Sécuriser Google Chrome

malekal.com/securiser-google-chrome/

malekalmorte 14/01/2013

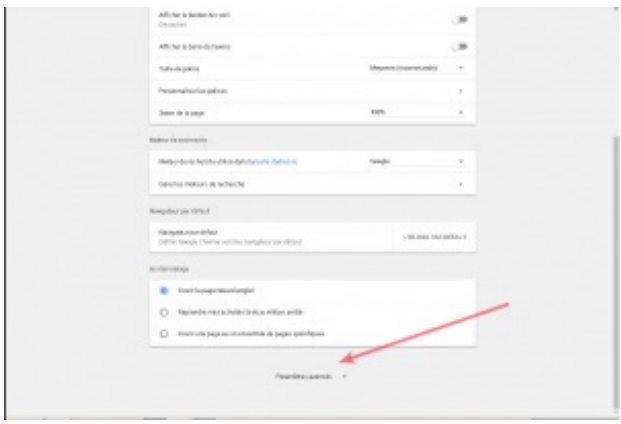
Voici une page qui récapitule quelques recettes à suivre pour sécuriser Google Chrome.
Le but est de vous donner toutes les explications pour améliorer la sécurité de Google Chrome, se protéger des virus et comprendre comment les éviter.

Table des matières [masquer]

Activer l'Anti-Tracking

Pour empêcher le tracking web, vous pouvez activer l'Anti-Tracking qui permet de demander le non suivi de la part des sites internet visité, pour cela :

- Cela se fait depuis le menu Outils / Paramètres.
- En bas, cliquez sur Afficher les paramètres avancés.
- Puis dans la liste cochez Envoyer une requête « Interdire le suivi » avec votre trafic de navigation ».

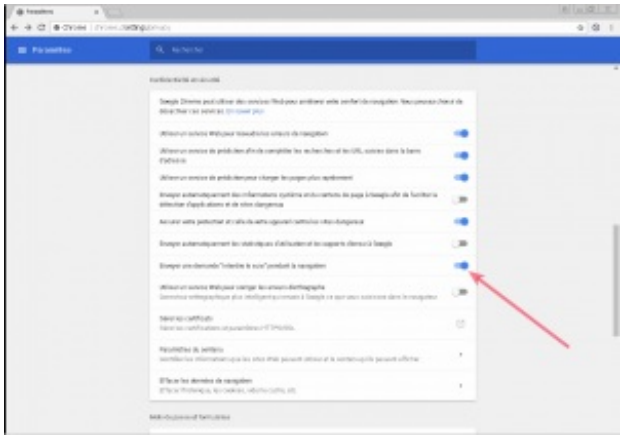


L'extension Ghostery peux permettre encore d'améliorer la protection de votre vie privée :

https://chrome.google.com/webstore/detail/ghostery/mlomiejdfkolichcflejclcbmpeaniij

Vous pouvez empêcher les tracking cookies d'être créés à partir d'extensions, pour cela, se reporter à la page

suivante :
Limiter les pistages par cookies (cookies tracking)
et de manière générale sur le tracking WEB et la confidentialité sur internet : Le Web Tracking sur internet

