

Une Brouette de News pour les Geeks

Bonjour le Monde !

Une fois n'est pas coutume, plein de news ciblées geeks !
Très longue liste, résultat de mes lectures de vacances !



- Il existe des **polices de caractères spécifiques pour aider les dyslexiques**.

C'est malheureusement trop compliqué pour moi à utiliser sur mon blog WordPress mais ces polices de caractères sont téléchargeables gratuitement sur <https://www.opendyslexic.org>.

Une fois téléchargées, il faut décompresser les fichiers ZIP, faire un clic droit sur les fichiers TTF et OTF et choisir "Installer" (sous Windows). Après cela, les polices seront disponibles depuis Word, LibreOffice et autres applications.

Source: Freelog 144 (mai-juin 2018)

- **Acronis** fournit gratuitement une **protection en temps réel contre les ransomwares**, ça se passe sur https://www.acronis.com/fr-fr/personal/free-data-protection/?gclid=EAIaIQobChMIhb6vpaqB3AIVL7ftCh0kfwWDEAAYASABEGJntvD_BwE

!

Une fois installé, il scanne votre WIFI à intervalle défini et signale tout inconnu. La première fois, il faut évidemment lui signaler les appareils connus de la maison. Si vous voyez un intrus potentiel avec une adresse IP de 192.168.1.64 et que votre opérateur est Proximus ou Scarlet, il s'agit tout simplement de votre décodeur télé. Je ne connais pas les adresses des décodeurs pour les autres opérateurs mais vous pouvez m'en informer via les commentaires.

Le programme est disponible sur <http://www.whoisonmywifi.com> et est en anglais. Je l'ai testé et il ne ralentit pas le PC et marche bien.

Source: Micro Pratique 261 (juin 2018)

Un autre programme similaire mais qui ajoute la détection de mots de passe par défaut (qui n'ont pas été changés) sur vos appareils, c'est **BitDefender Home Scanner** qu'on trouve sur <https://www.bitdefender.fr/solutions/home-scanner.html> – Testé et semble correct mais il n'a pas détecté mon PC du boulot...

Source: PC Trucs et Astuces n° 30 (Juillet-Août-Septembre 2018)

Et le summum, **Glasswire 2** ! Ce n'est pas un gratuit, une fois n'est pas coutume, mais vous avez une période d'essai de 7 jours et je peux vous dire que vous aurez envie de l'acheter (39\$ pour 1 PC) après avoir vu ce qu'il vous montre ! C'est juste fabuleux: les appareil sur le réseau, la bande passante, analyse automatique via VirusTotal (voir plus loin), pare-feu (firewall) et le tout présenté d'une façon que même moi j'ai compris ! C'est assez surprenant et instructif de voir tout ce que font votre PC et vos programmes sans rien dire...

<https://www.glasswire.com/>

Source: Net n° 11 (Mai-Juin-Juillet 2018)

- Bientôt, **le LI-FI remplacera le WIFI** ! Il s'agit de

connecter votre appareil via la lumière plutôt que les ondes radio. Évidemment cette technologie ne traverse pas les murs mais offre d'emblée une meilleure sécurité... Cela fonctionne mais demande des interfaces un peu trop volumineuses pour l'instant. Dans le futur, on peut imaginer que notre éclairage LED sera notre interface de connexion vers l'Internet... Fun ! Pour en savoir plus, Wikipédia, évidemment :

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Li-Fi>

Source: PC Micro Astuces 30

- Certains sites malintentionnés profitent de votre visite pour utiliser vos ressources pour fabriquer des **cryptomonnaie** comme des bitcoins ! Une extension, Minerblock pour [Google Chrome](#) et [Firefox](#) fait de son mieux pour vous protéger de ce genre d'abus. Il y a aussi NoCoin pour les mêmes navigateurs.

Attention de ne télécharger ces extensions QUE depuis le Chrome Web Store (Chrome) ou Mozilla (Firefox)

Je n'ai pas encore testé ces add-on moi-même et c'est comme pour tous les programmes anti-saloperies, on ne sait jamais si ça marche ou pas...et on a aucune envie de tester !

Source: PC Micro Astuces 30 et Pirate Informatique 37 (Mai – Juillet 2018)

- **MalewareBytes** connu pour son anti-malware et ADWCleaner, propose aussi un **détecteur de rootkit** à la demande (pas en temps réel). Je l'ai fait tourner sur mon PC Windows sans soucis; il est actuellement en beta, il est possible que ce programme devienne payant après la phase beta mais en attendant, profitez-en !

Le programme se trouve sur <https://fr.malwarebytes.com/antirootkit/>

Source: Hack & Crack 21 (avril-mai-juin 2018)

- Comment **vérifier un APK** avant de l'installer ? Un APK est un fichier d'application pour Smartphone Android et, lorsque téléchargé depuis un store/site autre que Google Play Store, il pourrait avoir été altéré et contenir une

crasse ou l'autre (dans le Play Store aussi d'ailleurs...). Ces sites vous propose de vérifier ce fichier APK autant que faire se peut avant installation:

<https://www.virustotal.com> ou <https://apkscan.nviso.be/>

J'ai évidemment vérifié l'appli de mon blog pour Android et c'est tout bon.

Voir la page dédiée pour avoir Li P'ti Fouineu sur votre Smartphone Android:

<https://ecollart.xyz/liens/appli-android-pour-le-blog/>

Source: Android Pocket 16 (mai-juin 2018)



- **Cet article** est en partie écrit depuis ma tablette connectée au hotspot WIFI de mon Smartphone connecté à Internet via la 4G quelque part dans Bruxelles ! J'utilise OneNote sur Android (gratuit) connecté à mon compte OneNote Online de Microsoft (gratuit) où se trouve le brouillon de cet article... Le reste de l'article est écrit depuis OneNote pour Windows (gratuit aussi) depuis mon PC (synchronisé aussi avec OneNote Online au cas où mon PC devait se faire hara-kiri). Une fois l'article fini, je fais un copier-coller depuis OneNote (sur mon PC) dans un nouveau mail sous Thunderbird que j'envoie vers mon blog où un plugin WordPress spécialisé publie l'article. Les abonnés au flux RSS peuvent voir cet article dans l'heure, les abonnés à la newsletter le recevront lors du prochain envoi automatique aux environs de 10h du matin et les non-membres recevront une copie de la newsletter que je transférerai manuellement par mail à un de mes moments perdus...

