



Logiciels Libres Best of



Un logiciel libre (open source) contrairement à un logiciel propriétaire (gratuit ou pas) est un logiciel dont l'utilisation, l'étude, la modification et la duplication par autrui en vue de sa diffusion sont permises, techniquement et juridiquement, ceci afin de garantir certaines libertés induites, dont le contrôle du programme par l'utilisateur et la possibilité de partage entre individus.

Le code source d'un logiciel libre est accessible et même utilisable par une entité commerciale (comme Free avec certaines de ses box) à condition que les modifications soient elle-mêmes accessibles et partagées.

Les logiciels libres sont protégés au niveau juridique par des licences de type GPL ou GNU.

Ne pas confondre un logiciel libre avec un logiciel gratuit de type Shareware / Freeware dont le code source n'est pas accessible / partagé.



https://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel_libre
https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_de_logiciels_libres

[https://fr.wikipedia.org/wiki/April_\(association\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/April_(association))
<https://fr.wikipedia.org/wiki/Framasoft>

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Linux>
https://fr.wikipedia.org/wiki/Projet_GNU

INTERNET - NAVIGATION

Mozilla Firefox - Navigation Internet

<https://www.mozilla.org/fr/firefox/all/desktop-esr/>
<http://ftp.mozilla.org/pub/firefox/releases/>

TOR - Navigation Internet Cryptée

<https://www.torproject.org/fr/download/>

Addons « fiables » Optionnels pour Firefox et TOR

uBlock Origin - Bloqueur de Publicité et de Trackers (Youtube sans publicité)

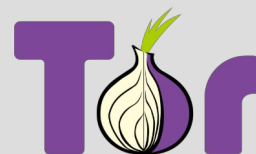
<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/ublock-origin/>

Privacy Badger - Bloqueur de Trackers

<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/privacy-badger17/>

Cookie AutoDelete - Bloqueur de Cookies

<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/cookie-autodelete/>



INTERNET - DIVERS

Mozilla Thunderbird - Messagerie Mail

<http://ftp.mozilla.org/pub/thunderbird/releases/>

FileZilla - Client-Serveur FTP

<https://filezilla-project.org/download.php?type=client>

UltraVNC - Contrôle à Distance / Duplication Écrans

<https://uvnc.com/downloads/ultravnc.html>



INTERNET - P2P

qBittorrent - Torrent

<https://www.foosshub.com/qBittorrent.html>

Jackett (plugin de recherche de fichier pour qBittorrent)

<https://github.com/Jackett/Jackett/releases>

FlareSolverr - (plugin de contournement Cloudflare pour Jackett /qBittorrent)

<https://github.com/FlareSolverr/FlareSolverr/releases>



BUREAUTIQUE

LibreOffice - Suite Bureautique (Fork d'Open Office)

<https://fr.libreoffice.org/download/telecharger-libreoffice/>

<https://extensions.libreoffice.org/en/extensions/show/grammalecte>

Abiword - Traitement de texte basique

<https://abiword.en.softonic.com/>

Notepad ++ - Éditeur de texte pour le développement

<https://notepad-plus-plus.org/downloads/>

Okular - Lecteur PDF

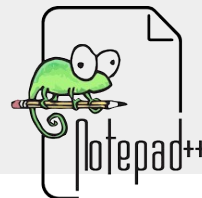
<https://okular.kde.org/fr/download/>

Sumatra PDF - Lecteur PDF ultra léger

<https://www.sumatrapdfreader.org/download-free-pdf-viewer.html>

Calibre - Lecture eBook

<https://calibre-ebook.com/download>



UTILITAIRES DIVERS

7zip - Compression Données

<http://www.7-zip.org/download.html>

Ant Renamer – Renommage Fichiers / Dossier par lot

<https://www.anftp.be/software/renamer/download/fr>

Bleachbit - Nettoyage Données

<https://www.bleachbit.org/download>

Eraser - Effacer Données

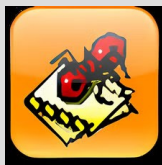
<https://eraser.heidi.ie/download/>

InfraRecorder - Gravure Données

http://infrarecorder.org/?page_id=5

Veracrypt - Cryptage Données / Création de Disque Crypté

<https://www.veracrypt.fr/en/Downloads.html>



CRÉATION - PHOTO

GIMP - Édition-Retouche Photo

<https://www.gimp.org/downloads/>

Paint - Edition Photo-Image

<http://www.dotpdn.com/downloads/pdn.html>

Rawtherapee - Edition Photo RAW

<http://rawtherapee.com/downloads>

Darktable - Edition Photo RAW

<https://www.darktable.org/install/>

Exiftool - Données Photos

<https://exiftool.org/>

Digikam - Visualisation-Gestion Photos

<https://www.digikam.org/download/>



darktable



Raw Therapee



CRÉATION - P.A.O. - GRAPHISME 2D

Krita - Peinture Numérique

<https://krita.org/fr/telechargement/krita-desktop/>

MyPaint - Peinture Numérique

<http://mypaint.org/downloads/>

Scribus - P.A.O.

