

Adobe DNG Converter

Installation sous Debian 12 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
```

- Rechercher la dernière version devel-... de l'image Docker scottyhardy/docker-wine : <https://hub.docker.com/r/scottyhardy/docker-wine>
- Télécharger le script docker-wine avec :

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

- Éditer le fichier : `vi ~/bin/docker-wine`
 - Changer la valeur du paramètre IMAGE_TAG pour devel-9.17.

- 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/
```

- Rechercher la dernière version téléchargeable sur le site de ADC : <https://helpx.adobe.com/fr/camera-raw/using/adobe-dng-converter.html>
- Exporter une variable d'env :

```
export DNGVER="16_5"
```

- Télécharger le fichier exe pour Windows d'ADC :

```
wget https://download.adobe.com/pub/adobe/dng/win/AdobeDNGConverter_x64_${DN
```

```
GVER}.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 créant un manuellement (la création via le script docker-wine.sh semble poser problème) :

```
docker volume create winehome
```

- Télécharger la dernière image :

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

- Ou une version spécifique. La version 9.8 ou plus est nécessaire pour ADC 16.2+ :

```
docker pull scottyhardy/docker-wine:devel-9.17
```

- Ou construire votre propre image pour ajouter un paquet Debian par exemple :
 - Créer un fichier Dockerfile :

```
FROM scottyhardy/docker-wine:devel-9.22

RUN apt-get update \
    && DEBIAN_FRONTEND="noninteractive" apt-get install -y --no-install-recommends \
    zstd \
    && rm -rf /var/lib/apt/lists/*

ENTRYPOINT ["/usr/bin/entrypoint"]
```

- Construire l'image :

```
docker build -t scottyhardy/docker-wine:with-zstd-9.22 .
```

- Modifier le fichier ~/bin/docker-wine pour changer la valeur du paramètre IMAGE_TAG pour with-zstd-9.22.

- Définir la version par défaut de Windows à 11 :

```
docker-wine --as-me --secure-password="$(cat ~/.docker-wine)" winetricks settings win11
```

- Si nécessaire, installer Vulkan :

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

```
winetricks dlls dxvk vkd3d
```

- 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
```

- Lier le dossier /home/\${USER}/ au dossier Desktop sous Windows :

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

- Ouvrir l'onglet Desktop intgration
 - Puis dans la section Folders choisir l'entrée Desktop dans la liste, cocher link to et choisir le dossier /home/jpm

- 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
```

- Recharger les alias : source ~/.bashrc
- Pour ouvrir l'interface graphique : adc
- Lancer la conversion d'un fichier :
 - avec l'interface graphique :

```
adc "C:\users\jpm\Desktop\photos\Tests\20210403T144306.nef"
```

- en ligne de commande :

```
adc -c -e -p0 -fl
"C:\users\jpm\Desktop\photos\Tests\20210403T144306.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
- Pour installer la lib dxvk utiliser winetrick :

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

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

Permanent link:
<https://memos.clapas.org/informatique/aides/adobe-dng-converter?rev=1733131322>

Last update: **2024/12/02 09:22**

