

## Ch. 7 Solution alternative sur ordinateur

**NB : Tant qu'on a la chance incroyable de bénéficier de la version gratuite de Forticlient (qui est fait pour les entreprises à la base !), surtout profitons-en.**

Cependant, avant que je connaisse Forticlient, j'ai étudié en profondeur Qustodio. Je livre ici mes recommandations d'installation, les qualités et les faiblesses de Qustodio.

Je recopie ici mon analyse citée dans le chapitre « Notre avis sur les solutions existantes »

### **Qustodio : un des moins mauvais, mais... à éviter sur les smartphone.**

C'est un des logiciels que je connais le mieux, pour l'avoir étudié à fond et en avoir éprouvé les limites.

Par expérience, après avoir essayé d'autres solutions, c'est la solution ordinateur que je recommandais (faute de mieux) jusqu'à il y a peu. En lisant les sites comparant les différentes solutions, je me suis rendu compte qu'il était quasi systématiquement classé dans les meilleurs. C'est de facto un des plus répandus. Il a l'avantage d'être disponible, sur Mac, Windows, iOS, Android.

En revanche, il est très facile à contourner sur un smartphone (au moins de 2 manières, en une minute...) je déconseille donc clairement de l'installer sur un smartphone.

Quant à la proportion de sites pornographiques filtrés, elle n'est pas terrible : si elle est meilleure que la plupart de ses concurrents, elle est loin d'atteindre celle de la solution que je recommande, SpinSafe (Boomerang parental control).

**Pour donner un exemple : sur 3 tests (avec entre 30 et 40 résultats) d'une recherche, SpinSafe bloquait tous les sites sans exception, alors que Qustodio en laissait passer entre 5 et 13 !**

La technique que Qustodio utilise (Proxy SSL) implique qu'ils déchiffrent les données. Ce qui veut dire qu'il y a un risque (faible, mais pas nul) qu'un hacker malveillant s'empare des données (N° de CB).

Leur succès vient à mon avis de leur simplicité d'installation et surtout d'utilisation : rien à voir avec la lourdeur de Norton ou de Covenant Eyes.

Coût	Gratuit pour 1 personne. Payant au-delà
Fonctionne sur ordinateurs, smartphones, tablettes	x
Fonctionne sur tous les navigateurs	Non, seulement sur Firefox, Chrome, et Edge. Mais empêche théoriquement les autres navigateurs de s'ouvrir
Proportion de sites X bloqués	Meilleure que les autres, mais est loin d'être satisfaisante. Ajouter les Extensions Spin Safe *. (malheureusement facilement désinstallables et existant seulement sur Firefox et Chrome – cf. fin de ce chapitre)
Bloque les banques d'images comportant des nudités	Non. Mais possible de les entrer une par une comme exceptions à bloquer. Ajouter les extensions Spin Safe.* (malheureusement facilement désinstallables et existant seulement sur Firefox et Chrome – cf. fin de ce chapitre)
Bloque les sites proxy les plus courants	x
Verrouille Youtube en mode restreint	Non. Manip en plus, pénible à faire (problème mots de passe enregistrés, etc.) cf. plus loin.

Bloque les sites proxy les plus courants	x (il y a une catégorie, mais pas parfaitement fiable)
Facilité d'installation	x
Support technique	Pas terrible, uniquement par mail.
Facilité d'utilisation	x
Désinstallation impossible sans code	x mais une technique permet hélas de désactiver l'application.
Historique des sites consultés	x (mais ne fait pas un rapport fidèle de <i>tous</i> les sites visités.)

Or Forticlient, et dans l'attente d'une version Spin Safe pour PC (été 2020 ?), le mieux me semble:

**Session utilisateur + Qustodio + verrouillage Youtube mode restreint + Extensions Spin Safe :**

### 1) Créer une session utilisateur

(Ce n'est pas compliqué ! Si cependant cela vous fait peur, oubliez cette étape.)