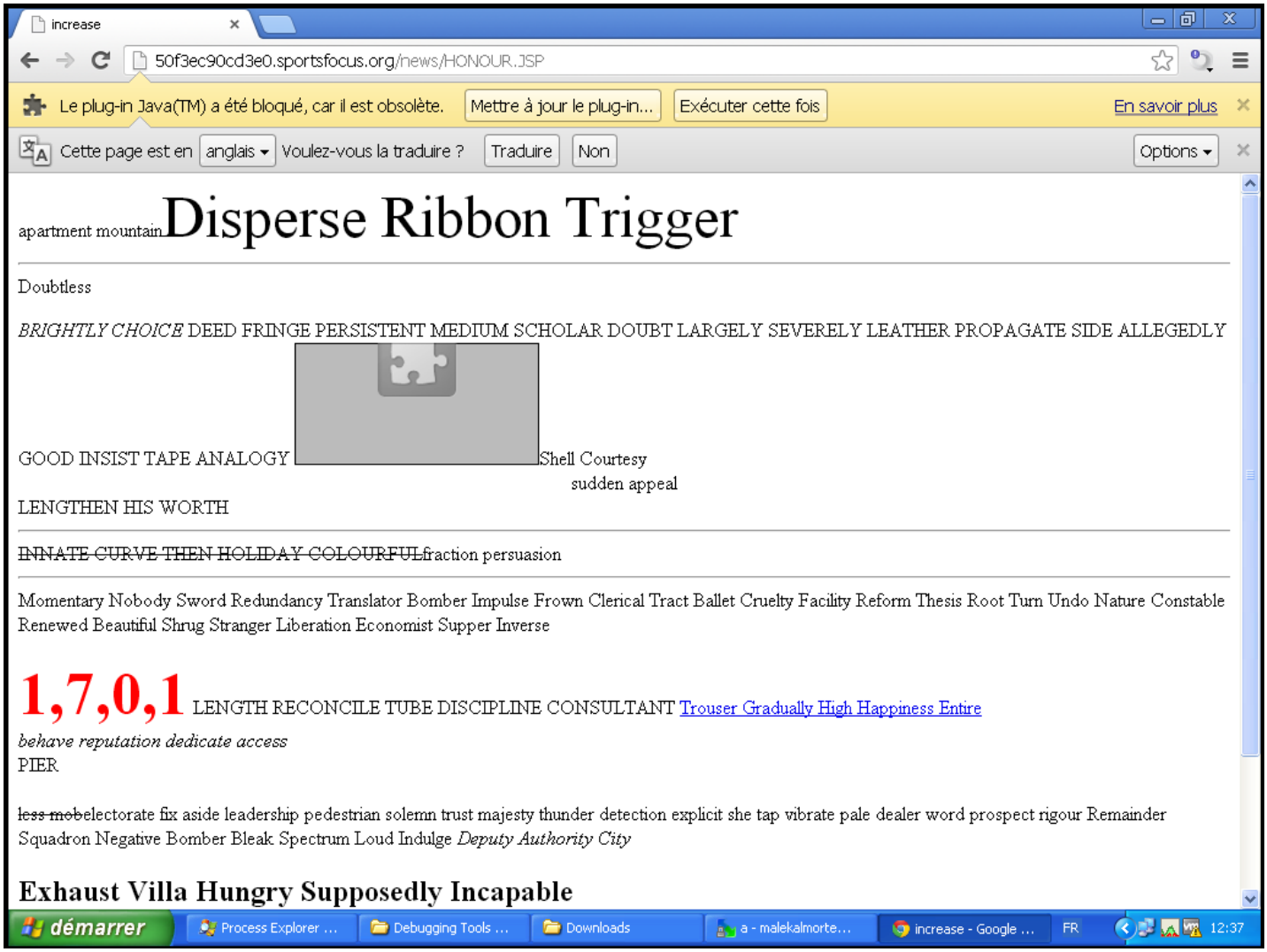


Plugin et Web Exploits

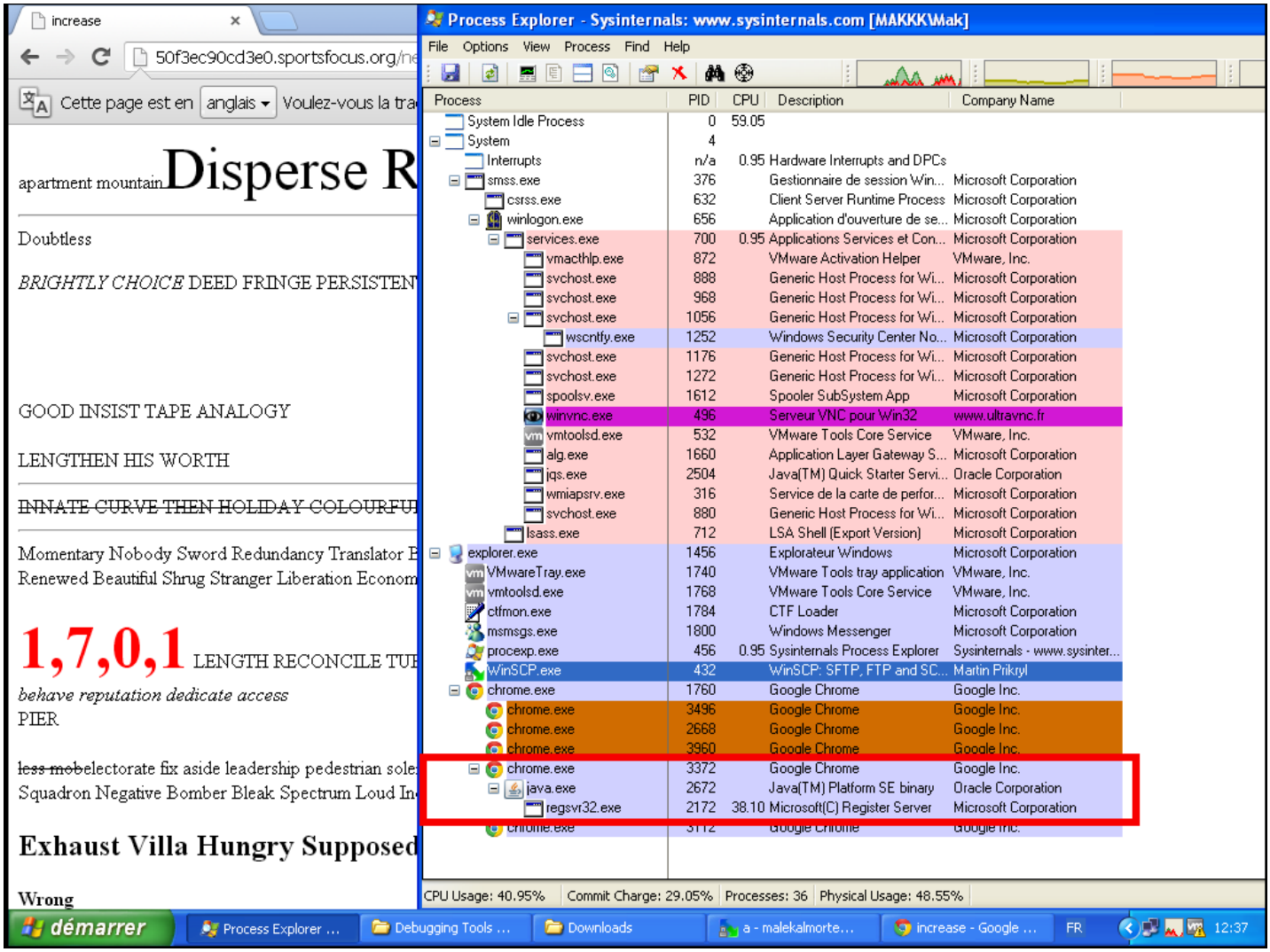
Dans un premier temps, pour comprendre le fonctionnement des plugins, ces derniers étant souvent confondus, vous pouvez lire la page : Différences plugins et extensions sur les navigateurs WEB

Des plugins non à jour possèdent des vulnérabilités qui permettent l'infection de votre PC par la simple visite d'un site via des exploits sur site web.

Ci-dessous une URL d'exploit sur site web – Comme vous pouvez le constater Google Chrome affiche une alerte disant que Java a été bloqué car obsolète.
Il vous est alors proposé de mettre à jour le plugin ou de l'exécuter.



Si l'internaute choisi exécuter, Java se lance, l'exploit aussi et le malware et virus ensuite.



et surtout Maintenez ses logiciels à jour : Logiciels pour maintenir ses programmes à jour.

Gérer ses mots de passe

Il faut aussi bien savoir gérer ses mots de passe WEB très prisés des pirates pour voler des accès à vos services internet préférés.
Pour une bonne utilisation de vos mots de passe à travers votre navigateur internet, rendez-vous sur la page : Mots de passe sur les navigateurs WEB

