

LES LOGICIELS

DEFINITION

A QUOI SERVENT-ILS?

LES DIFFERENTS TYPES

FREWARE (GRATUIT)

SHAREWARE (PARTAGES)

PAYANTS

INSTALLABLES

LES NON INSTALLABLES

LES PORTABLES

OU LES TROUVER?

DANS CERTAINS MAGASINS Rarement sur DVD

SUR INTERNET EN TELECHARGEMENT

MAIS SUR QUELS SITES?

LES LOGICIELS QU'IL NE FAUT PAS INSTALLER

LES LOGICIELS

On distingue en général, dans un système informatique, la partie matérielle (l'ordinateur et ses périphériques) appelée aussi hardware et la partie logicielle, immatérielle (les programmes " écrits " sur le disque dur) appelée software

Un logiciel ou une application est un ensemble de programmes, qui permet à un ordinateur ou à un système informatique d'assurer une tâche ou une fonction en particulier (exemple : logiciel de gestion, de production, de comptabilité, de gestion des prêts).etc.

Microsoft office est un exemple de logiciel qui comprend plusieurs programmes
Word
Excel
Powerpoint
Publisher
Etc.

À l'origine d'un programme, il y a un code source écrit par un programmeur dans un langage de programmation qui est compilé en langage compréhensible par l'ordinateur

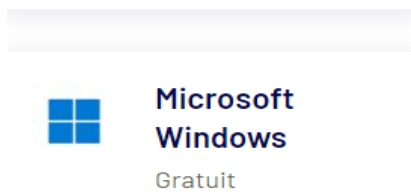
LES LOGICIELS

Un ordinateur pour fonctionner a besoin d'un logiciel d'exploitation

Ce logiciel d'exploitation comprend des applications qui permettent d'effectuer les principales actions de base

Comme afficher des photos, des vidéos, d'écrire une lettre, d'écouter de la musique, de naviguer sur internet.

Les principaux logiciels d'exploitation



Le système d'exploitation
de Microsoft



Linux
Gratuit

Un système d'exploitation
open source de référence



iOS
Gratuit

Le système d'exploitation
mobile d'Apple pour
l'iPhone

Il est indispensable de différencier le système d'exploitation des logiciels d'application.

Le système d'exploitation sert au fonctionnement global de l'ordinateur.

Le logiciel d'application est utilisé pour une tâche bien spécifique.

LES LOGICIELS

Des logiciels pourquoi faire

Des logiciels pour faire sa comptabilité

Pour écrire des textes

Pour communiquer avec ses proches

Pour faire de la modélisation 3D ou du dessin

Pour concevoir des schémas

Pour faire des calculs

Pour faire de la programmation

Pour naviguer sur internet

Pour écouter de la musique et visualiser des films

Et de nombreuses autres applications

Chaque logiciel propose sa propre interface graphique, adaptée en fonction des informations et outils dont il dispose. Certains sont plus ou moins ergonomiques et intuitifs. Chaque logiciel s'ouvre dans une nouvelle fenêtre.

Pour une utilisation basique, les logiciels intégrés à l'ordinateur sont suffisants.

LES LOGICIELS

Par contre si les actions et fonctions de base de ces logiciels ne vous suffisent pas, il faut chercher et installer des logiciels plus évolués.

Exemples: Photofiltre pour la photo.

VLC pour la vidéo.

Microsoft office pour taper des lettres, faire des affiches etc.

Audacity pour la musique.

Il existe trois types de logiciels.

Logiciels gratuits

(certains peuvent être modifiés, ils sont appelés open source)

Logiciels payants

Logiciels utilisables une certaine durée puis bloqués en attendant l'achat.

Où trouver les logiciels.

Autrefois les logiciels étaient sur DVD.

Maintenant il faut les télécharger sur internet.

Nous verrons par la suite quels sites utiliser pour le téléchargement.

LES LOGICIELS

Une autre appellation des logiciels gratuit FREEWARE

Une autre appellation des logiciels de démonstration SHAREWARE

Comment savoir si un logiciel est payant ou gratuit

Soit par la connaissance soit par renseignement sur internet




PhotoFiltre


Logiciel de traitement d'images complet

Éditeur : **Antonio DA CRUZ**

Note ★★★★★☆

 **Télécharger** (pour Windows)



 **Essayer NordVPN**
Devenez 100% anonyme en ligne




PaintShop Pro X9

Un labo photo qui offre un rendu professionnel

Éditeur : **Corel**

Note ★★★★★☆

 **Télécharger** (pour Windows)



 **Acheter le logiciel**
Windows



CARACTÉRISTIQUES

Version	11.4.1
Dernière mise à jour	14/09/2022
Licence	Gratuit
Taille	31.10 Mo
Systèmes d'exploitation	Windows
Langues	Français, Anglais

