



[gratuits](#), [fun](#), [images libres dans Google](#), etc ...

D'abord un petit rappel, n'hésitez pas à **tester si une de vos adresse mail n'a jamais été compromise** lors d'un piratage d'un des nombreux sites où vous avez créé un compte et où vous avez dû renseigner votre adresse mail en relisant mon article récent sur le sujet à

<https://ecollart.xyz/mon-adresse-mail-a-t-elle-ete-compromise/>

Si un site où vous avez un compte a été piraté un jour et que vous n'y avez pas encore changé votre mot de passe, il est urgent de le faire !

Le risque est qu'un hacker utilise votre adresse mail comme expéditeur de spams complètement à votre insu et que vous soyez blacklisté par les anti-spam de l'Internet ce qui aura pour effet de bloquer complètement votre messagerie électronique et vous vous demanderez d'où vient ce blocage.

Comme quoi il est toujours utile d'avoir une adresse mail de secours à garder au frais sans l'utiliser (= sans l'exposer aux risques) sauf en prévenant vos amis d'ajouter cette adresse mail de secours à leurs contacts. Vous pourrez ainsi l'utiliser en cas de coup dur...

En complément du test précédent, il est possible de **vérifier le degré d' "indésirabilité" de vos adresses mail** sur Internet en utilisant <https://www.mail-tester.com/> même si l'interprétation des résultats est plus pour un geek.

**Choisissez la langue avant de faire le test** (en haut à droite), une adresse mail temporaire vous est alors assignée, il vous faut envoyer un mail de test à cette adresse temporaire en utilisant votre client de messagerie habituel puis revenir sur la page et cliquer sur le bouton des résultats pour tout savoir !

Les deux tests précédents sont très utiles si vous possédez un site web qui envoie une newsletter !

Et après cette petite mise en bouche, allons-y pour le bombardement de news plus ou moins geek dans un chaos bien organisé:

- **Créer des modèles 3D** à partir de plusieurs photos d'un objet avec Regards3D sur Windows, Mac ou Linux (Open Source et gratuit), c'est sur <http://www.regard3d.org/>

Il vous faudra une machine costaute et/ou de la patience mais c'est amusant. De plus, tout est en anglais y compris le tutoriel !

Li P'ti Fouineu vous fait réviser votre anglais ! C'est-y pas mignon, ça ?

- **Retrouvez votre clé de licence Windows** sans utiliser d'outils considérés comme des dangers par les antivirus simplement depuis une invite de commandes ou PowerShell en tapant:

```
wmic path SoftwareLicensingService get  
0A3x0originalProductKey
```

Ce truc ne marche pas avec un Windows 10 qui a été mis à jour depuis une version précédente.

Ben non, ça ne marche pas non plus sur Mac ou Linux ! M'enfin !

- C'est quoi ce **WMIC** ? Rendez-vous sur <https://www.malekal.com/tutoriel-wmic/>
- Comment **démarrer une invite de commandes** en mode administrateur sur Windows, **méthode 1**:
  - Clic droit sur le bouton "Démarrer" (habituellement en bas à gauche)
  - Cliquez sur "Invite de commandes (admin)" ou sur "Windows PowerShell (Admin)" suivant ce qui est disponible
- Comment **démarrer une invite de commandes** en mode administrateur sur Windows, **méthode 2**:
  - Clic gauche sur le bouton "Démarrer" ou appuyez sur [la touche Windows](#)
  - Tapez "**cmd**" sans les guillemets
  - Clic droit sur "Invite de commandes"
  - Clic gauche sur "Exécuter en tant qu'administrateur"
- **Voir les programmes qui se connectent à Internet** depuis une invite de commandes Windows: **netstat -b**  
Ça marche aussi depuis un terminal Linux mais il faut taper **netstat -p**
- **Retrouver les mots de passe WIFI** depuis une invite de commandes Windows:
  - **netsh wlan show profile**
  - Notez le WIFI pour lequel vous voulez voir le mot de passe
  - **netsh wlan show profile Nom\_du\_WIFI\_noté\_plus\_haut key=clear**
- **Retrouver les mots de passe WIFI** depuis l'interface graphique:
  - Clic droit sur l'icône WIFI dans la barre des tâches
  - Ouvrir les paramètres réseau et internet
  - Centre Réseau et partage