Blocage de contenu

Par défaut

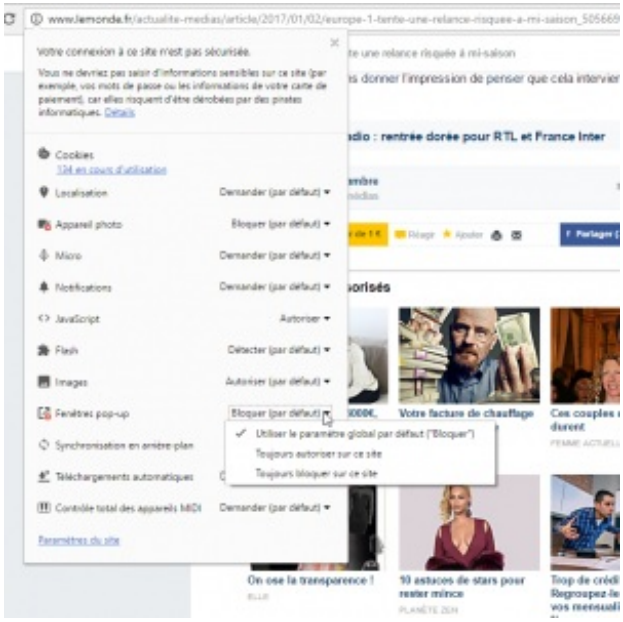
Google permet de bloquer le contenu (Javascript, Flash etc) des sites visités, à travers des listes.
Pour plus d'informations sur la gestion du contenu avec Google Chrome, suivez notre page : Blocage de script sur Google Chrome

Les extensions pour se protéger sur internet

NoScript et Script Safe

NoScript ou Script Safe sont des extensions qui permettent de bloquer les scripts des sites WEB, cela permet de bloquer certaines publicités et/ou scripts malveillants.
Il est bien entendu possible d'ajouter certaines adresses en liste blanche dont les scripts seront exécute à chaque fois.

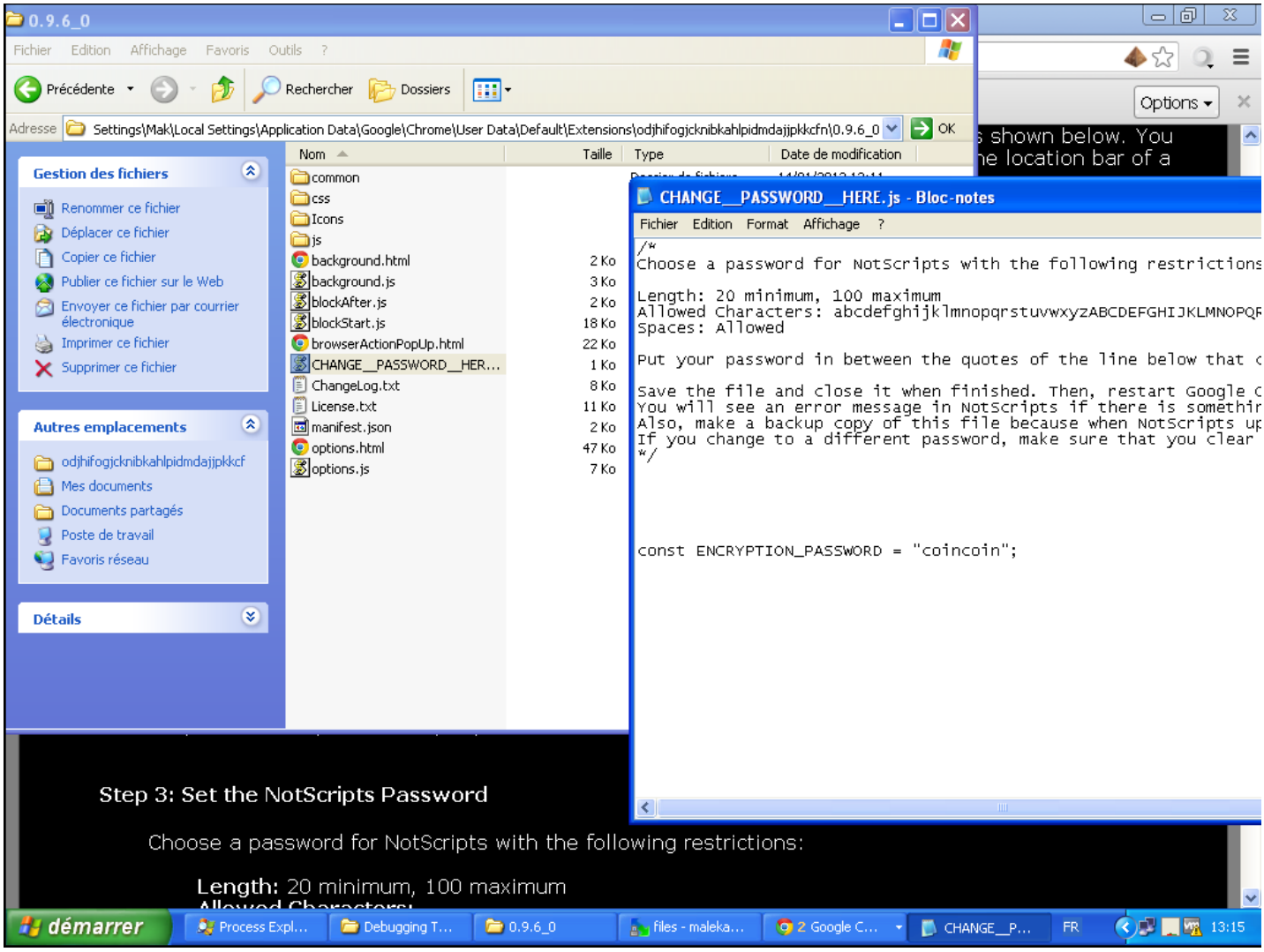
Ci-dessous une capture de l'extension Script Safe :



