

Sécurité de votre navigateur Web Firefox et dérivés



Que voit le site que vous visitez?

Votre navigateur, Internet Explorer, Firefox, Abrowser, IceCat, Iceweasel, Epiphany, Midori, Chromium, Konqueror, Chrome, Safari, Opera envoie une quantité importante d'informations sur votre résolution d'écran, votre système informatique, l'heure de votre horloge, votre abonnement chez tel FAI, votre logiciel lorsqu'il accède à une page. Les sites que vous visitez utilisent des logiciels trackers, des mouchards, d'espionnage et déposent des cookies dans votre disque dur.

Vérifiez vous-même ce que véhicule votre navigateur

<http://www.anonymat.org/vostraces/index.php>

En mars 2014, en Allemagne, où l'utilisation de Google Chrome est déconseillée par l'autorité allemande de sûreté des techniques d'information, Firefox conserve sa place de leader avec 36,7% des visites mais perd toujours du terrain. Derrière Internet Explorer et Safari, Google Chrome arrive en 4ème position avec « seulement » 15,9% des visites.

<http://www.atinternet.com/documents/safari-marque-le-pas-en-europe/>

Le navigateur de Microsoft Internet Explorer est très souvent **vulnérable**

<http://www.cert.ssi.gouv.fr/site/CERTFR-2014-ALE-005/CERTFR-2014-ALE-005.html>

<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2010-ALE-001/index.html>

Votre antivirus gratuit, si populaire, vous protège-t-il ?

Le logiciel antivirus le plus populaire au monde :
Bientôt plus de 184 131 718 d'utilisateurs

 Le leader français de la publication sur l'informatique CommentCaMarche.net a récompensé avast! avec son prix «Logiciel de référence» (pour le meilleur logiciel gratuit).

	 Antivirus Gratuit Antivirus le plus populaire du monde	 Antivirus Pro Personnalisable avec virtualisation	 Internet Security Protection maximum de nouvelle génération
 Antivirus avec anti-espion <small>AMELIORÉ</small> La protection minimale que tous les PC devraient avoir.	✓	✓	✓
 Réalisez vos achats et opérations bancaires en toute sécurité <small>NOUVEAU</small> La technologie SafeZone™ assure la confidentialité de vos comptes.	✗	✓	✓
 Protégez votre identité et vos données Le pare-feu silencieux bloque automatiquement les attaques de pirates.	✗	✗	✓
 Débarassez-vous des SPAM L'antispam évite que des courriers indésirables n'entrent dans votre boîte de courriers entrant.	✗	✗	✓
<small>* avast! Free Antivirus est destiné à un usage personnel et non commercial uniquement.</small>	TÉLÉCHARGER usage domestique*	TÉLÉCHARGER et en savoir plus	TÉLÉCHARGER et en savoir plus

Pourquoi choisir AVAST Configuration requise Technologie Autres options

Procurez-vous un antivirus de confiance, primé et éprouvé par plus de 184 millions d'utilisateurs

Il faut savoir que lorsque est inséré sur la page d'un site le logo «**J'aime**» ou «**Partager**» de Facebook ce ne sont pas de simples liens mais une petite page web de la taille d'une icône qui permet à Facebook de savoir qui a lu quel contenu du site et à quel moment.

<https://www.youtube.com/watch?v=3xRgOWeV8NA>

L'Europe défend le droit à la protection des données personnelles : la messagerie d'un irlandais contre les géants de l'informatique, Microsoft.

<http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-patriot-act-l-irlande-defend-le-droit-a-la-protection-des-donnees-personnelles-59714.html>

A la version américaine de l'espionnage voici la version française :

http://www.lemonde.fr/societe/article/2013/07/04/revelations-sur-le-big-brother-francais_3441973_3224.html

Certains objecteront peut-être qu'ils n'ont rien à se reprocher, ni à cacher. **Tolériez-vous que votre facteur ouvre vos courriers, les lise, les photocopie et garde une copie à vie ? Évidemment non.** L'utilisation d'internet amène à la violation de droits fondamentaux, comme la vie privée. Nous pouvons affirmer que le respect de la vie privée est un des piliers de la démocratie, que les régimes politiques, où cela ne l'est pas, s'appellent des régimes totalitaires.

