

Effacer ses métadonnées

Difficulté ★ ★ ★ ★ ★ Temps requis ⌚ 1-10min

Objectif

Supprimer les métadonnées d'un document proprement



Étapes

[keyboard_arrow_right](#) Installer et utiliser `Metadata Cleaner`

[keyboard_arrow_right](#) Utiliser `mat2-web` avec le [service de Systemli](#)

✓ Prérequis



🧰 Matériel requis

[sell](#) téléphone

[sell](#) ordinateur

🔍 Intérêts de la mesure

[thumb_up](#) Effacer les métadonnées d'un document

[thumb_up](#) Ne pas divulguer d'informations liées à notre identité

⚠ Inconvénients

— 1. Quels outils utiliser pour effacer ses métadonnées ?

- Pour les ordinateurs sous Linux (Ubuntu, Tails, Debian, etc), nous recommandons le logiciel `mat2`¹ qui s'utilise en ligne de commande, et `Metadata Cleaner`² qui est son interface graphique
- Pour les ordinateurs sous Windows ou Mac, il n'existe pas à ce jour de logiciel équivalent à `mat2`¹. L'alternative la plus satisfaisante est d'utiliser le service web de Systemli³ qui fait tourner `mat2`¹, sur lequel tu peux déposer tes documents, et les re-télécharger une fois nettoyés
- Pour les téléphones, il n'existe pas d'application équivalente à `mat2`¹, tu peux donc utiliser le service web de Systemli³
- L'application de messagerie *Signal* supprime automatiquement les métadonnées des images avant de les envoyer. Cela s'accompagne d'une perte de qualité de l'image, et d'un changement de titre (au format `année-mois-jour-heure-minute`)

— 2. Installer et utiliser *Metadata Cleaner* sur Linux

Tails

Le logiciel `Metadata Cleaner`² est installé par défaut sous Tails.

Clique sur `Application > Accessoires > Nettoyeur de métadonnées`

Information

L'interface graphique est simple à prendre en main : sélectionne les fichiers que tu souhaites nettoyer, et télécharge les nouveaux fichiers sans métadonnées (ils ont gardé leur nom avec `.cleaned` à la fin).

Linux (Debian, Ubuntu, Linux Mint, etc)



Projet initial non maintenu

Le projet initial de Romain Vigier n'est plus maintenu et il faut utiliser un [fork](#) spécifique.

La 'logithèque' et le 'gestionnaire de paquet' nous renvoient vers une vieille version, on ne peut donc pas les utiliser pour installer Metadata Cleaner.

- Ouvre [cette page](#) et clique sur `Flatpak bundle` (cf image en-dessous) pour télécharger le logiciel. Le fichier s'appelle `io.gitlab.metadatacleaner.metadatacleaner.flatpak`
- Ouvre ton dossier 'Téléchargements', où se trouve le fichier que tu viens de télécharger
- Fais un clic-droit dans le vide > clique sur 'ouvrir dans un terminal'
- Une fenêtre de terminal s'ouvre. Copie-colle la commande suivante :

Bash

```
1 flatpak --user install io.gitlab.metadatacleaner.metadatacleaner.flatpak
```

- Bravo ! Le logiciel Metadata Cleaner vient de s'installer. Tu peux le retrouver dans la liste de logiciel du menu, et mettre l'icône sur ton bureau pour y accéder plus facilement.



Interface intuitive



— 3. Utiliser *mat2-web* avec le service en ligne de Systemli

- Aller sur <https://metadata.systemli.org/>
- Clique sur le bouton `My Device`
- Une fenêtre s'ouvre avec tous tes fichiers, clique sur celui que tu veux nettoyer
- Cliques sur le bouton vert `Upload file`

Le fichier a été nettoyé avec succès ! Tu peux cliquer sur la zone en bleu pour le télécharger. Il a gardé son nom avec `_cleaned` rajouté à la fin

— 4. Le cas particulier des fichiers PDF



Perte des propriétés

Si tu utilises seulement Metadata Cleaner ou mat2-web, le logiciel va d'abord transformer le PDF en image, puis le nettoyer. Le PDF perd alors ses propriétés : on ne peut plus sélectionner le texte, ni cliquer sur les liens internet (en bleu).

Comment garder les propriétés d'un PDF en supprimant ses métadonnées ?

Supprimer en amont les méta-données

1. Utiliser un logiciel de traitement de texte libre (LibreOffice)
2. Supprimer les méta-données de chaque image avant de l'intégrer au document final
3. Générer un PDF

OCR

1. Supprimer les métadonnées du PDF en utilisant *Metadata Cleaner* ou *mat2-web*
2. Passer le pdf dans le logiciel [OCRmyPDF](#) pour activer la reconnaissance de texte

1. Version CLI : <https://github.com/jvoisin/mat2> ↩ ↩ ↩ ↩

2. Version applicative : <https://gitlab.com/metadatacleaner/metadatacleaner> ↩ ↩

3. Version web : <https://metadata.systemli.org/> ↩ ↩