Dans un ordinateur, seule la session « administrateur » permet d'installer des programmes. De manière générale, il est donc très utile de créer une session utilisateur en donnant à un ami (conjoint, etc.) le mot de passe de la session administrateur. L'avantage de cela est que, dans la session utilisateur, on ne peut pas installer/désinstaller de programme sans avoir le mot de passe de l'administrateur de l'ordinateur. Très utile pour les enfants : on ne laisse sur la session utilisateur que les programmes choisis.

### 2) Qustodio : (4 € / mois) existe en français.

Une présentation bien faite vous permet d'en avoir un aperçu :

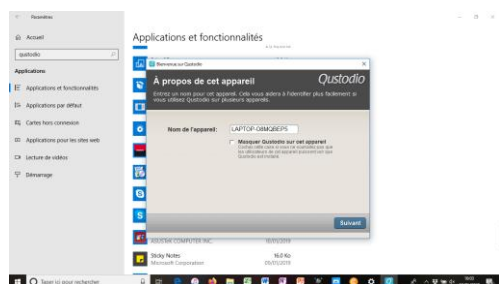
<https://www.lesmeilleursvpn.com/presentation-test-vpn/avis-qustodio-vpn/>

Gratuit dans sa version Free, mais seule la version Premium (payante) permet d'avoir accès à des réglages particuliers (cf. infra) qui s'avèrent absolument indispensables pour les raisons exposées plus loin.

La version Premium (payante) permet en outre, via un Portail Familial accessible en ligne, de gérer plusieurs « Enfants » et plusieurs Appareils (ordinateur, smartphone, tablette) pour chaque Enfant. Le « Parent » reçoit des mails si l'« Enfant » a tenté d'accéder à un site interdit.

La manœuvre proposée ci-dessous nécessite que vous ayez à vos côtés, lors de l'installation, une personne de confiance (parent, ami...) .Appelons le « l'Ami ».

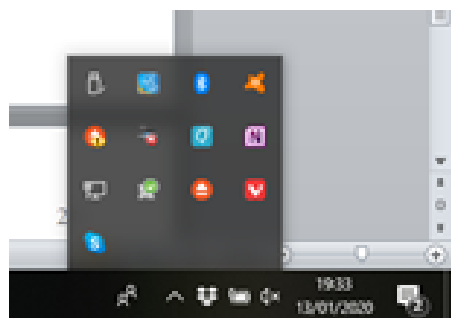
Pour l'installation du programme, l'Ami rentrera ses identifiants Qustodio (une adresse mail et un mot de passe). Rallumer l'ordinateur après installation, (ATTENTION : il arrive que Qustodio ne marche pas dans les premières minutes, bien que l'icône de la barre des tâches indique « Qustodio est activé ». Ne pas s'affoler dans ce cas, attendre 5/10 min le temps de faire toutes les manipulations indiquées ci-dessous, et si au bout de ce délai, cela ne marche toujours pas, réinstallez Qustodio. Ne vous inquiétez pas, **tous les paramètres que vous avez rentrés dans les « Règles » du Portail familial Qustodio ne seront pas effacés**, puisqu'ils sont définis par rapport à chaque « Enfant ».)



Remarque : si vous installez Qustodio en tant que parent, vous pouvez cocher l'option « Masquer Qustodio sur cet appareil » afin que votre enfant ne voie pas qu'il y a ce programme installé : mais cela enlève la possibilité de « désactiver temporairement » Qustodio grâce au logo Qustodio présent dans la barre de tâches si on n'a pas coché l'option, ce qui peut être bien utile par moments. **Aussi vaut-il mieux ne pas cocher cette option lors de l'installation.**

## **REMARQUE : la fonction « désactiver temporairement Qustodio » s'obtient ainsi :**

Faire apparaître le logo Q (Qustodio) sur fond bleu en cliquant en bas à droite sur la barre de tâches :



Clic droit sur le logo ->

Le Service de Protection de Qustodio a été activé

Profil de Qustodio: Essai

Dernière actualisation de configuration

Il ya 23 minute(s)