Ce qu'en pense la CNIL (Commission nationale de l'informatique et des libertés) :
«Lorsqu'on ne s'étonne plus du traçage, de la vidéosurveillance ou de la conservation des données, c'est justement le signal qu'on est entré dans un monde orwellien.»

Alex Türk, président de la CNIL

<http://www.cnil.fr/vos-libertes/vos-traces/>

Concrètement sécuriser son navigateur

Installez des modules complémentaires dans votre navigateur :

Les plus populaires

<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/extensions/?sort=users>

Ghostery (fonctionne avec une liste blanche, vous devez écrire tous les sites que vous aimez)

<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/ghostery/?src=cb-dl-users>

(après avoir eu le code ouvert celui-ci est devenu fermé)

vous pouvez installer cette extension dans votre navigateur Firefox ou Chromium, Chrome ; vous paramétrez l'extension à **Options de Ghostery**, sauvegardez à la fin

Ghostery détecte les trackers sur le web et les balises placées sur les pages web par Facebook, Google Analytics, et plusieurs centaines d'autres réseaux de publicité, les fournisseurs de données comportementales, les éditeurs web, toutes les entreprises intéressées par votre activité.

Configurer Ghostery

resource://firefox-at-ghostery-dot-com/ghostery/data/options.html

Rechercher

options essentielles de Ghostery, essayez l'Assistant de configuration Ghostery.

Général **Avancé** À propos

Options de partage

Aidez Ghostery en envoyant des données statistiques anonymes à Ghostery HQ.

Lorsque vous activez Ghostrank™, Ghostery recueille des données anonymes sur les mouchards que vous avez rencontrés et sur les sites sur lesquels ils ont été placés. Ces données concernent des éléments de suivi et les pages Web sur lesquelles ils se trouvent, et **non vous ni vos habitudes de navigation**.
... [En savoir plus](#).

Activer Ghostrank

Mise à jour automatique

Ghostery met régulièrement à jour sa bibliothèque de mouchards, de balises, de publicités, de services d'analyse, de widgets en page et d'autres éléments de pages de tiers.

Activer la mise à jour automatique de la bibliothèque de mouchards

Bibliothèque des mouchards mise à jour le 16 janvier 2015 21:39. [Effectuez une mise à jour maintenant](#).

Options de blocage

Ghostery classe les mouchards dans des catégories. Cliquez sur la ligne d'une catégorie pour accéder aux mouchards de cette catégorie. Cochez la case pour bloquer et cliquez sur le nom des mouchards pour en savoir plus.

Remarque : Un blocage peut interférer avec les pages Web de manière inattendue. Si vous rencontrez des problèmes avec des vidéos, des connexions, des formulaires de commentaires, etc., demandez à Ghostery de ne rien bloquer sur cette page en l'ajoutant à la liste des **sites sur liste blanche** ci-dessous.

resource://firefox-at-ghostery-dot-com/ghostery/data/options.html

Rechercher

etc., demandez à Ghostery de ne rien bloquer sur cette page en l'ajoutant à la liste des **sites sur liste blanche** ci-dessous.

Mouchards **Cookies** Sites sur liste blanche

Blocage de **tous** les mouchards.

Lorsque vous bloquez un mouchard, il ne peut plus communiquer avec son fournisseur tiers.

