

# 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
```

- 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-9.8`.

- 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="16_2_1"
```

- 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 cryptera 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 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-9.8
```

- Définir la version par défaut de Windows à 10 :

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

- Si nécessaire, installer Vulkan :

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

- 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
```

> Desktop > Folders > Desktop to /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](https://www.images2.adobe.com/content/dam/acom/en/products/photoshop/pdfs/dng_commandline.pdf)
- Pour installer la lib dxvk utiliser winetricks :

```
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=1715331588>

Last update: **2024/05/10 08:59**