CARACTÉRISTIQUES

Version	9
Dernière mise à jour	28/07/2016
Licence	Démo
Taille	2.60 Mo
Systèmes d'exploitation	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10
Limitation	30 jours d'essai
Langue	Français

LES LOGICIELS

Sur le site de clubic pas d'indication pour ce logiciel

[Clubic](#) / [Télécharger](#) / [Windows](#) / [Photo](#) / [Retouche photo](#)

10,7k  **Adobe Photoshop CC 2022**


Note rédaction :  (4.5) Avis utilisateurs :  (4.2)

Version : 23.1 / Editeur : [Adobe](#) / Téléchargements : 40186 (7 derniers jours)


 **Télécharger pour windows**


↓ [Autres systèmes](#) ▾


Mais une fois le logiciel installé voici ce qui s'affiche

 Adobe ? | [sg664751@gmail.com](#) | ✕


Profitez de vos 7 premiers jours gratuits.

 **Indépendants et particuliers**
Découvrez tout ce que vous pouvez faire avec Creative Cloud.

 **Étudiants et enseignants**
Présentez un justificatif afin de bénéficier des réductions réservées aux acteurs du monde de l'éducation.

 **PME et grandes entreprises**
Bénéficiez de solutions et de services adaptés aux exigences de votre entreprise et aux attentes de vos équipes.

[Continuer](#)

 **Photoshop**
7 jours d'essai gratuit

Créez des graphismes, photos et illustrations sur ordinateur et iPad. L'application de dessin et de peinture Adobe Fresco est incluse.
À partir de **23,99 €/mois** TVA comprise [En savoir plus](#)

Conditions de la version d'essai gratuite

- ✓ La facturation démarre automatiquement au terme de la période d'essai gratuite.
- ✓ Résiliez votre abonnement avant le 31 oct. pour ne pas être facturé.

© 2022 Adobe. All rights reserved. | [Conditions d'utilisation](#) | [Politique de confidentialité](#)

LES LOGICIELS

INSTALLATION D'UN LOGICIEL .exe

L'extension d'un logiciel est caractérisée par l'extension **.exe**

Les anti-virus n'aiment pas les extensions **.exe** car parfois il peut y avoir des malwares ou virus associés à ces extensions.

Certains logiciels gratuits intègrent des malwares ou autre.
Alors attention lors de l'installation

Donc bien souvent lors du téléchargement le fichier est zippé

Il suffit d'utiliser l'outil de l'explorateur de fichiers pour dézipper le logiciel.

Par un double clic sur le fichier .exe vous lancez l'installation.

Lors de l'installation le logiciel va copier plusieurs fichiers sur le disque dur.

Pour le désinstaller il faudra passer par l'utilitaire Windows ou Revo unistaller.

Il ne faut pas supprimer les fichiers du logiciel

L'utilitaire de désinstallation effectue cette tâche proprement

LES LOGICIELS

L'installation d'un nouveau logiciel gratuit, doit se faire avec précaution

Setup - Folder Colorizer

Customize your installation
Please click "Install Now" to begin the installation immediately. Click "Customize" to change default settings.

Special Treat for Softorino Customers

CleanMyPC by MacPaw Inc.
Award winning cleaning and maintenance solution for you PC. Received more than 40 notable reviews and 5-star awards.