Afficher tout

Rechercher nom du mouchard

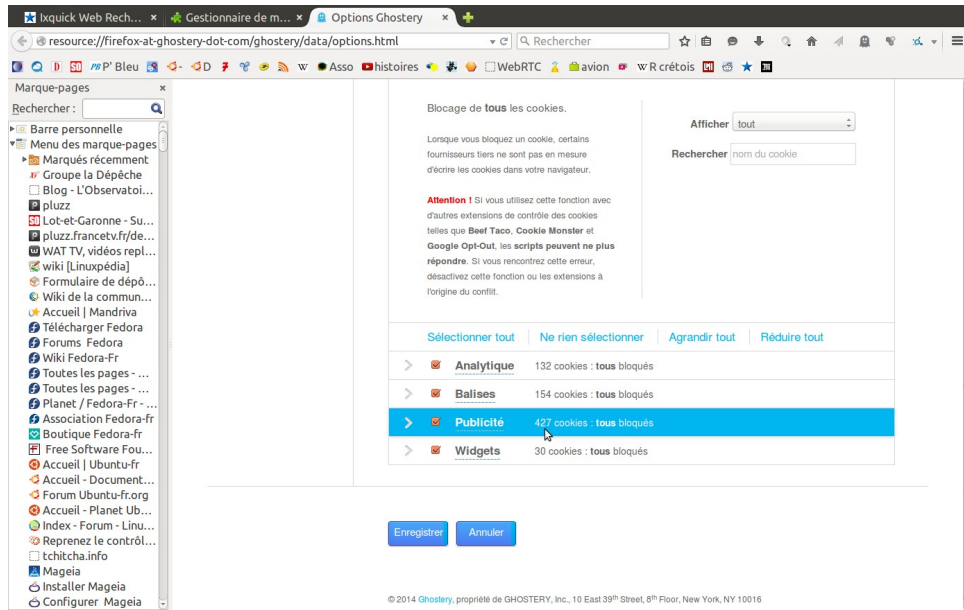
A/B Testing 9 Affiliate Marketing 47 Analytics 116 Audio / Music Player 4 [Afficher plus de balises...](#)

Sélectionner tout Ne rien sélectionner Agrandir tout Réduire tout

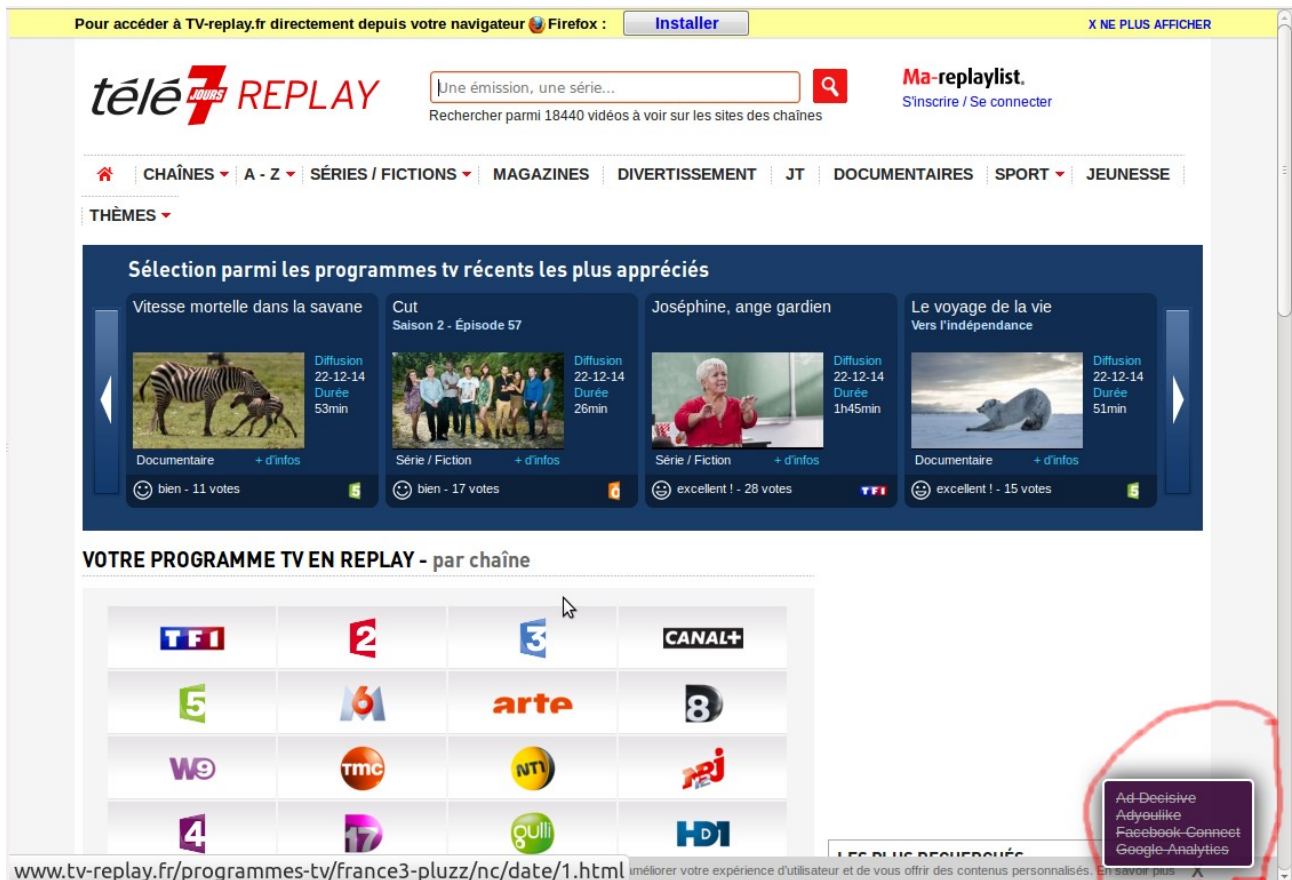
<input checked="" type="checkbox"/>	Analytique	315 mouchards : tous bloqués
<input checked="" type="checkbox"/>	Balises	380 mouchards : tous bloqués
<input checked="" type="checkbox"/>	Confidentialité	19 mouchards : tous bloqués
<input checked="" type="checkbox"/>	Publicité	975 mouchards : tous bloqués
<input checked="" type="checkbox"/>	Widgets	289 mouchards : tous bloqués