Actualiser maintenant

Configurer Qustodio

Désactiver temporairement

Aide

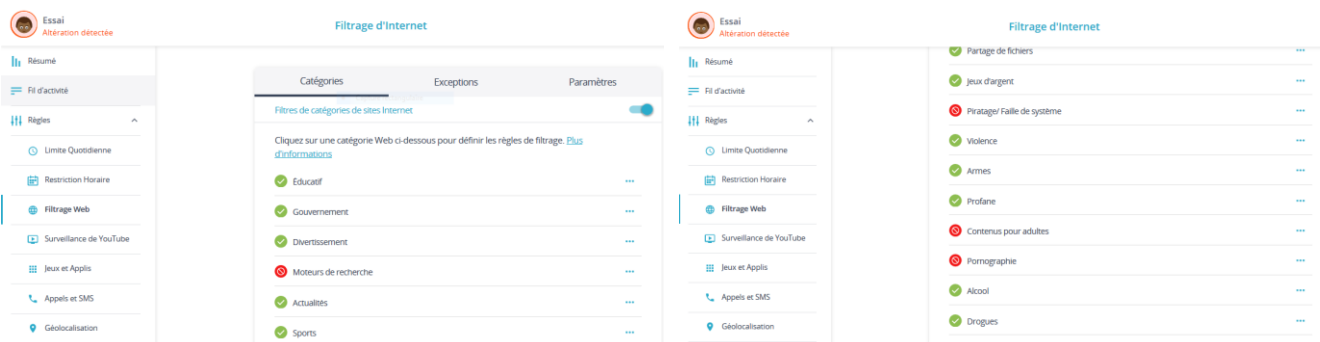
En sélectionnant « Désactiver temporairement », vous pouvez choisir une durée.

Sinon, pour désactiver, on peut aussi aller dans les « Règles » et de changer « Bloquer » en « autoriser » les 4 catégories qu'on avait proscriit : « Piratage/faille de système » - « Pornographie » - « Contenu adulte » - « Moteurs de recherche ».

L'expérience prouve en effet que, lorsqu'on est amené à vouloir désactiver Qustodio, c'est parce qu'il a classé faussement comme pornographique un site qui ne l'était pas et sur lequel on a besoin d'aller.

Pour que Qustodio remplisse bien sa fonction, **il faut impérativement suivre les étapes ci-dessous** :

- Ne garder comme navigateur que Chrome** (ou Firefox mais **Chrome est plus sûr**) : **désinstaller Edge et les autres navigateurs**. Parce que l'Extension Spin Safe, indispensable, n'existe que pour les navigateurs Chrome et Firefox, cf. infra.
- Dans les paramètres de Qustodio, sur le Profil de l'« enfant », cliquer sur « Règles » puis sur « Filtrage Web » : dans l'onglet « Catégories », mettez en rouge (Bloquer) les catégories :
  - **« Piratage/faille de système »** cela correspond essentiellement aux Proxy
  - **« Pornographie »**
  - **« Contenu adulte »**
  - **« Moteurs de recherche »** : cela empêchera l'utilisation de tous les moteurs de recherche. Car **Qustodio ne permet de verrouiller en mode « recherche filtrée » que Google, Bing, et Yahoo.**



Mais étant donné qu'on a tout de même besoin de pouvoir utiliser au moins un moteur de recherche pour faire ses recherches, comme on peut créer des exceptions, pensez à **mettre dans les Exceptions (cliquer sur Ajouter une exception)** :

**AUTORISER** : tous les sites que vous souhaitez autoriser, et notamment :

**Google.com, accounts.google.com, Bing.com** (pour pouvoir faire tout de même des recherches), ou Yahoo (uniquement si on a besoin d'accéder à une boîte mail Yahoo.)

