## BleachBit - le nettoyeur libre

Dans la série des nettoyeurs je demande LE logiciel libre BleachBit. BleachBit est un logiciel libre de nettoyage d'espace disque, de protection de la vie privée et d'optimisation, développé par Andrew Ziem nous dit <u>sa fiche Wikipedia</u>.



On peut le télécharger gratuitement en version Windows ou version Linux sur le site <u>https://www.bleachbit.org/download</u>.

Dans sa version Windows il est proposé en version installable ou en version portable.

Le but du jeu étant d'optimiser la place sur son ordinateur nous allons choisir la version portable (ce qui nous permet de l'avoir sur une clé USB ou de l'utiliser puis de le supprimer dès que l'on en a plus besoin).



Official BleachBit - Download BleachBit - Download BleachBit for Windows - Download BleachBit for Ubuntu - Download Portable BleachBit - Links Lucky Locks Pikes Peak - Slik hair sparkles - Colorado Springs Une fois téléchargé sur votre ordinateur il suffit de décompresser l'archive zip pour obtenir l'accès au logiciel :



Il ne vous suffit plus que de lancer l'application (en mode Administrateur ou pas) :

📕   🛃 🗖 🚽			Gérer	BleachBit-Por	table								-	□ ×
Fichier Accueil Parta	ge Affichag	ge Outil	s d'application											^ ?
Volet de visu Volet de navigation Volets Cet	tailsation tails PC > Téléchar	Très grandes icònes Grandes icònes Loônes moyennes Loônes Details Liste Disposition			s icônes icônes v v Tier parv Affichage actuel				Cases à cocher des éléments Extensions de noms de fichiers Éléments masqués Afficher/Masquer Afficher/Masquer			options	cher dans :	
<ul> <li>★ Accès rapide</li> <li>■ Bureau</li> <li>★</li> <li>↓ Téléchargement: ★</li> </ul>	data	etc	lib	share	themes	_bz2.pyd	_ctypes.py d	_decimal.p yd	_elementtr ee.pyd	_hashlib.py d	_lzma.pyd	_scandir.py d	_socket.py d	_sqlite3.py d
<ul> <li>Documents *</li> <li>Images *</li> <li>SCANNER *</li> </ul>	_ssl.pyd	bleacht	Ouvrir				fc-cache	gigi.pyd	gigi_cairo	gi.overrides	gspawn-wi n32-belper	gspawn-wi n32-belper	libatk-1.0-0	libcairo-go
Ce PC Bureau Documents Images Musique	libepoxy-0. dll	libffi-6.4	<ul> <li>Exécuter en</li> <li>Partager ave</li> <li>Résoudre les</li> <li>Épingler à l'e</li> <li>7-Zip</li> </ul>	tant qu'adminis ec Skype s problèmes de c écran de démarr	trateur compatibilité age	•	libgdk-3-0. dll	libgio-2.0-0 .dll	libgireposit ory-1.0-1.dl	d libglib-2.0- 0.dll	libgmodule -2.0-0.dll	-console	libgthread- 2.0-0.dll	libgtk-3-0. dll
<ul> <li>Objets 3D</li> <li>Téléchargements</li> <li>Vidéos</li> <li>Disque local (C:)</li> </ul>	libharfbuzz -0.dll	libharfbu -gobject dll	Artalyser aver Partager Accorder l'a Épingler à la Restaurer les	ccès à barre des tâche s versions précéc	s dentes	>	libpango-1. 0-0.dll	libpangoca iro-1.0-0.dll	libpangoft2 -1.0-0.dll	libpangowi n32-1.0-0.d II	libpng16-1 6.dll	library	librsvg-2-2. dll	libtiff-5.dll
🕳 Disque local (Q:)	libwebp-5. dll	libwinptl ad-1.d	Envoyer vers Couper Copier	5		>	pyexpat.py d	python34.d	pythonco m34.dll	pywintypes 34.dll	select.pyd	sqlite3.dll	unicodedat a.pyd	win32api.p yd
	win32clipb oard.pyd	win32co shell.she yd	Créer un rac Supprimer Renommer Propriétés	courci			win32servic e.pyd							

Et vous avez accès à l'interface (en français) de BleachBit. Celle-ci est simple et épurée en vous donnant accès à une prévisualisation du nettoyage et un bouton nettoyage (on verra le bouton des options plus tard) ...

