

# Aide Digikam

## À Faire

- [jpmilcent] Ajouter la suppression de la chaîne "charset=ASCII" insérée dans la description des DNG.
- [jpmilcent] Ajouter la rotation automatique de l'image JPEG et de sa métadonnée en fonction de la valeur de l'image DNG ou RAW.
- [jpmilcent] Créer un script cleaner.sh qui supprimer les JPEG si elle est correctement embarquée dans le fichier DNG.
- [jpmilcent] Améliorer les performances du script merge.sh en recherchant plus rapidement le fichier DNG/JPG.

## Flux de travail

- Vérifier/Configurer Digikam pour écrire toutes les métadonnées dans les fichiers JPG, DNG et (éventuellement) RAW.
- Importer les fichiers RAW en les convertissant en DNG (embarquer le RAW dans le DNG) et en appliquant le script `import.sh`
- Importer les fichiers JPG du boîtier en les intégrant au DNG grâce au script `import.sh`
- Si ce n'est pas fait lors de l'import (via `import.sh`), renommer les fichiers DNG à l'aide des métadonnées (EXIF:dateDigitized) :

```
[date:yyyyMMddThhmmss]{unique}.[ext]{lower}
```

- Supprimer la légende "charset=Ascii" de tous les fichiers DNG en les sélectionnant tous.
- Importer sur la machine les fichiers GPX du GPS
- À l'aide de la photo du GPS, renseigner la page Cartographie > Géolocalisations de Zim Wiki (et/ou [ce Dokuwiki](#))
- Ouvrir l'outil de Géolocalisation de Digikam et corrélérer les images DNG avec la trace GPX grâce aux infos notées précédemment.
- Ajouter des étiquettes aux images.
- Synchroniser les images avec le dossier local :

```
rsync -rtvu /home/jpm/Data/Photos/Dates /home/jpm/Images/Photos/Dates - -dry-run
```

(supprimer le dry-run si tout est ok)

- Synchroniser les images avec le dossier distant :

## Module d'importation

- Options de renommage des fichiers :
  - Personnalisé : `[date:yyyyMMddThhmmss]{unique}.[ext]{lower}`
- Création auto d'album :

- Cocher *Sous-album en fonction de la date*
  - Format de date : *Personnalisé* ⇒ yyyy-MM-dd
- Opérations à la volée (uniquement JPEG) :
  - Modèle : *Jean-Pascal MILCENT*
  - **Décocher Rotation / Retournement automatique d'une image**
- Options de conversion en DNG :
  - Convertir les images RAW en conteneur DNG
  - Intégrer le fichier original
  - Compression sans perte
  - Aperçu JPEG : *Aucun*
- Langage de script :
  - Exécuter un script pour l'image :  
`/home/jpm/workspace/photography/digikam/import/bin/import.sh -i "%file"`

## Renommage des fichiers

- Dans la boite de dialogue de renommage des fichiers, utiliser l'expression :

```
[date:yyyyMMddThhmmss]{unique}.[ext]{lower}
```

- Pour la partie [date:yyyyMMddThhmmss], cliquer sur le bouton “Date et heure” et dans la fenêtre qui s'ouvre pour le champ “Source” choisir “Image”. Cela permet ainsi de baser la date sur **le champ de métadonnées** contenant la date de création du fichier. Sélectionner ensuite la valeur “Personnalisé” pour le champ “Format” et indiquer dans la zone de saisie : yyyyMMddThhmmss. Vous pouvez ensuite cliquer sur “OK”. Normalement, “Source” ayant pour valeur par défaut “Image”, tout ceci devrait se faire automatiquement en collant l'expression ci-dessus directement dans la première fenêtre. Vérifier que le nom du fichier “Nouveau nom” a bien une date et heure correspondant aux métadonnées.

## Exporter les JPG intégrés intégrés aux DNG

- Sélectionner des fichiers DNG
- Les ajouter à une file d'attente du “Gestionnaire de files d'attente”
- Dans le “Gestionnaire de files d'attente” :
  - Ajouter l'outil “Script shell utilisateur”
  - Dans les paramètres de l'outil, choisir :
    - *Type de fichier de sortie* : JPEG
    - *Script shell* :

```
exiftool -b -PreviewImage "$INPUT" > "$OUTPUT"
```

## Sauvegardes

## Depuis disque NVME vers disque local

- Une fois la commande rsync lancées avec –dry-run supprimé l'option pour réaliser réellement l'action.
- Sauvegarde des photos récentes classées par "dates" :

```
rsync -rtvu /home/jpm/Data/Photos/Dates /home/jpm/Images/Photos/Dates -  
-dry-run
```

- Synchroniser les photos avec le disque NVME (suppressions des photos locales inexistantes sur le disque NVME) ⇒ **DANGER !**:

```
rsync -rtvu /home/jpm/Data/Photos/Dates  
/home/jpm/Images/Photos/Dates --delete --dry-run
```

- Sauvegarde des photos classées par "lieux" :

```
rsync -rtvu /home/jpm/Data/Photos/Lieux /home/jpm/Images/Photos/Lieux -  
-dry-run
```

From:  
<https://memos.clapas.org/> - **Memos**

Permanent link:  
<https://memos.clapas.org/informatique/aides/digikam?rev=1628018046>

Last update: **2021/08/03 19:14**