Juste pour faire mon geek ... C'est pourtant simple, non ?

- **Flow**, un capteur de pollution de l'air connecté made in

France devrait être disponible en Septembre:

<https://fr.flow.plumelabs.com/>

Si la pré-commande vous intéresse c'est sur la page européenne en anglais: <https://eu.flow.plumelabs.com/> (139€ quand même et 8,22€ de frais de port; prix normal = 199€ + frais de port)

Source: Magazine Web Facile n°28 – Avril-Mai-Juin 2018

- **Waze** va être installé sur les Renault, Peugeot, Citroën, Ford, Mazda, Toyota et autres ! On va enfin avoir un bon GPS dans nos bagnoles ! C'est juste dommage qu'il ait été racheté par Google pour 1.15 milliard de dollars en 2013.

Source: Magazine Web Facile n°28 – Avril-Mai-Juin 2018

- Pour les fanas de **Google Home**, 150 easter eggs pour passer le temps !

<https://vieartificielle.com/easter-eggs-google-home-assistant>

Source: Magazine Web Facile n°28 – Avril-Mai-Juin 2018 et Internet

- **BuddyBackup** est gratos et peut vous aider à augmenter le nombre de copies de vos fichiers grâce à vos amis !

Ce système de backup encrypte vos fichiers avant de les envoyer à vos amis (qui ne savent donc pas les lire) ou à un autre de vos PC. Le site BuddyBackup ne stocke que votre clé de cryptage que vous pourrez récupérer si vous devez remplacer votre PC; aucun fichiers n'est conservé sur leur site qui sert juste d'intermédiaire entre votre PC et celui ou ceux de vos amis... Je n'ai pas encore testé ce truc bizarre...

<http://www.buddybackup.com/global/about/how-buddybackup-works.aspx>

Source: Test-Achats Connect magazine #17 Juillet-Août 2018

- Pour faire de la place sur **iCloud**, limité à 5GB gratuits, le plus efficace est d'utiliser un autre service Cloud pour sauvegarder vos photos. Google Drive offre une capacité illimitée si vous acceptez de sauver

vos photos en qualité réduite; pCloud (Suisse) est une des meilleures alternatives pour l'instant (10GB et plus via parrainage). Une autre solution radicale est le service hollandais STACK (1000GB gratuits) que je suis en train de tester...

Cherchez ces applis dans l'Apple Store et installez celle qui vous convient, désactivez l'upload de vos photos vers iCloud, activez l'upload de vos photos sur le nouveau service Cloud et attendez la fin de la synchro (qui peut prendre quelques heures la première fois) et effacez enfin vos photos de iCloud pour libérer de l'espace.

Source: Test-Achats Connect magazine #17 Juillet-Août 2018

Article anti GAFAM

- **La complexité du Smartphone vous fait peur**, Emporia vend son nouveau Smart 2 pour 199€ en Belgique. Il s'agit d'un Smartphone simplifié mais valable utilisant une version également simplifiée d'Android 6.0... C'est pas miraculeux (2GB de RAM) mais ça aide à démarrer. On le trouve chez plusieurs enseignes à ce prix ... à éviter si plus cher ! L'alternative est Doro mais le modèle actuel me semble moins bon...

Source: Test-Achats Connect magazine #17 Juillet-Août 2018

- Après le Smartphone simplifié, **quid d'une tablette simplifiée** ? L'offre est plus limitée mais **Facilotab** propose néanmoins une offre intéressante sur <https://www.facilotab.com/>

Il est aussi possible de rendre une tablette normale plus simple d'emploi mais ça demande de connaître quelqu'un qui sait vous mijoter ça !

Source: Test-Achats 632 (Juillet-Août 2018)

- **Un coup de gueule: à quand une loi qui obligera les commerçant du web de clairement annoncer si la livraison est possible en Belgique ET à quel prix ET dans quel délais sans qu'on soit OBLIGÉ de s'inscrire et de donner**

toutes nos coordonnées y inclus la peinture du capitaine (pour rester poli) puis de simuler une commande bidon pour enfin voir le prix final et son détail avec les frais de livraison ????

Il faudrait aussi forcer Cdiscount et Google à ne pas afficher de résultat de recherche aux belges puisque rien ne peut être livré en Belgique. Idem pour Amazon pour ce qui ne peut pas être livré en Belgique. De même pour tous les autres ! Non seulement les pubs nous empoisonnent notre Internet mais en plus c'est mensonger !!!!!

Raaaah ! Ça va mieux ! Je viens d'être obligé de faire ça chez Facilotab pour savoir si c'est livrable en Belgique et ne pas vous raconter de conneries... Hé oui, il y a du boulot derrière chaque ligne des News !

- **Netflix sans Netflix** ? C'est possible avec **Popcorn Time** mais ce n'est pas clair si c'est bien légal (donc à vous de voir) et pas toujours exempt de saccades (il faut que plusieurs personnes regardent le même film pour éviter les saccades)... C'est sur <https://popcorn-time.to>

Il y a un autre fork (version) sur <https://popcorn-time.sh> mais qui ne propose que Windows et Android; le précédent supporte aussi Apple et Linux. Non, je ne vais pas tester ce truc, non, non, non, non ! (et là vous revoyez cette case de BD avec Milou partagé entre un bel os et le message de Tintin où on voit sa bonne et sa mauvaise conscience qui essaient de l'influencer)...

Source: Pirate Informatique 37 (Mai – Juillet 2018)

- **Small USB History Viewer** va vous montrer les infos des branchements USB faits sur votre ordinateur... Pour les curieux et les anxieux !