🔈 🔍 Prévisualiser 🧹 Nettoyer	Annuler	BleachBit		•				
✓ Adobe Reader		Préservation automatique de la langue fr.						
Cache		Préservation automatique de la langue en. Accédez au menu de l'application en cliquant sur le	e logo de l	a harre	de			
Fichiers récemment utilisés		titre.	, logo de l	a barre	ac			
Fichiers temporaires								
<ul> <li>Analyse approfondie</li> </ul>								
.DS_Store								
Fichiers d'échange VIM du profil ut	ilisateur 📃							
Fichiers d'échange VIM du système								
Fichiers de sauvegarde								
Fichiers temporaires								
Thumbs.db								
🔻 Flash Player								
Cache								
Cookies								
✓ Google Chrome								
Cache								
Cookies								
Historique								
Historique des formulaires								
Moteurs de recherche								
Mots de passe								
Optimiser les bases de données								

Pour un nettoyage complet de l'ordinateur vous pouvez cocher toutes les cases en faisant attention aux informations que vous communique le logiciel à propos des mots de passe de navigateur ou la lenteur de certaines actions :

놀 🔍 Prévisualiser 🤞			_ = ×	🔈 🔍 Prévi	sualiser 🥑 Nettoyer				
<ul> <li>Adobe Reader</li> <li>Cache</li> <li>Fichiers récemment utilisé</li> <li>Fichiers récemporaires</li> <li>Analyse approfondie</li> <li>DS-Store</li> <li>Fichiers d'échange VIM di</li> <li>Fichiers temporaires</li> <li>Thumbs.db</li> <li>Tash Player</li> <li>Cache</li> <li>Cookies</li> <li>Cookies</li> <li>Cookies</li> <li>Cookies</li> <li>Historique</li> <li>Historique</li> <li>Historique</li> <li>Historique</li> <li>Historique des formulaire</li> <li>Mots de passe</li> </ul>	s S Avertissement concer Cette option est lente	Adobe Rea Visionneuse et edo Cache: Vide le cache Fichiers récemment Utilisés: Supprime récemment Utilisés Fichiers temporaires: Supprime les fich annt Analyse approfondieDS_Store :	der currents la liste des documents iers temporaires	Kookes     Historique     Historique     Historique     Moteurs de     Mots de pa     Optimiser l     Préférences     Session     Stockage D     Synchronis     Internet Exploi     Cookies     Historique     Historique     Historique     Journaux     Microsoft Edgy     Cache     Cookies     Historique     Journaux	les formulaires recherche sse is bases de données de site DM er A les formulaire les téléchargements	vertissement concer ette option supprim OK	Inte Cache: Vide le cache Cookies: Supprime les coo que les préferences des sit du suivi mant Microsoft Edge - Mots de nera vos mots de passe enregis Cancel	ernet Explorer Navigateur Web bokies, qui contiennent des information tes Web, l'authentification et l'identific verses i passe : très. 	ns telle cation ation nplis si
Optimiser les bases de d	onnées			Motoure-de	rochorcho				

Une fois les options décochées (ou pas) il ne vous reste plus qu'à lancer l'analyse via le bouton **visualiser** ...

