

# News de décembre 2018

## Bonsoir Le Monde !

Ouais, ouais, ouaaiiis, je sais, on est en janvier !

Mais il n'y a pas eu de news en décembre, pas mal de mes sources datent de décembre et puis zut, j'avais envie de l'appeler comme ça aujourd'hui !

### News pas geek:

- **2€ de plus par mois pour les abonnés Proximus** Tuttimus et Familus depuis le 1er janvier 2019 ! C'est plus que l'inflation ! Vous pouvez résilier (et changer) votre abonnement gratuitement jusqu'au 1er février si vous refusez cette augmentation. C'est le moment de ré-évaluer vos besoins en téléphonie, télévision et Internet ! Scarlet pack trio est toujours à 39€ mais attention à l'installation et/ou initialisation à 99€ ! N'hésitez pas à discuter ! Ce sont les ados qui bouffent les data ? Faites-leur payer l'Internet, c'est une saine participation à la vraie vie !

Source: Test-Achats Janvier 2019

- **Le meilleur siège dans un avion, c'est où ?** À l'avant, on sort plus vite à l'arrivée. À l'arrière, on a plus de chance de survie en cas d'accident et il y n'y a parfois que 2 sièges au lieu de 3 pour les rangées près des hublots. Près des sorties de secours, on a plus de place pour les jambes mais l'assise est parfois plus étroite parce qu'il faut caser l'écran multimédia dans un accoudoir...

Dans tous les cas, on peut se retrouver juste à coté des toilettes... Lors de la réservation en ligne où on peut choisir son siège, rendez-vous sur le site de Seat Guru qui va vous aider: <https://www.seatguru.com/>

- **Une ferme flottante de 40 vaches** devrait ouvrir ses portes fin 2018 à Rotterdam. La vidéo ne montre ni du gazon ni comment on nettoie ce truc mais c'est fun ! En espérant que les vaches aient le pied marin !  
<https://www.youtube.com/watch?v=VIY0Puxt0bA>  
Source: Sciences et Vie Décembre 2018.
- **Projet d'ambulance et/ou taxi volant** à décollage et atterrissage verticaux, c'est la CityHawk:  
<http://www.urbanaero.com/category/2018> ou  
<https://www.futura-sciences.com/tech/actualites/voiture-cityhawk-taxi-volant-carburera-hydrogene-72144/>  
Source: Sciences et Vie Décembre 2018.
- Ça vous dit **une valise qui vous suis toute seule** ? C'est AirWheel qui l'a faite, ça marche grâce au Bluetooth et un bracelet électronique (on ne dit pas qui est le prisonnier) !  
<https://www.papergeek.fr/une-societe-lance-la-valise-autonome-motorisee-qui-vous-suit-dans-vos-deplacements-362688>  
Source: Sciences et Vie Décembre 2018.
- On trouve **des microplastiques dans nos intestins** ! On le savait déjà pour les poissons mais on suspecte que la moitié de la population mondiale soit déjà contaminée par les microplastiques après une enquête menée sur des européens, des russes et des japonais. Faut manger du poisson, c'est plein d'Omega 3 en plastique ! Faut supprimer les déchets plastiques, pas seulement les sacs pour les fruits et légumes ! Tiens au fond, c'est végétarien, le plastique ? Je plaisante les p'tits loups, je plaisante ! Le soucis c'est que il n'y a pas que le poisson qui nous refile des microplastiques...  
[https://www.sciencesetavenir.fr/sante/des-microplastiques-presents-dans-les-excrements-humains\\_128853](https://www.sciencesetavenir.fr/sante/des-microplastiques-presents-dans-les-excrements-humains_128853)  
Source: Ça m'intéresse Décembre 2018



### News pour les geeks:

- **Google a activé le mode économie d'énergie à distance sur de nombreux Smartphones par erreur !** Hé oui, Google peut modifier vos réglages à distance ! Z'aviez oublié que c'est un GAFAM ? Apparemment, ce n'est arrivé qu'avec Android version 9 (Pie).

<https://www.phonandroid.com/android-google-change-les-reglages-de-certains-smartphones-a-distance-les-utilisateurs-tres-inquiets.html>

Source: Test Connect Nov-Dec 2018 (Test-Achats)

- **Test-Achats** a mené une nouvelle **enquête sur les webshops** influents en Belgique comme en 2015 et les résultats sont malheureusement similaires, **la moitié des 100 e-shops testés sont recalés dont 25 pour problème grave !**

Plus de la moitié des sites présentant un ou plusieurs problèmes arborent pourtant un ou plusieurs labels de qualité et/ou de ... sécurité.

