



Russia has attacked Ukraine. [Here's](#) what MacPaw is doing to make sure our team members and infrastructure are safe.

**Menu**

[Blog](#)   [Didacticiels](#)   [Actualités](#)   [Avis](#)   [Rechercher](#)

# Utiliser la ligne de commande de Terminal sous macOS



Igor Degtiarenko

Rédacteur et blogueur chez MacPaw, il fait preuve d'une curiosité insatiable.

## Avant de commencer

Après avoir passé des années à coder des applications pour macOS, nous avons créé un outil que tout le monde peut utiliser. La solution unique pour résoudre tous les problèmes de votre Mac.

Alors voici un conseil pour vous : [Téléchargez une version gratuite de CleanMyMac](#) pour résoudre rapidement certains des problèmes évoqués dans cet article. Mais pour vous aider à faire tout cela par vous-même, nous avons rassemblé nos meilleures idées et solutions ci-dessous.

[CleanMyMac X](#)



Les fonctionnalités décrites dans cet article concernent la version de CleanMyMac X

disponible sur le site de MacPaw.

---

L'application Terminal vous permet de contrôler votre Mac à l'aide d'une invite de commande. Quel est l'intérêt ? Si vous avez l'habitude de travailler en ligne de commande avec un système Unix et que vous préférez cette méthode, n'hésitez pas. Terminal est une interface en ligne de commande pour Mac. Utiliser Terminal pour accomplir certaines tâches offre plusieurs avantages, notamment sur le plan de la rapidité. Pour l'utiliser, vous devrez cependant vous familiariser avec ses commandes et fonctions de base. Une fois que vous maîtriserez les bases, vous pourrez aller plus loin et utiliser l'invite de commande de votre Mac pour effectuer des tâches plus complexes et aussi plus amusantes !

## Ouvrir Terminal sur Mac

L'application Terminal se trouve dans le dossier Utilitaires, dans Applications. Pour l'ouvrir, vous disposez de deux possibilités. Vous pouvez soit accéder au dossier Applications, puis cliquer sur Utilitaires et double-cliquer sur Terminal, soit appuyer sur Commande + Barre d'espace pour lancer Spotlight, puis saisir « Terminal » et double-cliquer sur le résultat de recherche.

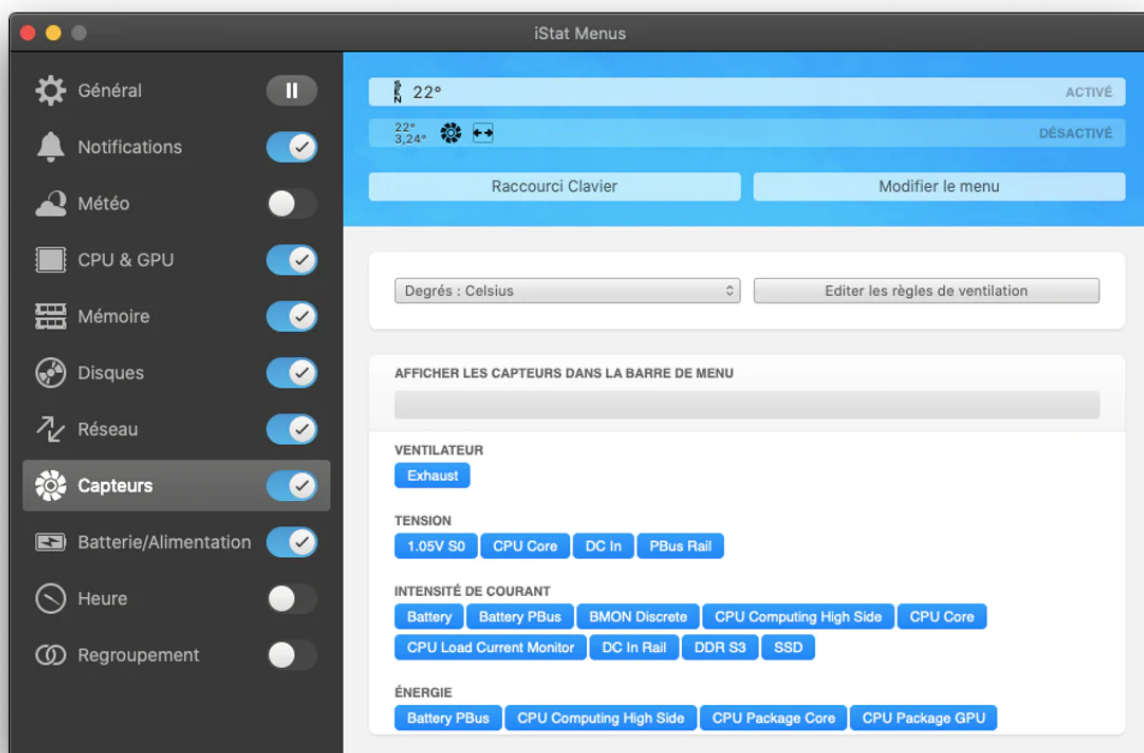
Une petite fenêtre sur fond blanc s'ouvre alors sur le bureau. Dans la barre de titre se trouvent votre nom d'utilisateur, le mot « bash » et les dimensions de la fenêtre, en pixels. Bash est l'acronyme de « Bourne again shell ». Différents shells peuvent exécuter des commandes Unix. Sur Mac, Bash est le shell utilisé par Terminal.