<ul> <li>Adobe Reader</li> <li>Adobe Reader</li> <li>Analyse approfondie</li> <li>Analyse approfondie</li> <li>Analyse approfondie</li> <li>Hash Player</li> <li>Google Chrome</li> <li>T7,8MB</li> <li>Internet Explorer</li> <li>Binkernet Explorer</li> <li>Microsoft Edge</li> <li>117,8MB</li> <li>Supprimer 11,1kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows Defender\Scans</li> <li>HistoryResults\Quick(\D5A0FC62-SF4E-4A90-8C65-SE21BCE2DB08)</li> <li>Supprimer 11,1kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows Defender\Scans</li> <li>HistoryResults\Quick(\D5A0FC62-SF4E-4A90-8C65-SE21BCE2DB08)</li> <li>Supprimer 11,1kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows Defender\Scans</li> <li>HistoryResults\Resource\(0533C7B8-4630-4488-8798-003883EF4629)</li> <li>Supprimer 19,7kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows Defender\Scans</li> <li>HistoryResults\Resource\(16157903-E688-44F9-4680-C22608FAEC62)</li> <li>Systeme</li> <li>1,06GB</li> <li>Supprimer 11,1kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows Defender\Scans</li> <li>Windows Defender</li> <li>320,9MB</li> <li>Windows Explorer</li> <li>G4,4MB</li> <li>VilistoryResults\Resource\(16F4b10F1-CB1-4680-A9FD-69F6136A4C23)</li> <li>Supprimer 28 C:\ProgramData\Microsoft\Windows Defender\Scans</li> <li>VilistoryResults\Resource\(IFAB4AA2C-3490-464F-99F0-0767BE777698)</li> <li>VilistoryResults\Resource\(IFAB4AA2C-3490-464F-99F0-0767BE777698)</li> <li>Supprimer 28 C:\ProgramData\Microsoft\Windows Defender\Scans</li> <li>Viervice\History.Log</li> <li>Supprimer 28 C:\ProgramData\Microsoft\Windows Defender\Scans</li> <li>VilistoryResults\Resource\(IFAB4AA2C-3490-464F-99F0-0767BE777698)</li> <li>Supprimer 28 C:\ProgramData\Microsoft\Windows Defender\Scans</li> <li>VilistoryResults\Resource\(IFAB4AA2C-3490-464F-99F0-0767BE777698)</li> <li>Supprimer 28 C:\ProgramData\Microsoft\Windows Defender\Scans</li> <li>Viervice\History.Log</li> <li>Supprimer 32MB C:\ProgramData\Micros</li></ul>	🔄 🔍 Prévisualiser	🔏 Nettoyer	Annuler		BleachBit	-	•	×
	<ul> <li>Adobe Reader</li> <li>Analyse approfondie</li> <li>Flash Player</li> <li>Google Chrome</li> <li>Internet Explorer</li> <li>Microsoft Edge</li> <li>Microsoft Office</li> <li>Paint</li> <li>Système</li> <li>Windows Defender</li> <li>Windows Explorer</li> </ul>		252525252	32,1kB 77,8MB 81,6MB 117,8MB 20,3kB 1,06GB 320,9MB 64,4MB	Veuillez patienter. Exécution d'une analyse appro Supprimer 11,1kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows \History\Results\Quick\[D00B348F-67CA-4590-A9CE-E75 Supprimer 11,1kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows \History\Results\Quick\[F22E01A6-DB9E-4531-A152-512 Supprimer 11,5kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows \History\Results\Resource\[0533C7BB-4530-4488-B798- Supprimer 19,7kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows \History\Results\Resource\[161579D3-E6B8-44F9-A68D Supprimer 11,9kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows \History\Results\Resource\[0A8B3F3A-5C83-47A6-ABA4 Supprimer 11,9kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows \History\Results\Resource\[DA8B3F3A-5C83-47A6-ABA4 Supprimer 11,4kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows \History\Results\Resource\[DFB4D81F-DCB1-4680-A9FD Supprimer 11,5kB C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def \Supprimer 2B C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def \Service\History.Log Supprimer 2B C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def \Service\History.Log Supprimer 2B C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def \Service\History.Log Supprimer 2B C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def \Service\Unknown.Log Supprimer 32MB C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def \History\Service\Unknown.Log Supprimer 32MB C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def \Listory\Service\Unknown.Log Supprimer 32MB C:\ProgramData\Microsoft\Windows Def \Listory\Service\Unknown.Log Supprimer 1,1,kB C:\Users\pae2\AppData\Local\Google \Default\Bookmarks.bak	Defende 07678E 003883 069023 069023 069023 069603 003883 069603 003883 069603 003883 069603 003883 003883 003883 003883 004603 004604 0067678E 007678E 007678E 007678E 007678E 007678E 007678E 007678E	Ber (Sca B84A) Jer(Sca DB08} Jer(Sca SCE8} Jer(Sca BFAEC6 Jer(Sca BFAEC6 Jer(Sca BFAEC6 Jer(Sca Scans\F Scans\F Scans\F Scans\F Scans\F Scans\F Scans\F	ns ns ns }) ns 2} rC; ns 23; ns 23; History History History s port r Data