Enregistrer Annuler

© 2014 Ghostery, propriété de GHOSTERY, Inc., 10 East 39th Street, 8th Floor, New York, NY 10016



Ghostery vous permet de bloquer les scripts de sociétés à qui vous ne faites pas confiance, supprime les objets partagés locaux, bloque les images et iframes. Ghostery met votre vie privée web entre vos mains.



Ou

NoScript fonctionne avec une liste blanche, vous devez écrire tous les sites que vous aimez (Code ouvert, extension libre).

NoScript a les mêmes fonctions que Ghostery

<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/noscript/?src=cb-dl-users>

Anti-publicité

Adblock-Pus (Code ouvert, extension libre)

<https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/adblock-plus/?src=cb-dl-users>

3 onglets à configurer

Cela vous permettra d'échapper à toute publicité sur internet dans votre navigateur.

Être en HTTPS tout le temps

HTTPS-Everywhere (Code ouvert, extension libre)

<https://www.eff.org/fr/https-everywhere>

L'*HyperText Transfer Protocol Secure*, **HTTPS** « protocole de transfert hypertexte sécurisé » — est la combinaison du HTTP avec une couche de chiffrement comme SSL ou TLS.S ou TLS. Vous êtes dans un univers complètement sécurisé. Vous et votre correspondant êtes seuls sans qu'un tiers indiscret vous espionne, la page étant cryptée. Votre vie privée est protégée.

il peut y avoir un petite manip' à faire : taper '[about:config](#)' dans la barre d'adresse, puis **tls** dans la barre de recherche qui apparaît. Double-cliquer sur la ligne **tls.security.version.max** et mettre sa valeur à 3. Il est aussi conseillé de régler la valeur de **security.tls.version.min** à 1 ou 2, 2 est conseillé, mais peut casser la compatibilité avec les sites qui fonctionnent encore en TLS 1.0.

Comment effectuer vos recherches sur internet avec google ou un autre moteur de recherche ?

Un moteur de recherche est une application web permettant de retrouver des ressources (pages web, articles de forums Usenet, images, vidéo, fichiers, etc.) associées à des mots quelconques.

- [Ask](#) (multilingue)
- [Baidu](#) (chinois)
- [Bing](#) (multilingue)
- [Blekko](#) (anglais)
- [DuckDuckGo](#) (multilingue)
- [Dazoo FR](#) (français)
- [Exalead](#) (français)
- [Gigablast](#) (anglais)

- [Google](#) (multilingue)
- [LeMoteur](#) (français)
- [Lycos](#) (multilingue)

- [Mozbot](#) (multilingue)

- [Panguso](#) (chinois)

- [Qwant](#) (multilingue)
- [Sohu](#) (chinois)
- [Soso](#) (chinois)
- [Naver](#) (Coréen)
- [V9](#) (chinois, multilingue)
- [Voila](#) (français)
- [Yahoo!](#) (multilingue)
- [Yandex](#) (russe, anglais)
- [Tinghir](#) (multilingue,)

Classement des moteurs de recherche en pourcentage des chercheurs uniques ayant effectuée une recherche sur un ou plusieurs moteurs de recherche en décembre 2012