Windows Magazine | c|net | tucows | SOFTPEDIA

Try CleanMyPC for free

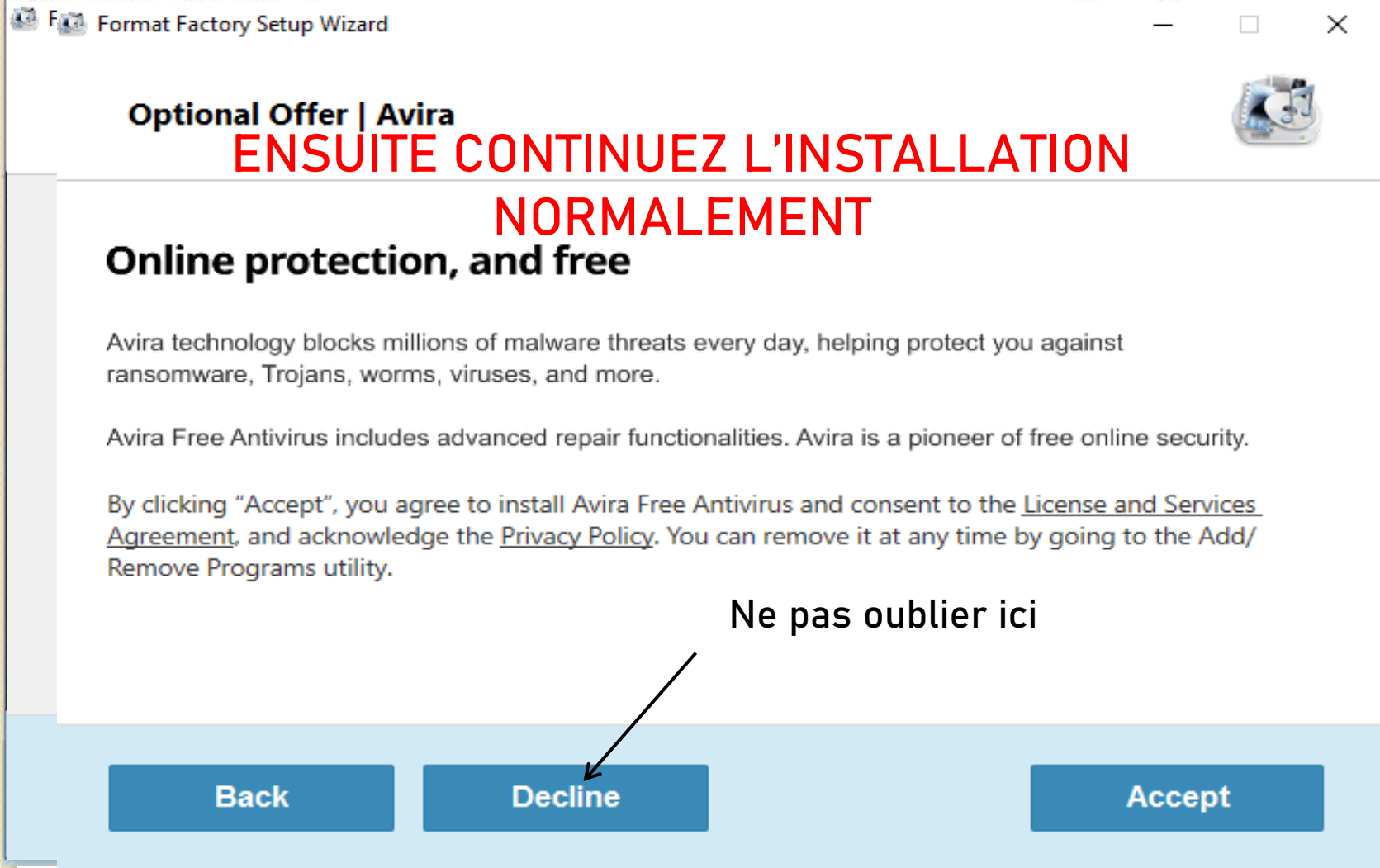
Customize | < Back | **Install Now** | Cancel

Il faut décocher ici et continuer l'installation



LES LOGICIELS

AUTRE EXEMPLE



Format Factory Setup Wizard

Optional Offer | Avira

**ENSUITE CONTINUEZ L'INSTALLATION
NORMALEMENT**

Online protection, and free

Avira technology blocks millions of malware threats every day, helping protect you against ransomware, Trojans, worms, viruses, and more.

Avira Free Antivirus includes advanced repair functionalities. Avira is a pioneer of free online security.

By clicking "Accept", you agree to install Avira Free Antivirus and consent to the [License and Services Agreement](#), and acknowledge the [Privacy Policy](#). You can remove it at any time by going to the Add/Remove Programs utility.

Ne pas oublier ici

Back Decline Accept

LES LOGICIELS

INSTALLATION D'UN LOGICIEL SANS .exe

Ce sont des logiciels qui n'écrivent pas de fichiers dans votre Pc

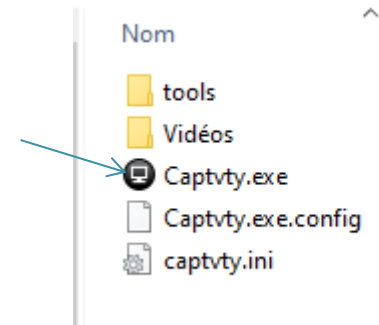
Les fichiers d'installation restent dans un dossier que vous pouvez enregistrer n'importe où dans votre Pc (sur le bureau ou sur un disque interne ou externe)

Il y a un fichier .exe pour le lancement du logiciel, mais il est dans le dossier.