Le logiciel vous indiquera une fois cette analyse faite combien d'espace disque vous allez pouvoir libérer. Ici dans l'exemple de ce poste informatique en libre accès il y a très peu de données à supprimer : à peine 1.2 Go



Il ne nous reste plus qu'à cliquer sur le bouton Nettoyer pour poursuivre ... En acceptant que les fichiers soient supprimés !



En fonction de votre ordinateurs, des droits d'utilisateurs que vous avez, il est possible que des messages d'erreurs s'affichent (ici des messages à propos de Windows Defender qui ne semble pas vouloir que l'on supprime ses fichiers ...)

🔄 🔍 Prévisualiser 🥑 Nettoyer 🔘 Annuler		BleachBit _ 🗆 ×
▶ Adobe Reader	32,1kB	
Analyse approfondie		Minisher by Access refuses. Command to device Chinogram/Jata/Mitcrosoft/Mindows Defendertations
Flash Player		
Google Chrome	77.8MB	
▶ Internet Explorer	81.6MB	Marquer pour suppression 32,1MB C:\ProgramData\Microsoft\Windows Defender\Support
Microsoft Edge	117.8MB	\MPLog-20230418-002336.log Supprimer 1 1kB C\Lisers\pae2\AppData\Local\Google\Chrome\Liser Data\Default\Bookmarks bak
Microsoft Office	20.3kB	Supprimer 1,1kB C:\Users\pae2\AppData\Local\Microsoft\Edge\User Data\Default\Bookmarks.bak
Paint		Supprimer 49,2kB C:\Users\pae2\AppData\Local\Packages\Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe\AC\#
Système	1 04GB	001\Temp\OrtcLogs\OrtcEngine_MediaStack-2018.6.1.57-0VA-xb4release-0_1.eti.bak Supprimer 32.8kB.C\Users\pae2\AppData\Local\Packages\MicrosoftMicrosoftEdge_8we/vb3d8bbwe\AC\3
Windows Defender	32.1MB	001\Temp\OrtcLogs\OrtcEngine_MediaStackETW-2018.6.1.57-UVA-x64release-U_1.etl.bak
Windows Explorer	64.3MB	Supprimer 8,2kB C:\Users\pae2\AppData\Local\Packages\Microsoft.SkypeApp_kzf8qxf38zg5c\LocalState
		Supprimer 8,2kB C.\Users\pae2\AppData\Loca\Packages\Microsoft.SkypeApp_krf8qxf38zg5c\LocalState \Tracing\WPPMedia\unknown_MediaStackETW-2019.16.1.2-UVA-x64release-U.etl.bak Supprimer 8,2kB C.\Users\pae2\AppData\Loca\Packages\Microsoft.SkypeApp_krf8qxf38zg5c\LocalState \Tracing\WPPMedia\unknown_MediaStackETW-2019.5.1.7-UVA-x64release-U.etl.bak L'effacement de l'espace disque libre efface les restes de fichiers qui ont été supprimés sans être détruits. Cela ne libère pas d'espace. Écraser l'espace libre du disque C.\Users\pae2\AppData\Local\Temp 0B Espace disque récupéré : 1,22GB Fichiers supprimés : 2510 Opérations spécifiques : 28

Et vous avez finalement un résumé du nettoyage. Ici 1.22 Go (GB) de données nettoyées (enfin après vérification sur le disque dur il semblerait que je n'ai récupéré qu'un Giga d'espace disque réellement ...)



## Les options du logiciel

## Dans les différentes

fonctionnalités de nettoyage du logiciel il est possible de détruire des fichiers et dossiers, de créer des paillettes (j'ai toujours pas compris à quoi ça servait ou si c'est une blague) mais aussi de gérer les préférences système.

Pour plus d'infos je vous laisse aller consulter **<u>l'article de</u>** <u>**Malekal**</u> sur le sujet.

