



Les chargeurs rapides peuvent être piratés et détruire ce que vous rechargez !

Bonjour le Monde !

Les chargeurs rapides USB ou pour votre portable “négocient” le type de charge (normale ou rapide) avec l’appareil à charger.

Qui dit “négociation” dit appareil “intelligent” capable de communiquer et est donc susceptible d’être piraté !

C’est ce qui a été découvert ! La vulnérabilité et le malware qui va avec s’appellent “**BadPower**” !

Sur 234 chargeurs rapides identifiés sur le marché, 35 chargeurs ont été testés,

18 communiquent via les fils "Data" et sont donc vulnérables.

De ces 18, 11 sont même extrêmement vulnérables (= encore plus facile à pirater).

Cette attaque se fait via un malware ayant pu se charger sur votre PC, Smartphone ou tablette et qui va pirater le chargeur une fois branché !

Si cette attaque réussit, votre appareil à recharger va recevoir une charge rapide d'office même s'il n'est pas prévu pour cela et peut être détruit et même prendre feu !

Il est actuellement impossible de savoir quels sont les chargeurs rapides à risque et les seuls conseils à donner sont:

- n'utiliser un chargeur rapide QUE pour l'appareil auquel il est destiné et avec le câble fourni (préférez celui de la même marque que l'appareil à charger)
- dans tous les autres cas ou si vous avez le moindre doute, utilisez un chargeur classique (non-rapide)

Un chargeur USB rapide est souvent indiqué comme tel (rapide) sur son emballage et est capable de charger avec des courants supérieurs à 500mA qui est ce qu'un port USB normal peut fournir. Donc les chargeurs USB pouvant fournir 1A ou plus sont à risque !

Je sais qu'utiliser un chargeur classique rend la charge nettement plus longue. Utiliser le chargeur rapide et le câble fournis avec votre appareil est la seule méthode permettant de pouvoir utiliser la garantie en cas de problème !

Vous voilà avertis !

Li P'ti Fouineu vous salue bien !





Smartphone et Informations Médicales d'Urgence !

Bonjour le Monde !

[Au Bon Vieux Temps du Rock & Roll](#) où on avait un **GSM** (Global **S**ystem for **M**obile), il était conseillé d'ajouter **ICE** (**I**n **C**ase of **E**mergency) ou **ECU** (**E**n **C**as d'**U**rgence) devant les noms des contacts à prévenir en cas d'urgence !

Génial, pas vrai ! Ben oui mais il était aussi conseillé de bloquer l'accès au GSM en définissant un code secret d'accès pour le déverrouiller !

Fabuleux, pas vrai ? Ben oui mais si vous étiez inconscient ou plus en possession

de tous vos moyens (qui a dit bourré ? Sortez svp !), les secouristes n'avaient pas accès aux contacts !

Et alors ! Et alors ! Hé hé, Zorro est arrivé é é ! Heu non pas Zorro mais bien le Smartphone !!!! Mais ouiiii !

Avant Android 7 et IOS 8, on peut installer une application qui contient souvent ICE dans son nom où on peut remplir plus d'information que juste les noms et numéros de téléphone des contacts comme son groupe sanguin (mais non pas "sans gain"), les médocs importants qu'on prend (mais non pas la marque des clopes) et bien plus !

Cette application peut être visible sur l'écran de connexion du Smartphone sans devoir le déverrouiller de sorte que les secours peuvent y accéder directement !

Depuis Android 7, la fonctionnalité **Fiche Médicale** est disponible en natif (sans devoir installer une application) et accessible via "Appel d'urgence" de l'écran de déverrouillage.

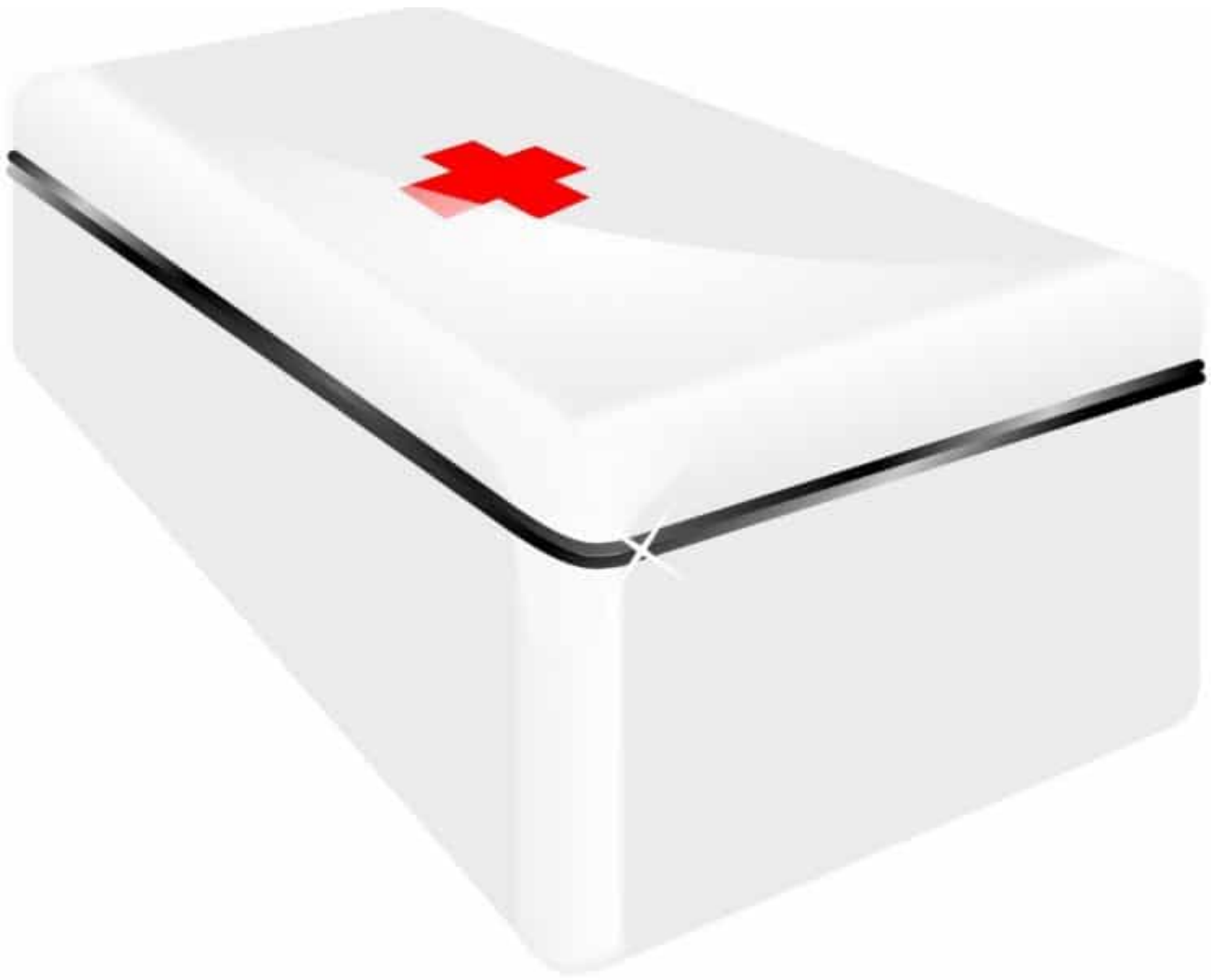
Depuis IOS 8, l'application **Santé** est installée par défaut sur votre iPhone et fournit la même fonction !

Extraordinaire, pas vrai ?

Ben oui mais si les secours y ont accès sans devoir déverrouiller le Smartphone, il en va de même pour n'importe qui ayant votre Smartphone en main !

Soyez donc prudent et réfléchissez bien à ce que vous notez comme information dans ce gadget qui vous sauvera peut-être la vie un jour !

Li P'ti Fouineu vous salue bien !





Comment tester sa télécommande ?

Bonsoir le Monde !

Beaucoup d'entre vous ont une panoplie de télécommandes censées être chacune à leur place et qu'on ne retrouve jamais quand on en a besoin !

Quoi ? C'est pas vrai peut-être ?

On cherche partout celle de la télé, celle qui sert le plus ... on finit par la retrouver sous un coussin du divan...

La télécommande de la télé, c'est le symbole du pouvoir absolu dans la maison au point qu'il n'est pas rare qu'un ou plusieurs belligérants combattifs finissent par gagner la leur dans ... leur chambre ! Hors du salon les troublions !

Bref tout ça pour dire que c'est aussi l'appareil dont on change le plus souvent les piles !

Quoi ? C'est pas vrai peut-être ?

Quand on a un doute, **comment savoir si les piles de la télécommande sont encore bonnes ?** C'est que ça coûte une petite fortune ces machins-là, sans compter la pollution...

Hé bien **c'est tout simple !**

- prenez votre Smartphone qui pour une fois va être vraiment utile !
- démarrez l'appareil photo
- pointez la télécommande vers l'objectif
- appuyez sur une touche de la télécommande et ...
- regardez l'écran de votre Smartphone: si les piles sont encore bonnes, vous verrez la LED s'allumer !

Magique n'est-ce pas ! À l'œil nu, on ne voit jamais la LED s'allumer car elle émet dans l'infra-rouge qui est invisible pour nous, pauvres humains !

Allez à plus pour d'autres aventures !

Quoi ? C'est pas vrai peut-être ?

Prenez soin de vous !

Li P'ti Fouineu vous salue bien !





Les News de Novembre 2019 !

Bonsoir le Monde !

Les News sont de retour ! J'ai été un peu fainéant en septembre et en octobre, j'ai bien entendu une pile de choses à vous communiquer et vous en ferez ce que vous voudrez ! C'est ça aussi la démocratie !