Uniquement un de ceux-là ; **surtout pas un autre** : Qwant, Duckduckgo, Ecosia... car Qustodio ne fonctionne pas avec eux, c'est-à-dire qu'il n'est pas capable de verrouiller ces moteurs de recherche en mode « Safe search »

CONSEIL pour Yahoo : si vous n'avez personne (parmi les utilisateurs de l'ordinateur) qui ait besoin de Yahoo parce qu'il a une adresse mail chez Yahoo, je vous conseille de ne pas autoriser Yahoo.

### **Concrètement donc :**

- si vous n'avez pas besoin de Yahoo, ne le mettez pas dans les sites à autoriser.
- si vous avez besoin de Yahoo, mettez-le dans les sites à autoriser (le plus sûr est de le mettre dans les sites à bloquer, et privilégier Chrome (qui est toujours plus sûr que Firefox).

### **BLOQUER :**

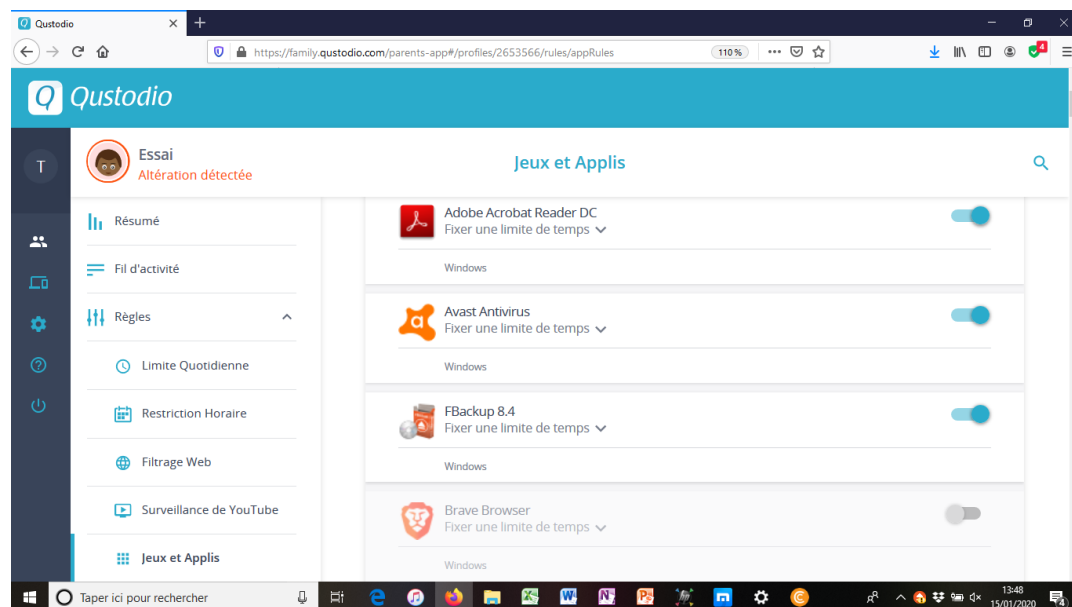
**Si vous n'avez pas besoin de Yahoo, ajouter Yahoo.com**

Catégories	Exceptions	Paramètres
	Remplacez les règles de catégorie pour un site Web spécifique que vous souhaitez surveiller, bloquer, toujours autoriser ou bien ignorer. <a href="#">Plus d'informations</a>	
✓	Accounts.google.com	...
✓	Bing.com	...
✓	Google.com	...
✗	Accounts.google.fr	...
✗	Croxyproxy.com	...
✗	Hide.me	...
✗	Kelseek.fr	...
✗	Lilo.org	...
✗	Millionshort.com	...
✗	Peekier.com	...
✗	Qwant.com	...
✗	Vpnmag.fr	...
✗	Yahoo.com	...
✗	Youcare.world	...

c. Dans les paramètres de Qustodio, sur le Profil de l'« enfant », cliquez sur « Règles » et pensez à :

**Sélectionnez, dans l'onglet Navigation, les navigateurs à proscrire, à savoir tous ceux autres que Mozilla et Chrome.** Car Qustodio n'est capable de filtrer que les navigateurs Mozilla, Edge, et Chrome (mais Edge est à éviter car n'a pas d'extension Spinsafe) : il ne filtre pas les navigateurs moins connus.

