



Partager ses photos sans laisser de traces.

Jean Marie Herbaux

Table des matières

1.	Comment visualiser les données.....	2
2.	Pour éditer ou supprimer ces même données Exif	2
1)	Dans l'explorateur de fichiers.....	2
2)	Avec d'autres logiciels :.....	2
3)	Avec Photos Exif Editor.....	3
a.	Son rôle :.....	3
b.	Ses possibilités :.....	3
c.	Classification :.....	3
3.	Mini didacticiel	4
1)	Éditer une photo :.....	4
2)	Éditer plusieurs photos / tout un dossier :.....	5
3)	Modifier / supprimer une des données EXIF des images sélectionnées.....	5
4)	Rename options :.....	6
5)	Les donnée EXIF importantes et intéressantes :	6

« J'en ai assez de voir mes proches laisser des traces avec leurs photos partout sur Internet. À chaque image publiée, ils oublient les données *Exif* : lieu, mode, nom du terminal... C'est la porte ouverte à une localisation, voire pire. Limiter les dégâts, c'est important ! Connaissez-vous des façons de faire le ménage ? »

Comment vous dire à quel point vous avez raison ! A minima, on peut retrouver des informations sur le type d'appareil utilisé, mais cela peut aller bien plus loin comme la localisation, le nom du photographe, etc.

1. Comment visualiser les données

Pour visualiser les données Exif contenues dans vos photos vous avez le choix entre :

[https://onlineexifviewer.com/ en ligne](https://onlineexifviewer.com/en ligne).

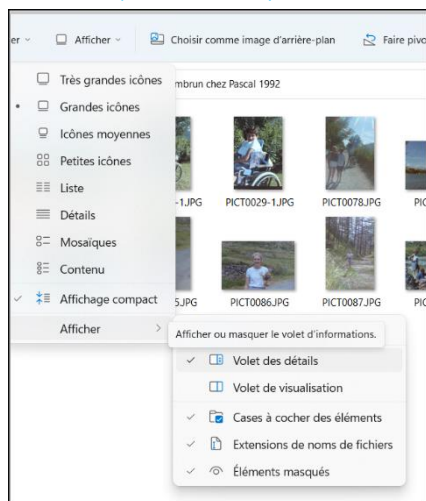
<https://www.clubic.com/telecharger-fiche11174-exif-reader.html>

Il existe aussi dans le Windows Store une application *Photo Exif Editor* que nous détaillerons plus loin.

2. Pour éditer ou supprimer ces même données Exif

Si vous recherchez un logiciel permettant de modifier les données EXIF d'une image, sachez que *l'explorateur de Microsoft Windows* permet de le faire.

1) Dans l'explorateur de fichiers



- Ouvrez le dossier contenant l'image concernée.
- Sélectionner une de ses images.
- Dans le menu *Afficher* sélectionner tout en bas *Afficher*
- puis *Volet des détails*.
- À droite apparaissent les données Exif existantes dont *certaines sont éditables*.



2) Avec d'autres logiciels :

Pour éditer ou supprimer ces même données Exif vous avez le choix suivant :

Une solution consiste à passer par des logiciels de partage. Ainsi *WhatsApp* nettoie globalement les fichiers que vous allez envoyer via l'application avec notamment la disparition de la localisation. Mais les applications qui permettent de nettoyer ou/et de lire les données Exif sont des vraies solution.

<https://www.commentcamarche.net/telecharger/photo-graphisme/9277-exifer/>

<https://www.codeur.com/blog/outils-metadonnees-exif/>

Photos Exif Editor propose un essai gratuit permettant de modifier les métadonnées de 15 images. Ensuite, postez depuis le logiciel qui, vous désirez abonner à la version enregistrée de l'application et continuer à utiliser ses fonctionnalités étonnantes.

