

Adobe DNG Converter

Installation sous Debian 10 avec Docker (docker-wine)

Utilisation de docker-wine

- Doc [Docker-Wine](#)

- Aide :

```
docker-wine --help
```

- Accès au docker :

```
docker-wine
```

- Se placer dans son dossier ~/bin :

```
cd ~/bin
```

- Télécharger le script docker-wine avec :

```
wget https://raw.githubusercontent.com/scottyhardy/docker-wine/master/docker-wine
```

- Donner les droits d'exécution au script :

```
chmod +x docker-wine
```

- Créer un dossier qui hébergera Adobe DNG Converter (ADC):

```
mkdir ~/Applications/adobe-dng-converter/
```

- Se placer dans le dossier nouvellement créé :

```
cd ~/Applications/adobe-dng-converter/
```

- Exporter une variable d'env :

```
export DNGVER="14_3"
```

- Télécharger le fichier exe pour Windows d'ADC :

```
wget https://download.adobe.com/pub/adobe/dng/win/AdobeDNGConverter_x64_${DNGVER}.exe
```

- Créer un fichier qui encryptera votre mot de passe à chaque lancement de docker-wine :

```
echo $(openssl passwd -1 -salt $(openssl rand -base64 6) "<mot-de-passe>") > ~/.docker-wine
```

- Nettoyer les volumes :
 - Supprimer l'ancien volume :

```
docker volume rm winehome
```

- En créer un manuellement (la création via le script `docker-wine.sh` semble poser problème) :

```
docker volume create winehome
```

- Télécharger l'image :

```
docker pull scottyhardy/docker-wine
```

- Définir la version par défaut de Windows à 10 :

```
docker-wine --as-me --secure-password="$(cat ~/.docker-wine)"  
winetricks settings win10
```

- Installer ADC :

```
docker-wine --as-me --secure-password="$(cat ~/.docker-wine)" --  
volume="/home/${USER}/Applications/adobe-dng-converter:/dng" wine  
/dng/AdobeDNGConverter_x64_${DNGVER}.exe
```

- Créer un alias :

```
echo 'alias adc='''docker-wine --as-me --secure-password="$(cat  
~/.docker-wine)" --  
volume="/home/${USER}/Data/Photos:/home/${USER}/photos" wine  
"c:/Program Files/Adobe/Adobe DNG Converter/Adobe DNG Converter.exe"  
'''' >> ~/.bash_aliases
```

- Lancer la conversion d'un fichier :
 - avec l'interface graphique :

```
adc "C:\users\jpm\My  
Documents\photos\Tests\adobe_dng_converter\20210509T111757.nef"
```

- en ligne de commande :

```
adc -c -e -p0 -fl "C:\users\jpm\My  
Documents\photos\Tests\adobe_dng_converter\20210509T111757.nef"
```

- Lien vers les options de la ligne de commande :

https://www.images2.adobe.com/content/dam/acom/en/products/photoshop/pdfs/dng_commandline.pdf

From:

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

Permanent link:

<https://memos.clapas.org/informatique/aides/adobe-dng-converter?rev=1652212031>

Last update: **2022/05/10 19:47**

