

<https://icietla-ge.ch/voir/spip.php?article315>

*Ici & Là*

Très puissant, libre (GNU GPL) et gratuit

# L'aspirateur de sites Web HTTrack

- NTIC  
- Sites statiques - dynamiques  
-

Date de mise en ligne : jeudi 29 octobre 2020

---

Copyright © Ici et Là - Tous droits réservés

---

**HTTrack est un aspirateur de sites web très puissant, libre (GNU GPL) et gratuit. Très simple d'utilisation, son assistant guidera pas à pas les novices pour paramétrer l'aspiration automatique d'un site Web statique ou dynamique. Il permet à l'utilisateur de télécharger un site web d'Internet vers son disque dur, en construisant récursivement tous les répertoires, récupérant html, images et fichiers du serveur vers son ordinateur, créant ainsi un site statique. Les plus expérimentés seront comblés grâce aux nombreuses options de configuration de HTTrack qui en font un outil de pointe ne démeritant pas au regard de ce que proposent ses concurrents. Après une présentation succincte des principes et fonctionnalités de HTTrack nous donnons une liste non exhaustive de tutoriels pour le maîtriser à divers niveaux de compétence.**

### Sommaire

- [Préambule](#)
- [HTTrack pour les novices](#)
- [HTTrack pour les experts](#)
- [Relevons encore](#)
- [Principales fonctionnalités](#)
- [Toutes les fonctionnalités \(...\)](#)
- [Développement](#)
- [FAQ HTTrack](#)
- [Télécharger HTTrack](#)
- [BIBLIOGRAPHIE](#)
- [Tutoriels](#)
- [Présentation simple de HTTrack](#)

## Préambule

HTTrack est un aspirateur de sites web très puissant, facile d'utilisation, [libre \(GNU GPL\)](#) et gratuit :

- Développé par : Xavier Roche.
- Première version : Mai 1998.
- Dernière version : 3.49-2 (20 mai 2017).
- Dépôt : [github.com/xroche/htrack](https://github.com/xroche/htrack).
- Écrit en : C.
- Système d'exploitation : Microsoft Windows, macOS, Linux, FreeBSD et Android.
- Environnement : Windows, GNU/Linux, Unix/BSD, Android.
- Langues : Multilingue.
- Type : Aspirateur de site web.
- Nom : HTTrack est l'abréviation de HyperTextTRACKer.
- Licence : [Licence publique générale GNU version 3](#).
- Site web : <http://www.httrack.com>.
- téléchargement : <http://www.httrack.com/page/2/fr/index.html>

## HTTrack pour les novices

Très simple d'utilisation, son assistant guidera pas à pas les novices pour paramétrer l'aspiration d'un site Web statique ou dynamique. HTTrack est un robot d'exploration et d'indexation Web qui parcourt systématiquement le site à aspirer. Il utilise [une technique proche de celle des moteurs de recherche](#). Il permet à l'utilisateur de télécharger un site web d'Internet vers son disque dur, en construisant récursivement tous les répertoires, récupérant html, images et fichiers du serveur vers son ordinateur, créant ainsi un site statique. HTTrack réorganise la structure des liens en relatif de façon à ce que tous les liens se réfèrent à la copie locale. On ouvre simplement une page du site « aspiré » dans son navigateur, et l'on peut naviguer librement à l'intérieur, comme si on était connecté.

## HTTrack pour les experts

Les plus expérimentés seront comblés grâce aux nombreuses options de configuration de HTTrack qui en font un outil de pointe ne démeritant pas au regard de ce que proposent ses concurrents : il est possible de demander le téléchargement de l'intégralité d'un site, ou seulement d'un certain nombre de niveaux de profondeur des pages dans l'arborescence, de filtrer les éléments à ramener (choix du type de fichier à télécharger et de leur taille maximale) : pages, images, animations, vidéo, musique, et même de limiter le poids total du site en fixant un seuil à ne pas dépasser. On peut choisir le nombre de téléchargements simultanés, la mise à jour d'un site existant (seules les pages modifiées sont téléchargées) ou continuer un téléchargement interrompu. Le robot est entièrement configurable, avec un système d'aide intégré.