https://chrome.google.com/webstore/detail/scriptsafe/oiigbmnaadbkfbmpbfijlflahbdbdgdfLa gestion des scripts se fait à partir de l'icône rouge de blocage en haut à droite.

L'extension NoScript : https://chrome.google.com/webstore/detail/notscripts/odjhifogjcknibkahlpidmdajjpkkcfn

Après l'installation, une page s'ouvre vous expliquant que vous devez éditer le fichier CHANGE__PASSWORD__HERE.js pour ajouter un mot de passe sur la ligne const ENCRYPTION_PASSWORD = »;



puis relancez Google Chrome et l'extension est active.
Vous pouvez gérer l'activation des scripts et liste blanche avec l'icone pyramide à droite des adresses des sites consultés.

uMatrix

uMatrix est une autre extension très efficace et paramétrable pour bloquer le contenu des pages WEB, publicités et autres.
Cette extension est plus complex et plutôt destinée à des utilisateurs avancées qui aime bien tout contrôler.
Lire le tutoriel uMatrix

Adblock

Adblock est une extension qui permet de bloquer les publicités :

https://chrome.google.com/webstore/detail/adblock/gighmmpiobklfepjocnamgkkbiglidom?hl=

A lire : le tutoriel Adblock

ATTENTION :

Certains sites abusent des publicités, dont leurs pages peuvent en être inondées (cela ralentit la navigation etc). Mais notez que les publicités sont parfois le seul revenus des sites WEB. Filtrer toutes les publicités peuvent, par exemple, pénaliser ces sites, c'est notamment le cas de malekal.com

Si vous pensez que certains sites n'abusent pas et méritent leurs revenus, n'hésitez pas à les ajouter dans la liste blanche pour ne pas les pénaliser.

uBlock

uBlock permet de bloquer les publicités et des services de pistages utilisateurs à travers des listes fournis. uBlock peut aussi bloquer des sites malicieux.

Pour plus d'informations lire : Tutoriel uBlock

Quelques extensions en vrac

- View Thru : permet de visualiser le contenu des liens courts sans cliquer dessus!
- Secure Profile : permet de sécuriser son profil Chrome et notamment vos mots de passe, plus d'informations sur cet aspect : Mots de passe sur les navigateurs WEB

Plus loin dans la sécurité de son PC

Contre les exploits sur site web, Maintenez ses logiciels à jour : Logiciels pour maintenir ses programmes à jour.
Éventuellement, vous pouvez installer Malwarebytes Anti-Exploit pour bloquer les Exploits sur Site WEB.
Pour aller plus loin, Sécuriser son ordinateur : Sécuriser Windows gratuitement

Liens Google Chrome

Et si vous souhaitez booster votre Google Chrome, rendez-vous sur la page Optimiser Google Chrome et Firefoxµ
Pour plus d'informations sur le fonctionnement de Chrome, se reporter à son tutoriel : Tutoriel Google Chrome : comment utiliser Google Chrome