

Effacer ses métadonnées

Difficulté ★ ★ ★ ★ ★ Temps requis ⌚ 10min

Objectif

Supprimer les métadonnées d'un document proprement



Étapes

[keyboard_arrow_right](#) Choisir l'outil adapté à ton système

[keyboard_arrow_right](#) Nettoyer un fichier avec `Metadata Cleaner` ou `mat2-web`

[keyboard_arrow_right](#) Traiter le cas particulier des PDF

✓ Prérequis

[task](#) [Effacer ses données](#)

🧰 Matériel requis

[sell](#) un ordinateur

[sell](#) un téléphone

🔍 Intérêts de la mesure

[thumb_up](#) Ne pas laisser fuiter ton lieu, ton appareil ou une date dans un fichier partagé

[thumb_up](#) Pouvoir envoyer une photo ou un document sans te trahir

⚠ Inconvénients

[thumb_down](#) Le nettoyage transforme les PDF en image : le texte n'est plus sélectionnable

[thumb_down](#) Pas d'équivalent simple sur Windows, macOS et téléphone : il faut passer par un service web

⚠ Menaces concernées

 [Méta-données d'un fichier](#)

 [Perquisition](#)

Si tu veux supprimer définitivement les fichiers de ton disque, suis ce tutoriel : [Effacer ses données](#)

— 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`)

— Installer et utiliser `Metadata Cleaner` sur Linux



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



Metadata Cleaner

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 ci-dessous) pour télécharger le logiciel. Le fichier s'appelle `io.gitlab.metadatacleaner.metadatacleaner.flatpak`

Assets 5

- Source code (zip) ↓
- Source code (tar.gz) ↓
- Source code (tar.bz2) ↓
- Source code (tar) ↓

Packages

Flatpak bundle ↗

- 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.

i Interface intuitive



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

- Va sur <https://metadata.systemli.org/>



Remove Metadata

The file you see is just the tip of the iceberg. Remove the hidden metadata with MAT2

Simply drag & drop, paste or use the file select button below.



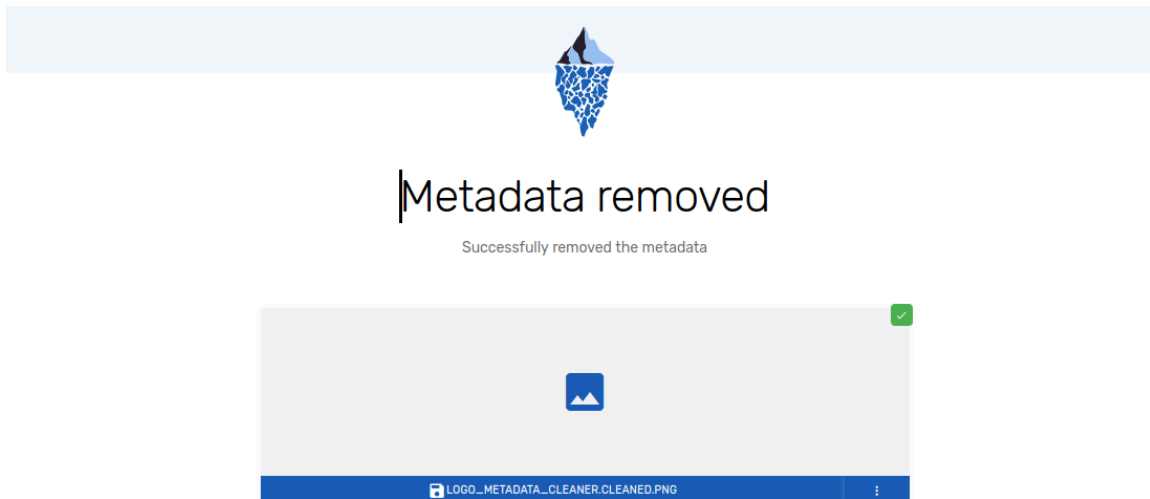
My Device



Camera

- Clique sur le bouton `My Device`

- Une fenêtre s'ouvre avec tous tes fichiers, clique sur celui que tu veux nettoyer
- Clique 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

— 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. Utilise un logiciel de traitement de texte libre ( LibreOffice)
2. Supprime les méta-données de chaque image avant de l'intégrer au document final
3. Génère un PDF

OCR

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

// ressources du frigo : Revealing traces in printout and scans : <https://dys2p.com/en/2022-09-print-scan-traces.html#unerklaerliche-blaue-punkte-auf-dem-papier>

— Pour aller plus loin

Quiz

Question 1

Sur Linux, quels outils sont recommandés pour retirer les métadonnées ?

- ☐ `shred`
- ☐ `mat2` en ligne de commande
- ☐ Metadata Cleaner en interface graphique
- ☐ GNOME Disks

Soumettre

Question 2

Sous Windows ou macOS, quelle est l'alternative la plus satisfaisante ?

- ☐ Metadata Cleaner
- ☐ le service web de Systemli (mat2-web)
- ☐ le nettoyeur intégré au système

Question 3

Que fait Signal des métadonnées des images envoyées ?

- ☐ Il les conserve mais les chiffre
- ☐ Il demande à l'utilisateur·ice à chaque envoi
- ☐ Il les supprime automatiquement

Question 4

Nettoyer un PDF avec `mat2` ou `Metadata Cleaner`

- ☐ ne fonctionne pas du tout sur les PDF
- ☐ le transforme en image et fait perdre la sélection du texte
- ☐ conserve le texte sélectionnable et les liens cliquables

Question 5

Comment conserver un PDF avec son texte sélectionnable, tout en retirant les métadonnées ?

- ☐ Utiliser `shred` sur le PDF
- ☐ Supprimer les métadonnées des éléments **avant** de générer le PDF
- ☐ Nettoyer le PDF puis le passer dans `OCRmyPDF`

Soumettre

Progression du quiz

0 / 5 questions répondues (0%)

0 correctes

2026-03-202026-10-17

Page citée par

-  Effacer ses données — Rendre des données illisibles, jusqu'à détruire le support

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

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

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