

# Scripts

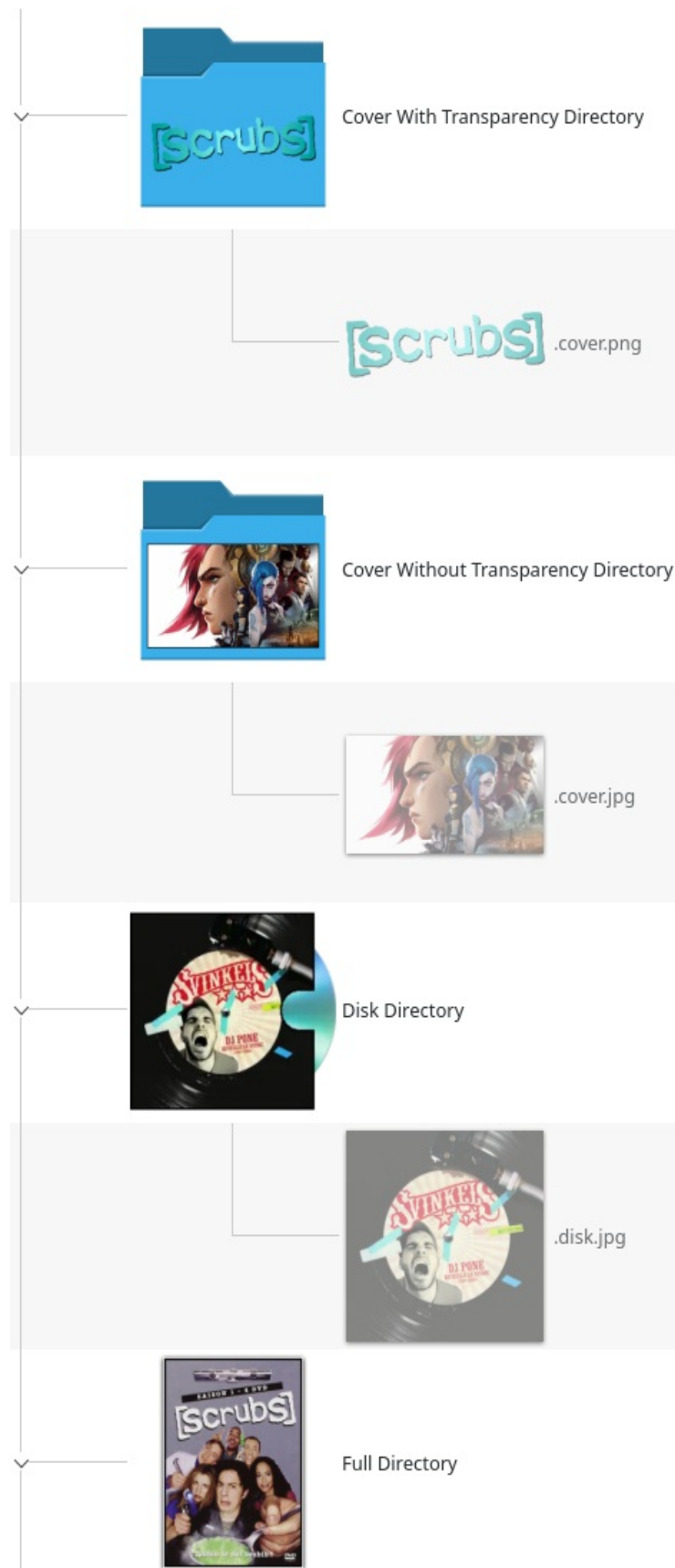
## Version Française :

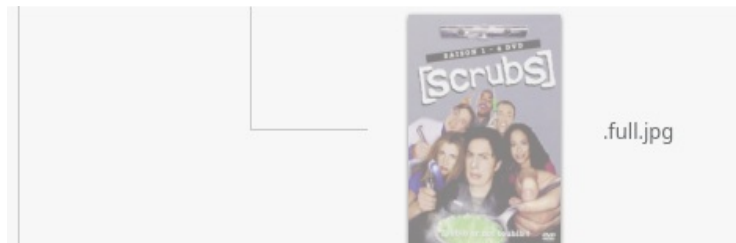
### Présentation :

Proposition d'un script **keneric** qui gèrera les vignettes des vidéos, des mkv et des dossiers. Ce script **keneric** source des sous-scripts pour faciliter son utilisation.