<https://sourceforge.net/projects/smallusbhistory>

D'autres programmes existent pour effacer les traces, capturer les fichiers de toutes les clés USB qu'on branche à votre PC, etc, etc ...

Source: Pirate Informatique 37 (Mai – Juillet 2018)

- **CryptPad** est un espace web (cloud) collaboratif et crypté. Vous pouvez collaborer à plusieurs sur différents types de document (Texte, tableau blanc, présentation, sondage, etc...) de façon soit anonyme, soit vous inscrire (ce qui vous donne plus de possibilités évidemment). L'utilisation anonyme limite la durée de vie de votre pad (votre document) à 3 mois; la version gratuite avec inscription vous autorise 50MB de documents (utilisation légère donc).

Intéressant à tester car je trouve que c'est comme ça que devraient fonctionner tous les services Cloud (OneDrive, Google drive, iCloud, etc...). C'est sur <https://cryptpad.fr>

Source: Pirate Informatique 37 (Mai – Juillet 2018)

Article anti GAFAM

- **Crypter ses mails, c'est facile** ! Vous pouvez utiliser [Tutanota](#) et [ProtonMail](#) ! Ces deux services encryptent vos mails puis les stockent sur leurs serveurs en attendant que le destinataire (qui reçoit un lien par mail) vienne les lire (accès par mot de passe pour le destinataire)... Ces mails étant encryptés, personne n'a accès à leur contenu sauf le destinataire (ou celui qui connaît le mot de passe)...

Il s'agit de Web Mail (genre Gmail), il n'est pas possible d'utiliser ces services gratuits avec un client de messagerie comme Thunderbird; c'est possible avec un abonnement payant à ProtonMail. Par contre il existe des applis Android et IOS pour les deux services.

Tutanota offre 1GB de stockage, un nombre illimité de mails et la possibilité de recherche; ProtonMail offre 500MB et 150 mails par jour avec la possibilité de les faire expirer après un délai que vous pouvez définir.

J'ai testé Tutanota il y a un moment mais pas encore ProtonMail... Un futur article peut-être car je trouve que tous les échanges et contenus mail devraient automatiquement être cryptés, notre correspondance ne regarde que nous et nos interlocuteurs !

Source: Pirate Informatique 37 (Mai – Juillet 2018)

- **Skype est devenu “merdique”**, son et image désynchronisés quand il y a l'image, nouvelle interface peu intuitive et proposant moins de fonctionnalités !!!! Skype est passé d'un usage décentralisé à centralisé (depuis l'acquisition par Microsoft) et les serveurs ne suivent pas ...

Existe-il des alternatives ? Oui des tas !!!! Je vais tester deux ou trois alternatives gratuites mais qui en plus cryptent les communications de bout en bout... Il s'agit de [Jitsi](#), [uTox](#) et [Ring](#) (et peut-être d'autres)

Source: Pirate Informatique 37 (Mai – Juillet 2018)

Article anti GAFAM

- Votre compte **Facebook** a-t-il été “siphonné” par Cambridge Analytica ? Vous le saurez en visitant <https://www.facebook.com/help/1873665312923476?helpref=search&sr=1&query=cambridge>

Si votre compte a été touché, prévenez vos amis de faire le test également...

- **Exodus Privacy** sur Android liste les pisteurs et les permissions de vos applications installées sur votre Smartphone et tablette... C'est assez édifiant et j'ai viré WPS Office qui contient 8 pisteurs (cette appli me servait à visualiser documents et PDF). Pour les permissions, c'est plus difficile de se faire une idée surtout quand il est indiqué “accès à la lampe de poche” qui semble incongru sauf quand on réalise qu'il s'agit aussi du flash pour la photo...

Source: Pirate Informatique 37 (Mai – Juillet 2018)

- **Google et la confidentialité** ! Depuis quelques temps, Google essaie de se refaire une meilleure image en proposant, merci le RGPD, de télécharger toutes ses données et de pouvoir supprimer son compte plus facilement. Pour ce dernier point, il y a même la possibilité de définir une personne qui pourra gérer le compte si il n'y a plus aucune activité pendant 9 mois. On sait bien que Google ne changera pas mais tout ce qui

va dans le bon sens est bon à prendre... Rendez-vous sur <https://myaccount.google.com/inactive> pour définir un gestionnaire de compte inactif; sur <https://takeout.google.com/settings/takeout> pour télécharger vos données Google et sur <https://myaccount.google.com/preferences#deleteservices> pour supprimer des services ou le compte...

- **Facebook et la confidentialité** ! Même topo chez Facebook que chez Google (non je ne sais pas qui a commencé): rendez-vous sur https://fr-fr.facebook.com/help/1070665206293088?helpref=faq_content pour savoir comment ajouter un contact légataire; sur la page "Paramètres" de votre compte depuis un desktop – "Vos Informations Facebook" – "Télécharger vos informations"; au même endroit pour supprimer le compte (14 jours pour changer d'avis et jusqu'à 90 jours pour être complètement supprimé).

Une rubrique "Localisation" est aussi apparue récemment et vaut la visite: "Paramètres – Localisations" ! Pensez à désactiver ça si pas encore fait...

Toujours sur Facebook, n'oubliez pas de faire un tour régulièrement dans "Paramètres – Apps et sites web – Actif" et désactivez tout ce que vous n'utilisez plus. Facebook a supprimé plus de 200 applications qui faisaient de l'argent avec vos données et ce n'est sans doute pas fini. D'autres réseaux sociaux ont le même genre de réglages (Twitter, Pinterest, etc...)

- **Assistant de concentration**, c'est ce que vous propose la dernière version de Windows 10 (1803) ! Rendez-vous dans "Paramètres – Système – Assistant de Concentration" et vous pourrez faire taire certaines notifications ! Il est aussi possible d'épingler ce réglage (ou un autre) dans le menu de démarrage pour un accès plus simple.