Les News, ce sont des informations brèves que j'ai trouvées intéressantes ou drôles ou "chiantes" ou dingues ou débiles (ou autres...) et qui pourraient soit vous être utile soit vous faire rire, sourire ou grincer des dents ! J'ai bien entendu mon avis sur ces infos mais je ne souhaite en aucun cas vous mâcher la besogne, c'est à vous de faire votre tri et de trouver ça chouette ou pas !

Comme tout le monde ne s'intéresse pas à l'informatique, j'essaye de séparer les news de geek des autres mais ce n'est pas toujours évident... (je n'ai pas que des qualités)

[Les news pour les geek sont un peu plus loin...](#)

Dans tous les cas, les commentaires sont ouverts pour toute remarque constructive et/ou contradictoire ! Je filtre les commentaires haineux, raciaux, insultants et du même genre qui n'ont jamais rien amené de bon ! Hé oui, je fais mon petit dictateur/censeur/anarchiste/gauchiste/prétentieux/tout ce que vous voulez ...

N'oubliez pas que presque tout ce qui est en rouge sont des liens à cliquer pour en savoir plus... (presque j'ai dit...)

Après ce bla-bla, passons aux choses presque sérieuses comme dirait un présentateur radio bien connu !

- **Le Brown out** c'est en avoir marre de laisser triompher l'absurdité au travail ! Genre avoir accès à plein de formations et n'avoir aucune chance de pouvoir les valoriser ! Un conseil si vous êtes dans le cas: inscrivez-vous à tout ce qui vous intéresse et commencez à chercher un autre emploi ! Les autres trucs qui peuvent vous accabler au boulot sont le burn out (on vous en demande trop) et le bore out (vous vous emmerdez au boulot). En plus de ces joyeusetés, il y a le collègue sympa mais qui pue, le

courant d'air de la clim qui a toujours 24h de retard sur la météo et le mauvais café ... Comment ? Vous n'aimez pas non plus l'eau adoucie ? Barrez-vous de là je vous dis ! Facile à dire, pas vrai ? Il n'y a pourtant pas d'autre alternative ... Ah si, il y a moyen de tirer un peu en longueur et se requinquer grâce à nos protections sociales que le monde entier nous envie...

Source: En Marche n° 1637 ou <https://www.enmarche.be/societe/travail/brown-out-le-nouvel-ennemi-de-l-entreprise.htm>

- Il fallait y penser ! Le haut-parleur Bluetooth **Sodapop** se visse sur une bouteille de soda et l'utilise comme caisse de basse ! Nan, pas canette, b o u t e i l l e !

C'est sur <https://www.sodapop-audio.com> et ça coûte 49€ (frais de port gratuits pour la Belgique)

Source: Science et Vie n° 1226 (Novembre 2019)

- **Un ordinateur pour apprendre aux enfants à coder et à monter soi-même** ? C'est ce que la startup **Kano** propose sur <https://kano.me/uk/store/products/kano-pc/build> pour un peu plus de 300€. Attention, c'est anglais, la procédure d'achat pourra être différente avant et après le Brexit, si il se fait !

Source: Science et Vie n° 1226 (Novembre 2019)

- **92% de la population mondiale vit dans un environnement où la concentration en particules fines (PM<2.5) dépasse les normes de l'OMS (10µg/m³) !!! C'est énorme !**

Source: Science et Vie n° 1226 (Novembre 2019)

Je me permets de vous soumettre le site de **Plume Labs** qui commercialise un détecteur connecté de ces pollutions afin d'aider à dresser des cartes des niveaux de pollutions; il s'agit du **Flow** et maintenant du **Flow2** sur <https://plumelabs.com/fr/>. Je peux vous prêter ce joujou (Flow, pas le Flow2) pour le tester pendant une semaine ou deux si le cœur vous en dit...

- Tant qu'à parler de ça, **l'atmosphère à l'intérieur de nos maisons bien isolées devient dangereux** avec ses perturbateurs endocriniens et souvent cancérigènes. On parle de 70 substances et des études ont montré que les Français sont massivement contaminés. Il n'y a aucune raison que ces crasses n'aient pas franchi la frontière (cf: [les radiations de Tchernobyl](#)) ! Il est conseillé de limiter l'usage des cosmétiques, d'aérer

maisons et voitures, de prévenir autant que possible l'exposition des enfants, d'éviter certains emballages alimentaires etc ...

Alors, je sais pas vous mais moi ça me fout la trouille; Science et Vie, c'est pas vraiment du Sud Presse !

Source: Science et Vie n° 1226 (Novembre 2019)

- **Des centaines de décès inexplicables de bovins depuis l'installation d'éoliennes en Loire-Atlantique en France.** Cela dure depuis 2012 et toujours pas d'explications... De quoi essayer d'éviter d'en avoir trop près de chez vous... C'est pas une prise de position car je serais plutôt pour mais appliquons le principe de précaution siouplé !

Source: Science et Vie n° 1226 (Novembre 2019)

- Un jeune de 18 ans a conçu une sorte d'**aimant à micro-plastiques pour dépolluer les océans**. 1000 tests ont été effectués en eau polluée et 87% des micro-plastiques ont été éliminés. C'est pas mal du tout. Il reste maintenant à passer à la phase industrielle... Fionn Ferreira, c'est son nom, a remporté le Google Science Award et une bourse de 45.000€ ! Pour une fois que Google fait quelque chose de bien, il faut le dire même si on se doute qu'il doit y avoir un intérêt caché ou indirect (genre: vous voyez bien qu'on peut nettoyer, on peut donc continuer à polluer, non ?)

Source: Ça m'intéresse n° 465 (Novembre 2019)

- À Bruxelles, on peut acheter **des poissons ultra-frais élevés sur les toits du marché couvert d'Anderlecht** où se trouve la plus grande ferme urbaine d'Europe avec 4000m² dédiés à l'**aquaponie** !

Plus d'info sur <https://bigh.farm/fr/home-fr/>

Source: Ça m'intéresse n° 465 (Novembre 2019)

- Petit rappel: **il existe au moins un Smartphone anti obsolescence programmée** ! C'est le **Fairphone** ! C'est sur <https://www.fairphone.com/fr/> !

Évidemment il coûte 450€ mais il a d'excellentes caractéristiques (voir ma page [Bien choisir son Smartphone Android](#)) et surtout ... il est réparable !!!

Source: Ça m'intéresse n° 465 (Novembre 2019)

- Saviez-vous qu'il y a **des abeilles sauvages** qui ne font pas de miel, n'ont pas de reine, ne vivent pas en colonie mais chacune d'elle pollinise autant que 300 abeilles à miel ! En plus, elles ne piquent pas ! Ce sont **les abeilles maçonnes** ou **osmies**. Par contre, chez elles aussi c'est l'hécatombe ! Deux biologistes proposent **BeeHome**, une maisonnette en

bois pour abeilles sauvages que l'on peut installer chez soi. Au printemps, BeeHome vous envoie 25 cocons d'abeilles en hibernation et au bout de 10 à 30 jours, les abeilles maçonnes naissent et partent polliniser et elles gardent leur nid dans la maisonnette où elles hiberneront à l'hiver suivant ! Ça marche à la campagne ou à la ville !

C'est sur <https://beehome.net/fr/>

Source: Ça m'intéresse n° 465 (Novembre 2019)

- En Angleterre, Mi Zhou a eu l'idée d'**emballer ses cosmétiques dans des contenants en savon** qui sont donc utilisables une fois le contenu utilisé ! Génial, non ?

C'est sur <https://www.mizhoudesign.com/soapack>

Source: Ça m'intéresse n° 465 (Novembre 2019)

- **Payer du reboisement pour compenser ses voyages en avion ?** Ça a l'air d'une bonne idée mais la compensation réelle n'interviendra que dans plusieurs dizaines d'années si l'arbre est bien planté et qu'il ne lui arrive rien de fâcheux dans l'intervalle ! C'est donc de la vaste blague juste destinée à vous déculpabiliser pour que vous achetiez votre ticket. Je ne dis pas que c'est mal de reboiser, au contraire, les arbres pourraient contribuer à sauver la planète (Science et Vie n°1226) mais il ne faut pas croire que vos trajets en avion sont contrebalancés par ce reboisement...

Source: Ça m'intéresse n° 465 (Novembre 2019)

- **Faut-il peler sa pomme ?** Non si vous la plongez environ 15 minutes dans de l'eau additionnée de 1% de bicarbonate de soude alimentaire et rincer après, vous profiterez alors de 4 à 6 fois plus d'antioxydants, vitamines et autres que dans la chair. Sinon, il vaut effectivement mieux la peler car la pomme est le fruit recevant le plus de produits chimiques avec ses 35 traitements (moyenne) en cours de culture... Simplement rincer sa pomme sous l'eau n'est absolument pas suffisant sauf peut-être celles de certaines cultures bio et bien sûr les sortes rustiques de votre propre verger que vous ne traitez pas !

Source: Ça m'intéresse n° 465 (Novembre 2019)

- **Tous les sacs en plastique biodégradable ne se dégradent en fait pas bien.** Seuls quelques-uns peuvent effectivement aller dans votre compost familial (sigle "OK Compost Home") mais la plupart doivent être dégradés en environnement particulier (sigle "OK Compost"). Il est nettement préférable d'utiliser des sacs en papier bien que ceux-ci demandent plus d'énergie pour leur fabrication...

Source: Ça m'intéresse n° 465 (Novembre 2019)

Plus d'info sur <https://www.rtl.be/info/vous/temoignages/sacs-compostables-pas-si-biodegradables-que-ca-comment-en-finir-une-fois-pour-toute-avec-les-sacs-a-usage-unique-1126132.aspx>

mais lisez bien l'article jusqu'au bout car il contient des contradictions et même des informations incomplètes si vous n'allez pas jusqu'au bout... (assez typique de RTL me souffle mon avis perso mais je vous le mets quand même parce que finalement le plus complet que j'aie trouvé sur le sujet ...)

En résumé, évitez les sacs en plastique quels qu'ils soient...