Concernant la connexion multiple pour les téléchargements simultanés : par défaut on a 8 connexions pour augmenter la vitesse, le logiciel se connecte en simultané à plusieurs pages Internet pour en télécharger plusieurs en même temps, afin de ne pas être retardé si l'une des pages est difficile à télécharger.

De plus, HTTrack a été programmé pour fonctionner avec les sites dynamiques (CGI, PHP, ASP, Javascript, ...). Un must à posséder absolument !

## Relevons encore :

- ▶ Une interface multi-langues : l'aspirateur de site est disponible en 25 langues dont le français.
- ▶ Une option d'utilisation des miroirs afin de permettre la copie exacte d'un site Internet.
- ▶ Une compression http pour réduire la taille du site.
- ▶ Lorsque l'on aspire un site, si le processus d'aspiration est interrompu, Httrack propose de consulter un fichier d'erreur.
- ▶ HTTrack existe en [plusieurs versions](#). WinHTTrack est la version Windows (de Windows 2000 à Windows 10 et au delà) de HTTrack, WebHTTrack la version pour Linux/OSX/BSD/Unix version sources et HTTrack (Android) la version pour Android ( $\geq 2.2$ ) via Google Play.

Nombreux sont ceux qui ont écrit un tutoriel pour utiliser HTTrack à divers niveaux de compétence. La bibliographie ci-dessous en donne une liste non exhaustive.

## Principales fonctionnalités de HTTrack

Voici la liste descriptive des fonctionnalités de HTTrack présentée sur le site officiel <https://www.httrack.com> :

1. **Versions disponibles** pour Windows, Linux, Sun Solaris, et autres systèmes Unix ainsi que pour Android. (D'autres plate-formes pourraient être ajoutées prochainement).
2. **Interface multi-langues** sous Windows **et** Linux/Unix (English, Français, Castellano, Deutsch, Nederlands, Polski, Português, Italiano, Kréyòl Matinik, Magyar, Brazilian, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Danish, Estonian, Swedish, Turkish, Macedonian, Japanese, Slovak, Czech, Ukrainien, Norvégien, Slovène, Roumain, Grec).
3. **Logiciel libre** (GPL) **et gratuit** (sources fournies).
4. **Miroir** d'un ou plusieurs sites ensembles (avec des liens partagés).
5. **Niveau de récursion paramétrable**.
6. **Mise à jour rapide** (update) d'un miroir et possibilité de **continuer** un transfert interrompu (rupture de connexion, crash, etc.).
7. **Filtres** selon le type, la position du lien, la profondeur, la taille des fichiers, la taille du site, possibilité d'accepter ou de refuser certains sites ou fichiers (avec jokers évolués).
8. **Gestion du timeout** et du **taux de transfert** minimum pour passer les sites les plus lents.
9. **Wizard** permettant de choisir quels liens doivent être transférés (accepter/refuser : lien, tout le domaine, le répertoire tout entier).
10. **Connexions multiples** (par défaut : 4 connexions) pour augmenter la vitesse.
11. **Compression** HTTP (gzip..).
12. **Gestion de proxy** pour améliorer les performances, avec authentification possible.
13. **Reprise** du chargement des fichiers partiellement transmis (HTTP/1.1).
14. **Noms de fichiers** avec structure originale préservée ou mode séparé (un répertoire pour les html, un autre pour les images), gestion des noms courts dos optionnel et structure définie par l'utilisateur.
15. Switch automatique pour les erreurs Â« **Moved** Â».
16. Parcours HTML avec analyse des tags, ainsi que du code javascript/HTML généré.
17. Parcours basique des fichiers java et Flash.
18. **Cache DNS** intégré.
19. Supporte **https** et **ipv6** natifs.
20. **Fichier log** optionnel avec erreurs et commentaires.
21. **Chemin** définissable pour le miroir et les fichiers log.
22. Fonctionne en **ligne de commande**, ou via un **shell** pour une utilisation privée (capture) ou professionnelle (miroir on-line).