Les sites exclusivement web ne font pas mieux que les sites extension de magasins.

Ça craint !

Source: Test Connect Nov-Dec 2018 (Test-Achats)

- De plus en plus de **malwares et virus s'attaquent aux Smartphones** et tablettes ! **Il faut installer une protection** sur vos appareils Android ! **Test-Achats conseille Sophos Mobile Security.**

Je l'ai installé depuis plus d'une semaine sur mon Smartphone (Android 6) et je n'ai eu aucun soucis ni constaté de différence sensible de performance. Feu vert, donc !

Source: Test Connect Jan-Fev 2019 (Test-Achats)

- **Google, Child Focus, Bibliothèques Sans Frontières et Test-Achats ont lancé le programme Cyber Héros** qui se traduit notamment par le site <https://www.cybersimple.be/fr> pour petits et grands pour apprendre à utiliser Internet en prenant le moins de risque possible !

Pour une fois, Google pas caca !

<https://www.bibliosansfrontieres.org/en-belgique-faites-de-vos-enfants-des-cyber-heros/>

Source: Test Connect Jan-Fev 2019 (Test-Achats)

- En apprendre plus sur **le RGPD** avec Test-Achats sur <https://www.jaccepte.be/> sous forme ludique ! À consommer sans modération !

Source: Test Connect Jan-Fev 2019 (Test-Achats)

- **Fichiers PDF sur une liseuse ?** Certaines acceptent le format PDF mais d'autres demandent le format ePub ! Dans

ce cas, rendez-vous sur <https://convertio.co/fr/pdf-epub/> !

Source: Test Connect Jan-Fev 2019 (Test-Achats)

- **Kaspersky Updater** pour mettre à jour aussi vos programmes spécifiques, pas seulement Windows ! Microsoft s'occupe de Windows et de ses produits propres mais qui s'occupe de tous les autres programmes de votre PC sous Windows ? Certains comme Adobe, Java, Firefox et Google Chrome ont installé un service automatique de mise à jour mais ce n'est pas le cas de tous les programmes ou vous l'avez peut-être désactivé car ça vous embêtait. Vous n'êtes en général pas prévenu de l'existence d'une nouvelle version qui pallie peut-être une faille de sécurité... Il y a longtemps, j'ai conseillé File Hippo Manager mais il n'est plus fonctionnel. Essayons donc ce Kaspersky Updater fait par la même firme que l'antivirus de renommée mondiale même si soupçonné de collusion avec la Russie (<https://www.developpez.com/actu/209523/Le-Parlement-europeen-qualifie-Kaspersky-de-logiciel-malveillant-sur-la-base-des-accusations-des-USA-et-appelle-les-Etats-membres-a-le-bannir/>)

Le scan est rapide et m'a trouvé 10 programmes à mettre à jour dont 4 ayant une mise à jour importante; un bouton à côté de chaque programme permet une mise à jour facile et immédiate.

Le gadget a mis à jour 9 des 10 programmes, m'a demandé de fermer Firefox quand il a voulu mettre Java à jour (ce qui est logique) mais a redémarré mon PC sans me demander mon avis ni attendre que je ferme les documents ouverts !!!! J'ai eu très peur d'avoir perdu cet article que j'étais entrain d'écrire. Bon à savoir que monsieur Kaspersky Updater se prend pour le maître des lieux... Je ne sais pas si les Russes savent ce que je viens de faire... Tiens, au fond, les américains qui savent tout de nous, pourquoi ça nous gêne moins ?

**Bref, ça met les programmes à jour** (le 10e qui a foiré

est très particulier, donc je le pardonne) mais il faut d'abord penser à fermer tous les autres programmes.

Source: Test Connect Jan-Fev 2019 (Test-Achats)

- **Plusieurs opérateurs GSM "chipotent" avec les antennes 2G**; résultat, des pertes de signal inexplicables dans certaines zones...

Vous serez surtout embêté si vous utilisez un GSM classique (pas un Smartphone), vous savez bien ce truc qui marche une semaine sans recharger et dont le téléphone est le rôle principal et pas juste une option...

Source: Virus Info 38

- **Google Play effaçait Aptoide** (un store concurrent portugais pour Android) des Smartphones sans prévenir les utilisateurs !