- **Koovee** propose des couverts comestibles pour remplacer les couverts en plastique ! Quelle bonne idée même si à 14€ hors frais de port (8.5€ pour la Belgique) les 20 couverts, ce ne sera pas vraiment pour tout le monde ! C'est sur <https://koovee.co/>

Source: Ça m'intéresse n° 465 (Novembre 2019)

- Une **balance de cuisine sans pile** mais digitale quand même ! On tourne d'abord un bouton dynamo et on a environ 1 minute pour faire la pesée ! Les anciennes balances mécaniques font aussi bien même si un poil moins précises... Les prix hors frais de port font le grand écart entre 28 et 50€ sur Internet...

Allez voir ça sur <https://www.caso-germany.com/en/p/caso-kitchen-energy-design-kitchen-scale-batteryless/>

Source: Ça m'intéresse n° 465 (Novembre 2019)

- Un étudiant allemand a inventé un **robot de cuisine à manivelle** et donc sans électricité ! Quand l'invention moderne s'inspire du passé, ça me fait sourire... À quand le retour du hachoir à viande de nos grands-mères (hé oui, c'était sexiste à l'époque, monsieur travaille et madame fait la cuisine) à manivelle attaché au bord de la table ?

Source: Ça m'intéresse n° 465 (Novembre 2019)



©Li P'ti Fouineu

- **L'écologie pour vos funérailles !** Saviez-vous qu'on injecte très souvent de 8 à 10 litres de produits formolés facturés de 300 à 500€ afin de conserver le corps entre le décès et les obsèques alors que le lit réfrigérant ou le carboglace suffit normalement ? Il s'agit de la thanatopraxie qui n'a rien à voir avec la toilette mortuaire. Si on ajoute à cela les médicaments, les amalgames dentaires et autre prothèses

internes éventuelles, une dépouille humaine est très polluante ! On peut diminuer cet impact par la crémation ou l'enfouissement en pleine terre vêtu d'un simple linceul en fibres naturelles dans un cimetière proche; il y a aussi les cercueils en carton ou en cellulose qui sont nettement moins coûteux (5x) et évitent de perdre un arbre ... En Belgique (et aux États-Unis), il y a aussi l'humusation ou la mise en compost... Si ces choses vous tiennent à cœur, faites un testament pour exprimer vos derniers (non) souhaits...

Source: Ça m'intéresse n° 465 (Novembre 2019)

- **Le géoblocage est interdit depuis décembre 2018 !** Si vous trouvez un meilleur prix sur un site français par exemple, le vendeur ne peut plus vous rediriger sur son site belge (ou autre pays du [marché unique européen](#)) où le prix est différent car la méthode est considérée comme discriminatoire sur la nationalité ! Par contre, le commerçant n'est pas tenu de livrer dans toute l'union européenne; libre alors à vous d'organiser la livraison vous-même ou via point-relais si disponible. Vous pouvez signaler un problème au [Centre européen des Consommateurs](#).

Source: Test-Achats n°645 (Octobre 2019)

Je n'ai pas vu/lu quelque chose sur les taxes ni le prix de la livraison; le commerçant a donc apparemment toujours le loisir de se rattraper quelque part... Mais c'est un bon début...

Les news pour les geeks

- La page [SOS Windows](#) de mon site [INFO](#) a été mise à jour avec notamment l'ajout de **G-Data Cleanup** qui est similaire à **ADWCleaner** mais deux contrôles valent mieux qu'un seul pour les malwares. Ajouté aussi, **U-Check** qui permet de mettre à jour vos programmes autres que Windows/Microsoft; la liste est plus limitée que **Sumo** mais c'est déjà pas mal. Notez que **Ccleaner** peut aussi vous aider à ce niveau mais j'ai moins confiance, allez savoir pourquoi... À vous de tester et de voir...
- **Le site de Ccleaner s'est à nouveau fait attaquer; Avast** qui a racheté **Ccleaner** a fait ce qu'il fallait mais plusieurs antivirus empêchent quand même Ccleaner de s'installer sur votre PC pour le moment (Microsoft Defender et BitDefender sont dans ce cas). La version 5.63 actuelle de Ccleaner est safe et vous pouvez l'installer quand même en utilisant

l'installateur "Slim" que vous trouverez sur <https://www.ccleaner.com/fr-fr/ccleaner/builds>. La version gratuite est plus que suffisante et en fait même trop en laissant le programme actif en permanence mais il y a moyen de désactiver le "nettoyage intelligent" dans les options... Malheureusement, pour Windows, aucun autre programme n'arrive à sa cheville. Je dis cela car le téléchargement est compliqué, le réglage est compliqué et en plus cela fait deux fois que le programme est attaqué par des hackers ce qui ne renforce pas la confiance des utilisateurs...

- **Test-Achats récolte des données de qualité de couverture mobile de nos opérateurs**, 2G/3G/4G et WIFI et vous pouvez l'aider via son appli **BeCover+** sur Android et IOS. Le résultat est un site où vous pouvez avoir une idée (normalement indépendante) de la couverture mobile d'un opérateur et comparer avec ce que ce même opérateur vous donne comme info...

BeCover+ propose un speedtest comme bien d'autres mais aussi un drivetest qui va faire plusieurs tests en cours de trajet (vous contrôlez combien de tests seront effectués sur votre trajet).

C'est sur <https://www.test-achats.be/couverturmobile> ! On y trouve aussi le réseau qui est utilisé par chaque opérateur...

Source: Test-Achats n°645 (Octobre 2019)

- **Vérifier une URL raccourcie** (URL = adresse internet comme <https://ecollart.xyz>) avant de cliquer dessus me paraît une évidence si on est un tant soit peu prudent mais ce n'est pas très facile sur Smartphone. Il y a bien **URL Manager** sur Android et **URL X-ray** sur IOS mais les deux impliquent un copier-coller de l'URL à vérifier ce qui n'est pas très confortable et que personne ne va faire (les pirates parient là-dessus et ils ont souvent raison).

Il y a aussi un truc très peu connu qui permet d'afficher un prévisualisation du site final; pour ce faire, il suffit de modifier l'URL raccourcie en ajoutant "preview" pour TinyURL (ex: <https://preview.tinyurl.com/shortURL>), "+" à la fin pour goo.gl et bitly.com, "-" à la fin pour is.gd, "~" à la fin pour tiny.cc, "?" à la fin pour budurl et il y en a beaucoup d'autres... Ce serait quand même bien que les navigateurs offrent ce service en permanence ! Il y a aussi les innombrables services en ligne qui, eux aussi nécessitent un copier-coller.

Edité le 18-jul-20: Daniela propose

<http://www.websiteplanet.com/fr/webtools/redirected/> comme service en ligne sans pub et sans chichi ! Le site en question offre d'autres petits outils et plein d'informations intéressantes. Merci Daniela ! (fin d'édition) Enfin, sur Windows/Mac/Linux il y a les extensions de navigateur comme **Unshorten.It** pour Firefox et Chrome mais c'est toujours copier-coller ... :-)

Les pirates, malwares et spywares ont encore de beaux jours devant eux ! Sources: Les dossiers du Pirate n° 21 (Octobre-Décembre 2019) et un article de [Hongkiat](#)

- **Vous avez perdu un mot de passe** mais vous savez qu'il est enregistré quelque part sur votre PC Windows, **Recall** va vous retrouver ça illico ! Impressionnant et à tester ne fût-ce que pour se rendre compte de ce qu'on peut récupérer ... C'est sur <https://keit.co/p/recall/> ! Ne vous effrayez pas trop à cause de la langue du site qu'il y a moyen de traduire en direct, tous les polonais ne sont pas des pirates ! Cliché cliché; pour le reste du monde n'oubliez pas que nous, les belges, nous sommes tous des terroristes et/ou des trafiquants et/ou des pédophiles... Cliché, cliché ! Au fait, Kaspersky c'est Russe, Avast c'est Tchèque, Motorola et Lenovo c'est Chinois, Samsung c'est Coréen, je continue ou ça va mieux ?
- **Des sites pour suivre tout et n'importe quoi ?** Facile !
Flight Radar suit les avions: <https://www.flightradar24.com> (Appli Smartphone aussi)
Vessel Finder suit les bateaux: <https://www.vesselfinder.com/fr> (Appli Smartphone aussi)
Ocearch suit les animaux marins: <https://www.ocearch.org>
17Track suit vos colis: <https://www.17track.net/fr> (Appli Smartphone aussi)
Stuff In Space suit les objets tournant autour de la terre: <http://stuffin.space/>
Source: Idées NET n°15 (Juillet-Septembre 2019)
- **Envoi de gros fichiers par mail ?** **Filemail** (100GB, applis et extensions disponibles) et **Swiss Transfer** (50GB) sont là pour vous, gratuitement (avec pub) !
Comment ça marche ? **Swiss Transfer** est un site web (<https://www.swisstransfer.com/fr>) où "uploader" votre fichier et fournir l'adresse mail de l'expéditeur (vous) et du destinataire ainsi que divers paramètres comme le temps ou le fichier est disponible et autres et votre

correspondant recevra par mail un lien sur lequel il devra cliquer pour télécharger ce gros fichier.

Filemail fonctionne de la même manière mais est plus facile car pas besoin de surfer sur le site Internet (sauf si vous souhaitez faire comme cela: <https://fr.filemail.com/>), il suffira de choisir le fichier en question directement depuis l'application ou l'extension installée en local, de fournir les mêmes informations et c'est parti ! Attention, il faut attendre la fin de l'upload avant de fermer l'appli...

Il y a plein d'autres services similaires, j'en signale juste deux ici ...

Sources: recherche perso et Micro Astuces PC n° 35 (trimestriel)

Et ce sera tout pour Novembre mais je crois que vous avez de quoi vous amuser pour un moment !

Li P'ti Fouineux vous salue bien !



Smartphone et PC en amour ?