Pour agrandir la fenêtre, cliquez dans l'angle inférieur droit, puis faites-le glisser vers l'extérieur. Si le texte noir sur fond blanc vous gêne, ouvrez le menu Shell, choisissez Nouvelle fenêtre, puis choisissez l'une des options de la liste.

Si vous trouvez Terminal trop complexe ou si la configuration vous pose problème,

sachez qu'il existe des alternatives. [MacPilot](#) permet d'accéder à plus de 1 200 fonctionnalités de macOS sans devoir apprendre la moindre commande. Pour simplifier, c'est un Terminal tiers pour Mac doté d'une interface proche de celle du Finder.

Pour profiter de fonctionnalités de surveillance sur votre Mac, essayez [iStat Menus](#). Cette application recueille différentes données auxquelles vous pouvez accéder depuis la barre de menus : charge processeur, activité du disque, utilisation du réseau, etc.



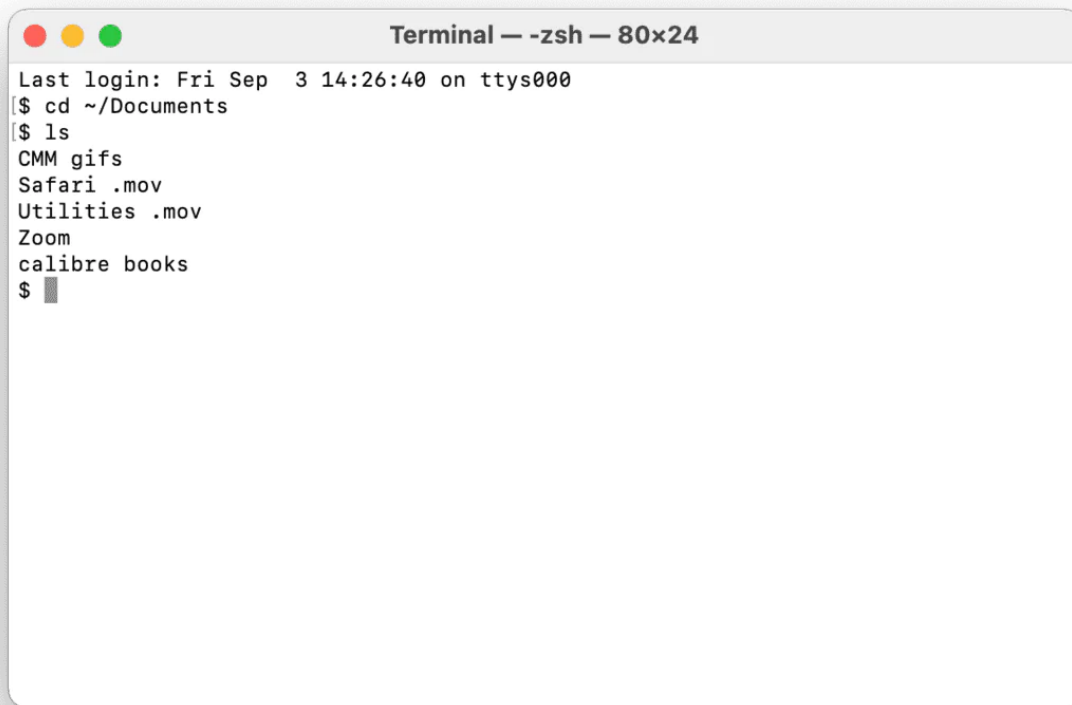
## Commandes Mac de base accessibles via Terminal

Pour se familiariser avec Terminal et comprendre comment il fonctionne, la solution la plus rapide est tout simplement de l'utiliser. Mais avant cela, il peut être judicieux de prendre le temps de comprendre comment les commandes fonctionnent. Pour exécuter une commande, saisissez-la au niveau du curseur, puis appuyez sur Entrée.