Aptoide a porté plainte en ayant perdu 2.2 millions de clients en 60 jours. Google a été condamné en octobre 2018 dans 82 pays pour cela.

Les dommages et intérêts que Google devra payer à Aptoide ne sont pas encore chiffrés.

Déjà en 2014, la même société s'est plainte que son site web était bloqué par le moteur de recherche de Google.

Caca Google !

Mon application Android pour le blog fût disponible un temps sur Aptoide car chez Google, je devais payer !

Vous pouvez suivre sur mon blog les instructions pour installer mon appli Android sur

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

Source: Virus Info 38

- **Certains PC Lenovo refusent d'installer Linux !** Écran noir après avoir changé un paramètre dans le BIOS concernant Thunderbolt => remplacement de la carte mère obligatoire.

Les machines d'avant 2017 n'ont pas le soucis...

Lenovo, caca ?

Source: Virus Info 38

- **Facebook ment sur le boost publicitaire** payant (19€) d'une page pendant deux jours pour toucher au minimum

8990 personnes par jour (donc +/- 18000 personnes en deux jours) ! Virus Info a fait le test et seules 5200 personnes ont reçu une publicité/suggestion de page de Virus Info ! Arnaque, donc !

Par contre Facebook a bien diminué la pub automatique de page qui était gratuite jusque là !

Je reçois ce genre d'incitation à "booster" [ma page Li P'ti Fouineu](#) chaque fois que je me connecte à Facebook.

Fesse de bouc, caca !

Source: Virus Info 38

- **Tester Linux sans rien installer** sur <https://distrotest.net> (n'oubliez pas de permettre les popup sur ce site); beaucoup de distributions peuvent être ainsi testées y compris y installer un programme supplémentaire !

Source: Planète Linux Oct-Nov 2018

- **Openbook, concurrent de Facebook !** C'est sur <https://www.openbook.social/en/home> et prévu vers le mois de mars 2019 ...

Les développeurs d'Openbook proposent de construire un réseau social en Open Source qui respecte ses utilisateurs. Financé via Kickstarter et Indiegogo

Il y a moyen de s'inscrire à la beta dès à présent ...

Page

Kickstarter:

<https://www.kickstarter.com/projects/1520156881/openbook-privacy-friendly-fun-and-honest-social-ne?lang=fr#>

Page

Indiegogo:

<https://www.indiegogo.com/projects/openbook-it-s-time-for-a-better-social-network#/>

Source: Planète Linux Oct-Nov 2018

- **Purism Librem 5, un Smartphone libre !** Sortie prévue en 2019 au prix de 599\$

FirefoxOS est mort, Canonical a abandonné Ubuntu Touch qui a été repris part UBport. Le Librem 5 sera-t-il "the Smartphone" ni IOS ni Android ? Je l'espère !

Le prix est élevé à cause du premier développement mais espérons qu'il tienne la route...

C'est sur <https://puri.sm/products/librem-5/> que ça se passe !

Source: Planète Linux Oct-Nov 2018

Allez, je m'arrête là, bonne lecture et soyez curieux, cliquez sur les mots en rouge pour en savoir plus, cherchez sur [Startpage.com](http://Startpage.com), commentez mon charabia extrait pour vous de magazines plus ou moins spécialisés, participez à la construction d'un Internet pour tous (peut-être doit-on déjà parler de sauvetage), ne vous contentez pas d'être cobaye et vache à lait des GAFAM !

**Li P'ti Fouineu vous salue bien !**





---

# Choisissez bien votre SmartPhone Android !

## Bonsoir le Monde !

Je viens de voir une pub Aldi pour un SmartPhone sous Android qui n'a que 2GB de mémoire vive (ou RAM), **cela ne devrait plus être vendu !!!!!**

Ce SmartPhone est un Huawei, marque reconnue, Y7 à 149€. Pour ce prix, il y a moyen de trouver mieux, y compris de marque reconnue...

Les critères minimum pour acheter un SmartPhone en janvier 2019 sont d'après moi:

- **3GB ou plus de mémoire vive**, aussi appelée RAM
- **32GB de mémoire interne** ou plus (non, ce n'est pas la même chose)
- **Extension mémoire via carte micro-SD**
- **Android version 7** ou supérieure
- CPU octacore (quad core minimum) – core = cœur
- **Batterie de 3000mA/h** ou plus
- Dual SIM si vous en avez l'utilité

Si un de ces critères n'est pas rempli, il vaut mieux ne pas acheter car vous ne saurez pas installer des applis comme souhaité et votre téléphone sera très vite dépassé.