Bonjour le Monde !

Jeune Smartphone cherche PC pour amitié durable et échanges de contacts, photos, vidéos et autres documents !

Intéressé ? Li P'ti Fouineu pense à vous !

La conversation entre Smartphone et PC semble souvent un peu fastidieuse aux néophytes surtout si vous avez un PC Linux !

C'est assez incompréhensible puisque [Android est basé sur Linux](#) mais les choses semblent s'arranger...

Depuis toujours les iPhone et iPad savent échanger avec les PC Apple de façon native et sans trop de chipotage grâce aux services cloud (ou en nuage) dont on sait la sécurité relative...

Les plus grandes marques de Smartphones Android ont développé des suites de programmes pour faire communiquer leurs appareils en général haut de gamme avec Windows et souvent aussi Mac mais quasi jamais avec Linux; il s'agit de **Kies ou Smart Switch** chez Samsung, **HiSuite** chez Huawei, **PC suite** chez **HTC** et **LG**, etc...

Mais pour la grande majorité des smartphones, ce genre d'interaction restait un beau rêve !

On trouve bien quelques applis genre **Air Droid** qui débrouillent pas mal du tout mais encore une fois elles sont surtout orientées Windows et Mac (Air Droid avec Linux se fait via la version Web)

Alors attention lez yeux, roulement de tambour, Microsoft nous annonce une nouvelle appli dans le Microsoft Store pour Windows 10 qui s'appelle "**Votre Téléphone**" et qui permet, si vous avez un compte Microsoft et l'appli qui va avec sur votre Smartphone, d'envoyer des SMS (le plus intéressant) et de récupérer des photos mais ... seulement **une par une et seulement les 25 dernières**

Pour les photos, on est donc un peu frustrés et pour les vidéos ou autres fichiers, allez vous faire voir ! Il paraît qu'il y a aussi moyen de recevoir les notifications du

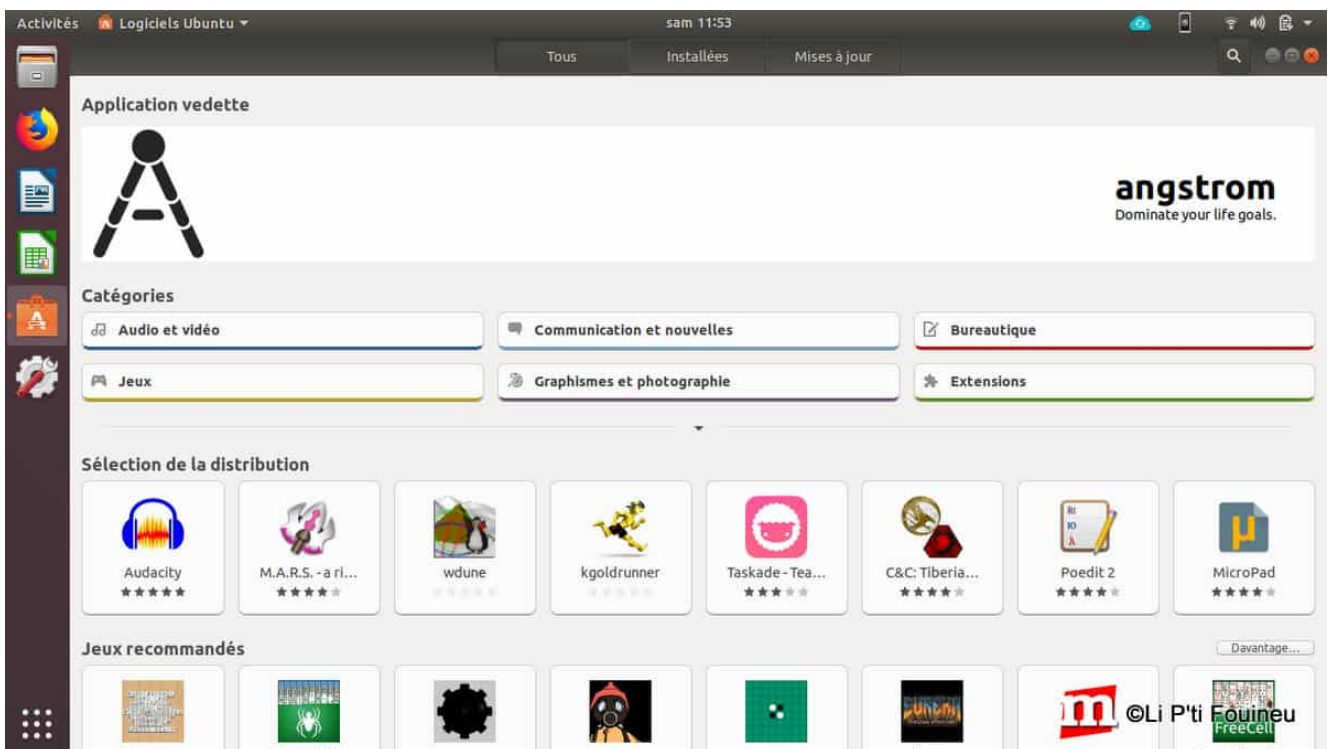
Smartphone sur le PC mais j'avoue ne pas très bien voir l'intérêt de la chose...

Par contre, dans le petit monde Linux et dans un silence assourdissant, on trouve **KDE Connect** qui fait très bien son boulot et surtout un peu plus sérieusement (ex: on peut copier n'importe quel fichier et on peut faire "Tout sélectionner" dans un dossier) ! Ce programme va encore évoluer car basé sur des plugins externes que tout qui le souhaite peut développer. Envoi de SMS depuis le PC, un vrai partage de fichiers (pas juste les 25 photos les plus récentes), un contrôle à distance, on peut faire sonner le Smartphone (saprستي mais où l'ai-je bien fourré ?), etc...

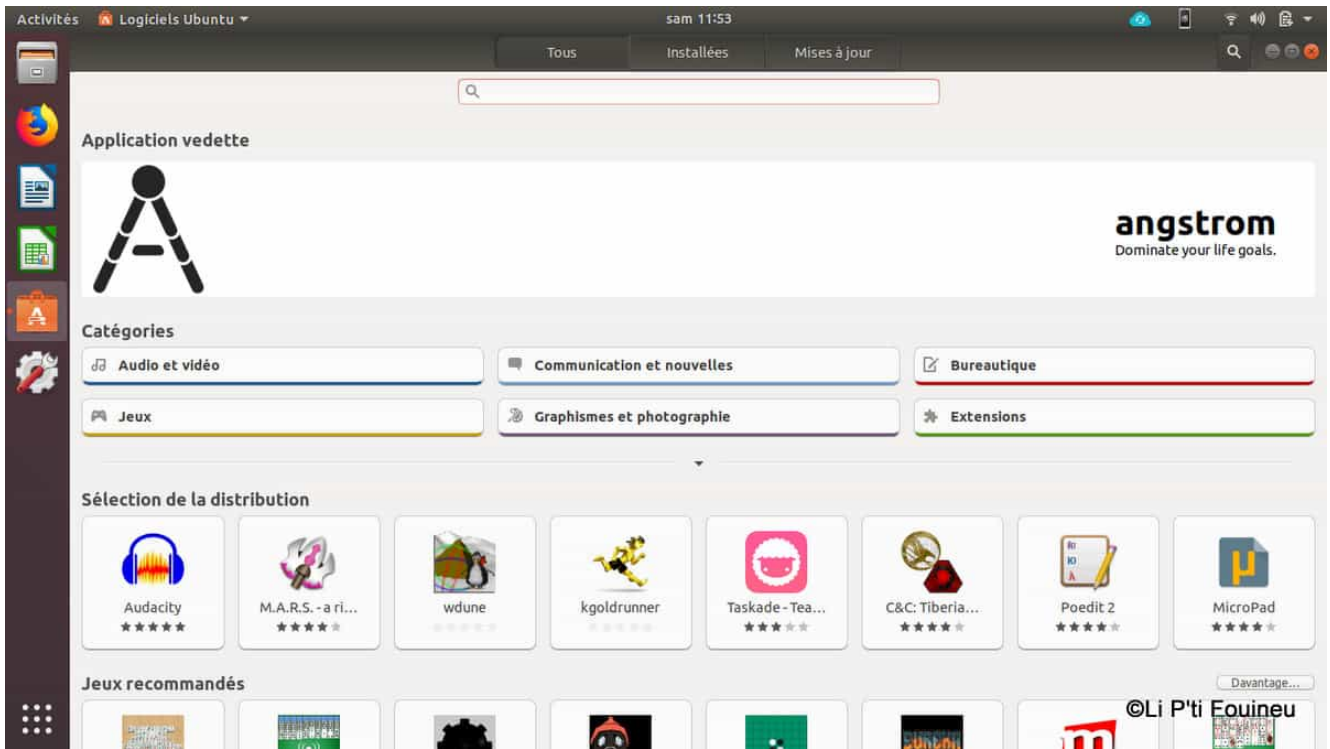
Bref je trouve que Linux est plus avancé que Windows pour interagir avec un Smartphone. **Il paraît que KDE Connect sera très bientôt intégré à Ubuntu !**

Pour installer cette perle sous Ubuntu 18.04 LTS, je vous propose un petit roman-photo:

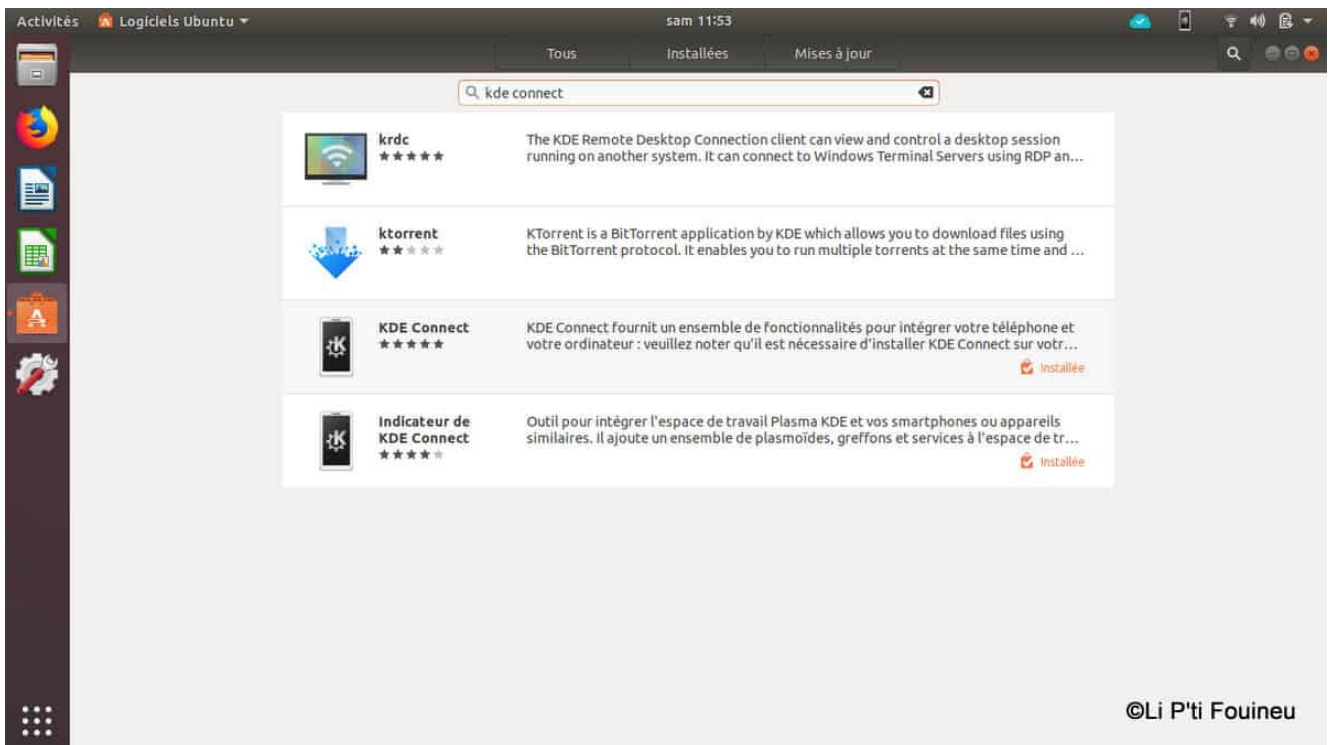
1. Démarrer l'application permettant d'installer des logiciels sous Ubuntu
(la valise orange avec un A dessus)



2. Cliquer sur la loupe pour ouvrir le champ de recherche

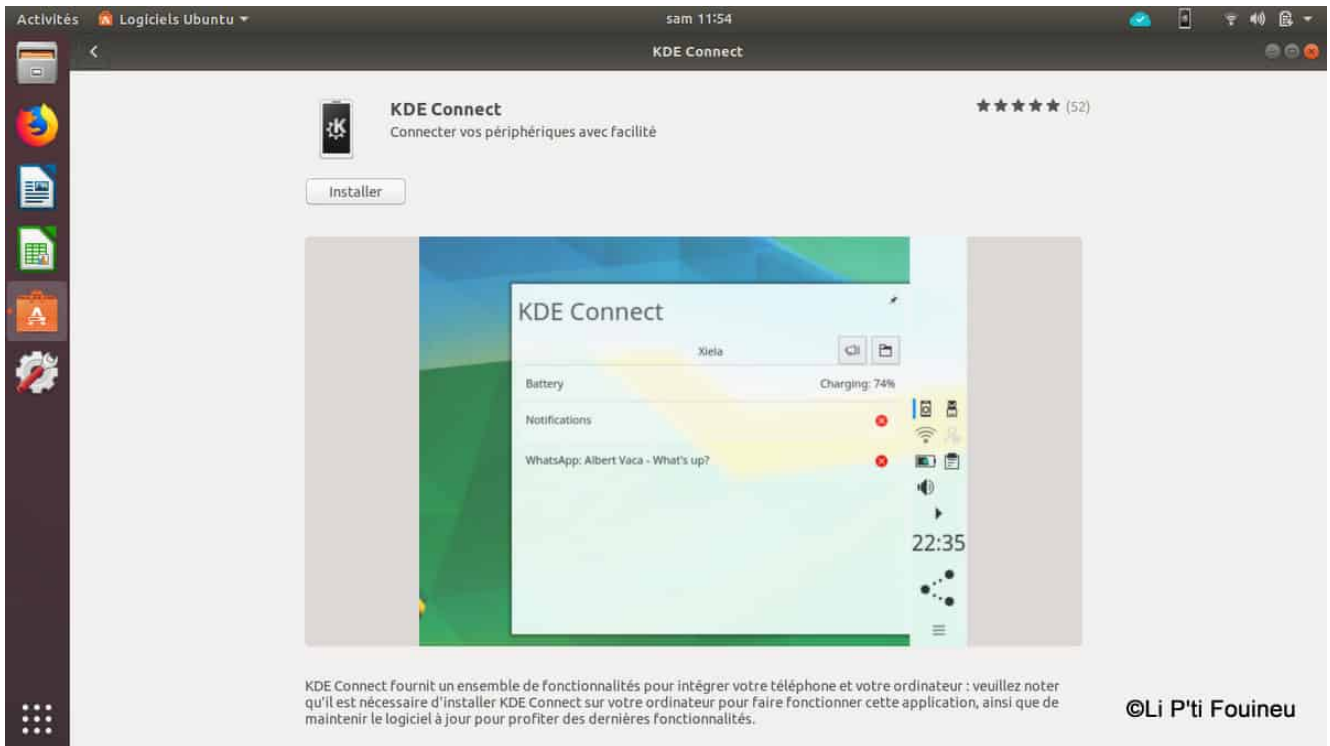


3. Taper "kde connect" (sans les guillemets) dans le champ de recherche et cliquer sur le programme qui s'affichera dans la liste:

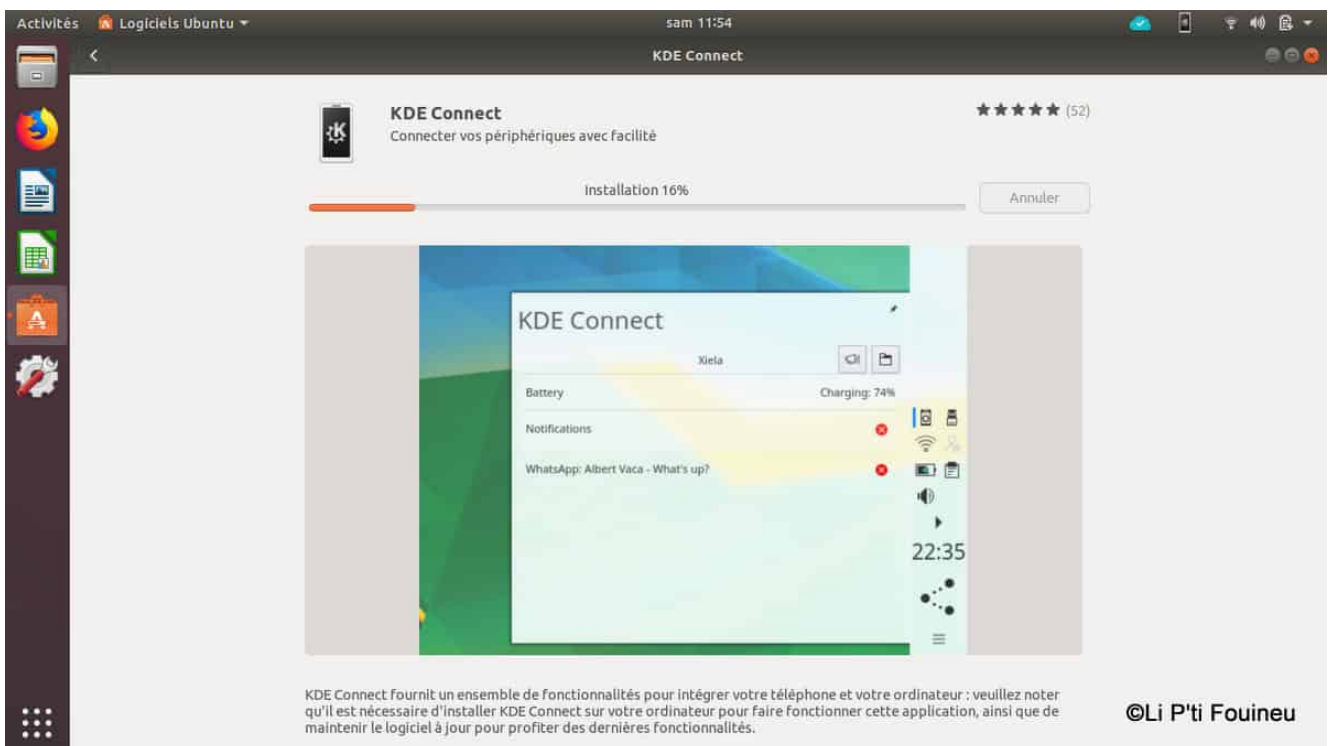


4. Cliquer sur KDE Connect dans la liste (pas sur Indicateur de KDE

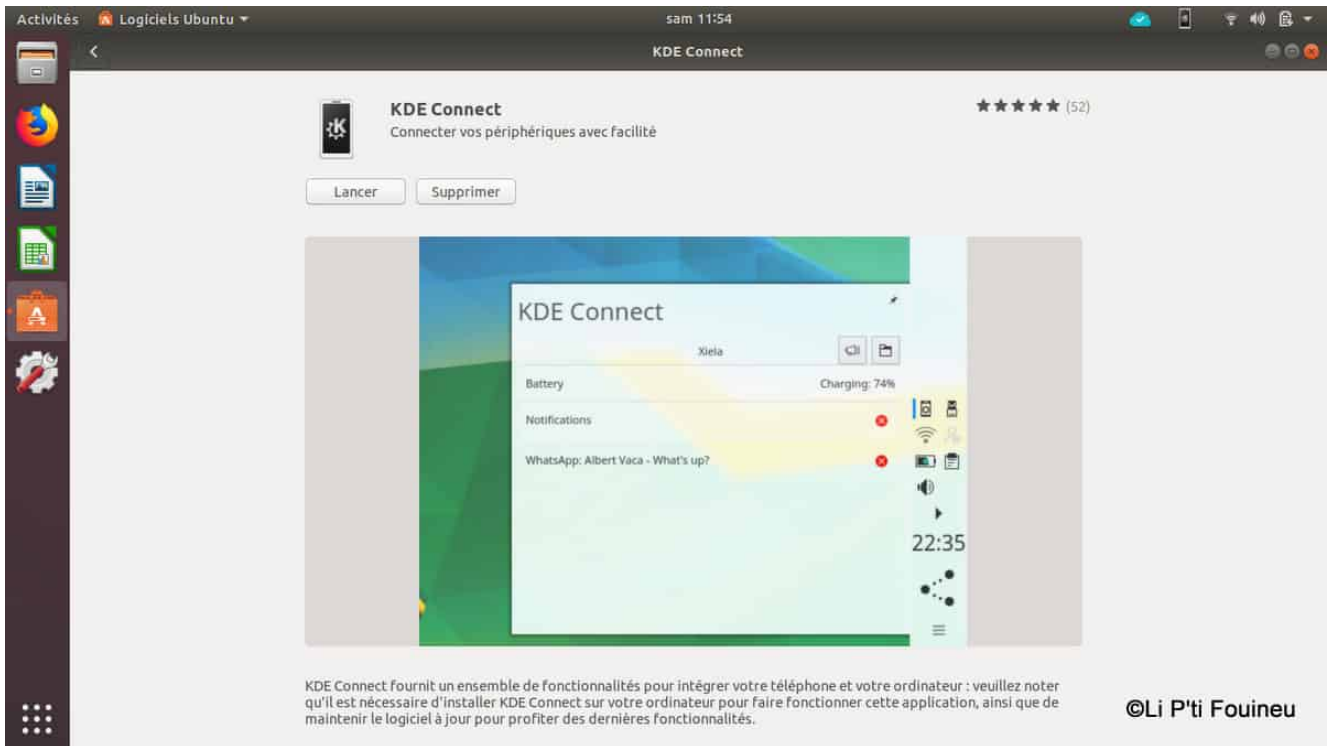
Connect), **puis sur le bouton "Installer"**



5. Le programme va alors s'installer



6. Il ne reste plus qu'à "Lancer" le programme une fois installé

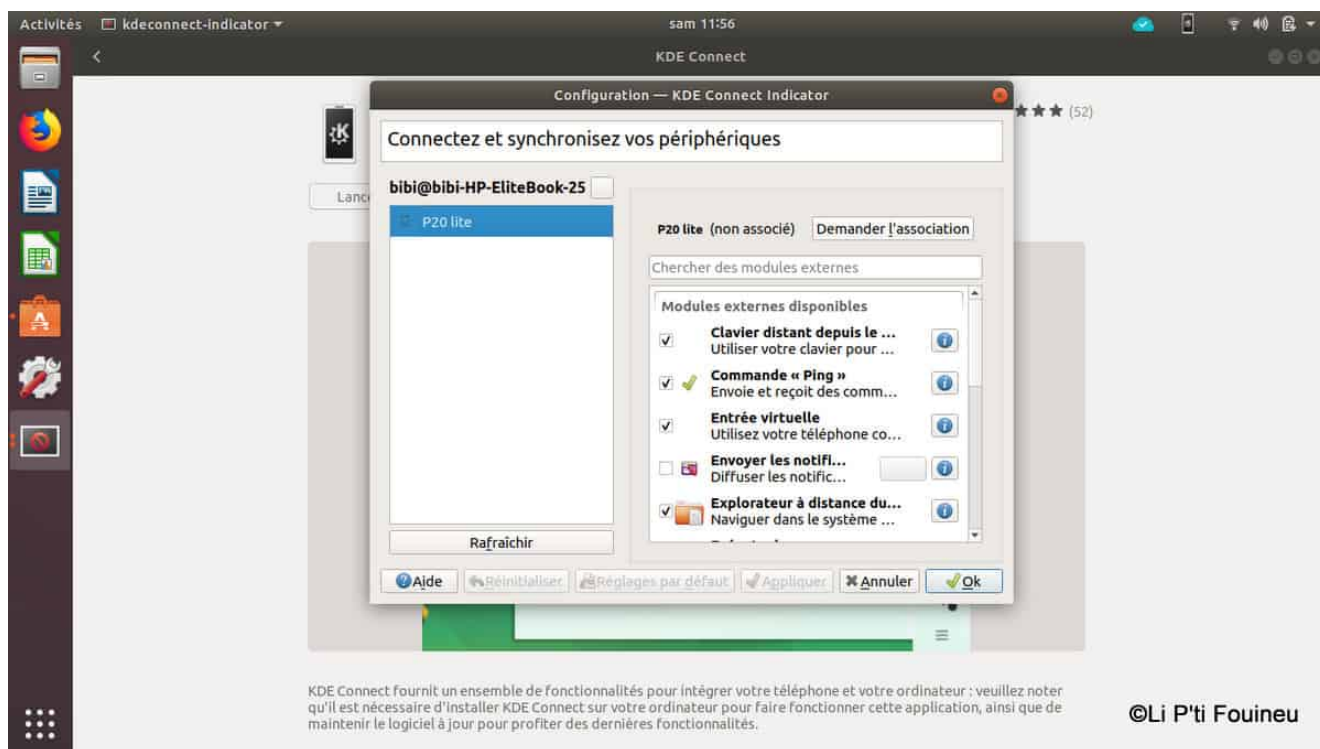


7. Le programme s'affiche et attend de voir votre Smartphone



8. Aller sur le Smartphone et installer l'appli KDE Connect depuis F-Droid ou Google Play et démarrer l'appli

9. Retourner sur le PC, cliquer sur le Smartphone qui devrait être détecté et puis cliquer sur le bouton "Demander l'association"



10. Retour sur le Smartphone et taper sur "Accepter"



11. Vous verrez alors ceci sur votre Smartphone



Envoyer des fichiers



Télécommande de présentat..



Contrôles multimédia



Contrôle distant



Exécuter une commande

Certains modules externes nécessitent des permissions pour fonctionner (tapez pour plus d'informations) :

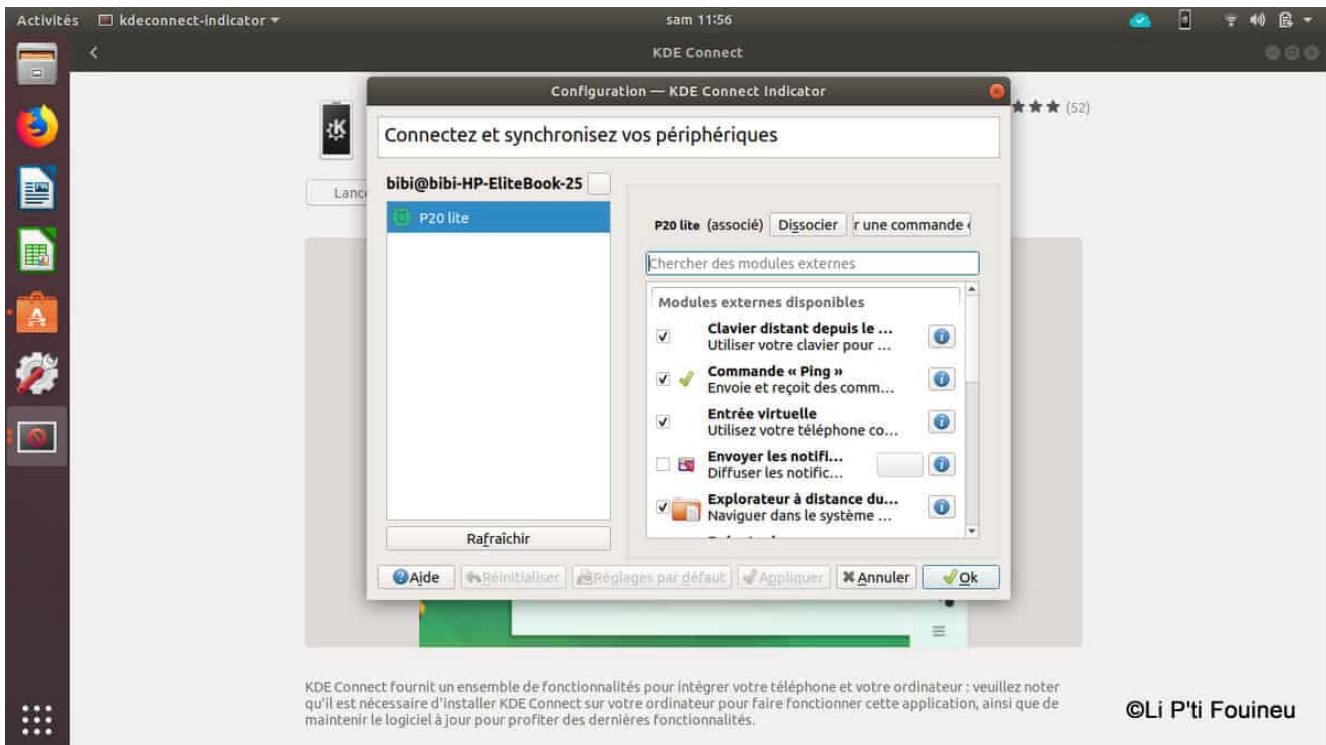
Recevoir les appuis de touches distants

Certaines fonctionnalités de modules externes sont désactivées faute de permissions suffisantes (tapez pour plus d'informations) :

Exposer le système de fichiers



12. Et ceci sur le PC



Pour envoyer des fichiers depuis le Smartphone, taper sur “**Envoyer des fichiers**”, naviguez vers le dossier d’où vous souhaitez envoyer des fichiers (tapez sur les 3 barres horizontales en haut à gauche pour vous aider), puis sélectionnez le ou les fichiers et enfin taper sur “**Ouvrir**” en haut à droite et votre ou vos fichiers vont se retrouver dans le dossier “**Téléchargements**” sur votre PC Ubuntu comme par magie...