Chaque commande se compose de trois éléments : la commande elle-même, un argument qui indique à la commande sur quelle ressource elle doit opérer, et une option qui modifie la sortie. Par exemple, pour déplacer un fichier d'un dossier à un autre sur votre Mac, utilisez la commande `mv` et saisissez l'emplacement du fichier que vous souhaitez déplacer, en incluant le nom du fichier et l'emplacement de destination.

Essayons :

1. Saisissez `cd ~/Documents` et appuyez sur Retour pour accéder à votre dossier de départ.
2. Saisissez `ls` puis Retour (appuyez sur Retour après chaque commande).



```
Terminal — -zsh — 80x24
Last login: Fri Sep  3 14:26:40 on ttys000
[$ cd ~/Documents
[$ ls
CMM gifs
Safari .mov
Utilities .mov
Zoom
calibre books
$
```

Vous devriez maintenant voir la liste de tous les fichiers présents dans votre dossier Documents : la commande `ls` permet en effet d'afficher la liste des fichiers.

Pour afficher la liste de toutes les commandes disponibles dans Terminal, maintenez la touche Échap enfoncée, puis appuyez sur `y` lorsqu'un message s'affiche pour vous demander si vous voulez voir toutes les possibilités. Pour voir les autres commandes, appuyez sur Retour.

Unix intègre son propre manuel. Pour en savoir plus sur une commande, saisissez `man [nom de la commande]`, où `[nom de la commande]` est le nom de la commande sur laquelle vous voulez en savoir plus.

## Règles de Terminal

Vous devez garder à l'esprit certains points lorsque vous saisissez des commandes dans Terminal ou tout autre outil en ligne de commande. Tout d'abord, chaque caractère compte, y compris les espaces. Ainsi, lorsque vous copiez une commande depuis cet article, veillez à inclure les espaces et à respecter la distinction entre minuscules et majuscules.

Vous ne pouvez pas utiliser une souris ou un pavé tactile dans Terminal, mais vous pouvez naviguer à l'aide des touches fléchées. Si vous souhaitez réexécuter une commande, appuyez sur la touche Haut jusqu'à atteindre la commande, puis appuyez sur Retour. Pour interrompre une commande en cours d'exécution, appuyez sur Ctrl+C.

Les commandes sont toujours exécutées à l'emplacement actuel. Ainsi, si vous ne spécifiez pas d'emplacement dans la commande, elle s'exécutera au dernier emplacement utilisé ou à l'emplacement d'exécution de la dernière commande. Utilisez la commande `cd` suivie d'un chemin d'accès (comme à l'étape 1 ci-dessus) pour spécifier le dossier dans lequel vous voulez exécuter une commande.

Pour spécifier un emplacement, une autre possibilité s'offre à vous : dans le Finder, accédez au fichier ou au dossier souhaité, puis faites-le glisser sur la fenêtre de Terminal au niveau du curseur, à l'endroit où vous auriez commencé à saisir le chemin d'accès.

Voici un autre exemple. Nous allons créer un nouveau dossier appelé « TerminalTest » dans votre répertoire Documents.

1. Ouvrez une fenêtre du Finder et accédez à votre dossier Documents.
2. Saisissez `cd` et faites glisser le dossier Documents sur la fenêtre de Terminal.
3. Saisissez ensuite `mkdir "TerminalTest"` .

Retournez dans le Finder, puis ouvrez TextEdit et créez un fichier appelé « TerminalTestFile.rtf ». Enregistrez-le dans le dossier TerminalTest de votre dossier Documents.

Dans la fenêtre de Terminal, saisissez `cd ~/Documents/TerminalTest` , puis appuyez sur Retour. Saisissez ensuite `ls`. Vous devriez voir « TerminalTestFile » dans la liste.