## Toutes les fonctionnalités de HTTrack

HTTrack est doté d'un très grand nombre de fonctionnalités dont on trouvera une description détaillée dans les documents suivants :

- **Httrack Users Guide**  
<https://www.httrack.com/html/fcguide.html>
- **HTTrack Help**  
<http://httrack.kauler.com/help/Home>  
Contents :
  - Issues concerning a mirror
    - Authentication
    - Files & filetypes
    - Filters (scan rules)
    - General

- URLs
- WinHTTrack & WebHTTrack interfaces
- Specific solutions
- Advanced
- Information

## Développement

- **Credits et auteurs - HTTrack Website Copier**  
<https://www.httrack.com/page/6/fr/index.html>

Le projet HTTrack a été développé par :

- Xavier Roche (xroche chez httrack dot com) chef de projet, pour le moteur principal, l'interface graphique Windows/Linux et la maintenance pour v2.0 et v3.0.
- Yann Philippot (yphilippot chez lemel dot fr) pour le parseur binaire .Classes Java.

Avec l'aide de :

- Leto Kauler (molotov sur tasmil.com) pour la conception du site / des logos <<http://kauler.com/>> .
- Christian Marillat (marillat.christian at wanadoo.fr) pour la conformité autoconf et le package .deb.
- Nicolas Benoit (nbenoit sur tuxfamily.org), SDP Multimedia et Major MMS pour les routines principales du plugin mms (MMSRIP) <<http://nbenoit.tuxfamily.org/>> .
- Jean-loup Gailly de gzip.org pour l'aide fournie avec Zlib <<http://www.zlib.net/>> .
- Eric A. Young (eay sur cryptsoft.com) pour le matériel cryptographique SSL (OpenSSL) <<http://www.openssl.org/>> .
- Fred Cohen (fc sur all.net) pour le guide de l'utilisateur HTTrack <<http://all.net/>> .
- Arnaud pour des conseils de conception Android.

Traductions rédigées par :

- David Lawrie (dalawrie at lineone dot net)m et Robert Lagadec (rlagadec at yahoo dot fr) pour vérifier les traductions anglaises et françaises.
- Juan Pablo Barrio Lera (Université de León) pour les traductions en espagnol.
- Etc.

## FAQ HTTrack

- **FAQ-1 HTTrack**  
<https://www.malasuk.com/doc/httrack/html/faq.html>
- **FAQ-2 HTTrack**  
<http://httrack.kauler.com/help/Home>
- **Captures de sites, problèmes rencontrés lors d'une aspiration de site**

<http://danzcontrib2.free.fr/captures.php>

En général, les options par défaut de WinHTTrack et des autres aspirateurs permettent de réussir une capture, mais parfois le résultat n'est pas satisfaisant.

Si la difficulté que vous rencontrez n'est pas traitée ci-dessous, consultez la [FAQ en anglais](#).

# Télécharger HTTrack

## Télécharger HTTrack Website Copier 32 bits | 64 bits (gratuit)

Section téléchargement : <http://www.httrack.com/page/2/fr/index.html>

Editeur : Xavier Roche.

- Windows XP Windows Vista Windows 2000 Windows 7 Windows 8 Windows 10.
- Linux/OSX/BSD/Unix version sources WebHTTrack.
- Android (>= 2.2) via Google Play, HTTrack (Android).
- Les versions 64 bits, portable, Linux et Mac OS X sont disponibles.

### Distributions Linux :

Paquet Debian, Paquet Ubuntu, Paquet Gentoo, Paquet RPM (RedHat & Suse), Paquet OSX (MacPorts), Paquet OSX (Homebrew), Paquet Fedora, Paquet FreeBSD i386.