3) Avec Photos Exif Editor

a. Son rôle :

Bien qu'il ne soit pas en français, son interface est simple et facilement compréhensible. Photos Exif Editor est conçu pour *modifier, éditer, créer* ou *effacer* les informations techniques et personnelles qui peuvent être extraites de vos images. Les métadonnées EXIF ou *Exchangeable Image File* font référence à des informations telles que les *détails de l'appareil photo*, la *date et l'heure* de la photo prise, les informations techniques sur *l'objectif de l'appareil photo* et les *informations du propriétaire*, qui sont automatiquement intégrées dans les photos prises à partir d'appareils photo numériques ou de téléphones mobiles.

b. Ses possibilités :

Photos Exif Editor affiche ces informations à partir de l'image téléchargée, puis permet aux utilisateurs de modifier ou supprimer complètement ces informations. Il vous propose de modifier les informations de tous les préreglages d'informations individuellement afin que vous puissiez conserver les informations que vous ne souhaitez pas modifier ou supprimer.

NB : Vous pouvez ajouter des dossiers entiers d'images ou glisser-déposer des images individuelles sur l'application pour Modifier les exif Data.

c. Classification :

En outre, *Photos Exif Editor* divise les métadonnées en trois catégories afin d'aider à la fois les photographes professionnels et les amateurs.

EXIF Data

La première catégorie est EXIF Data, qui est utilisée par les amateurs et les photographes qui travaillent pour des entreprises privées ou réalisent des projets individuels. Il contient des informations prédéfinies telles que les informations personnelles des artistes, les paramètres de base et avancés de l'appareil photo, les informations sur l'objectif et les géolocalisations GPS. De plus, *Photos Exif Editor* crée une copie séparée pour l'image éditée, par conséquent, vous obtenez à la fois des copies modifiées et gardez les originales de vos images.

IPTC Data

La deuxième catégorie, IPTC Data est un format de métadonnées adopté par le Conseil international des télécommunications de la presse. Il est utilisé pour les photographies prises pour les médias et les éditeurs. Pour la même raison, des préreglages tels que l'avis de droit d'auteur, le titre, la légende de l'image, le nom du pays / état et les informations de flux de travail telles que les détails de transmission et le nom de la source externe (le cas échéant) sont ajoutés dans Photos Exif Editor

XMP Data

La troisième catégorie, XMP Data, qui signifie Extensible Metadata Platform, incorpore généralement des préreglages à partir de données IPTC, mais est généralement utilisée dans le cas où un utilisateur prend une image et la redessine ensuite à l'aide des outils Photoshop.

Ces trois catégories comprennent tous les préreglages utiles inclus dans un format de métadonnées. En utilisant les outils et les fonctionnalités faciles à utiliser de cette application, vous pouvez parfaitement organiser les images que vous souhaitez partager publiquement sans craindre les menaces à la vie privée.

3. Mini didacticiel

Au lancement s'ouvre une page publicitaire. Si vous ne voulez plus la voir à l'avenir, cliquer sur *Don't show this again* (ne plus afficher)

Pour passer à la suite, cliquer sur la case de fermeture en haut à droite. La page d'accueil s'ouvre pour accueillir la ou les photos à éditer. 2 méthodes sont possibles. Il est également possible de choisir un dossier entier.



Méthode 1 : Glisser/Déplacer
- Ouvrir cote à cote l'explorateur de fichiers et Photos Exif Editor.
- Glisser ici la photo choisie puis lâcher.

Méthode 2 : Cliquer sur ce bouton pour ouvrir l'explorateur. Sélectionner le fichier et cliquer sur Ouvrir.