Source: Micro Pratique 262 (juillet 2018)

- Toujours Windows 10 v1803: le **Partage de Proximité** est possible entre PC depuis "Paramètres – Système – expériences partagées". Une fois activé, il suffit d'un

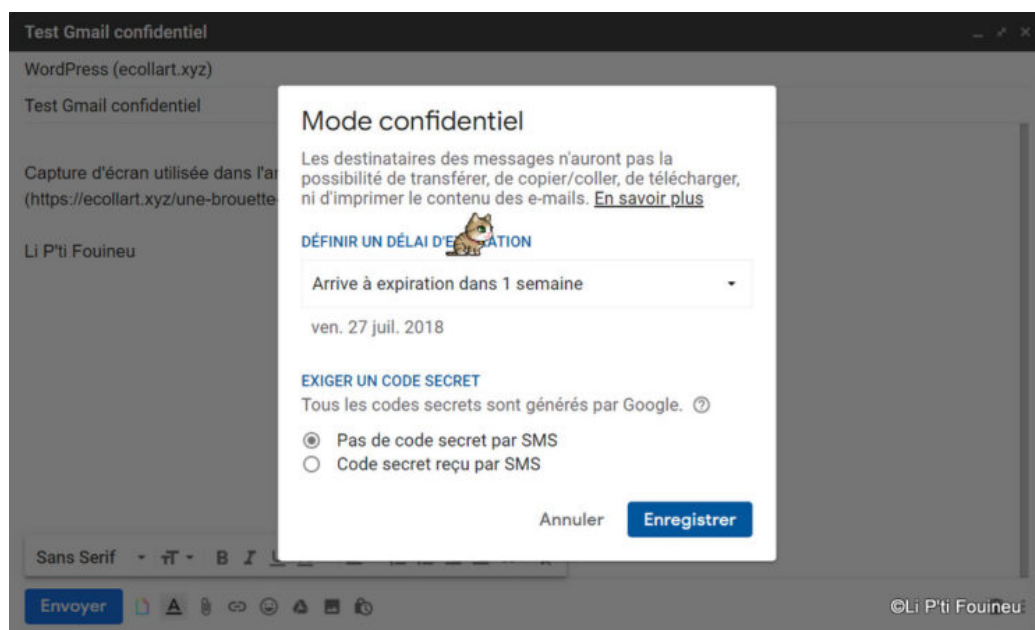
clic droit sur n'importe quel fichier et choisir "Partager" pour pouvoir l'envoyer vers un autre PC connecté en WIFI ou Bluetooth.

Je n'ai pas encore pu tester ça mais ça va venir... (plus que un seul PC Windows à la maison)

Source: Micro Pratique 262 (juillet 2018)

- **Mode Confidentiel dans Gmail** ! Kekseksa, une blague ? Il s'agit d'une nouvelle fonctionnalité pour l'instant seulement depuis l'interface web qui permet d'empêcher d'imprimer, de transférer, de copier/coller ou de télécharger le message. Le destinataire pourra juste le lire et y répondre. De plus on peut définir un délais d'expiration et/ou d'exiger un code secret par SMS (ou mail si le destinataire n'utilise pas Gmail)... Le destinataire va recevoir un lien pour ouvrir le mail et il lui sera d'abord demandé de générer l'envoi d'un code secret par SMS si vous avez demandé l'usage d'un code secret. Un gros soucis est que ce lien est envoyé dans un mail en ... anglais !

Ceci est disponible lors de la création d'un nouveau message comme vu sur la capture d'écran ci-dessous.



Toutes ces protections n'empêchent évidemment pas de prendre une capture d'écran du mail soi-disant protégé... Comme il s'agit de Google, rien n'est encrypté (sinon il ne pourrait pas indexer le contenu du mail).

À vous de voir ce qui est confidentiel là-dedans ! Pour moi, c'est juste plus compliqué...

Source: Magazine Téléchargement n°36 (Juin-Juillet-Août 2018)

- **Spectre et Meltdown** ! Deux failles de sécurité importantes concernant les processeurs des ordinateurs; êtes-vous concernés ? Téléchargez donc **InSpectre** qui vous le dira depuis <http://www.guru3d.com/files-details/download-inspectre.html> et exécutez-le sur votre PC. **Si le moindre NO en rouge s'affiche, votre PC est vulnérable.** La meilleure solution à ce problème est de trouver une mise à jour du BIOS de votre PC incluant la correction du problème. Ce n'est pas toujours facile à trouver et même parfois introuvable... Demandez de l'aide à une copine ou copain geek si vous ne savez pas quoi faire; il se peut qu'il n'y ait pas de solution pour votre machine...
Exemple de soucis sans solution depuis le programme:



Source :

Magazine Téléchargement n°36 (Juin-Juillet-Août 2018)

- **Testez votre Antivirus** sur <http://www.wicar.org> avec toute sorte de fichiers pourris que tout antivirus digne

de ce nom devrait détecter... Pour les anglophones qui n'ont pas froid aux yeux !

Source: Magazine Téléchargement n°36 (Juin-Juillet-Août 2018)

- **Testez tous vos navigateurs** Internet (Chrome, Firefox, Opera et autres) sur <https://browsercheck.qualys.com> pour vérifier qu'il est au top au niveau sécurité !

Source: Magazine Téléchargement n°36 (Juin-Juillet-Août 2018)

- **Protégez-vous des pubs et trackers** (pisteurs) ! Adblock a des accords commerciaux avec certains sites et laisse donc passer certaine pubs; même si il me semble toujours efficace, je suspecte Ad-Muncher (voir [mon ancien article](#)) de faire de même depuis que j'ai découvert qu'il maintient une liaison permanente avec Google.

Facebook Container est une extension pour Firefox qui empêche une page Facebook d'accéder à des sites extérieurs ce qui devrait quelques peu limiter les interactions cachées entre Facebook et ses sites partenaires ... Installée chez moi mais comment savoir si ça marche ?