- Cliquez sur le nom du WIFI dans la partie droite (Connexion)
- Propriétés sans fil
- Cochez "Afficher les caractères"
- **Créer une liste des pilotes utilisable dans un tableur** (Calc, Excel, etc...) depuis une invite de commandes en mode administrateur (Windows):
  - **driverquery /fo:csv /v > c:\pilotes.csv**
  - Vous pouvez maintenant ouvrir le fichier c:\pilotes.csv avec Calc (LibreOffice) ou Excel (Microsoft) ou autres tableurs... 403 lignes chez moi...
- **Et c'est-y quand que mon PC Windows il démarré la dernière fois ?**  
 Invite de commandes en mode administrateur:
  - **systeminfo | find "Heure de démarrage"**
  - **systeminfo** qui vous donne encore plus d'information comme la date d'installation initiale de la version Windows actuelle...
  - C'est juste pour le cas ou vous ne le sauriez plus ... Nettement plus utile pour les serveurs...
- **Changer le mot de passe oublié** d'un utilisateur de votre PC Windows via l'Invite de commandes en mode administrateur:
  - **net user "Nom\_utilisateur" Nouveau\_mot\_de\_passe**
  - Plus simple que ça tu meurs ! Comme quoi il vaut toujours mieux avoir 2 utilisateurs définis avec des droits administrateur dont un de secours...
- **Qui s'est connecté sur votre PC Windows ?** Via Invite de commandes en mode administrateur:
  - **net user** pour la liste des utilisateurs
  - **net user "Nom\_utilisateur"** pour les détails

Merci au magazine [Computer Active](#) n°557 que j'adore acheté à Londres pour ces précieux trucs listés ci-dessus ! On ne le trouve malheureusement pas en Belgique; un immense merci à la libraire de [la librairie du centre](#) à Ottignies qui a essayé de me trouver ça ! Je viens de m'abonner à la version digitale (attention les geeks, les news vont pleuvoir)

- **Utiliser vos anciens Smartphones en système de surveillance vidéo** avec **Alfred Home Security Camera** où un.e des smartphones/tablettes est utilisé.e comme caméra et l'autre comme visionneuse. Un PC

Windows, Mac ou Linux peut aussi être utilisé comme visionneuse à partir de <https://alfred.computer>; il est possible d'enregistrer de courtes séquences, de prendre des photos, d'activer le flash ou de changer pour la caméra frontale et d'écouter le son depuis la visionneuse. La détection de mouvement et l'activation du son est possible depuis la caméra. Il est impératif d'avoir un compte Google pour utiliser Alfred. Le tout est gratuit mais il y a évidemment une version Premium pour environ 30\$ par ans avec plus de fonctions. Ce gadget peut aussi servir de baby-phone de fortune ... Assez bluffant même sur un ancien Samsung SII (Android 4.1.2) !

- **TrayStatus** est un programme gratuit Windows bien pratique qui affiche l'état de la touche majuscule, du numlock, l'activité disque et/ou réseau ! C'est génial sur les portables dépourvus de ces indicateurs afin d'économiser la batterie... [J'en ai déjà parlé en 2017](#), petite pique de rappel... Je n'ai pas encore trouvé d'équivalent pour Linux ou Mac (ce qui m'étonne très fort), faites-moi savoir si vous en connaissez un via les commentaires...

- **Écouter le chant des baleines** pour le plaisir, se relaxer ou par curiosité ? Rendez-vous sur <https://patternradio.withgoogle.com/> !

Je vous conseille le tour Annie Lewandowski pour commencer ...

- **Explorer les océans** avec Google Earth ? C'est magnifique via ce lien compliqué qui n'a fonctionné chez moi que avec Chromium, la version Open Source de Google Chrome. Il est possible d'explorer plein d'endroits du globe sous l'eau à la façon Street View ! Incroyable !