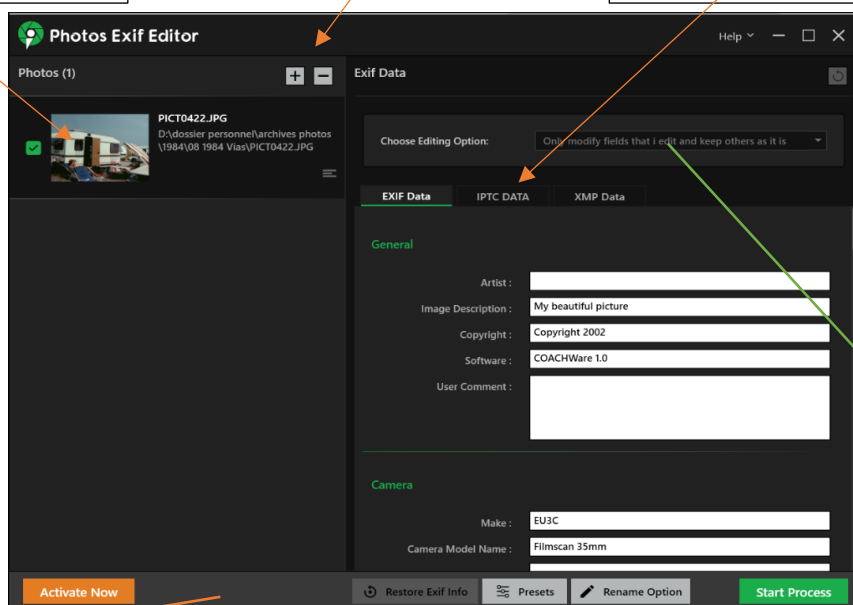
Il est possible de sélectionner et ouvrir tout un dossier photos

1) Éditer une photo :

La miniature de la photo apparaît avec sa localisation.

Les signes + et - permettent d'ajouter/supprimer des photos ou des dossiers.

Les données EXIF apparaissent à droite dans les 3 onglets de classification par catégorie



le contenu de cette zone *mode d'édition* est important.

Une barre d'outils que nous détaillerons plus bas.

Les 3 mode d'édition (qui permettent de gagner du temps)

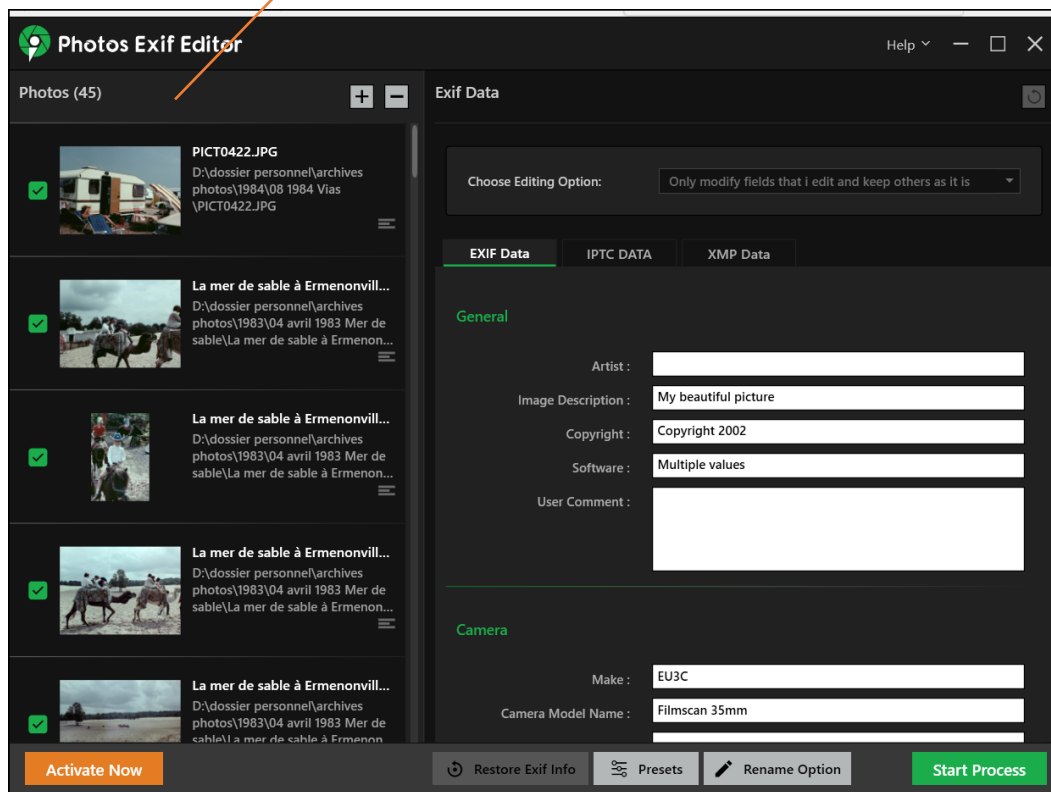
1/ ne modifier que les champs dont j'édite le contenu et ne pas modifier les autres.