Pour modifier le nom du fichier, saisissez la commande suivante en appuyant sur Retour après chaque étape :

1. `cd~/Documents/TerminalTest`
2. `mv TerminalTestFile TerminalTestFile2.rtf`

Le nom du fichier devient alors « TerminalTestFile2 ». Vous pouvez bien évidemment utiliser le nom de votre choix. La commande `mv` signifie « déplacer ». Vous pouvez également l'utiliser pour déplacer des fichiers d'un répertoire à un autre. Dans ce cas, les noms des fichiers sont conservés, mais vous spécifiez un autre répertoire avant de saisir la deuxième instance du nom, comme ici :

```
mv ~/Documents/TerminalTest TerminalTestFile.rtf ~/Documents/TerminalTest2 TerminalTestFile.rtf
```

## Commandes avancées de Terminal

Terminal permet d'effectuer toutes sortes de tâches. Si certaines d'entre elles peuvent être effectuées dans le Finder, elles sont plus rapides dans Terminal. D'autres commandes accèdent à des zones particulièrement profondes de macOS, qui ne sont pas accessibles depuis le Finder sans applications spécialisées. En voici quelques exemples.

### Copier des fichiers d'un dossier vers un autre

1. Dans une fenêtre de Terminal, saisissez `ditto [dossier 1] [dossier 2]` , où « dossier 1 » est le dossier où se trouvent les fichiers et « dossier 2 » le

dossier dans lequel vous voulez les déplacer.

2. Pour voir les fichiers copiés dans la fenêtre du Terminal, saisissez **-v** après la commande.

## **Télécharger des fichiers sur Internet**

Pour utiliser Terminal pour télécharger des fichiers, vous devez connaître l'URL des fichiers souhaités.

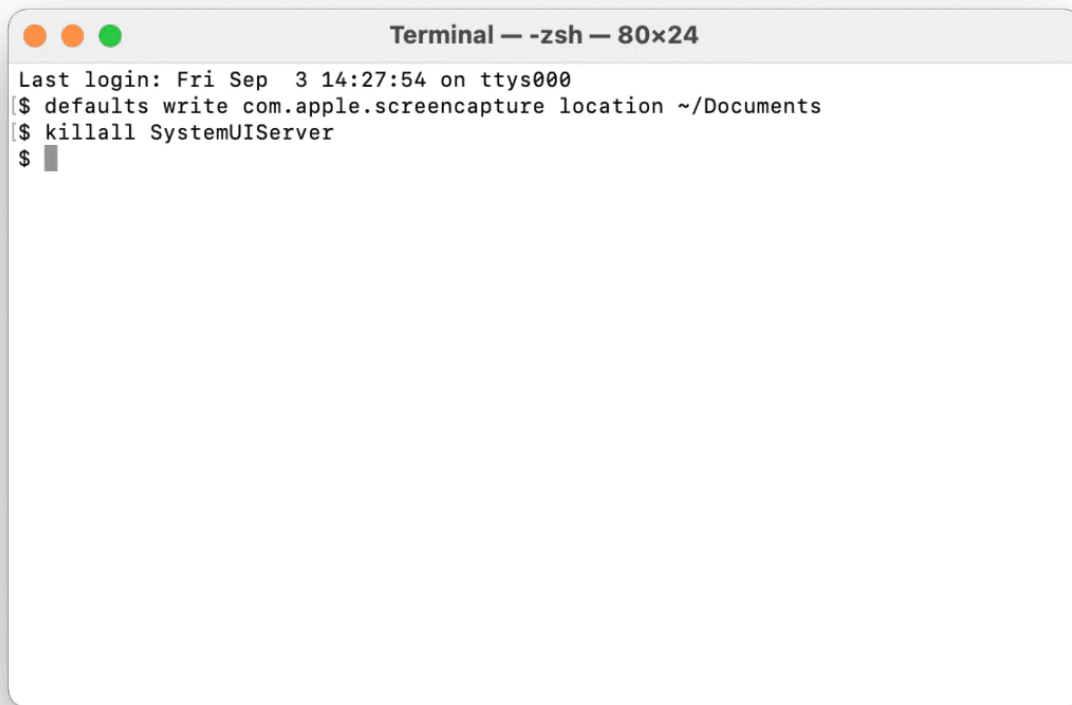
1. `cd ~/Downloads/`
2. `curl [URL du fichier à télécharger]`

Si vous voulez télécharger le fichier dans un répertoire autre que le dossier Téléchargements, remplacez `~/Downloads/` par le chemin de ce dossier, ou faites-le glisser sur la fenêtre du Terminal après avoir saisi `cd`.

## **Modifier l'emplacement par défaut des captures d'écran**

Si vous ne voulez pas que macOS enregistre les captures d'écran sur votre bureau lorsque vous appuyez sur Commande+Maj+3, vous pouvez modifier l'emplacement par défaut dans Terminal.





1. `defaults write com.apple.screencapture location [chemin du dossier dans lequel enregistrer les captures d'écran]`
2. Appuyez sur Retour.
3. `killall SystemUIServer`
4. Appuyez sur Retour.