Disconnect est une extension pour votre navigateur qui liste et peut bloquer toute connexions que la page que vous visitez établit derrière votre dos ... Indispensable ! La visite de la page d'accueil de mon blog montre 19 requêtes chez Google (statistiques que je maintiens uniquement pour Refurrin Kitsune et la traduction) ainsi qu'une requête vers Lockerz.com faite par mon plugin de boutons de réseaux sociaux qui permet de partager mes articles... Ce site semble ne plus exister => je vais demander quoi aux auteurs du plugin WordPress...

Ghostery est une autre extension qui détecte pub et mouchard; Ghostery détecte mon plugin de traduction comme étant un mouchard sur la page d'accueil de mon blog: <https://ecollart.xyz>

Source: Magazine Téléchargement n°36 (Juin-Juillet-Août 2018)

- **Starlink**: SpaceX d'Elon Musk (Tesla) compte mettre en orbite 4425 satellites de la taille d'une voiture afin d'"offrir" un Internet à haut débit au monde entier d'ici à 2025. La Commission Fédérale Américaine des Communications (FCC) a autorisé cela mais n'a laissé que 6 ans à SpaceX pour y arriver; même en envoyant 1 satellite par jour pendant ces 6 ans, c'est impossible. Vive le monde moderne... 2 satellites ont déjà été lancés et on sait qu'ils peuvent lancer des trucs gros comme une voiture depuis [Starman](#) !

Source: Sciences et Avenir n° 855 (Mai 2018)

- **CliqZ**: un nouveau navigateur Internet basé sur Firefox et qui certifie qu'il ne collecte rien sur vous !

L'écran de téléchargement veut absolument vous faire télécharger un add-on pour Firefox, il faut bien chercher pour télécharger le navigateur complet; Une fois installé, il faut quand même décocher un truc ou l'autre pour être complet; on peut choisir son moteur de recherche, il y a un anti-pub intégré... Pas mal, en test sur mon PC Windows...

<https://cliqz.com/fr/>

Source: PC Micro Astuces n° 31

- ~~**Sushi Browser** ! Encore un nouveau navigateur mais basé cette fois sur Chromium, le navigateur Open Source de Google sur lequel est basé Google Chrome initialement. Pas de grands discours sur la confidentialité ici (ben tiens) mais par contre une pléthore de petits outils justes trop top pour les fouineurs (extraire l'audio, la vidéo, convertir la vidéo, etc...) ! Attention de rester dans la légalité (amen !)~~

~~<https://sushib.me>~~

~~Je teste et ...bloqué par l'antivirus !!!! Trop sulfureux ? Vous voilà prévenus !~~

~~Source: Net n° 11 (Mai-Juin-Juillet 2018)~~

- **Ninite**: chouette site qui vous permet de créer un programme d'installation de vos programmes gratuits préférés en une seule fois ! Extra quand on réinstalle

souvent un PC Windows, on gagne du temps et Ninite vous installe toujours les dernières versions...Manque plus qu'à faire ça en français ! Rassurez-vous, la plupart des programmes installés par Ninite causent français... Testé, ça marche du tonnerre mais il n'y a pas tous les programmes !

<http://www.ninite.com>

Source: PC Micro Astuces n° 31

- **Lilite**: même style mais pour Linux Ubuntu... Pas encore testé.

<http://www.lilite.co/>

Source: PC Micro Astuces n° 31

- **Pass Protect**: extension pour Google Chrome qui compare les mots de passe que vous utilisez avec une liste de ceux connus pour avoir été crackés (Have I Been Pwned)... Génial non ? Ben ouais mais si on y réfléchit bien, ce gadget fait ce qu'il veut avec nos mots de passe... C'est tout de suite moins génial ! J'ai testé mais je suis un peu dubitatif...

Si en confiance, c'est sur le Chrome web store:
<https://chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=fr>

[Aies confiansssssssss](#) ! Oui je sais, je l'ai déjà faite celle-là !

Source: PC Micro Astuces n° 31

- **Have I Been Pwned** est un site où vous pouvez tester si votre mail ou un mot de passe a "fuité" ou a été piraté. Assez édifiant ! J'ai eu un soucis dans le passé et ça ressort avec toutes les infos de quoi a fuité quand et sur quel site ... Dans mon cas, 10 sites ont été piratés grâce au vol de deux de mes profils mail... Vous ne devinez pas lesquels ? Gmail et Hotmail pardi !... La liste des sites piratés est toute aussi édifiante; Avast en 2014, 000webhost et Trillian en 2015, Dropbox et LastFM en 2012, LinkedIn en 2016, MySpace en 2008, Tumblr en 2013...

Tout ça est en anglais mais très instructif !

Testez votre adresse mail: <https://haveibeenpwned.com/>

Testez un mot de passe: <https://haveibeenpwned.com/Passwords>

- **Get My Videos Back** est un programme spécialisé dans la récupération de vidéos depuis un CD ou un DVD récalcitrant comme cela arrive souvent avec des CD/DVD gravés, certains ayant déjà des problèmes seulement quelques mois après l'enregistrement...
Si vous êtes dans le cas, direction <https://sourceforge.net/projects/getmyvideosback>
Je n'ai pas encore eu l'occasion de tester ce programme.
Source: PC Trucs et Astuces n° 30 (Juillet-Août-Septembre 2018)
- Je vous ai expliqué **comment faire un backup** simple avec copier/coller sous Windows mais si vous préférez utiliser des programmes de synchronisation de dossiers ou de backup, il y en a quelques bons disponibles et gratuits comme:
 - **SyncBackFree**: synchronise vos fichiers entre dossiers, pas testé – <http://www.gratilog.net/xoops/modules/mydownloads/singlefile.php?cid=191&lid=812>
 - **FreeFileSync**: idem, c'est celui que j'utilise mais il insiste un peu trop pour payer et commence à m'énerver – <http://www.gratilog.net/xoops/modules/mydownloads/singlefile.php?cid=191&lid=1853>
 - **EaseUS Todo Backup**: Un vrai programme de backup très complet et même capable de cloner votre disque dur (Windows compris) – <http://www.easeus.com>
 - **Syncthing**: un programme de synchronisation de dossiers avec encryption entre PC sur votre réseau local ou Internet sans passer par un Cloud (comme le fait BuddyBackup cité plus haut); à réserver aux geeks, testé entre mon Smartphone et mon PC, nickel – <https://syncthing.net>