2/ modifier les champs dont j'édite le contenu et vider le contenu des autres.

3/ Vider le contenu de tous les champs.

2) Éditer plusieurs photos / tout un dossier :

Les photos apparaissent ici avec leurs localisations.
Elles sont toutes cochées (sélectionnées).



3) Modifier / supprimer une des données EXIF des images sélectionnées.

- Cocher ou décocher les images voulues.
- Cliquer sur un des champ de saisie à éditer.
- Modifier au clavier son contenu ou effacez le entièrement ou pas.
- Passer à un autre champ ...
- Parcourez ainsi toutes les catégories grâce aux ascenseurs.
- Quand tout est modifié, cliquer sur **Start process**. Ce qui enregistrera une nouvelle version de image (sous un nouveau nom selon l'option voir plus bas) avec les nouvelles données EXIF.

Il vous faudra alors choisir un dossier de destination *pré existant* pour la nouvelle image.

Confirmer que vous désirez modifier les données EXIF et créer une nouvelle image dans ce dossier. Elle portera le même nom que l'ancienne ou un nouveau nom (voir rename options plus bas).

S'agissant de la version limitée à 15, cliquer sur [Purchase xx photos](#). Noter qu'à chaque fois le nombre d'images possibles restant est décompté.

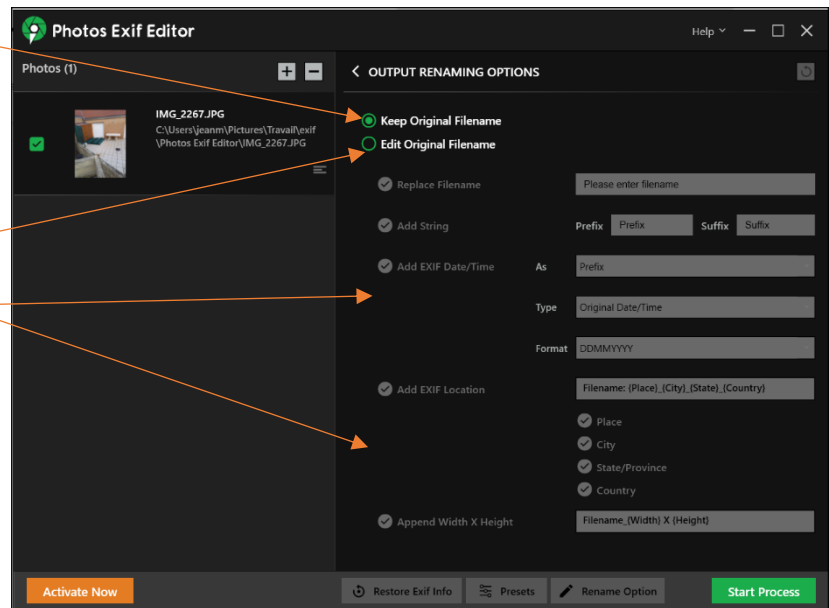
Vous pouvez alors soit fermer
soit ôter cette limite (30€ par mois environ.)

4) Rename options :

Paramètres importants pour la création de la nouvelle image :

Quand vous avez cliqué sur [Purchase xx photos](#) si l'option était réglée sur cette valeur, le nom du fichier créé porte le même nom que l'original.

Si vous avez coché la deuxième option, elle portera un nouveau nom et il vous faudra cocher ou décocher certaines options.



5) Les donnée EXIF importantes et intéressantes :

EXIT Data/ Général

EXIT Data/ Date

IPTC Data / Author (Auteur)

IPTC Data / GPS (localisation de l'image)

Il est ainsi possible de renommer une image, de la dé localiser, de la redater ...