### Modifier le type de fichier par défaut des captures d'écran

Par défaut, macOS enregistre les captures d'écran au format .png. Pour les enregistrer au format .jpg, suivez ces instructions :

1. `defaults write com.apple.screencapture type JPG`
2. Appuyez sur Retour.
3. `killall SystemUIServer`

#### 4. Appuyez sur Retour.

### Supprimer tous les fichiers d'un dossier

La commande permettant de supprimer des fichiers dans Terminal est `rm`. Par exemple, si vous voulez supprimer un fichier de votre dossier Documents appelé « `vieuxfichier.rtf` », utilisez la commande `cd ~/Documents` pour accéder au dossier Documents, puis supprimez le fichier. Le fichier sera alors supprimé sans autre intervention de votre part. Si vous souhaitez confirmer le fichier à supprimer, utilisez l'argument `-i` : `rm -i vieuxfichier.rtf`

Pour supprimer tous les fichiers et sous-dossiers d'un répertoire appelé « `vieumdossier` », la commande est `rm -R vieumdossier`. Pour confirmer chaque fichier à supprimer, utilisez `rm -iR vieumdossier`.

Ce n'est pas parce que vous pouvez utiliser Terminal pour supprimer des fichiers de votre Mac qu'il s'agit de la meilleure solution. C'est un outil brut de décoffrage, qui ne supprime que les fichiers et dossiers que vous spécifiez.

### Autre méthode pour libérer de l'espace

Si vous souhaitez supprimer des fichiers ou des dossiers pour faire de la place sur votre Mac ou pour effacer les fichiers inutiles qui ralentissent votre Mac, il est préférable d'utiliser une application conçue à cet effet. [CleanMyMac X](#) en est un parfait exemple.

Cette application analyse les fichiers de votre Mac et détermine ceux que vous pouvez supprimer en toute sécurité, tout en vous indiquant combien d'espace vous économiserez. Et une fois que vous avez choisi les fichiers à supprimer, un seul clic suffit pour les supprimer. Vous pouvez [télécharger CleanMyMac ici](#).



## Avez-vous apprécié cet article ?

Partagez-le ou abonnez-vous à notre newsletter

S'abonner

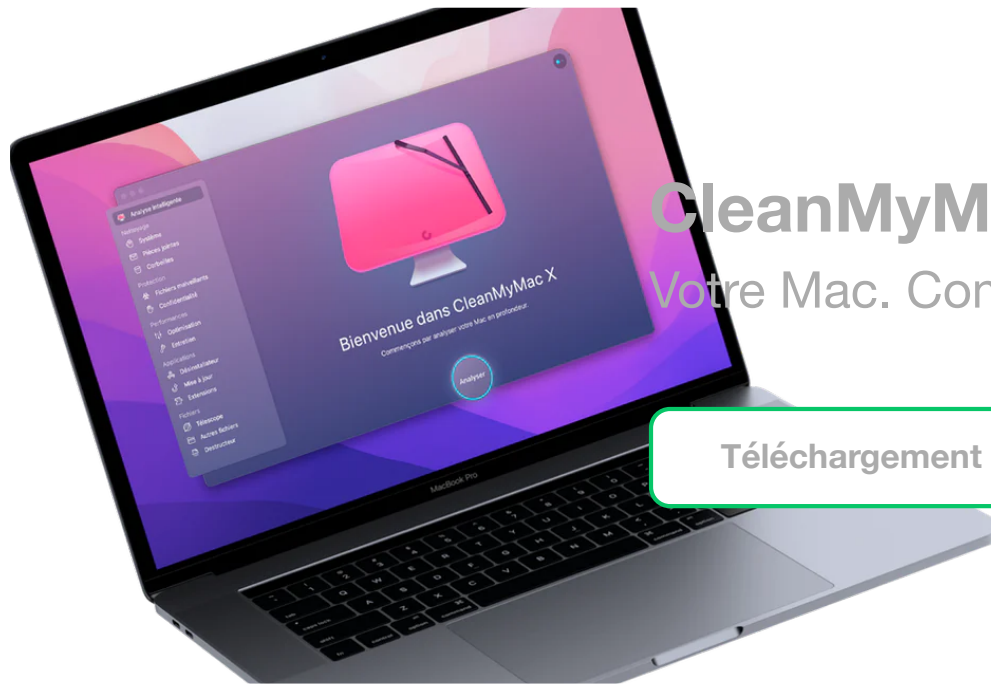
### Igor Degtiarenko



Rédacteur et blogueur chez MacPaw, il fait preuve d'une curiosité insatiable.

