

### PROLIBRE

Partenaires de Why Open Computing à Lausanne, nous vendons désormais le **Fairphone 2**, écologique, équitable, durable et réparable.



Le Fairphone 2 est **disponible en stock** chez nous. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

Nous vous recommandons aussi les articles suivants :

- [À la recherche du téléphone libre... et sans Google](#)
- [Uhuru : système sécurisé adapté](#)
- [Installer le Sailfish OS sur un Fairphone 2](#)



### ACTUALITÉ

#### Linux fête ses 25 ans

Qu'est devenu le projet de Linus Torvalds ?

<http://www.developpez.com>

#### Berne prépare sa sortie des logiciels propriétaires

La ville de Berne investit plus de 800'000 francs pour analyser la possibilité de remplacer ses logiciels commerciaux par des solutions Open Source.

<http://www.ictjournal.ch>

#### Projet Sauron : un logiciel espion dissimulé pendant 5 ans

Un logiciel espion a été découvert dans les systèmes informatiques de plusieurs institutions gouvernementales à travers le monde. Son degré de sophistication suggère l'implication d'un État dans sa conception.

<http://www.journaldugeek.com>

#### 'Ne voulez-vous pas plutôt utiliser notre application ?'

Nos écrans se voient pollués par ce genre de message dès qu'on ose utiliser un bon vieux navigateur web. Un article à lire pour en savoir plus sur les dessous d'une conquête de nos attentions et nos comportements au détriment de nos libertés.

<https://framablog.org>

#### L'avion solaire Solar Impulse 2 boucle le premier tour du monde aérien sans carburant

Mardi 26 juillet, Solar Impulse 2 a bouclé le premier tour du monde aérien - près de 40 000 kilomètres - sans la moindre goutte de carburant.

<http://www.lemonde.fr>



#### De gros organismes bancaires vont créer leur monnaie électronique, une sorte de Bitcoin

L'UBS, BNY Mellon, Deutsche Bank et Santander, vont créer une monnaie virtuelle baptisée Utility Settlement Coin (USC). À la différence du Bitcoin, l'USC sera utilisée pour le paiement des titres et des obligations.

<http://www.developpez.com>

#### L'Europe met en place la neutralité du Net

Bruxelles a publié ses lignes directrices pour le respect du principe de neutralité du Net : tout le trafic devra être traité de la même manière, sans discrimination, restriction ou ingérence. Aucune application ne pourra être ralentie en faveur d'une autre par exemple.

<http://www.presse-citron.net>

#### La coque d'iPhone anti-surveillance d'E. Snowden

Edward Snowden et le hacker Andrew 'Bunnie' Huang ont présenté, lors d'une conférence au MIT, un projet de protection des communications de nos portables.

<http://toolinux.fr>

#### JO 2016 : première apparition de la réalité virtuelle

La chaîne de télévision NBC a proposé à ses abonnés payants possédant un casque de réalité virtuelle et un smartphone compatible de suivre une partie des épreuves de Rio en immersion totale.

<http://www.futura-sciences.com>

#### Mettez vos données à l'abri d'un datacenter en louant un NAS Synology

Un NAS à domicile, c'est bien, dans un datacenter, c'est encore mieux ! L'hébergeur Ikoula est le premier à louer des serveurs Synology à des tarifs abordables.

<http://www.clubic.com>

#### Windows 10 aspire vos données personnelles toutes les 5 minutes

Une société de sécurité a décortiqué les données que Windows 10 envoie à Microsoft. Le bilan est inquiétant.

<http://www.silicon.fr>

#### Chicago : une smart city en Open Data

La ville va se doter de capteurs environnementaux dont les données seront accessibles à tous.

<http://toolinux.fr>

#### Que contiennent nos produits cosmétiques ?

Open Beauty Facts est un projet collaboratif en ligne dont le but est de constituer une base de données libre et ouverte sur les produits cosmétiques du monde entier. Après les aliments, Open Food Facts s'attelle donc à un nouveau chantier : les produits de beauté.

<http://linuxfr.org>

#### Bubble Me : communiquer même quand il n'y a pas de réseau

Le concept est simple : communiquer via Bluetooth avec les gens proches de vous, sans réseau téléphonique.

<http://korben.info>

### ÉVASION



#### Un Van Gogh dans votre salon avec Google Arts & Culture

Une source d'inspiration chaque jour : c'est la proposition de la nouvelle version du site web et de l'application.

<http://www.clubic.com>

#### Framinetest Édu : découvrir l'alternative libre à Minecraft, Open Source et en français

avec une infinité d'applications pédagogiques...