Je vous assure qu'on trouve de tels Smartphones sous les 200€, pas besoin de claquer 700 boules !

J'ai acheté un Archos avec ces critères (y compris dual SIM mais sauf Android qui est version 6) l'année passée pour 139€

chez Vanden Borre.

Pour ce qui est de la taille ou technologie de l'écran, la résolution de l'appareil photo et du reste, **on s'en fout !** (sauf utilisation très particulière)

**Li P'ti Fouineu vous salue bien !**



Mise à jour 17-Jan-2019: Cette publication va évoluer avec le temps et devenir obsolète mais vous trouverez l'info la plus récente sur mon autre blog d'information actuellement en construction:

<https://ecollart.info/informatique/bien-choisir-son-smartphone-android/>

---

# VPN gratuits ? Késako ?

## Bonjour Le Monde !

Le **VPN** ou **Virtual Private Network** (réseau privé virtuel) est utilisé par les sociétés pour permettre à leurs salariés de connecter leur PC de façon sûre et encryptée vers la maison-mère d'où qu'ils se trouvent en créant une espèce de tunnel ou tuyau de communication direct et protégé entre le PC et le serveur VPN.

On parle de tunnel VPN car la communication étant encryptée, aucun serveur intermédiaire ne sera capable de la traduire ni de la comprendre car n'ayant pas la clé de décryptage.

Le serveur VPN est dans ce cas situé dans l'enceinte de la société et permet d'atteindre l'intranet (réseau intérieur) de la société.

### **Un VPN pour un utilisateur privé à la maison permet:**

- **d'apparaître sur l'Internet comme venant d'un autre pays** que son pays d'origine
  - Ceci permet d'utiliser informations et programmes qui seraient bloqués dans le pays d'origine que ce soit pour de bonnes ou de mauvaise raisons
- **d'encrypter la communication entre votre PC et le serveur VPN** (plus d'encryption après le serveur VPN)
  - Ceci permet de s'affranchir des risques de piratage/virus lors de l'utilisation de WIFI public peu sécurisés ou compromis.  
**C'est l'utilisation la plus utile d'un VPN pour tout le monde**
  - Ceci permet aussi de garder ses communications privées en limitant ce que votre fournisseur

Internet et autres peut faire de vos données que ce soit pour de bonnes ou de mauvaises raisons.

**C'est la deuxième raison valable d'utiliser un VPN**

Dans ce cas, le serveur VPN est situé quelque part sur Internet et n'est pas dédié à une société ou un réseau en particulier. C'est ce serveur qui fait vos requêtes à votre place.

On voit assez vite que **le VPN vous rend un peu de liberté et de confidentialité sur Internet** mais vous expose aussi plus facilement à des comportements illicites dans votre pays sans même parfois que vous ne le sachiez !

Exemple: **Molotov TV** est un programme français gratuit qui permet de recevoir plein de chaînes TV habituellement payantes mais n'est pas autorisé en Belgique.

L'utilisation d'un VPN vous permet d'utiliser Molotov TV comme si vous étiez connecté en France mais, ce faisant, vous vous exposez à de lourdes amendes si vous regardez des émissions n'ayant pas d'accord de droits avec la Belgique.

**Netflix** et ses séries disponibles seulement aux USA, même combat !

Télécharger des séries Netflix bloquées dans votre pays par le même principe est tout-à-fait illégal !