Google chrome bloque pendant le chargement de la page chez moi et les autres navigateurs ne sont pas compatible avec Google Earth (Firefox, Cliqz, Edge, ...) ! Hilarant, les produits Google ne fonctionnent même plus entre eux ! Voyez le point suivant pour installer la dernière version du navigateur Chromium...

Notez bien que si Chromium est la version Open source de Google Chrome, il n'en n'est pas moins créé par Google, évitez donc de vous connecter à votre compte Google avec Chromium pour minimiser votre pistage par Google. Il existe aussi des versions complètement "dégooglées" de Chromium mais ça c'est pour les super geeks !

Il faut aussi savoir que Microsoft est en train de réécrire son navigateur Microsoft Edge qui sera dorénavant basé sur Chromium tout comme Google Chrome. Edge était auparavant basé sur EdgeHTML développé en

interne chez Microsoft. Il n'y a pas encore de version beta disponible mais vous pouvez suivre ça sur <https://www.microsoftedgeinsider.com/en-us/download/>

- **Comment installer la dernière version de Chromium sur Windows ?**
  - Rendez-vous sur [https://commondatastorage.googleapis.com/chromium-browser-snapshots/index.html?prefix=Win\\_x64/](https://commondatastorage.googleapis.com/chromium-browser-snapshots/index.html?prefix=Win_x64/)
  - Patientez que la page soit complètement chargée (quand on ne voit plus la roue de chargement tourner)
  - Descendez tout en bas de la page (utiliser [l'ascenseur](#))
  - Cliquez sur le dernier nombre (677203 quand j'ai essayé)
  - Cliquez sur le fichier **chrome-win.zip** pour le télécharger
  - Une fois téléchargé, il faut extraire les fichiers contenus dans chrome-win.zip vers un répertoire dédié à Chromium
  - Enfin, créez un raccourci sur le bureau pointant vers **chrome.exe** dans ce répertoire dédié
  - Vous pouvez maintenant démarrer Chromium en double-cliquant sur le raccourci que vous venez de créer sur le bureau
  - Il n'y a malheureusement pas encore de procédure de mise à jour qu'il faut donc faire manuellement de temps en temps... Windows n'est pas la priorité des développeurs de Chromium.

Merci au magazine [WebUser](#) n°478 que j'adore et aussi acheté à Londres lors de mon voyage en Inde début juillet. Même très grand merci à la librairie de [la librairie du centre](#) à Ottignies qui a essayé de me trouver ça aussi ! Il y a de fortes chances que je m'abonne aussi à celui-là; WebUser et ComputerActive sont du publiés par le même éditeur et représentent pour moi les deux meilleurs magazines informatiques que j'aie jamais lus. Les acheter chez WHSmith est la première chose que je fais dès que j'atterris en Angleterre jusqu'à présent...

- **Les raccourcis clavier** sont vraiment une aide précieuse et permettent d'éviter de toujours avoir recours à la souris qui n'est pas ce qu'on fait de mieux pour la bonne santé du canal carpien de vos mains entre autres... Voici [15 raccourcis claviers assez intéressants décrits pour Windows](#) et pour Mac. Il en existent bien sûr aussi pour Linux mais je n'ai pas trouvé de vidéo simple montrant cela; on trouve par contre une pléthore de listes de raccourcis clavier en pages web statiques...

- **Le phishing dans nos emails**, c'est 1 mail sur 10 dont 25% passent outre les protections mises en place par vos fournisseurs de service ou par vous-même sur votre PC; Il est donc très important de rester vigilant et de s'entraîner à détecter ces messages par exemple en visitant le site <https://www.cybersimple.be/fr/quiz/phishing> déjà cité dans [les News de mai...](#)
- **Facebook forcé de revoir 430 clauses de ses conditions générales jugées illicites** après un bras de fer juridique de plusieurs années conduit par les sociétés de consommateurs au niveau européen notamment afin de cesser de faire croire aux utilisateurs que ses services sont désintéressés.
- **L'appli 112 pour IOS et Android peut sauver des vies !** Cette appli faite pour la Belgique uniquement vous permet d'appeler directement ambulance, police ou pompiers en touchant une icône et donc plus besoin de perdre du temps à trouver le bon numéro... Vous trouverez toutes les informations sur le site <https://www.112.be/fr/>
- **Le géoblocage pour vos achats en ligne est maintenant interdit** pour l'Union Européenne ! Fini pour un site de vente de forcer le visiteur vers un sous-site sur base du pays sans son consentement ou de refuser votre commande si votre adresse est en Belgique (Cdiscount par exemple); on doit pouvoir procéder à un achat depuis n'importe quel pays de l'Union Européenne.