<https://framablog.org>





**LOGICIELS ET MATÉRIEL**

**Envie de découvrir Linux avec Debian ?**

Les Cahiers du débutant sont là pour vous guider.  
<http://www.toolinux.com>

**digiKam change de rythme avec sa version 5**

Cette nouvelle version intervient après plus de deux ans de développement. Pour rappel, digiKam est une solution de gestion, de retouches et améliorations d'images et de photos, permettant aussi leur classement. Il est disponible pour Windows, Apple osX et GNU/Linux.  
<http://linuxfr.org>

**Raspberry Pi**

10 millions de pièces vendues, un incroyable succès pour ce qui n'était à l'origine destiné qu'aux étudiants de Cambridge - <http://toolinux.fr>  
 Docker disponible pour Raspberry - <http://korben.info>  
 Configurer avec PiBakery - <http://korben.info>

**Framemo : un tableau pour mieux vous organiser**

Lorsque l'on est en réunion, que l'on travaille en groupe, il faut prendre des notes, avec un Framapad, c'est pratique. Mais si vous voulez organiser ces notes, on en revient au tableau blanc avec les petits papiers jaunes ou alors...  
<https://framablog.org>

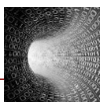
**Aménager sa maison avec Sweet Home 3D**

Si vous ne connaissez pas encore le superbe logiciel Sweet Home 3D, c'est l'occasion d'en savoir plus.  
<https://framablog.org>



**EncryptPad - Comme Notepad mais tout chiffré !**

Si vous voulez vous mettre au chiffrement, voici un nouvel éditeur de texte gratuit et libre qui permet de chiffrer vos écrits avec un mot de passe, une clé ou les 2.  
<http://korben.info>



**FUTUR**

**Poussière intelligente, assistants virtuels...**

Les cabinets d'analyse dévoilent les technologies qui devraient connaître un essor important d'ici 2 à 10 ans.  
<http://www.clubic.com>

**Des chercheurs développent un système qui pourrait tripler la vitesse de transmission en WiFi,**

tout en doublant la portée du signal  
<http://www.developpez.com>

**Farmbot, le robot qui va s'occuper de votre potager**

Farmbot est un robot qui se charge de planter, arroser et bichonner fruits et légumes jusqu'à maturation...  
<http://www.futura-sciences.com>



**Energysquare, le chargeur révolutionnaire**

Recharger un ou plusieurs téléphones, une tablette ou un ordinateur portable en les posant simplement sur un fin plateau : c'est l'ingénieuse innovation d'EnergySquare.  
<http://www.futura-sciences.com>

**La réalité virtuelle vient en aide dans la rééducation des personnes paralysées**

avec des premier résultats encourageants.  
<http://www.clubic.com>

**Un disque dur minuscule**

Une équipe de l'université de Delft aux Pays-Bas a créé ce disque dur qui stocke les données à l'échelle atomique.  
<http://www.futura-sciences.com>

**Chirurgie personnalisée... par impression 3D**

L'entreprise française Biomodex a conçu un système capable de reproduire fidèlement l'organe malade ou blessé d'un patient. De quoi aider les chirurgiens à préparer leur intervention ou offrir aux étudiants une alternative aux entraînements sur des cadavres.  
<http://www.futura-sciences.com>

**Watson, l'Intelligence artificielle d'IBM découvre une leucémie rare qui n'avait pas été détectée**

L'IA est de plus en plus utilisée pour aider les médecins dans le diagnostic des patients, surtout pour des cas non évidents qui peuvent nécessiter l'analyse d'une quantité importante de données, avant de se prononcer.  
<http://www.developpez.com>



**TECHNIQUE**

**Comment sauvegarder son NAS -** <http://korben.info>

**Rclone : Rsync mais pour le cloud -** <http://korben.info>

**Rambox : centraliser vos messageries -** <http://korben.info>



**SÉCURITÉ**

**Un internaute sur deux clique sur des liens envoyés par un expéditeur inconnu**

même en étant conscient du danger de cette pratique...  
<http://www.developpez.com>

**Comment créer et retenir un mot de passe fort**

<http://www.clubic.com>

**Une clé USB Linux pour pirater Windows et macOS**

A l'aide d'une clé USB sous Linux, un pirate serait parvenu à récupérer des identifiants Windows et macOS.  
<http://toolinux.fr>

**No More Ransom - Plus de rançon**

Plusieurs forces de police et des sociétés dans le domaine de la sécurité (Kaspersky et Intel Security), se sont regroupées pour lancer le site No More Ransom.  
<http://korben.info>

**PROLIBRE** LES PROFESSIONNELS DU LOGICIEL LIBRE

Rue des Moraines 18 - 1227 Carouge - +41 22 301 53 83  
 info@prolibre.com - www.prolibre.com

Si une information vous intéresse, vous interpelle, si vous avez une question ou si vous voulez simplement en discuter, n'hésitez pas à nous contacter au  
**+41 22 301 53 83**

Gestion de l'informatique
Outils pour les entreprises
Sécurité informatique

Compilation de nouvelles des sites d'information : [linuxfr.org](http://linuxfr.org), [slahdot.org](http://slahdot.org), [toolinux.org](http://toolinux.org), [aful.org](http://aful.org), [april.org](http://april.org), [linux-gull.ch](http://linux-gull.ch), [framsoft.net](http://framsoft.net) et bien d'autres sources...