# BIBLIOGRAPHIE

## Documentation

- **Xavier Roche - Senior Software Engineer - Algolia | LinkedIn**  
<https://fr.linkedin.com/in/xroche>  
Paris Area, France  
Moving forward to new adventures !  
**Project Leader : HTTrack**  
HTTrack Website Copier project leader. HTTrack (<http://www.httrack.com/>) is an offline browser utility, allowing you to download a World Wide website from the Internet to a local directory, building recursively all directories, getting html, images, and other files from the server to your computer.
  - Free software (GPL), multi-platforms (Windows, POSIX, Android, ...).
  - Integrated GUI (Windows/Linux/Android) and commandline/batch.
  - Multiple connections, updates, reget, IPv6, compression, HTTPS.
  - Hundreds of options/tuning.
- **HTTrack Website Copier - Site officiel**  
<http://www.httrack.com/page/1/fr/index.html>
  - A propos - Bienvenue
  - Télécharger
  - Documentation
  - Forum
  - Blog

- Informations
- **Httrack Users Guide**  
<https://www.httrack.com/html/fcguide.html>
- **HTTrack Help**  
<http://httrack.kauler.com/help/Home>  
Contents :
  - Issues concerning a mirror
    - Authentication
    - Files & filetypes
    - Filters (scan rules)
    - General
    - URLs
  - WinHTTrack & WebHTTrack interfaces
  - Specific solutions
  - Advanced
  - Information
- **HTTrack Documentation**  
<http://www.httrack.com/html/index.html>
- **Description : Fonctionnalités principales de HTTrack**  
<https://www.httrack.com>
- **Credits : Greetings & authors - HTTrack Website Copier**  
<http://www.httrack.com/page/6/en/index.html>
- **Credits : Credits et auteurs - HTTrack Website Copier**  
<https://www.httrack.com/page/6/fr/index.html>
- **About this project : Informations on this project :**  
<https://www.httrack.com/html/contact.html>  
This project has been developed by :
  - Xavier Roche (xroche at httrack dot com) for the main engine and Windows interface and maintainer for v2.0 and v3.0.
  - Yann Philippot (yphilippot at lemel dot fr) for the java binary dot class parser.
  - David Lawrie (dalawrie at lineone dot net).
  - Robert Lagadec (rlagadec at yahoo dot fr) for checking both English & French translations.
  - Juan Pablo Barrio Lera (University of León) for Spanish translations.
  - etc.
- **GitHub - xroche/httrack : HTTrack Website Copier, copy websites to your computer (Official repository)**  
<https://github.com/xroche/httrack>
- **Quel outil pour l'archivage de sites Internet ?**  
Publié le 13 décembre 2005 par CC-Blog2doc  
<http://blog2doc.over-blog.com>

- **Robot d'exploration Web - Web crawler**  
[https://fr.qaz.wiki/wiki/Web\\_crawler](https://fr.qaz.wiki/wiki/Web_crawler)
- **Chocolatey Software | HTTrack 3.49.2**  
Last Update : 20 May 2017  
<https://chocolatey.org/packages/htrack>
  - install HTTrack
  - Description
  - Files
  - Version History
  - Dependencies
  - Discussion for the HTTrack Package

## Tutoriels

- **HTTrack Website Copier - How to start, Step-by-step Quick start with WinHTTrack/WebHTTrack**  
Tutoriel détaillé créé par htrack.com  
<http://www.htrack.com/html/step.html>
  - Step 1 : Choose a project name and destination folder
  - Step 2 : Fill the addresses
  - Step 3 : Ready to start
  - Step 4 : Wait !
  - Step 5 : Check the result
  - Option panel
- **HTTrack, aspirateur libre. Tutoriel en 16 pages.**  
<http://www.cndp.fr/crdp-reims/>
- **Capturer des sites avec WinHttrack. Tutoriel en 15 pages.**  
Auteur : Dan, novembre 2002  
<https://archive.framalibre.org>
  - 1. Introduction
  - 2. Une capture facile
    - Options
    - Limiter la taille de la capture
  - 3. Compléter une capture
    - Trouver les noms et extensions des fichiers manquants
    - Ajouter des liens
  - 4. Ça se complique
    - Les applets java (niveau 1)
      - Les accessoires MSIE5
      - Utiliser le cache de MSIE
    - Les fichiers Flash
    - Les applets java (niveau 2)