- **Who Stalk My Cam** ! Si vous avez peur qu'un programme vous espionne à votre insu via votre webcam – il a été démontré que Google peut faire cela et aussi vous écouter via le micro (aussi sur votre Smart TV) – ce programme contrôle qui se sert de votre webcam et vous prévient ! Vous pourrez savoir si indiscret il y a ... J'ai voulu tester et le programme est retiré du site jusqu'à la prochaine version attendue sous peu... On dirait qu'il y a eu un twist et pas qu'à St-Tropez !
=> Pas pour les stressés !
- **ADS Revealer**: l'explorateur de fichiers de Windows ne vous montre pas tout, même si vous activez l'affichage des fichiers cachés et systèmes ! Les fichiers planqués dans les Alternate Data Streams ne sont jamais visibles ... sauf pour ce genre de programme-ci (votre antivirus est censé vérifier cet espace invisible, un peu la 4e dimension dans Windows)... Un test de tous mes disques révèle 57150 brols trouvés dans cette faille espace-temps et veut tout effacer mais je ne crois pas que je vais faire ça parce que pas mal de programmes utilisent l'ADS régulièrement...
=> Pas pour les stressés !
- **Winja** ! Un doute sur un fichier ou un processus ? Faites le contrôler par Winja qui va le soumettre à une cinquantaine d'antivirus en ligne ... Pas mal fait... J'ai testé le processus de AdMuncher (mon antipub) et 67 antivirus sont contents mais 1 rapporte qu'il a trouvé un Trojan (virus type cheval de Troie)... AdMuncher a fait déclencher beaucoup d'antivirus dans le passé mais tous sont revenus en disant qu'il s'agissait d'une fausse alerte...
=> Pas pour les stressés !
<http://www.phrozen.io>
Source: PC Trucs et Astuces n° 30 (Juillet-Août-Septembre 2018)
- **VirusTotal** est un antivirus en ligne qui utilise plusieurs programmes antivirus différents. Vous pouvez

faire votre Winja vous-même pour les fichiers (téléchargés ou autres) sur ce site qui sait aussi analyser un site web (donnez l'URL):
<https://www.virustotal.com>

Le test de mon blog donne 1 suspicion et 63 OK ! On dira que c'est OK, d'accord ?

Chouette programme, pas vrai ? Oui mais ... c'est Google qui est derrière...

Source: PC Trucs et Astuces n° 30 (Juillet-Août-Septembre 2018)

- **Nettoyage Windows** ! Windows 10 sait nettoyer les fichiers temporaires mais le réglage n'est pas activé par défaut ! C'te bonne blague ! Et c'est seulement maintenant que tu le dis ? Ben oui, je viens d'apprendre qu'il suffit d'aller dans "Paramètres – Système – Stockage" pour activer l' "Assistant stockage" (quel beau français) qui va supprimer les fichiers temporaires âgés de plus de 30 jours par défaut.

Curieux de voir si on peut se passer de Ccleaner qui devient un peu trop compliqué même si toujours très efficace !

Source: PC Trucs et Astuces n° 30 (Juillet-Août-Septembre 2018)

- **CrystalDiskInfo** permet de faire un bilan de santé de vos disques et SSD. C'est assez intéressant de le faire de temps en temps surtout si votre PC a plus de 3 ans. En anglais; testé, mes disques sont ok à 100% !

Source: PC Trucs et Astuces n° 30 (Juillet-Août-Septembre 2018)

- **Messenger Lite** ! 10MB au lieu de près de 200 sur Android!!!! Pouvait pas faire ça plus tôt not' fesse de bouc, là ?

Changez tous surtout les Smartphones avec 2GB de RAM ou moins...

Source: Net n° 11 (Mai-Juin-Juillet 2018)

- **Télécharger les films Netflix** ! C'est possible avec la version Windows du programme, on peut télécharger et

regarder plus tard ! Difficile de pirater ce film car il est encrypté mais ça reste sympa...

RDV sur le Windows Store:

<https://www.microsoft.com/fr-be/store/appsnext/windows>

Source: Net n° 11 (Mai-Juin-Juillet 2018)

- **Franz !** Un programme de messagerie pour centraliser tous vos compte mail et messagerie instantanées en un seul programme sur Windows, Mac ou Linux ! Un nombre impressionnant de services est supporté. En beta actuellement mais semble bien stable pour ce que j'en ai testé ...

Source: Net n° 11 (Mai-Juin-Juillet 2018)

- **Linux dans le Windows Store !** Plusieurs distributions Linux sont disponibles dans le Windows Store et directement installables sur Windows 10 depuis que Microsoft propose son "Windows Subsystem for Linux" dans Windows 10. Linux est uniquement accessible depuis une invite de commande (Dos prompt) mais c'est déjà pas mal ! Vous trouverez Ubuntu, Suse Enterprise, OpenSuse, Debian et Kali !

Pas très sexy mais suffisant pour tester des scripts par exemple...

J'ai testé Ubuntu et Kali...

Source: Planète Linux n° 103 (Juin-Juillet 2018)

- **Microsoft développe son propre Linux !** Il s'appelle Azure Sphere et fait partie des projets autour de l'[Internet des Objets](#) (IoT)... Incroyable mais vrai ! [Linus Torvalds](#), qui a inventé Linux, a dit un jour : "Si Microsoft fait des applications pour Linux, cela signifie que j'ai gagné." Il a gagné. Microsoft SQL existe en version Linux depuis 2016 !

Il faut se souvenir que Internet Explorer et d'autres produits Microsoft ont existé en version UNIX avant que Linux existe (je l'ai utilisé et...non, je n'ai pas connu les dinosaures)...