Rang Moteur de recherche Part des recherches

1	Google	76,6 %
2	Baidu	19,2 %
3	Yahoo	19,2 %
4	Microsoft	17,6 %
5	Yandex	4,9 %

Classement des [robots d'indexation](#) en part des [collectes](#) de [page](#) totales

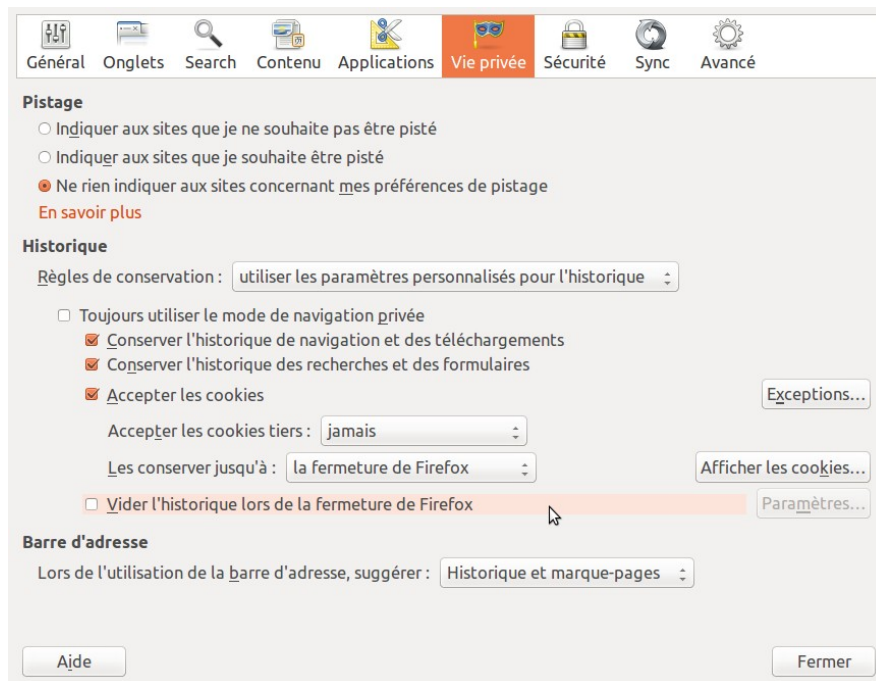
Rang Robot d'indexation Part des collectes de page totales

1	Googlebot	60,5 %
2	MSN/Bing Bot	24,5 %
3	Baidu Spider	4,4 %
4	Majestic12 Bot	3,0 %
5	Yandex Bot	2,3 %
6	Autres	3,0

1 - Vous pouvez passer par un [proxy](#) qui utilise une nouvelle adresse IP lors de chaque recherche, reçoit le cookie à votre place et le supprime ensuite.

2 - Vous pouvez configurer votre navigateur **Firefox**

Options > Vie privée > Cochez *Toujours utiliser le mode de navigation privée*. Les moteurs de recherche ne le respectent peu car vous pourrez plus ouvrir de nombreuses pages. Vous pouvez cocher la ligne accepter les cookies et mettre à cookies tiers : **Jamais**



3 - La meilleure solution en plus de configuration précédente de votre navigateur web est de passer par un autre moteur de recherche plus respectueux de votre vie privée qui respecte votre confidentialité

<https://www.ixquick.com/fra/privacy-policy.html>

Ainsi pour chercher une documentation sur google par ixquick passez par ces liens ils ne laissent aucun cookie et n'enregistre rien de vos surfs.

Mémorisez ces liens dans vos Favoris ou Marque-pages ou utilisez-le comme page d'accueil de votre navigateur