- 5. Conclusion
  
- **Aspirer un site Web. PC Astuces. Tutoriel en 6 chapitres.**
  - [Introduction](#)
  - [Installer HTTrack](#)
  - [Démarrer une capture de site](#)
  - [Paramétrer la capture](#)
  - [Naviguer sur le site hors connexion](#)
  - [Mettre à jour une capture](#)
  
- **Aspirez des sites web avec HTRACK**

Club Informatique des Clayes-sous-Bois  
<https://www.club-informatique-clayes-sous-bois.fr>  
Tutoriel en 5 chapitres

  - 1 - Installation et lancement de HTRACK
  - 2 - Reprendre l'aspiration d'un site
  - 3 - Consulter un site aspiré
  - 4 - Récupérer des fichiers du site aspiré
  - 5- Paramétrages de Htrack
    - 5.1- Règles de filtrage
    - 5.2- Limites de capture
    - 5.3- Autres réglages des autres onglets
    - 5.4- Autres réglages
  
- **Aspirer un site entier**

15/01/2009 à 07h00  
<https://www.01net.com>  
Tutoriel en 6 chapitres

  - Installez HTTrack
  - Démarrez une capture de site
  - Définissez l'étendue des pages récupérer
  - Lancez la capture
  - Naviguez hors connexion sur le site téléchargé
  - Mettez le site à jour
  
- **L'aspirateur de site HTTrack**

<https://sites.google.com>  
Tutoriel en 5 étapes

  - Étape 1 : Choisissez un nom de projet et le dossier de destination
  - Étape 2 : Remplissez les adresses
  - Étape 3 : Prêt à démarrer
  - Etape 4 : Attendez !
  - Étape 5 : Vérifiez le résultat
  - Panneau d'option
  
- **Tutoriel HTTrack**

<http://soshg.free.fr/htrack/index.htm>

- [Présentation-Installation](#)
- [Aspiration simple](#)
- [Configurer les options](#)
- [Compléments utiles](#)

- **Aspirer un site Web (18 pages)**

<http://index-of.es/Failed-attack-techniques>

- **Comment copier un site Web : 11 étapes (avec images)**

<https://fr.wikihow.com/copier-un-site-Web>

- **Comment utiliser HTTrack pour aspirer un site**

<http://www.marocpolis.com>

- **HTTrack Manual (16 pages)**

<http://www.netlab.dk>

- 1. Introduction
- 2. Installation
  - 2.1 Mac OS X
  - 2.2 Windows
- 3. Archiving
  - 3.1 Mac OS X
  - 3.2 Windows
- 4. Displaying archived material
  - 4.1 Mac OS X
  - 4.2 Windows
- 5. Uninstalling
  - 5.1 Mac OS X
  - 5.2 Windows