Source: Planète Linux n° 103 (Juin-Juillet 2018)

- **Rockstor**, nouveau venu dans le monde des distributions

NAS Linux comme OpenMediaVault et FreeNAS mais basé sur CentOS: <http://rockstor.com>

Source: Planète Linux n° 103 (Juin-Juillet 2018)

- **Signal** remplace avantageusement WhatsApp qui appartient à Facebook (racheté pour 19 milliards de dollars en 2014) ! WhatsApp est peut être super chouette et crypté de bout en bout, il y aura toujours des doutes ... Il existe pourtant Signal, cette application OpenSource qui fait exactement la même chose ! Testez donc cela en demandant à vos amis de vous suivre là-dessus ... L'avantage de l'OpenSource étant que tout se sait plus vite, y compris les tricheries et chipotages, grâce à la communauté des développeurs qui gardent un idéal et quelques principes éthiques un peu différents des grosses boîtes !

Source: Inside Linux n° 42 (Juillet-Août-Septembre 2018)

Article anti GAFAM

- **OpenStreetMap** est à privilégier par rapport à Google Maps car soutenu et développé par une communauté qui pense que les données géographiques ne doivent pas être exclusives. Vous pouvez les rejoindre. La plupart des grandes villes sont bien couvertes et le résultat est déjà bien impressionnant: <https://www.openstreetmap.org>

Source: Inside Linux n° 42 (Juillet-Août-Septembre 2018)

Article anti GAFAM

- **Ubuntu 18.04 est dispo !** Nom de code: Castor Bionique (Bionic Beaver); sortie en avril 2018, c'est une version LTS (Long Term Support ou Support à Long Terme)

Le bureau Gnome remplace Unity par défaut pour une nouvelle installation mais pas lors d'une mise à jour.

Mettre à jour votre Ubuntu 16.04 LTS sera possible dès la sortie de 18.04.01 fin juillet mais je vous conseille d'attendre septembre ou octobre avant de faire la mise à jour que les bugs éventuels soient résolus.

Pour passer au nouveau bureau Gnome après la mise à jour vous trouverez une méthode sur [Ubuntu 18.04 How to Uninstall Unity and Switch from Unity to GNOME](#)(pas

encore testée)

Installez donc Ubuntu ! Vous serez enfin plus serein avec votre PC qui ne changera plus du tout au tout à chaque mise à jour et qui n'aura pas besoin de protection démentielles pour ne pas être piraté, vous utiliserez (et aiderez donc) Firefox qui est pour moi le meilleur navigateur Internet de tous les temps ! Google Chrome est agréable mais une vraie passoire au niveau sécurité (comme Windows) et un monstre pour ce qui concerne le respect de la vie privée.

Le seul bémol envers Linux est que certains programmes n'existent que sous Windows mais il faut savoir qu'il est très facile d'installer Windows comme machine virtuelle tournant sous Linux (via VirtualBox) si vraiment nécessaire; l'avantage étant que si votre Windows est cassé, il n'y aura qu'à restaurer un "snapshot" ce qui prend une demi-heure à tout casser (un snapshot est un backup de machine virtuelle).

Article anti GAFAM

- **Mastodon**, le Twitter libre qui monte !

Mastodon n'est pas un réseau commercial. Ici, pas de publicités, pas de collection de données et pas d'environnement fermé. Il n'y existe aucune autorité centrale.

Avec 500 caractères à votre disposition, une grande granularité en terme de diffusion et la possibilité de masquer vos messages derrières des avertissements, vous êtes libre de vous exprimer de la manière qui vous plaît.

Les Tweets sont rebaptisés Statuts ou "Pouets".

Comme le système est décentralisé (hébergé par un grand nombre qui peut être vous-même) et fédéré (les instances communiquent entre elles), la perte d'une instance est facilement compensée par la création d'une autre (même principe que Diaspora, le Facebook libre)...

Framasoft, toujours à la pointe, a créé une instance Mastodon qui s'appelle Framapiaf mais surtout une

explication compréhensible du fonctionnement sur <https://docs.framasoft.org/fr/mastodon/>.

Source: Planète Linux n° 103 (Juin-Juillet 2018)

Article anti GAFAM

- **Que peut savoir un site web de vous ?** Pour en avoir une idée, rendez-vous sur <https://browserleaks.com> : c'est en anglais mais c'est édifiant ! Si vous avez plusieurs navigateurs Internet, faites le test avec chaque et vous découvrirez quelques différences notoires !

Après ça, allez donc sur <https://whoer.net/fr>, c'est en français et il vous donne votre degré d'anonymat. Dommage qu'il n'explique pas comment on peut améliorer son score...

40% avec Firefox et Chrome, 20% avec Tor (???), 55% avec Cyberfox, 52% avec CliqZ...

Source: Planète Linux n° 103 (Juin-Juillet 2018)

- **Utilisez des serveurs DNS qui ne vous pistent pas !** Par exemple ceux de <https://opennic.org> (la page vous renseigne les serveurs DNS les plus proches (= généralement les plus rapides de OpenNic.org))
Un serveur DNS ou serveur de nom est indispensable à votre navigation car il est plus facile pour un humain de retenir <https://ecollart.xyz> que <https://213.32.72.60> qui est pourtant la seule véritable façon de trouver mon blog pour votre appareil connecté; le DNS traduit un nom en adresse internet.

Il est facile de changer ses serveurs DNS avec "DNS jumper" disponible sur

<https://www.sordum.org/7952/dns-jumper-v2-1/>

Par défaut, votre réseau reçoit ses DNS de votre opérateur qui stocke tous les logs (activités) et peut donc savoir où vous vous baladez sur Internet (et vendre ces infos à qui il veut). On trouve aussi très souvent de faux bons conseils pour utiliser les serveur DNS de Google, Yandex ou OpenDNS (Cisco) car ils sont "plus rapides" ! D'abord ce n'est pas toujours vrai et en plus on sait ce que font ces firmes des données

récoltées !

