

Rendre ExifToolGUI portable



Bogdan Hrastnik

Traduction : Jean-Yves Daniel
Avril 2016, révision Mai 2016

Rendre ExifToolGUI portable

I. Introduction

Parce que

- ExifToolGUI n'a pas besoin d'être installé,
- que rien n'est écrit dans registre lorsqu'il est exécuté,

ExifToolGUI est déjà portable.

Comme l'interface graphique, ExifTool n'a pas non plus besoin d'être installé et d'inscrire des références dans le registre, il suffit de copier les fichiers sur une clé USB et de commencer à utiliser l'interface GUI pour que tout fonctionne.

Cependant, lors de la première utilisation, ExifTool décompresse plusieurs fichiers (environ 10 Mo) dans un dossier "temporaire" de Windows. Ces dossiers sont ensuite utilisés par ExifTool pour travailler. Autrement dit, lorsque nous retirons la clé USB, il reste une "trace" qu'ExifTool a été exécuté sur ce PC.

Pour différentes raisons, certains préféreraient utiliser ExifToolGUI depuis une clé USB sans avoir besoin d'écrire quoi que ce soit sur le PC. La solution suivante, initialement discutée [ici](#) a été suggérée par Wayne (TT), un membre du forum ExifTool, et comme mentionné l'utilisation est à vos propres risques.

Voici comment rendre ...

II. ExifToolGUI entièrement portable

Vous devez d'abord créer à l'aide du bloc-notes un fichier batch¹ ayant le contenu suivant :

```
rename parfiles par-%USERNAME%
set HOMEDRIVE=
set TEMP=%CD%
start /wait ExifToolGUI.exe
rename par-%USERNAME% parfiles
```

Enregistrez ce fichier sous l'appellation runGUI.bat (par exemple).

Maintenant, créez un nouveau dossier sur le lecteur flash USB (par exemple **PortableGUI**), et copiez **Exiftool.exe** et **ExifToolGUI.exe** dans ce dossier. Copiez aussi le fichier précédemment créé 'runGUI.bat' dans ce dossier. Enfin, créez le dossier **parfiles** dans le dossier 'PortableGUI' et voilà (oui, le dossier 'parfiles' est vide).

Nous avons maintenant sur la clé USB la structure suivante :

<PortableGUI>	Dossier
<Parfiles>	Dossier
Exiftool.exe	Application
ExifToolGUI.exe	Application
runGUI.bat	Fichier batch

III. Première utilisation

Attention :

Toujours utiliser **runGUI.bat** pour démarrer **ExifToolGUI** !

Lancez runGUI.bat.

¹ Un fichier batch est un fichier texte comportant des commandes lisibles par l'interpréteur de commandes. Le suffixe est généralement ".bat" en particulier sous Windows.

ExifToolGUI va bientôt apparaître ... mais ne commencez pas à l'utiliser !

Attendez jusqu'à l'arrêt des activités d'écriture sur le lecteur (tant que la LED clignote sur la clé USB). Si vous commencez à utiliser l'interface graphique avant la fin de cette activité, l'interface graphique peut afficher "ne répond pas".

Quoi qu'il en soit, cette activité d'écriture prend environ 20 secondes (elle dépend de la vitesse de la clé USB) et ne se produit que lors de la première utilisation. La prochaine fois, il n'y aura pas d'attente, car le dossier parfiles sera déjà rempli avec tous les fichiers nécessaires.

Important :

Vous remarquerez, qu'après l'appel de runGUI.bat, la fenêtre "DOS" bien connue apparaît. Vous pouvez réduire cette fenêtre, mais ne la fermez pas !

Lorsque vous quitterez ExifToolGUI, cette fenêtre "DOS" sera automatiquement fermée.

IV. En conclusion

Je pense que la solution ci-dessus est simple et efficace même si Windows détectera tout de même la présence de l'environnement Exiftool.

Bogdan Hrastnik

Février 2012

Traduction : Jean-Yves Daniel
Avril 2016, révisé en Mai 2016