- **Comment télécharger un site entier avec HTTrack Website Copier**

février 14, 2019

<https://nossavoirs.blogspot.com>

- **Naviguez vos sites préférés SANS Internet !**

Publié par Soufiane Sabiri

<https://www.easytutoriel.com>

- **How to clone a website with htrack**

by Jack Wallen in Networking on March 2, 2018, 4:00 AM PST

<https://www.techrepublic.com>

- **Aspirer un site avec HTTrack**

Avril 2013

<http://www.finalclap.com>

- **\*\*TUTO\*\* HTTrack en Français - aspirateur de site/blog**  
Un tuto en Français *qui explique comment se servir, de façon basique, de HTTrack ! Suivez les images, c'est simple !*  
Par Peter Petrelli, cyber blogueur, 16/09/2009  
<http://forum.canalblog.com>
- **Aspirer de sites web : HTTrack facile d'utilisation. Tutoriel en 3 pages.**  
WinHTTrack Website Copier : première utilisation.  
<https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr>
- **Aspirer un site SPIP avec HTTRACK**  
<https://contrib.spip.net>  
Sous ubuntu en mode console  
17 décembre 2008 - par Bredren  
Mode d'emploi
  - SOMMAIRE
  - Installer Httrack
  - Aspiration du site
- **Sending a Drupal Site Into Retirement Using HTTrack**  
by Karen Stevenson February 26, 2020  
<https://www.lullabot.com>
- **CONSULTATION DU SITE SANS CONNECTION INTERNET**  
Tutoriel  
*Quand on est en croisière, il n'est pas toujours possible de se connecter à internet, ou alors les connections WiFi mises à disposition n'ont pas toujours le débit suffisant pour naviguer sereinement sur un site internet. On emmène le site complet !*  
<http://www.viaggiitalia.fr>
- **Téléchargement gratuit de HTTRack Website Copier**  
Publié par GetIntoPC sur octobre 7, 2017  
<https://agetintopc.com>  
Contenus du Tutoriel :
  - Présentation du copieur de site Web HTTRack
  - Caractéristiques du copieur de site Web HTTRack :
  - Détails de la configuration technique du copieur de site Web HTTRack
  - Configuration requise pour le copieur de site Web HTTRack
  - Téléchargement gratuit de HTTRack Website Copier
- **How to Download Offline Version of Any Website**  
Tutoriel de Niveau débutant.  
Written by Soufiane Sabiri. Last updated mai 2020.  
<https://www.easytutorial.com>
- **Mode d'emploi de WinHTTrack**  
<https://www.bibliquest.net>
- **Comment cloner un site web avec HTTrack - TUTORIELS**  
AUTEUR:ADMININFO.INFO DATE DE PUBLICATION:OCTOBER/2020

<https://fr.admininfo.info>

- **Copier un site internet avec un aspirateur de sites Web ? Black Hat SEO**  
12 juin, publié par Nicolaseo  
Utiliser HTTrack Website Copier. Tutoriel simple.  
<https://www.black-hat-seo.org>
- **WinHTTrack Website Copier pour Windows**  
Télécharger les pages web complètes  
Tutoriel 100% texte, sans image/copie écran.  
<https://winhttrack-website-copier.fr.softonic.com/>
- **Comment configurer HTTrack pour un site Web avec protection par mot de passe.**  
Tutoriel détaillé créé par jdfineart  
<http://www.jdfineart.com>

## Présentation simple de HTTrack

- **L'aspirateur de site HTTrack**  
<http://annexes.iut2.upmf-grenoble.fr>  
*Description détaillée en 2 chapitres et 7 paragraphes*
  - Introduction
  - 1. Les aspirateurs de sites
    - 1.1 Les fonctionnalités
    - 1.2 Avantages et inconvénients
  - 2. L'aspirateur de site Htrack
    - 2.1 Présentation
    - 2.2 Description
    - 2.3 Les points forts et les points faibles
    - 2.4 L'avis des utilisateurs
    - 2.5 Htrack un logiciel moderne et dynamique
  - 3. Conclusion
  - 4. Sitographie
- **HTTrack 3.49-2. Télécharger HTTrack - Logithèque PC Astuces**  
*Simple présentation de HTTrack*  
<https://www.pcastuces.com>
- **Télécharger HTTrack pour Windows : téléchargement gratuit !**  
*Oubliez tous les autres, HTTrack fait aussi bien, sans installation et pour pas un rond !*  
<https://www.clubic.com>
- **HTTrack Website Copier**  
Utiliser HTTrack Website Copier | DBM Technologies  
*Simple présentation de HTTrack*  
<https://www.dbmtechnologies.com>

- **Télécharger HTTrack (gratuit) - Comment Ça Marche**  
*Simple présentation de HTTrack*  
<https://www.commentcamarche.net>
- **HTTrack. Avis utilisateurs : ils ont téléchargé HTTrack**  
Auteur/éditeur : Xavier Roche & Yann Philippot  
<https://www.01net.com>