Je laisse les téméraires explorer les autres possibilités tantôt depuis le Smartphone tantôt depuis le PC.

L’envoi de SMS pourra se faire si vous autorisez le clavier externe que représente votre PC pour le Smartphone; ce réglage n’est pas toujours simple et peut demander un redémarrage du Smartphone.

Le programme demandera les autres autorisations requises au besoin sur le Smartphone...

Le programme se met en pause si le Smartphone éteint l’écran ou lance un économiseur d’écran...

Au fait, en passant je viens de vous montrer comment choisir et installer un programme sur votre Linux Ubuntu préféré !

Non, non, ne me remerciez pas, je suis comme ça, moi ... ;-)

Li P'ti Fouineu vous salue bien !



Localisation d'urgence sur vos

Smartphones

Bonsoir le Monde !

Simon Gautier, randonneur français, a réussi à appeler les secours après une chute en Italie mais est quand même décédé sans doute faute de voir les secours capables de le localiser plus rapidement car Simon n'a pas su expliquer où il se trouvait, parce que il aura fallu plusieurs jours pour obtenir de l'opérateur de quelle cellule (antenne) il appelait mais aussi parce que la technologie **AML** n'est pas encore utilisée en Italie !

Ce décès tragique a en effet relancé les discussions autour d'une technologie disponible de puis 2016 sur les Smartphones Android et depuis 2018 pour les Smartphone Apple mais malheureusement pas encore mise en œuvre par tous les services de secours internationalement et qui aurait peut-être sauvé Simon Gautier comme déjà beaucoup d'autres ...

Comment ça marche ?

La technologie AML (Advanced Mobile Location) active le GPS et les données mobiles voire le WIFI de votre Smartphone dès que vous appelez un numéro d'urgence comme le 112 et envoie un SMS aux secours contenant la meilleure localisation que l'appareil ait pu déterminer !

La précision est nettement supérieure, en général quelques dizaines de mètres, à ce que l'on peut obtenir d'une antenne, souvent plusieurs kilomètres carrés, et permet donc une meilleure efficacité des services de secours qui doivent donc mobiliser moins de moyens pour retrouver une victime.

Ce système ne demande pas d'avoir une connexion "données mobiles" active (ni WIFI) et l'envoi d'un SMS est assez fiable même en cas de mauvaise connexion avec l'antenne GSM.

L'implémentation de Google sur Android date de 2016, s'appelle ELS et fait partie du service Google Play de sorte que la technologie est disponible sur presque tous les Smartphones Android depuis la version 2.3.7 (Gingerbread) pour autant que les mises à jours aient été faites.

Apple a traîné un peu plus pour finalement implémenter cela dans IOS version 11.3 et suivantes en mars 2018

L'utilisateur n'a absolument rien à paramétrer sur le Smartphone et le SMS n'apparaît pas dans la liste des SMS envoyés, ce que je trouve très dommage car comment savoir qu'il a bien été envoyé ?

Mais encore ?

Il y a actuellement 15 pays ayant déployé la technologie dont la Belgique ! L'Italie et la France ne font pas encore partie du lot mais tous les pays de l' Union Européenne devront avoir mis en place cette technologie pour décembre 2020 au plus tard. La liste des pays est sur Wikipédia mais seulement en anglais: https://en.wikipedia.org/wiki/Advanced_Mobile_Location ou sur le site de l'EENA: <https://eena.org/aml/>

Pourquoi Apple a traîné la patte ? Apple souhaitait plutôt envoyer ce SMS à un proche à définir ce qui peut éventuellement se comprendre du point de vue de la vie privée. Du coup, la rapidité de Google devient suspecte mais celui-ci affirme ne pas collecter cette information. Perso, si il n'y a vraiment que les services de secours qui l'utilisent, ça ne me dérange pas.

La question du respect de la vie privée n'est pas si saugrenue que cela quand on sait que l'utilisateur n'a aucun contrôle ou moyen de vérifier quoi que ce soit ! Qu'est-ce qui déclenche le processus, uniquement l'appel du numéro d'urgence ? Qui programme ce numéro ? Vers quel "SMS endpoint" le message est-il envoyé ? Qui programme ces "endpoints" ? Quand le SMS a-t-il été envoyé exactement ? Le standard AML prévoit aussi d'envoyer ce même message de localisation via HTTPS vers un site web (et donc via les données mobiles et/ou le WIFI); c'est l'implémentation (normalement les services de secours) qui décide d'utiliser soit le SMS, soit l'HTTPS, soit les deux. Sachant que les services de secours dépendent le plus souvent des gouvernements, Big Brother n'est pas loin !

Les SMS ne sont pas encryptés et peuvent donc potentiellement être interceptés par un pirate ou un policier (qui a dit c'est parfois la même chose ?) qui aura donc un accès facile à son contenu. Le risque se situe plus entre l'antenne et l'opérateur que entre le Smartphone et l'antenne, quoique...

Les SMS n'offrent aucune garantie de délivrance et peuvent être bloqués

temporairement (le plus courant) ou complètement pour diverses raisons (priorité au trafic communication, panne ou maintenance, etc..). Il est toujours bon de le rappeler !

Pour l'instant, le système AML ne doit pas s'enclencher si on est en "itinérance" (roaming). Important à savoir si on est à l'étranger !

Je me suis demandé "quid de la batterie" avec AML, en situation d'urgence il faut éviter les consommations inutiles afin d'augmenter l'autonomie du Smartphone. La lecture des recommandations du standard m'a appris que le niveau de charge de la batterie est testé avant d'enclencher le GPS, le WIFI et les données mobiles et laisse la priorité à l'appel vocal en cas de batterie faible (c'est le fabricant du Smartphone qui fournit le seuil critique). Le GPS, le WIFI et les données mobiles sont coupés après l'envoi du SMS si ces fonctions n'étaient pas actives avant que le processus AML ne démarre.

En conclusion :

AML est une technologie qui permet de sauver des vies en gagnant un temps précieux sur la localisation de la victime.

C'est donc une bonne idée d'emporter son Smartphone comme ange gardien en escapade mais n'oubliez pas qu'il faut quand même avoir du signal ! Sans signal, pas d'appel, pas de SMS...

Pour les curieux :

Comment traduire un site en français:
<https://www.femmeactuelle.fr/vie-pratique/high-tech/comment-traduire-une-page-web-33895> (n'installez pas d'extension pour faire ça)

AML sur Wikipédia: https://en.wikipedia.org/wiki/Advanced_Mobile_Location (en anglais)

ELS chez Google: <https://crisisresponse.google/emergencylocationervice/> (en anglais)

AML chez EENA: <https://eena.org/aml/> (en anglais)

Li P'ti Fouineu vous salue bien !





Recherche possible depuis un Smartphone sur Li P'ti Fouineu !

Bonsoir le Monde !

Jusqu'à présent, seuls les utilisateurs de PC (Windows, Mac, Linux) et ceux ayant installé [l'appli du blog](#) pouvaient faire une recherche sur mes sites ...

Dorénavant, les visiteurs sur Smartphone ou autre petits écrans utilisant un navigateur internet ou les [PWA](#) peuvent aussi effectuer une recherche sur chaque site ([Blog](#) et [Info](#)) !

Un champ de recherche est maintenant utilisable depuis le Sidebar !

Auparavant, seuls ceux ayant installé l'appli native Android avaient ce privilège et encore, uniquement sur le blog, pas sur le site INFO !

Li P'ti Fouineu vous salue bien !



Rendre WhatsApp moins indiscret

Bonsoir le Monde !

Vous savez que je ne suis pas un fan des GAFAM (Google - Apple - Facebook - Amazon - Microsoft) et tous ces autres qui ont un comportement intrusif et font fi du respect de la vie privée trop éhontément !

WhatsApp, qui appartient à Facebook, fait partie de ceux-là !

Sur le WhatsApp de vos contacts, la mention *vu aujourd'hui à... h...* est **directement** placée sous votre portrait dans l'espace dédié à la conversation.

À chaque fois que vous envoyez un message, un système visuel à base de **chevrons** délivre des indications précises:

- **Un chevron blanc**, le message n'est pas encore arrivé à destination.
- **Deux chevrons blancs**, le message est bien arrivé mais n'a pas été lu de prime abord.
- **Deux chevrons bleus**, le message a été bel et bien lu.

Si ça ce n'est pas de l'intrusion dans votre vie privée, venez prendre un pot chez moi et expliquez-moi votre point de vue !

De même que cela ne regarde personne de savoir quand vous allez aux toilettes, cela ne regarde personne de savoir quand vous utilisez WhatsApp ni quand vous lisez les messages !

Vous pouvez empêcher ça car c'est prévu dans les réglages (sinon WhatsApp s'exposerait à des recours en justice):

- Ouvrez WhatsApp
- Allez dans "Paramètres" (les 3 points verticaux en haut à droite sur Android)
- Allez dans "Compte"
- Allez dans "Confidentialité"

- Passez en revue tous les réglages pour qu'ils vous conviennent !