Voici ce que cela peut donner :

Pour les dossiers :





Pour les fichiers matroska (mkv) :



3D.mk3d



720.mkv



1080p.mkv



2160.mkv

## Fonctionnement :

Tous les scripts doivent être dans un dossier du path : `echo $PATH`

Les sous-scripts doivent être nommés en se basant sur le mimetype qu'ils traitent afin d'être correctement sourcés :

- Avec un sous-script traitant les **video/x-matroska** : `keneric-video-x-matroska-[0-9][0-9][0-9]-nom_script`
- Avec un sous-script traitant les **x-matroska** : `keneric-x-matroska-[0-9][0-9][0-9]-nom_script`
- Avec un sous-script traitant les **video** : `keneric-video-[0-9][0-9][0-9]-nom_script`

Ils seront chargés dans l'ordre de la 1ere partie du mimetype puis par ci-dessus puis par nom, d'où l'intérêt des [0-9][0-9][0-9] qui permettent de les prioriser.

## Ordre théorique :

Donc, pour un fichier avec un mimetype **video/x-matroska** :

- Keneric recherche des sous-scripts commençants par **keneric-video-x-matroska**.
  - S'il y en a : `keneric-video-x-matroska-001-mkv-cover` sera chargé avant `keneric-video-x-matroska-010-mkv-other`.
  - Si un sous-script crée la vignette attendue, le script s'arrêtera.

- Si la vignette n'est toujours pas créée, keneric recherche des sous-scripts commençants par **keneric-x-matroska**.
  - S'il y en a : keneric-x-matroska-001-mkv-cover sera chargé avant keneric-x-matroska-010-mkv-other.
  - Si un sous-script crée la vignette attendue, le script s'arrêtera.
- Si la vignette n'est toujours pas créée, keneric recherche des sous-scripts commençants par **keneric-video**.
  - S'il y en a : keneric-video-001-mkv-cover sera chargé avant keneric-video-010-mkv-other.
  - Si un sous-script crée la vignette attendue, le script s'arrêtera.

#### Ordre concret :

Dans les sous scripts proposés pour la gestion des dossiers, l'ordre sera donc :

- keneric-directory-001-nokeneric : Recherche un fichier noKeneric dans le dossier.
- keneric-directory-010-disk : Recherche un fichier disk dans le dossier.
- keneric-directory-020-full : Recherche un fichier full dans le dossier.
- keneric-directory-030-cover : Recherche un fichier cover dans le dossier.

Dans le cas des fichiers matroska (mkv) :

- keneric-x-matroska-010-mkv-cover : Traitement spécifique aux fichiers mkv.
- keneric-video-999-all : Traitement pour toutes les vidéos.

#### Fonctionnement des sous-scripts :

Ils peuvent utiliser les fonctions partagées suivantes :

- **Dependencies** : À utiliser pour vérifier des dépendances avant d'utiliser les commandes liées.
- **SearchInFolder** : Utile pour la recherche d'un fichier dans un dossier
- **LogFileMessage** : Fonction d'envoi de message au fichier log s'il est actif.
  - Ex de message : **LogFileMessage** "NoKeneric file found : \${Image}"
  - Ex de message d'erreur : convert ... | **& LogFileMessage**

Ils peuvent utiliser les variables globales :

- **FullName** : Adresse du fichier/dossier.
- **MimeType** : Mime type du fichier/dossier.
- **ExportPicture** : Adresse de la vignette du fichier/dossier qui sera reprise par keneric.
- **Thumb** : Nom de la vignette attendue
- **ExecFolder** : Dossier du script keneric.
- **LogRedirection** : Sorite des retours des messages log.

Toujours déclarer les variables (avec leurs valeurs par défaut) avant de les tester afin d'éviter qu'un précédent sous-script ait créé des variables portant le même nom.

Un sous-script ne doit pas faire de return ou d'exit. Un sous-script ayant créé la vignette doit l'avoir exportée vers **\${ExportPicture}** et faire un **ThumbCreated=1** afin de terminer le script keneric.