**Le service VPN vous permet de faire cela mais c'est vous qui restez responsable de ce que vous faites...**

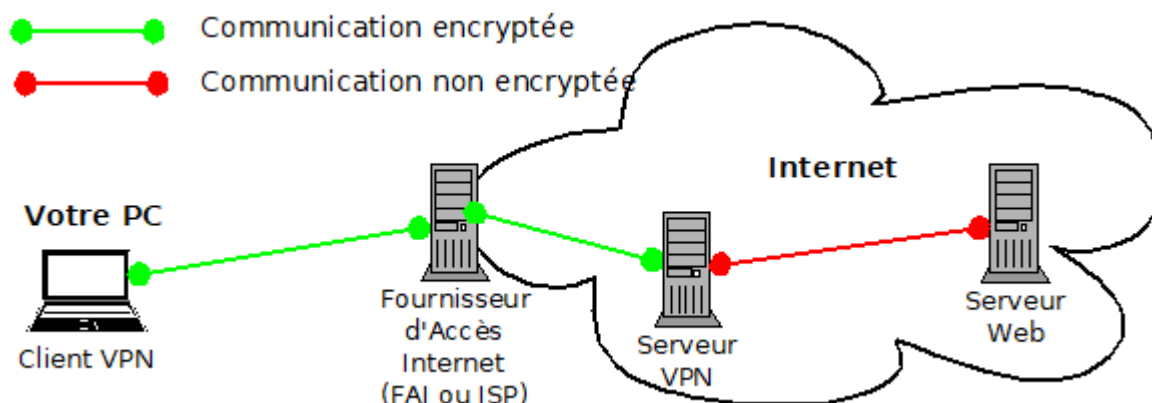
Il faut évidemment que vous vous fassiez prendre mais, perso, je trouve que le jeu n'en vaut pas la chandelle...

Notez que si vous souhaitez simplement télécharger du contenu bloqué dans votre pays, vous pouvez aussi utiliser un fournisseur de Proxy gratuit.

Il s'agit d'un tout autre service que le VPN, Il n'y pas d'encryption dans ce cas et le trafic peut être facilement intercepté/analysé par votre fournisseur Internet ou autres.

Pas de protection non plus contre les points WIFI foireux avec ce système.

Pour utiliser un "tunnel" VPN, il vous faut donc un client VPN qui va se connecter au serveur VPN du fournisseur que vous choisirez.



**Le client VPN** est un programme installé sur votre PC, Smartphone ou tablette.

**OpenVPN** décrit ci-dessous est un client VPN.

Windows 10 inclut son propre client VPN (cliquer sur l'icône de notification en bas à droite de l'horloge, puis VPN)

Presque tous les fournisseurs de VPN offre un client VPN à télécharger qui facilite la configuration.

D'autres fournissent simplement les paramètres à utiliser et parfois aussi un fichier de configuration pour OpenVPN.

**Windows 10** permet donc l'utilisation d'un VPN sans installer le moindre programme.

Comme Windows 10 est truffé de "spyware" (petits programmes espion) de Microsoft, je ne lui ferais pas confiance si vous utilisez votre VPN pour contourner des droits d'accès...

Pas de soucis si c'est juste pour encrypter vos communications.

**OpenVPN** est un très bon programme client VPN gratuit en Open Source et est, à mon sens, préférable au client VPN de Windows 10.

Si vous comptez faire du téléchargement "dédouané", utilisez plutôt un PC Linux avec le même OpenVPN mais à vos risques et périls.

Certains services VPN fournissent directement un fichier de

configuration pour OpenVPN rendant ainsi les choses plus faciles à configurer.

Pour les geeks, [FreeLAN](#) est un autre client gratuit en Open Source.

L'inconvénient d'utiliser un serveur VPN est que vous serez limité par les capacités de ce serveur, d'où les différentes formules que l'on trouve dans les offres gratuites: limité en GB par période, limité en nombre de connexions, limité en vitesse de surf, clé d'encryptage plus ou moins forte, nombre limité de lieux de sortie sur Internet, limité en protocoles de communication utilisables, etc...

Sur l'Internet, on trouve des fournisseurs de serveurs VPN gratuits et bien entendu payants.

### Petit tour d'horizon des services gratuits en Novembre 2017 (infos fournisseur):

Service	Limite de Data	Limite de connexions	Lieux	Type de clé	Limite protocoles	Config OpenVPN	Pub	Client	Log	Limite de vitesse	Note
<a href="#">TunnelBear</a>	0.5/mois	5	20+	AES-256	Non	?	?	Win, Mac, Android, IOS	Non	Non	+1GB if Tweet
<a href="#">WindScribe</a>	10/mois	Non	11	?	?	Non	Non	Win, Mac, Linux, Android, IOS et +	Non	?	+5GB if Tweet +1GB per friend
<a href="#">HIDEme</a>	2/mois	1	3	?	Oui	?	Non	Win, Mac, Android, IOS	Non	3Mb/s +	à renouveler tous les mois
<a href="#">SecurityKiss</a>	0.3/jour	?	4	?	Oui	?	Non	Win, Mac, Linux, Android, IOS et +		Oui	Pas d'inscription nécessaire
<a href="#">VPNBOOK</a>	Non	?	6	AES-256 AES-128	Oui	Oui	?	Non	?	?	En anglais

**Li P'ti Fouineu vous salue bien !**