Tout ça c'est bien joli mais ... parce qu'il y a évidemment un gros MAIS, les sites marchands peuvent toujours refuser de livrer en Belgique ! Je ne vois donc pas bien l'intérêt de pouvoir acheter si on ne peut pas se faire livrer sinon de perdre de l'argent ! Bref, on est sur le bon chemin mais il y a encore du boulot !!!!!

Si vous avez des problème avec un commerçant en ligne basé dans un autre pays, vous pouvez contacter le Centre Européen des Consommateurs par mail à [ECCNET-BE@ec-europa.eu](mailto:ECCNET-BE@ec-europa.eu) ou au 02/542.33.46 de 9 à 13h les jours ouvrables.

Merci au magazine Test Connect n°23 publié par [Test Achats](#)

- **[FLIF, un nouveau format pour vos images !](#)** le nouveau format libre (pas de royalties) [FLIF](#) compresse vos images sans perte mieux que les autres PNG, WebP, BPG et Jpeg2000 tout en s'accommodant des

métadonnées que sont les information Exif, XMP et ICC profiles ! XnView Classic et ImageMagick sont déjà capables de gérer ce format qu'on espère voir se généraliser sur le web très vite... Pour l'instant aucun navigateur Internet ne supporte FLIF nativement mais des requêtes sont ouvertes chez Mozilla (Firefox) et Chromium ...

- **[Browsh ou le nouveau navigateur Internet ASCII !](#)** Il permet une navigation plus rapide simplement parce qu'il ne s'embarrasse pas des multiples objets graphiques que publient les sites web; le texte est tout-à-fait lisible mais Browsh essaie quand même d'afficher un semblant de ressemblance avec la présentation de la page web originale... La version Windows ne fonctionne actuellement pas à cause d'un bug mais les versions Linux et Mac sont opérationnelles ! Notez que l'usage ciblé est de faire naviguer Browsh sur un serveur ou VM qui a une bonne bande passante vers Internet et d'accéder à la sortie de Browsh via un client SSH ou Mosh, c'est pour les geeks ...
- **[Ascii Patrol est un jeu entièrement en ASCII](#)** s'inspirant de Moon Patrol et que vous pouvez tester sur Windows, DosBox, FreeDOS, Linux ou depuis votre navigateur Internet préféré en HTML5 !

Merci à [Linux Magazine Special 101 hacks pour Linux](#)

- **Changez votre voix !** NCH propose **Voxal Voice Changer** qui existe en version française et gratuite (et plus si affinité bien sûr) et qui permet d'appliquer des effets à votre voix y compris en direct quand vous utilisez Skype ou Teamspeak et quelques autres ! C'est assez marrant et les effets fournis sont nombreux (ange, cyborg, vieil homme, femme, alien, Dracula, etc), un effet ne s'applique pas toujours bien à votre voix et il faut donc chercher un peu ce qui va le mieux. Un mode aperçu permet de faire cela très facilement (je vous conseille de changer les options pour tester une phrase plutôt que la translation directe dans l'aperçu). Attention, ne téléchargez pas depuis le site principal qui offre les versions démo que vous devrez acheter mais allez plutôt sur la section freeware à l'adresse

**<https://www.nchsoftware.com/software/free-downloads.html>**

Vous verrez que NCH propose quelques autres freeware qui ont l'air intéressant et que je vais tester comme Zulu, un programme de mixage pour DJ ! Ces programmes gratuits vous envoie de temps sur le site de



l'éditeur à la fermeture du programme pour essayer de vous faire acheter quelque chose mais cela me semble de bonne guerre et acceptable.

