

# 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.

## 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}
```

- 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 -rstu /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 boîte de dialogue de renommage des fichiers, utiliser l'expression :

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

- Pour la partie `[date:yyyyMMddThhmss]`, 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 : `yyyyMMddThhmss`. 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 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"
```

From:

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

Permanent link:

<https://memos.clapas.org/informatique/aides/digikam?rev=1627827561>

Last update: **2021/08/01 14:19**