Pour cela, il faut sélectionner Oui dans « Activer le contrôle des Applications », puis basculer sur NON les Applications à proscrire (cf. image ci-dessous). Dans l'exemple ci-dessous, on voit que, sur la ligne de l'application « Brave Browser », le petit cercle, de couleur bleue lorsqu'il est à droite (indiquant que l'application est accessible) est en fait grisé et à gauche, ce qui indique que la personne n'a pas accès à cette application.



Lorsque j'ai fait le test de lancer ce Navigateur, il s'est interrompu, et un message est apparu : « Service de protection de Qustodio : Pour votre sécurité, l'application Brave Browser a été bloquée ».

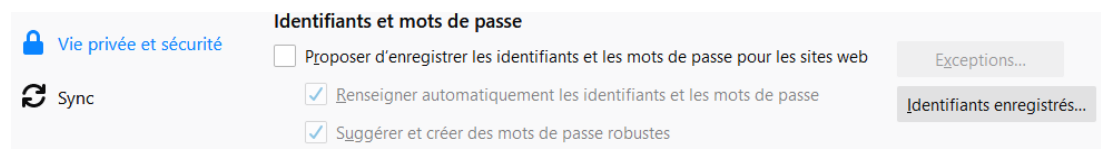
Cependant, comme il est possible d'arriver à télécharger des navigateurs qui ne sont pas bloqués par Qustodio, la meilleure solution est, comme je le disais plus haut, **de créer une session utilisateur**, qui fait que quand bien même la personne fragile (enfant ou adulte) aurait réussi à télécharger un navigateur non bloqué par Qustodio, elle sera empêchée de l'installer parce qu'elle n'est pas en session administrateur.

### 3) Verrouiller Youtube en mode restreint

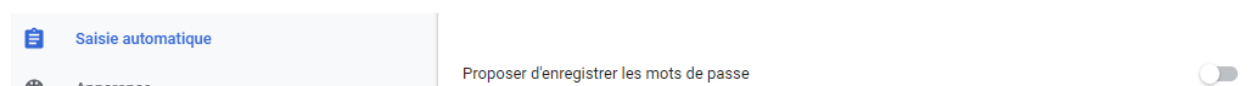
Sur chacun des navigateurs installés sur l'ordinateur (Firefox, Chrome) répéter cette manipulation, qui n'est pas liée à Qustodio ; elle marche sur n'importe quel ordinateur, qu'on ait installé un filtre - comme Qustodio - ou non. Il existe des tutoriels sur Youtube. En deux mots, voici comment procéder :

#### a) Pour éviter l'enregistrement automatique du mot de passe de l'Ami :

Sur Firefox : aller dans les Paramètres/Options/Vie privée et sécurité, et décocher « Proposer d'enregistrer. »

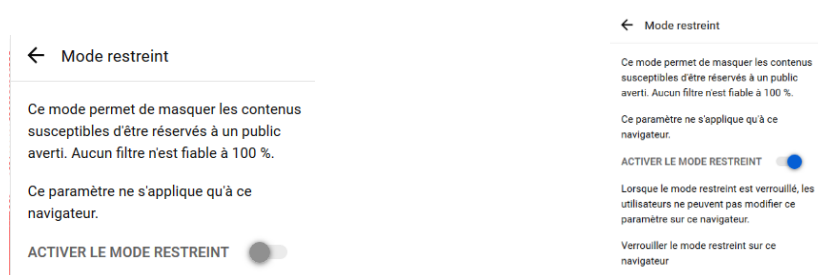


-Sur Chrome : aller dans les Paramètres/Saisie automatique, et décocher « Proposer d'enregistrer... »



#### b) L'Ami se connecte à Youtube avec son compte Google, en prenant bien garde de refuser si le navigateur propose d'enregistrer le mot de passe.