mars 21, 2018

Mise à jour : septembre 13, 2021



**CleanMyMac X**  
Votre Mac. Comme neuf.

Téléchargement gratuit

## Ces articles peuvent aussi vous intéresser :

avril 22, 2016

**Vider votre disque  
de travail**

mars 30, 2019

**12 outils de  
nettoyage gratuits  
pour Mac : un Mac  
propre et rapide en  
quelques minutes**

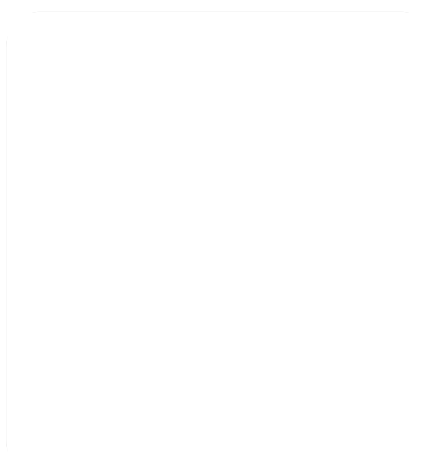
avril 03, 2018

**Les meilleurs  
conseils de  
protection  
antivirus pour un  
MacBook**



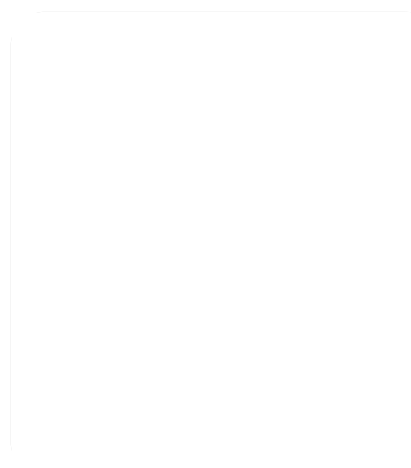
décembre 06, 2019

## Tour d'horizon des meilleurs désinstallateurs d'applications pour Mac



juillet 17, 2020

## Que signifie le message «Disque de démarrage saturé» sur macOS ?



mars 01, 2021

## Votre système a utilisé toute la mémoire allouée aux applications ? Il y a une solution

### Produits

CleanMyMac  
X

ClearVPN

CleanMyPC

CleanMyDrive  
2

CleanMy

### Pages populaires

Mon Mac est  
lentAccélérez  
votre MacDisque de  
démarrage  
saturé

### L'entreprise

À propos de  
MacPawAvis sur  
CleanMyMacDidacticiels  
MacPaw

Blog MacPaw

### Assistance

Contacter  
l'AssistanceBase de  
ConnaissancesGestion des  
Licences

FAQ sur les

### Service commercial

Ventes  
EntreprisesRéduction  
EtudiantOffres de  
Partenariat

### Suivez-nous

### Langue

 Français

[Getapp](#)[Gemini 2](#)[Gemini](#)[Photos](#)[The](#)[Unarchiver](#)[Wallpaper](#)[Wizard 2](#)[Encrypto](#)[CleanMyMac  
3](#)[CleanMyMac  
Classic](#)[Gemini  
Classic](#)[Outil de  
nettoyage](#)[pour Mac](#)[Vider le cache](#)[sur Mac](#)[Nettoyer les  
contenus de la  
catégorie  
Autre](#)[Désinstaller  
des Apps sur  
Mac](#)[Nettoyez votre  
Mac](#)[Guide sur la  
sécurité des  
Mac](#)[Malwarepedia](#)[Programme  
de partenariat](#)[Page Médias](#)[Recrutement](#)[Produits](#)[Réductions](#)[CleanMyMac](#)[Numéro  
d'Activation](#)[Désinstallation  
des  
Applications](#)[Envoyer le  
fichier  
malveillant](#)[CleanMyMac X  
pour les  
entreprises](#)[CleanMyMac X  
pour  
l'enseignement  
supérieur](#)

## Mentions légales

[Politique sur  
les cookies](#)[Contrat  
utilisateur](#)[Politique de  
remboursement](#)[Politique de  
confidentialité](#)[Marques](#)[Conditions  
d'affiliation](#)

MacPaw utilise des cookies pour personnaliser votre expérience sur notre site Web. En poursuivant l'utilisation de ce site, vous acceptez notre politique de cookies. Cliquez sur [ici](#) pour en savoir plus.

[OK](#)