Exemple de logiciel captvty, Virtual dub, foxmail etc.



L'exécutable **.exe** se trouve dans le dossier du logiciel



Pour désinstaller ce type de logiciel, il suffit de supprimer le dossier

LES LOGICIELS

Autre type de logiciels, les logiciels portables

Avant toute chose, il faut savoir qu'un logiciel portable n'est pas un logiciel conçu exclusivement pour ordinateur portable.

Un logiciel portable fonctionne en effet aussi bien sur un PC de bureau (fixe) que sur un PC portable ou une tablette Windows.

Concrètement, un logiciel portable ne modifie pas le système et les réglages Windows, il s'exécute de façon autonome à partir du dossier dans lequel il est stocké, et il n'enregistre aucune donnée en dehors de ce dossier (et de ses éventuels sous-dossiers).

En pratique, les versions portables des logiciels proposent quasiment toujours les mêmes fonctions que leurs homologues classiques avec installation.

Car en effet certains logiciels existent en deux versions, la version exécutable et la version portable

LES LOGICIELS

Autre type de logiciels, les logiciels portables

Un logiciel portable étant « invisible » aux yeux du système, il ne participe pas à la surcharge du menu Démarrer de Windows ou de l'écran d'accueil de Windows 10.

N'étant ni installés ni liés à Windows, les logiciels portables ne participent pas à l'expansion du Registre Windows, ni à la prolifération des erreurs dans ce Registre. Le Registre Windows, c'est une base de données utilisée par le système et les logiciels, qui a une fâcheuse tendance à l'embonpoint et à conserver des données inutiles, ce qui ralentit le PC.

Cela ne fait aucune différence que le dossier du logiciel portable soit situé sur un disque dur (interne ou externe), une clé USB ou une carte mémoire.

Donc sur une clé USB vous pouvez avoir plusieurs logiciels portables que vous pouvez transporter facilement,

LES LOGICIELS

Où trouver ces logiciels portables?



LES LOGICIELS

Les 1618 logiciels libres par rubriques

Bureautique

- Éditeurs de Texte
- Gestion de listes ou de petites bases de données
- Gestion du temps de personnes et ressources
- LaTeX
- Organisateur d'idées
- PDF : Lire et Éditer
- Présentation
- Suites de bureautique
- Tableur
- Traitement de texte

Développement

- Base de données
- Bibliothèque de fonctions
- Coder : Divers
- Génie logiciel
- Gestion de sources/bugs
- IDE et éditeurs
- Langage
- Modélisation

Education

- Éducation
- Création de cours et exercices
- Distributions scolaires
- E-learning
- Gestion des élèves et ENT

Jeux

- Arcade/action
- Aventure et jeux de rôles
- Cartes
- Classiques
- Courses
- Jeux en Réseau
- Plate-formes
- Puzzles et réflexion
- Shoot them up
- Simulation
- Sport
- Stratégie
- Tir subjectif
- Divers



Logiciels métiers

- Agriculture
- Bâtiment
- Bibliothèque et centres de documentation
- Enfance
- Graphisme et audio-visuel
- immobilier
- Médical
- Traduction

Multimédia

- Multimédia : Audio
- Multimédia : TV/FM
- Musique

LES LOGICIELS

LES LOGICIELS

Le fait que le site de téléchargement soit sûr

N'empêche pas qu'il y ait des
logiciels tiers
lors de l'installation.

LES LOGICIELS

Web Browsers

- Chrome
- Opera
- Firefox
- Edge

Imaging

- Krita
- Blender
- Paint.NET
- GIMP
- IrfanView
- XnView
- Inkscape
- FastStone
- Greenshot
- ShareX

Other

- Evernote
- Google Earth
- Steam
- KeePass 2
- Everything
- NV Access

Messaging

- Zoom
- Discord
- Skype
- Pidgin
- Thunderbird
- Trillian

Documents

- Foxit Reader
- LibreOffice
- SumatraPDF
- CutePDF
- OpenOffice

Online Storage

- Dropbox
- Google Drive for Desktop
- OneDrive
- SugarSync

Developer Tools

- Python x64 3
- Python 3
- Python
- FileZilla
- Notepad++
- JDK (AdoptOpenJDK) x64 8
- JDK (AdoptOpenJDK) 8
- JDK (AdoptOpenJDK) x64 11
- JDK (AdoptOpenJDK) x64 17
- JDK (Amazon Corretto) x6...