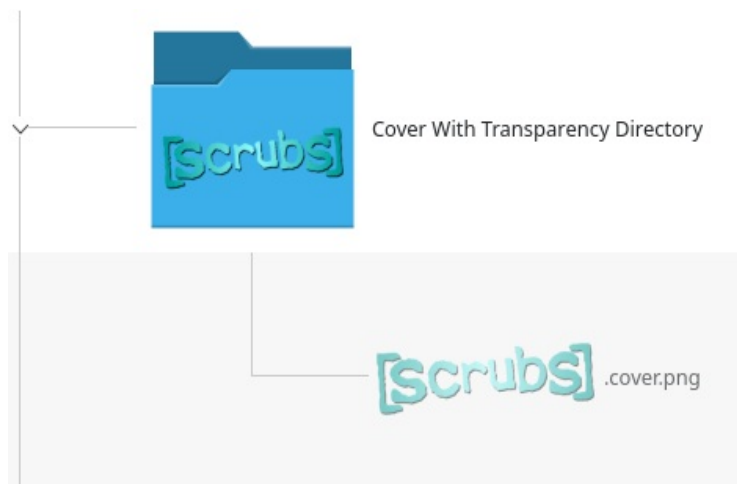
## English version:

#### Presentation:

Proposal for a **keneric** script to manage thumbnails for videos, mkv and folders. This **keneric** script sources sub-scripts to facilitate its use.

Here's how it looks:

For folders :





Cover Without Transparency Directory



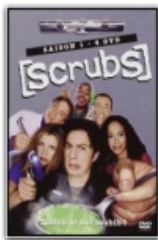
.cover.jpg



Disk Directory



.disk.jpg



Full Directory



.full.jpg



NoKeneric Directory



.full.jpg



.noKeneric

For matroska files (mkv) :



3D.mk3d



720.mkv



1080p.mkv



2160.mkv

## Introducing :

All scripts must be in a path folder: `echo $PATH`

Sub-scripts must be named according to the mimetype they process, in order to be correctly sourced:

- With sub-script processing **video/x-matroska**: `keneric-video-x-matroska-[0-9][0-9][0-9]-script_name`
- With sub-script processing **x-matroska**: `keneric-x-matroska-[0-9][0-9][0-9]-script_name`
- With sub-script processing **video**: `keneric-video-[0-9][0-9][0-9]-script_name`

They will be loaded in the above order, then by name, which is why [0-9][0-9][0-9] is useful for prioritizing them.

## Theoric order :

So, for a file with mimetype video/x-matroska :

- Keneric searches for sub-scripts starting with **keneric-video-x-matroska**.
  - If there are any: `keneric-video-x-matroska-001-mkv-cover` will be loaded before `keneric-video-x-matroska-010-mkv-other`.
  - If a sub-script creates the expected thumbnail, the script will stop.
- If the thumbnail is still not created, keneric searches for sub-scripts starting with **keneric-x-matroska**.
  - If there are any, `keneric-x-matroska-001-mkv-cover` will be loaded before `keneric-x-matroska-010-mkv-other`.
  - If a sub-script creates the expected thumbnail, the script will stop.
- If the thumbnail is still not created, keneric searches for sub-scripts starting with **keneric-video**.
  - If there are any, `keneric-video-001-mkv-cover` will be loaded before `keneric-video-010-mkv-other`.
  - If a sub-script creates the expected thumbnail, the script will stop.

## Realistic order :

For example, in the sub-scripts proposed for folder management, the order will be:

- `keneric-directory-001-nokeneric`: Searches for a noKeneric file in the folder.
- `keneric-directory-010-disk`: Searches for a disk file in the folder.
- `keneric-directory-020-full`: Search for a full file in the folder.
- `keneric-directory-030-cover`: Searches for a cover file in the folder.

In the case of matroska (mkv) files:

- `keneric-x-matroska-010-mkv-cover`: Processing specific to mkv files.
- `keneric-video-999-all`: Processing for all videos.

## Sub-scripts explanation:

They can use shared functions:

- **Dependencies**: Use to check dependencies before using linked commands.
- **SearchInFolder**: Useful for searching for a file in a folder.
- **LogFileMessage**: Sends a message to the log file if it is active.
  - Example message: **LogFileMessage** "NoKeneric file found: \${Image}".
  - Example of error message: `convert ... | & LogFileMessage`

They can use the global variables :

- **FullName:** File/folder address.
- **MimeType:** Mime type of the file/folder.
- **ExportPicture:** Address of the file/folder thumbnail to be exported by keneric.
- **Thumb:** Name of the expected thumbnail.
- **ExecFolder:** Folder of the keneric script.
- **LogRedirection:** Output of log message returns.

Always declare variables (with their default values) before testing them, to avoid a previous script having created variables with the same name.

A script must not return or exit. A script that has created the thumbnail must have exported it to **\${ExportPicture}** and done a **ThumbCreated=1** in order to terminate the keneric script.