Il faut aussi éviter d'utiliser des serveurs DNS qui n'ont pas une bonne réputation établie. Ça c'est un peu plus compliqué mais c'est le cas de <https://opennic.org>

Source: Planète Linux n° 103 (Juin-Juillet 2018)

Article anti GAFAM

- **Bloquer les Mises à jour Windows !** Votre PC veut se mettre à jour et ça foire sans arrêt ? Bloquez les mise à jour jusqu'à ce que vous trouviez une solution avec "Windows Update Blocker" disponible sur <https://www.sordum.org/9470/windows-update-blocker-v1-1/>

Ne restez pas trop longtemps avec les mises à jour bloquées car vous ne recevrez plus non plus les mises à jour de sécurité ni de l'antivirus si vous utilisez Windows Defender... Pour celui-ci, et d'autres programmes, il reste toujours la possibilité de le mettre à jour manuellement mais il faut y penser (pas comme pour votre backup, n'est-ce pas...) !

- **Open Pics.** Une appli pour chercher des photos libres de droit; super pour les blogs et sites web ! C'est de là que viennent les images de cet article.

C'est sur <https://openpics.xyz> et pour Linux ou Windows.

Source: Planète Linux n° 103 (Juin-Juillet 2018)



- **LinkedIn** appartient à Microsoft ! Et ce depuis 2015 (racheté 26 milliards de dollars)... Au secours ma vie

privée ! (d'accord, c'était déjà pas terrible avant mais ça ne risque pas d'aller mieux...)

- **GitHub** appartient désormais à Microsoft ! Depuis juin 2018 (racheté 7.5 milliards de dollars) ... Au secours ! Des milliers de projets libres sont développés sur GitHub !
- **Qubes OS** est une distribution Linux qui fait l'unanimité parmi les experts en protection de la vie privée et est basée soit sur Fedora soit sur Debian. Pour simplifier le principe, imaginez que chaque programme tourne isolé dans son Qube à voir comme une machine virtuelle séparée. XEN est l'hyperviseur utilisé.
En savoir plus sur <https://www.qubes-os.org/> (anglais).
Source: Inside Linux n° 42 (Juillet-Août-Septembre 2018)
- **LXLE** est une distribution légère de Linux basée sur Ubuntu mais encore plus légère !
C'est sur <http://www.lxle.net/> et disponible en 32 et 64 bits; il faut un Pentium 4 avec 1GB de mémoire en valeurs recommandées (Pentium 3 et 512KB au minimum).
Source: Inside Linux n° 42 (Juillet-Août-Septembre 2018)
- **Anonymiser une photo** avec <https://www.facepixelizer.com/fr>
Flouter ou pixeliser les visages, supprimer les données EXIF, etc...
Source: Windows PC Trucs & Astuces n° 29 (Avril-Juin 2018)
- **Tout faire avec ses PDF ?** Essayez donc <https://www.ilovepdf.com/fr> !
Extraire une page ou des images, ajouter un filigrane, etc...
Source: Windows PC Trucs & Astuces n° 29 (Avril-Juin 2018)
- **Vérifiez la solidité d'un mot de passe** avec <https://howsecureismypassword.net>
Un conseil qu'on ne voit pas souvent: essayez un mot de passe de 4 mots rattachés par des tirets, vous serez étonné, ça marche bien et c'est super facile à retenir !

Un deuxième conseil: ne testez pas tous vos mot de passe sur ce site, on ne sait jamais...

Source: Windows PC Trucs & Astuces n° 29 (Avril-Juin 2018)

- **BrowserSelect** est un petit gadget bien utile lorsque, comme moi, vous avez un grand nombre de navigateurs Internet installés: il permet de sélectionner quel navigateur utiliser lorsque vous cliquez sur une URL (adresse web) !

C'est sur <https://github.com/zumoshi/BrowserSelect/releases/download/1.4.0/BrowserSelect.exe> et c'est pour Windows !

Une fois installé, définissez BrowserSelect comme votre navigateur par défaut et yapluka... Testé et approuvé !

Voilà ! Vous avez de quoi occuper vos longues soirées et nuits informatiques !!!!

Li P'ti Fouineu vous salue bien !

Facebook: se désabonner des publications d'un ami sans le virer

Bonsoir le Monde !

On a tous des "amis" Facebook qu'on aime bien mais qui nous bombardent de publications qui ne nous intéressent pas.

Comment faire pour ne plus recevoir ces publications sans devoir virer cet "ami" de Facebook et risquer de le vexer ?

C'est assez simple depuis peu:

- Affichez votre fil d'actualité
- Passez le curseur de votre souris sur "Fil d'actualité" en haut à gauche
 - Une roue dentée apparaît sur la gauche
 - Cliquez sur cette roue dentée
 - Puis Cliquez sur "Modifier les préférences"
 - Vous voyez une liste des "amis" qui ont le plus contribué à votre fil d'actualité récemment
- Vous pouvez vous désabonner des publications de ceux qui ne vous intéressent pas

Et voilà ! Un peu plus de tranquillité "Facebookienne"

Li P'ti Fouineu vous salue bien !

Limiter le chat Facebook

Bonsoir Le Monde !

si vous utilisez Facebook et son chat (prononcez "tchatt"), sachez qu'il est possible de ne monter sa disponibilité qu'aux personnes que vous souhaitez et non à tout vos amis par défaut:

En bas à droite de l'écran, sous la liste d'amis disponibles pour le chat, cliquez sur la roue dentée (Options) puis sur "Paramètres avancés..." et choisissez l'option qui vous convient avant d'ajouter les noms des personnes concernées avant de cliquer sur "Enregistrer".

Et voilà, le tour est joué ! Seules les personnes sélectionnées pourront voir quand vous êtes sur Facebook et

éventuellement chatter avec vous.

Li P'ti Fouineu vous salue bien !

Source: Windows PC Trucs et Astuces n° 10 (Jul-Sep 2013)