Source: Idées NET n°14, pour Windows et Mac

- **Des sons gratuits en pagaille !** C'est sur <https://lasonotheque.org/> et le site est en français !

Source: Téléchargement Avril-Mai-Juin 2019

- **Ne jouez pas les pirates !** Visitez <https://www.telechargement-legal.org/> qui est un portails vers des sites offrant des musiques, vidéos, images, jeux et programmes le plus souvent gratuitement !

Source: Téléchargement Avril-Mai-Juin 2019

- **Petite sélection de jeux gratuits** ou devenus gratuits et non des moindres:

- **Fortnite** sur <https://www.epicgames.com/fortnite>
- **StarCraft** et **StarCraft 2** sur <https://www.blizzard.com/fr-fr/>
- **Resident Evil 1** et **2** sur [https://www.abandonware-france.org/ltf\\_abandon/ltf\\_jeu.php?id=954](https://www.abandonware-france.org/ltf_abandon/ltf_jeu.php?id=954) et [https://www.abandonware-france.org/ltf\\_abandon/ltf\\_jeu.php?id=1928](https://www.abandonware-france.org/ltf_abandon/ltf_jeu.php?id=1928)
- **Caesar III** sur <https://www.jetelecharge.com/Jeux/7110.php#telecharger>
- **FlightGear** (simulateur de vol en Open Source) sur <http://fr.flightgear.org/website/>
- **TrackMania Nations Forever** sur <http://trackmaniaforever.com/nations>
- **Hearthstone** sur <https://playhearthstone.com/fr-fr/>
- **Frets on Fire** (clone de Guitar Hero) sur <http://fretsonfire.sourceforge.net/>
- **League of Legends** sur [https://play.euw.leagueoflegends.com/fr\\_FR](https://play.euw.leagueoflegends.com/fr_FR)
- **Minetest** (clone Minecraft) sur <http://www.minetest.net/>
- **Alerte Rouge** (OpenRA) sur <http://www.openra.net/>
- **Neverwinter** (Donjons et Dragons) sur <https://www.arcgames.com/fr/games>
- **Unturned** (Walking Dead) sur <https://store.steampowered.com/app/304930/Unturned/>

- et il y en a bien d'autres notamment sur <https://www.abandonware-france.org>; bon amuse !

Source: Windows PC Trucs & Astuces n°33

- **Nouveau presse-papier dans Windows 10 !** Vous pouvez maintenant copier-coller plusieurs éléments et les retrouver plus tard en utilisant Win+V plutôt que Ctrl+V mais il faut activer cette nouvelle possibilité:
  - Paramètres
  - Système
  - Presse-papiers
- **Démêlez le vrai du faux** sur <http://www.hoaxbuster.com/> (historique mais plus très à jour), <https://hoax-net.be/>, <https://www.lemonde.fr/verification/> et <https://www.francetvinfo.fr/replay-radio/le-vrai-du-faux> (format radio) !
- **Images libres de droit dans Google ?** Facile:
  - Rendez-vous sur la page du moteur de recherche Google
  - Entrez votre recherche (ex: la mer)
  - Une fois les résultats de recherche affichés, cliquez sur "Images" (en haut de page)
  - Une fois les images affichées, cliquez sur "Outils" (en haut de page) => une ligne supplémentaire s'affiche
  - Cliquez sur "Droits d'usage" et sélectionnez le type d'usage que vous recherchez
  - Et voilà !
- **Pour le fun !** C'est en anglais et il cause très vite mais c'est trop marrant: <https://youtu.be/LYE3GtXqDV0>
- **Transformez vos photos noir et blanc en photos couleur !** C'est sur <https://demos.algorithmia.com/colorize-photos/>

Voilà, je l'espère, de quoi titiller votre curiosité et vous fournir une bonne excuse pour faire votre geek en vérifiant/testant tout ça comme je l'ai déjà fait avant de partager tout ça avec vous !

## Li P'ti Fouineu vous salue bien !