<https://www.scribus.net/downloads/>

Inkscape - Création Vectorielle

<https://inkscape.org/fr/>

Greenshot - Copie d'écran

<http://getgreenshot.org/downloads/>



KRITA



CRÉATION - VIDÉO

OpenShot - Montage Vidéo

<http://www.openshot.org/download/>

Shotcut - Montage Vidéo

<https://shotcut.org/download/>

Natron - Compositing vidéo – Motion Design

<https://natrongithub.github.io/>

Handbrake - Conversion-Encodage Vidéo

<https://handbrake.fr/downloads.php>

OBS-Studio - Capture et Streaming Vidéo

<https://obsproject.com/fr/download>



OpenShot

Video Editor



Shotcut

CRÉATION - GRAPHISME 3D

Blender - 3D

<https://www.blender.org/download/>



LECTURE - VIDÉO

VLC - Lecture Vidéo-Musique

<http://www.videolan.org/vlc/#download>

MPC HC et MPC BE - Lecture Vidéo Home Cinéma

<https://github.com/clsid2/mpc-hc/releases>

<https://sourceforge.net/projects/mpcbe/>

MadVR - 4K-HDR - Lecture Vidéo Home Cinéma (Décodage HDR pour MPC)

<http://forum.doom9.org/showthread.php?t=146228>

Kodi - Plateforme Multimédia

<https://kodi.tv/download>

<https://kodi.tv/addons>



CRÉATION - AUDIO

Audacity - Édition Son

<https://www.audacityteam.org/download/>

Freac - Conversion Format Audio

<https://www.freac.org/>



Audacity



LECTURE - AUDIO

foobar2000 - Lecture Musique Home Cinéma

<http://www.foobar2000.org/download>

foobar2000 - Plugins

<http://www.foobar2000.org/components>



SITE / SERVICES EN LIGNE

Framasoft - Logiciels Libres et Services en Ligne (équivalents libres aux services Google)

<https://degooglisons-internet.org/fr/>



French Data Network - FDN (French Data Network) est un fournisseur d'accès à Internet associatif.

<https://www.fdn.fr/>



Comptoir du Libre - Recense les logiciels libres métiers utiles aux services publics.

<https://comptoir-du-libre.org/fr/software>



Fediverse – Réseaux Sociaux Alternatifs - Un nouveau mot composé de deux mots : « fédération » + « univers »

<https://fediverse.party/>

BigBlueButton - système de webconférence / collaboratif destinée à l'enseignement en ligne.

<https://bbb.fdn.fr/>

Photopea (non libre) - Traitement d'image / Photoshop en Ligne

<https://www.photopea.com/>



SYSTÈMES D'EXPLOITATION (DISTRIBUTIONS GNU/LINUX)

Au mois de juin 2020, il existait plus de 500 distributions Linux différentes et indépendantes.

Ubuntu

<https://ubuntu.com/download/desktop>



Linux Mint

<https://linuxmint.com/>



Manjaro

<https://manjaro.org/>

Debian

<https://www.debian.org/>



Fedora

<https://www.fedoraproject.org/>



GNU

<https://www.gnu.org/distros/free-distros.html>

TRAVAILLER AVEC UNE CLEF USB EN MODE « PORTABLE »

Il est possible d'utiliser la plupart des distributions Linux et des logiciels libres à partir d'une clef USB en mode « portable » sans les installer sur l'ordinateur hôte.

Cela permet par exemple de tester des distributions Linux ou de se créer une « boîte à outil » portable.



- Pour utiliser une distribution Linux sur une clef USB :

Il faut d'abord charger l'image de la distribution (ISO...) avec les liens adéquats (voir Systèmes d'exploitation (Distributions GNU/LINUX), puis utiliser Rufus ou Etcher pour « flasher » l'image de la distribution sur la clef USB.

Rufus

<https://rufus.ie/fr/>

Etcher

<https://etcher.balena.io/>



- Il existe également des compilations de logiciels (libres et non libres) prêts à l'usage et qui s'installent aussi avec Rufus sur une clef USB :

Hiren's BootCD

<https://www.hirensbootcd.org/download/>

Hiren's BootCD PE

- Pour utiliser un logiciel libre sur une clef USB :

Il suffit de charger puis lancer PortableApps.com et de choisir les logiciels à installer sur la clef USB.

PortableApps.com

<https://portableapps.com/download>



open source
initiative
Approved License®

LOGICIELS GRATUITS (NON LIBRES MAIS DE QUALITÉ)

XnView - Visualisation-Gestion Photos

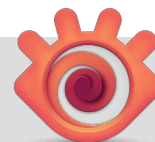
<http://www.xnview.com/fr/>

DaVinci Resolve - Montage vidéo, audio, compositing et étalonnage

<https://www.blackmagicdesign.com/products/davinciresolve>

DWservice - Contrôle à Distance / Duplication Écrans

<https://www.dwservice.net/fr/home.html>



MATÉRIEL INFORMATIQUE - RASPBERRY PI

Raspberry Pi – Nano-computer / Nano-ordinateur

<https://www.raspberrypi.com/>

Le Raspberry Pi est un nano-ordinateur de la taille d'une carte de crédit, conçu par des professeurs du département informatique de l'université de Cambridge dans le cadre de la fondation Raspberry Pi, il fut créé afin de démocratiser l'accès aux ordinateurs.

Son prix est accessible (de 20€ à 100€), sa communauté importante et il utilise essentiellement des logiciels libres / distributions Linux.

Il existe sous différentes versions/tailles/puissance et permet de tout faire : de la domotique à un usage « PC Traditionnel » en passant par les jeux (rétrogaming...), c'est aussi un très bon médiacentre. La première version date de 2012, nous en sommes à la version 5.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Raspberry_Pi

