sh par exemple : ScriptGphoto2.sh

7. Configuration du gestionnaire de fichiers thunar :

ouvrir thunar > éditer > préférences > avancé, activer le gestionnaire de volume, configurez (clic sur configurez en bleu) > caméra, aller chercher le chemin du script en cliquant sur le dossier (flèche rouge, voir image ci-dessous).

Pour faire apparaître les fichiers cachés, il faut faire un clic droit dans la fenêtre qui s'ouvre et **afficher les fichiers cachés** .



8. faire un clic droit sur ScriptGphoto2.sh > propriétés > permission > Programme : autoriser ce fichier à être utilisé comme un programme.

## Utilisation

Brancher l'appareil photo avec le cordon sur une prise usb du pc. À la mise en service de l'appareil photo, la notification **appareil photo détecté** apparaît sur le bureau et les photos se chargent dans le pc pendant qu'une fenêtre indique la progression du téléchargement.

A chaque chargement, un sous répertoire est créé à la date et l'heure du moment dans /AppareilPhoto/ dans lequel les photos sont stockées.

**Exemple : /home/AppareilPhoto/02-07-2014-09:07:02**



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:gphoto2:tp-extraire-automatiquement-photos-appareil>



Last update: **30/10/2015 19:38**