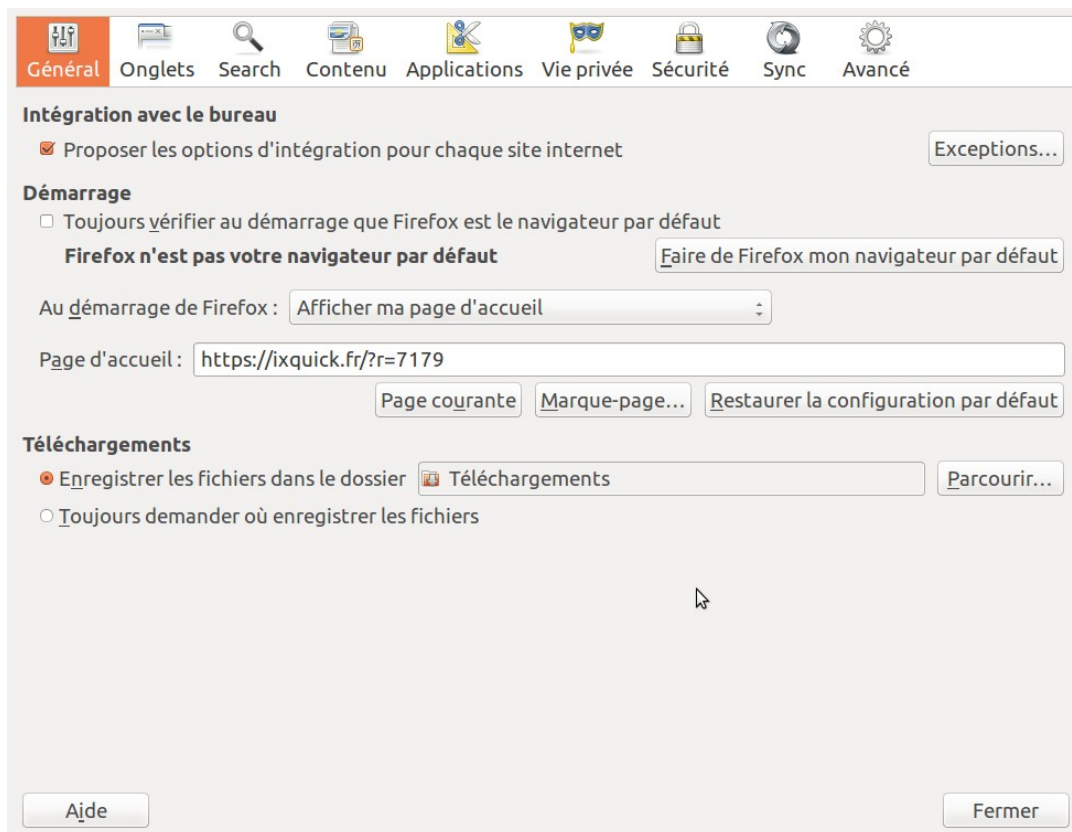
Ixquick

<https://ixquick.fr/?r=7179>

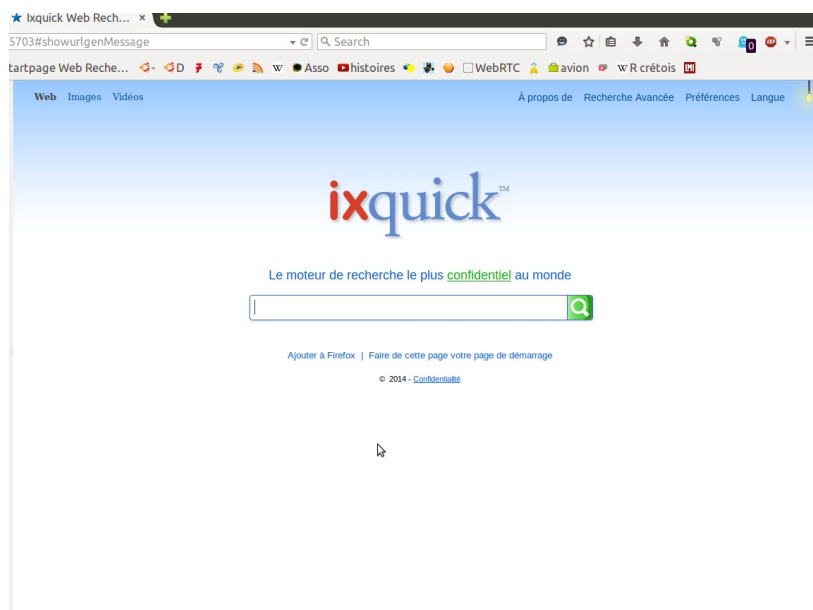
ou

Startpages

<https://startpage.com/?r=6946>



Tapez votre mot clé de recherche

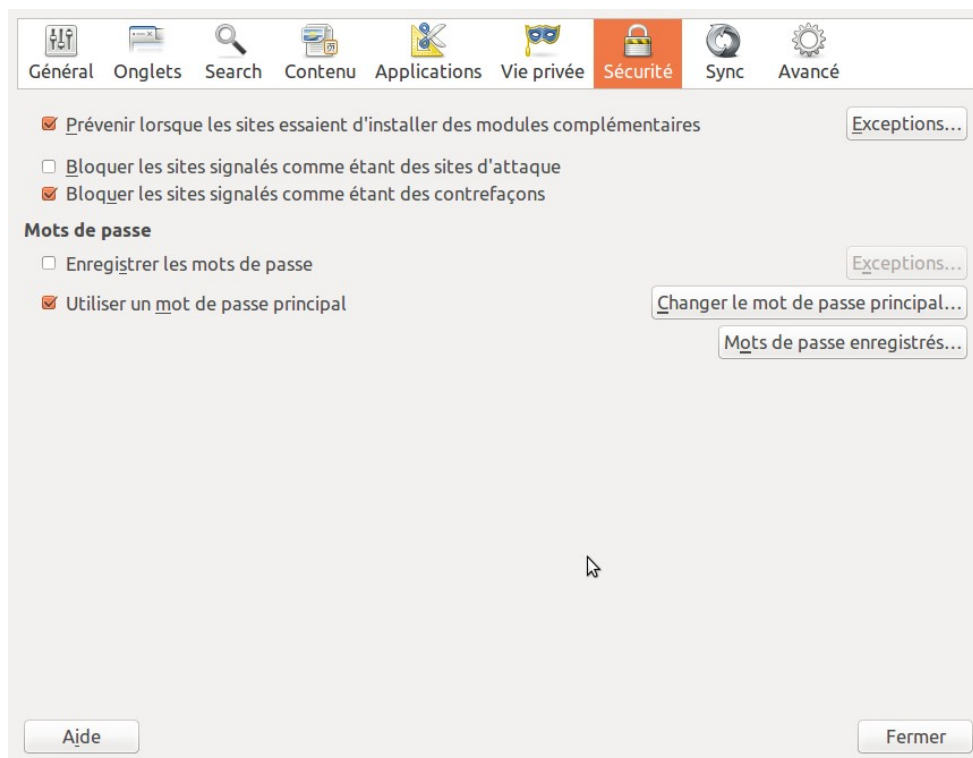


Valider par entrée
Cliquer sur le lien intéressant

Ne pas enregistrer vos mots de passe dans le navigateur

Ouvrir Firefox → Outils → Options → Sécurité (sous Windows)

Ouvrir Firefox → Édition → Préférences → Sécurité (GNU/Linux)



Créer un mot de passe principal

Corriger l'indiscrétion dans le navigateur Firefox et dérivés

Essayons de corriger tout cela. Il y a donc plusieurs choses à faire :

Pour **masquer votre système informatique, votre architecture et votre navigateur Web**

Écrivez dans la barre d'adresse de votre navigateur Firefox: <about:config>

Évidemment Cliquer **je ferai attention, promis**

Pour **masquer la dernière page visitée** : modifiez la chaîne `network.http.sendRefereHeader`, double clic sur cette ligne, en lui assignant la valeur **0**.

Profil publicitaire de l'internaute

Renvoi de la recherche à Google à des fins de définir votre profil publicitaire. Cette fonctionnalité est **activé par défaut**, vous pouvez la désactiver en mettant la variable **browser.safebrowsing.malware.enabled** à **false**

On peut aussi enlever toutes les adresses google.com dans les autres variables **browser.safebrowsing.malware**

C'est sûr, vous aurez droit pour votre prochaine recherche chez Google cette phrase magique:

Avertissement :

Votre navigateur n'est peut-être pas compatible avec Google.

Ou sur le site de Pluzz (France-Télévisions en replay) :

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies pour vous permettre de partager du contenu via les boutons de partage de réseaux sociaux, pour vous proposer des publicités ciblées adaptées à vos centres d'intérêts et pour nous permettre de mesurer l'audience. [Pour en savoir plus et paramétrer les cookies](#)

Souriez vous n'êtes plus filmer vous pourrez quand même faire votre recherche.

Télécharger Firefox :

<https://www.mozilla.org/fr/firefox/new/>

<http://www.toolinux.com/Mozilla-la-vie-privee-est-elle>

Ledatux <asso.ledatux@laposte.net>