Media

- iTunes
- VLC
- AIMP
- foobar2000
- Winamp
- MusicBee
- Audacity
- K-Lite Codecs
- GOM
- Spotify
- CCCP
- MediaMonkey
- HandBrake

File Sharing

- qBittorrent

Utilities

- TeamViewer 15
- ImgBurn
- RealVNC Server
- RealVNC Viewer
- TeraCopy
- CDBurnerXP
- Revo
- Launchy
- WinDirStat
- Glary
- InfraRecorder
- Classic Start

Runtimes

- Java (AdoptOpenJDK) x64 8
- Java (AdoptOpenJDK) 8
- Java (AdoptOpenJDK) x64...
- Java (AdoptOpenJDK) x64...
- .NET 4.8
- .NET Desktop Runtime x64 5
- .NET Desktop Runtime 5
- .NET Desktop Runtime x64 6
- .NET Desktop Runtime 6
- Silverlight

Security

- Essentials
- Malwarebytes
- Avast
- AVG
- Spybot 2
- Avira
- SUPERAntiSpyware

Compression

- 7-Zip
- PeaZip
- WinRAR

LES LOGICIELS

LES LOGICIELS A NE PAS INSTALLER

Constamment vous êtes sollicités pour installer des logiciels censés nettoyer et améliorer les performances de votre ordinateur.

Ne vous laissez pas prendre aux pièges des ces logiciels,

Un exemple avec ce logiciel dont le téléchargement est gratuit



**Nettoyez Windows®
Automatiquement !**

Identifiez en quelques minutes les problèmes
qui ralentissent votre PC!

 Télécharger

Nettoyez et Optimisez votre PC
avec PC Cleaner

En cliquant sur le bouton de téléchargement et en installant PC Cleaner (6 MB), je reconnais avoir lu et accepté le contrat de licence d'utilisateur final et la politique de confidentialité de ce site. Comment désinstaller ce logiciel. Vous aurez l'option, à la fin de l'analyse, d'enregistrer votre logiciel pour accéder à toutes les fonctionnalités de nettoyage. Cette licence inclut 1 an de support technique. En enregistrant PC Cleaner, vous disposerez également de la garantie "satisfait ou remboursé" pendant 30 jours.



NOUVEAU !! PC Cleaner est compatible avec Windows® 11. Donc que vous utilisez Windows® XP, Vista, 7, 8, 10 ou 11, PC Cleaner dispose de fonctionnalités avancées vous permettant de garder votre PC au top de ses performances.



Un ordinateur plus rapide ? C'est possible ! Nettoyez votre PC ou ordinateur portable en toute sécurité !

LES LOGICIELS

**Offre
Exceptionnelle!**

Profitez d'un PC rapide et propre !

Evidemment il faut
prendre un
abonnement mensuel
ou annuel pour un
résultat qui ne le
mérite pas



PC CLEANER
1 MOIS

9,99 € /MOIS

Sélectionner



PC CLEANER
6 MOIS

5,00 € /MOIS

SOIT 29,99 € /6 MOIS

Sélectionner

Meilleur Choix



PC CLEANER
1 AN

3,00 € /MOIS

SOIT 36,00 € /AN

Sélectionner

70%
DE
REMISE

Enregistrer maintenant

LES LOGICIELS

Donc pour un nettoyage du PC n'utilisez que les logiciels suivants:

Glary utilities

Malware bytes.

Ils sont amplement suffisants

Ci-dessous un site qui répertorie les logiciels à ne pas installer.
Et il y en a beaucoup

<https://sites.google.com/site/informatiqueininternet/prudence/faux-antivirus/voici-une-liste-de-faux-logiciels>

Que ce soit des anti-spyware, de nettoyage, ou d'amélioration de la vitesse de votre ordinateur.

LES LOGICIELS

Mise à jour de Glary Utilities



Remise : Prix réduit pour janvier 2023

Remise instantanée ! 19,97 \$ ~~39,95~~/Année



Oui je veux améliorer

Non merci

Une nouvelle version, 5.199.0.228 est disponible en téléchargement !

**Passez à Glary Utilities Professional
pour un ordinateur plus rapide et plus sûr !**

J'ai déjà une licence pour la version Pro

ACHAT SANS RISQUE. Toutes les commandes sont accompagnées d'une garantie satisfait ou remboursé de 90 jours !

Économisez

50 %



LES LOGICIELS

EN CONCLUSION

Renseignez vous bien sur le logiciel que vous voulez télécharger.

Faites attention aux pièges lors du téléchargement.

Faites attention aux pièges lors de l'installation.

Choisissez de préférences des sites réputés.

Ou choisissez le site de l'éditeur du logiciel

Si vous téléchargez à partir d'un éditeur particulier, renseignez vous bien.