Perso, j'ai **désactivé les "Confirmation de lecture" (les chevrons), "Vu à" et "Actu"**

Notez que la confirmation de lecture reste active pour les groupes quoi que vous fassiez... :-)

Un article qui m'a servi de source:
https://www.lavenir.net/cnt/dmf20190507_01332153/whatsapp-lire-ses-messages-sans-etre-vu

Ce qui m'énerve profondément chez WhatsApp et autres GAFAM, c'est qu'ils utilisent des réglages par défaut ne respectant pas la vie privée, il faudrait une loi les forçant à faire du opt-in avec vraie explication claire de chaque réglage. Le opt-out devrait être interdit...

Le Opt-in, c'est quand on vous demande expressément votre accord pour quelque chose => tout ce que vous n'avez pas dit oui, c'est non !

Le opt-out, c'est l'inverse, tout ce que vous n'avez pas dit non, c'est oui ! **Le opt-out devrait être interdit !**

N'oubliez pas qu'il existe une appli similaire à WhatsApp qui n'appartient pas à Facebook, qui respecte mieux votre vie privée et qui a inventé le protocole de communication utilisé par WhatsApp, cette appli s'appelle Signal. Le seul truc qui manque à Signal est la "Liste de distribution" ... Tout le reste est là... Évidemment il faut que vos amis en aient connaissance et qu'ils l'utilisent aussi...

Je me dois de dire que les accusés de lecture et le statut "En train d'écrire..." sont malheureusement aussi activés par défaut...

Perso, je suis sur Signal aussi mais je m'y sens bien seul...

Il existe le même genre de réglage pour Facebook Messenger, je dis ça et je ne dis rien ...

Merci Charlie pour le tuyau ([voir ici](#))!

Li P'ti Fouineu vous salue bien !



Publier sur Instagram depuis un PC ?

Bonjour le Monde !

Instagram est un réseau social actuellement très à la mode qui permet de partager très vite photos et vidéos depuis un Smartphone ou une tablette ! Je présume que vous êtes nombreux à y avoir un compte.

Savez-vous que **Instagram** fait partie de la nébuleuse **Facebook**, comme **WhatsApp** et fait donc partie des GAFAM tant critiqués pour leur gestion plus que douteuse de vos données personnelles ?

En utilisation normale, depuis un PC, que ce soit Windows, Mac ou Linux, vous pouvez juste consulter votre compte mais pas y ajouter de contenu.

Depuis le rachat d'**Instagram** par **Facebook**, ses règles de publication ont été légèrement assouplies et, moyennant un chipotage pas trop compliqué du "**User-Agent**" dans votre navigateur Internet, il est quand même souvent possible d'ajouter des photos de certains formats depuis un PC ! Cela ne marche malheureusement pas pour les vidéos. Attention, dans les cas testés, la photo est chaque fois publiée directement en mode public.

L'idéal est d'éviter d'installer un add-on supplémentaire avec les navigateurs Vivaldi, Opera, Chrome, Chromium (version Open Source de Chrome) et Edge.

Que vous utilisiez un add-on ou pas, le changement du User Agent s'applique au navigateur, c'est à dire à tous les onglets ouverts. Il n'est pas impossible qu'il existe un add-on pouvant gérer cela par onglet mais je n'ai ni cherché ni testé cela.

Suivez le guide:



- **Le plus simple** est d'utiliser le navigateur Internet **Vivaldi**, de se rendre sur [la page d'accueil Instagram](#) puis de **créer un "Panneau Web" en cliquant sur le petit bouton "+"** en bas de la colonne de gauche. Cela aura pour effet d'afficher le site mobile d'Instagram dans cette nouvelle colonne; ajustez la largeur de la colonne pour une vision confortable et connectez-vous => vous pourrez voir le bouton Instagram "+" d'ajout de contenu. **J'ai testé cela avec succès sur un PC Windows et Linux** pour publier une photo au format JPG. **Vivaldi** existe pour Windows, Mac et Linux. Dans mon cas, j'ai dédié Vivaldi à cet usage.



- Avec **Firefox**, cela fonctionne si vous ajoutez un add-on comme [User](#)

[Agent Switcher de Alexander Schlarb](#) (seulement pour Firefox) ou [User-Agent Switcher de Linder](#) (existe pour Chrome, Firefox et Opera).
Rafraîchir la page ou taper F5 après avoir changé le User Agent pour activer le changement.

- sur **Windows**, testé OK avec les deux add-on proposés.
- sur **Mac**, sans doute comme pour Windows mais je ne sais pas tester ça... si vous testez ça, faites le moi savoir...
- sur **Linux**, idem que pour Windows, installez un add-on... Testé OK avec les deux add-on proposés.



- Avec **Google Chrome** (testé sans add-on)
 - sur PC **Windows**, se rendre sur [la page d'accueil Instagram](#), taper **F12** pour afficher les outils de développement puis faire **Ctrl+Shift+M** pour afficher la version mobile du site; retaper F12 pour revenir en plein écran. Vous pouvez maintenant vous connecter et ajouter des photos au format JPG. Ne pas oublier de refaire F12 puis Ctrl+Shift+M pour revenir à la normale par après. J'ai testé cette méthode avec succès.
 - sur **Mac**, voyez ce site pour le mode d'emploi: <https://www.emarketinglicious.fr/reseaux-sociaux/publier-instagram-ordinateur/>
Merci de me faire savoir si cela marche si vous testez cette méthode.
 - sur **Linux**, même méthode que pour Windows ci-dessus. Testé et impeccable.



- Avec **Opera**, cela fonctionne si vous ajoutez un add-on comme [User-Agent Switcher de Linder](#) (Chrome, Firefox, Opera). Rafraîchir la page ou taper F5 après avoir changé le User Agent pour activer le changement. Attention tous les add-on ne fonctionnent pas, si vous n'aimez pas celui proposé, n'hésitez pas à en tester plusieurs mais choisissez un add-on populaire pour éviter d'éventuels soucis...
Fonctionne aussi sans add-on mais c'est un petit peu plus compliqué (voir Linux ci-dessous).
 - sur **Windows**, testé et approuvé avec l'add-on ou sans add-on comme pour Linux ici en dessous.
 - sur **Mac**, sais pas tester, je compte sur vous...
 - sur **Linux**, afficher [la page d'accueil Instagram](#), faire **Ctrl+Shift+I** (i comme Isidore) puis cliquer sur la 2e icône en haut à gauche de la fenêtre qui vient de s'ouvrir (Ctrl+Shift+M ouvre Messenger) => après cela, ça fonctionne ! Super aussi avec l'add-on proposé avec le petit plus que cela marche en plein écran !



- Avec **Safari**, exclusivement sur Mac, visitez <https://astuces-informatique.com/comment-publier-sur-instagram-depuis-votre-ordinateur/> qui vous explique comment faire. Je n'ai pas testé cela car je n'ai pas de Mac. Soyez gentil de me dire si cela marche ou pas si vous testez cela.



- Avec **Chromium**, cela fonctionne comme [Google Chrome](#) ci-dessus (testé

sans add-on)

- sur **Windows** j'ai constaté que ce n'est pas très stable mais Chromium sur Windows est une rareté.
- sur **Mac**, aucune idée mais ça devrait être comme Google Chrome. Merci de me tenir informé si vous testez ça...
- sur **Linux**, impeccable !



- Avec Microsoft **Edge** sans add-on, exclusivement sur Windows, aller sur [la page d'accueil de Instagram](#), taper **F12**, cliquer sur la flèche vers le bas à droite de "Performance" en haut de la fenêtre qui vient de s'ouvrir et sélectionner "**Émulation**", sélectionner ensuite "**Microsoft Lumia 950XL**" comme appareil et puis **cela fonctionne très bien** !

Notez que Microsoft est en train de réécrire Edge pour utiliser Webkit qui est la même base que Safari, Chrome, Chromium et d'autres et que les instructions ci-dessus pourraient changer dans un futur proche...



- N'utilisez pas **Internet Explorer** qui est complètement dépassé et qu'il est risqué d'utiliser.

Avec les autres navigateurs, c'est au cas par cas, soit cela marche directement (peu probable), soit passer par les outils de développement (ce n'est pas toujours facile), soit ajouter un add-on (si cela existe).

Je crois que vous avez compris le principe ! Bonne publication sur **Instagram** depuis vos PC !

Vous pouvez me suivre [directement sur Instagram](#).

Il y avait aussi un lien sur le site INFO donnant mes 6 dernières publications mais on ne peut pas dire que le petit plugin permettant cela marche bien avec Instagram (les images disparaissent après un moment).

Li P'ti Fouineu vous salue bien !

Smartphone et excroissance à l'arrière du crâne ?

Bonjour le Monde !

Difficile de louper les nombreux articles commentant une étude australienne publiée en 2018 constatant un nombre anormal de jeunes entre 18 et 30 ans présentant cette excroissance osseuse à l'arrière du crâne qui est connue mais généralement plus courante chez des personnes plus âgées.

Une hypothèse, et ce n'est qu'une hypothèse, émise par les chercheurs est que cette excroissance précoce serait causée par la très mauvaise posture des accros au Smartphone, c'est-à-dire la tête beaucoup trop longtemps penchée en avant (pour regarder le Smartphone) plutôt qu'en équilibre normal en posture bien droite !

Cette excroissance servirait de contrepoids pour compenser quelque peu les efforts musculaires anormaux.

Il faudra attendre des études complémentaires pour vérifier ou infirmer cette hypothèse et je vous convie à regarder une vidéo explicative publiée par Le Parisien qui donne une explication de ce phénomène et tempère l'émotion créée par cette nouvelle en expliquant les questionnements de la communauté scientifique autour de cette hypothèse...

C'est

sur

<http://www.leparisien.fr/video/des-cornes-poussent-elles-vraiment-sur-le-crane-des-jeunes-adultes-accros-au-smartphone-05-07-2019-8110155.php>

que cela se passe et je vous laisse à votre jugement personnel !

Li P'ti Fouineu vous salue bien !