Cliquer en haut à droite sur le logo portant la lettre initiale du prénom de l'Ami, puis dans le menu déroulant, aller tout en bas, cliquer sur « Mode restreint : désactivé ». Apparaît (image de gauche):



Glisser vers la droite le bouton grisé il devient alors de couleur bleue, puis aussitôt la page se recharge. Recliquer et réapparaît avec en bas

Recliquer alors sur le logo portant la lettre initiale du prénom de l'Ami, puis sur « Mode restreint : activé » tout en bas, et cliquer sur la ligne qui apparaît : « Verrouiller le monde restreint sur ce navigateur » : on vous demande alors de confirmer votre mot de passe.

Après que vous avez mis votre mot de passe et cliqué sur Suivant, la page se recharge. Recliquer alors sur le logo portant la lettre initiale du prénom de l'Ami, et sélectionner « Se déconnecter ». La personne fragile, si elle possède un compte Google, peut alors faire le test de se connecter avec son compte Google, et de tenter de désactiver le mode restreint. Elle n'y arrivera pas.

Cependant, par sécurité, à la fin, **tentez de vous reconnecter avec votre compte google Ami, pour vérifier que Firefox ou Chrome n'a pas enregistré votre mot de passe...**

(Si souci, il faut aller dans les Paramètres pour gérer les mots de passe ; -sur Firefox : aller dans les Paramètres du navigateur (3 petites lignes en haut à droite), cliquer sur Identifiants et mots de passe : sur la gauche, apparaissent les identifiants. Cliquez sur l'identifiant de l'Ami et supprimez-le.)

#### 4) Installer l'Extension de Spin Safe sur Chrome et Firefox :

Cet ajout, très simple, est cependant bien utile.

Une extension de navigateur est un petit programme qui permet d'ajouter à votre navigateur certaines fonctions (par exemple filtrer les sites pornographiques).

Une extension n'est utile que comme appoint, parce qu'informatiquement parlant, une extension, on peut l'enlever/ la désactiver sans mot de passe, puis la remettre/réactiver sans que les parents s'en rendent compte. (Cependant, la capacité d'un enfant à savoir cela dépend de son âge.)

Les extensions Spin Safe ont l'avantage :

- de compléter le filtrage des autres protections. Dans les tests que j'ai faits, la plus grande partie des (rares) sites pornographiques qui n'étaient pas filtrés par Forticlient ou Qustodio, l'étaient par Spin Safe.
- de filtrer toutes les principales banques de photo contenant des nus.

Ouvrir Firefox et rechercher sur Google : « Extension Spin Safe Firefox » ;

Cliquer sur le résultat « Spin Safe Browser – Mozilla Add-ons »



### SPIN Safe Browser: Web Filter

par [National Education Technologies Inc.](#)

SPIN Safe Browsing: Web Filter for Firefox enables our leading web filtering technology in Firefox for a safer web surfing experience.

+ Activer

Ouvrir Chrome et rechercher sur Google : « Extension Spin Safe Chrome » ;

Cliquer sur le résultat « Spin Safe Browsing: Web Filter for Chrome - Google Chrome ».

[Accueil](#) > [Extensions](#) > SPIN Safe Browsing: Web Filter for Chrome



### SPIN Safe Browsing: Web Filter for Chrome

Proposé par : National Education Technologies Inc.

★★★★★ 8 | [Productivité](#) | [600 utilisateurs](#)

Ajouter à Chrome

#### 5) Faire des tests pour voir si ça filtre bien.

Comme je l'ai dit plus haut, il peut arriver que, pendant les premières minutes, Qustodio ne fonctionne pas (ne filtre pas) ; ne pas s'affoler dans ce cas, attendre 5/10 min et si au bout de ce délai, cela ne marche toujours pas, désinstallez et réinstallez Qustodio. Les paramètres que vous avez rentrés dans les Règles du Portail familial Qustodio ne seront pas effacés, puisqu'ils sont définis par rapport à chaque « Enfant ».