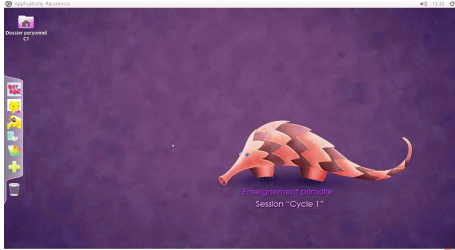




**POLITIKES ET ECONOMIE**

**L'informatique pédagogique des écoles primaires passe en mode libre à Genève**

Depuis janvier 2014, l'ensemble des quelques 2'000 ordinateurs à usage pédagogique de l'enseignement primaire du Département de l'instruction publique, de la culture et du sport fonctionne exclusivement avec des logiciels libres. L'opération consistant à installer Ubuntu a été menée établissement par établissement durant toute l'année 2013. En outre chaque ordinateur possède trois sessions : une pour les élèves du cycle élémentaire, une pour ceux du cycle moyen et la dernière pour les enseignant-e-s. <http://edu.ge.ch>



**Turin adopte Ubuntu et LibreOffice**

Encore une victoire pour l'Open Source avec cette nouvelle d'Italie : Turin a décidé d'abandonner l'utilisation des logiciels propriétaires. La localité se donne un an et demi pour migrer 8'300 postes sous Ubuntu, avec l'adoption d'Open Office ou LibreOffice en lieu et place de Microsoft Office.

<http://www.developpez.com>

**Vidéo : comprendre les différents systèmes d'exploitation**

Linux, Windows ou Mac, comment choisir ?

<http://toolinux.fr>

**COS, l'OS chinois basé sur Linux bientôt disponible ?**

Le gouvernement chinois continue de développer son propre système d'exploitation afin de proposer une véritable alternative à Windows et OS X auprès des consommateurs.

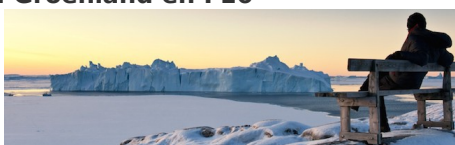
<http://pro.clubic.com>

**Les Chromebook intéressent principalement les écoles américaines**

Apparus il y a trois ans, les Chromebook connaissent un certain succès, incomparable cependant avec celui des tablettes. Les principaux clients sont les établissements scolaires américains.

<http://pro.clubic.com>

**Survol du Groenland en F16**



<http://korben.info>

**Un propulseur à micro ondes théoriquement impossible validé en pratique par la NASA**

Voici une invention anglaise qui risque de changer notre rapport aux voyages spatiaux...

<http://korben.info>

**Libération du 18 août : le logiciel libre à l'honneur**

<http://www.liberation.fr>



**HitchBot, un robot auto-stoppeur qui fait le tour du Canada**

L'Université Ryerson de Toronto a donné le coup d'envoi, fin juillet, d'une étonnante expérience visant à faire traverser le Canada à un petit robot auto-stoppeur.

<http://www.clubic.com>



**Les administrations sont-elles prêtes pour la ville connectée ?**

L'univers numérique se compose d'énormes quantités d'information en ligne, mais aussi de données que les millions de terminaux et gadgets connectés à Internet collectent et partagent. Le monde d'aujourd'hui est peuplé de capteurs qui produisent des flux de données qui n'existaient pas il y a seulement quelques années, qu'ils soient embarqués dans les véhicules, dans les réfrigérateurs, dans les feux de signalisation routière, ...

<http://toolinux.fr>

**Japon : des caisses enregistreuses infaillibles**

Dans certaines boulangeries, où les différents assortiments de pains, croissants et autres produits, sont en libre-service, le calcul du prix à l'arrivée se fait en posant le plateau sous une caméra : un système de reconnaissance électronique de formes distingue chaque produit et l'assimile à l'équivalent préenregistré dans une base de données avec son nom et son prix. La reconnaissance se fait en une seconde, avec un taux de réussite de 98%.

<http://www.clubic.com>



ベーカリーショップ専用のPOPレジ「Bakery Scan」 (ベーカリースキャン)



パンの値段と種類をカメラで一括で識別！

**Une ado de 14 ans imagine un système de commentaires anti-harcèlement**

Rethink est un projet de système de validation de commentaires visant à prévenir le cyber-harcèlement en mettant l'agresseur potentiel face à son propre message.

<http://www.clubic.com>

**Une feuille artificielle pour produire de l'oxygène**

Un étudiant du Royaume-Uni a mis au point une feuille d'arbre synthétique qui utilise la photosynthèse exactement comme le ferait une vraie feuille pour produire de l'oxygène à partir de la lumière, de l'eau et du Co2.

<http://korben.info>



**LOGICIELS ET MATERIEL**

**Firefox : second navigateur le plus utilisé en France**

Avec 22,5% des visites en moyenne en France en juin 2014, Firefox a ravi la 2ème place à Internet Explorer.

<http://toolinux.fr>



**Choisissez Firefox maintenant, sinon plus tard vous n'aurez plus le choix**

L'heure est-elle venue de s'inquiéter si le navigateur libre perd de sa superbe aux yeux des internautes au profit de Chrome ?

<http://toolinux.fr>

**La boîte à outils du bidouilleur**

GEGeek Tech Toolkit est une collection de 300 outils Windows portables qui se place sur une clé USB et qui permet, via un menu bien ordonné, de lancer des applications pour faire du ménage, des sauvegardes, des diagnostics, de la récupération de données, ...

<http://korben.info>

**OwnCloud : la version 7 est disponible**

Cette version a pour objectif de faciliter le partage de fichiers, et, d'améliorer la gestion et la prévisualisation des documents.

<http://www.it-connect.fr>

**En route vers un disque dur liquide**

Deux scientifiques américains viennent de faire une découverte qui va peut-être changer la manière dont nous stockons nos données.

<http://korben.info>

**Sortie de LibreOffice 4.3.0**

Amélioration de la compatibilité des documents, nouveau moteur pour Calc, amélioration de l'affichage, nouvel écran de démarrage plus clair des documents dans la barre de tâches sous Windows, ...

<http://www.clubic.com>

**Un écran qui corrige les problèmes de vue**

Des chercheurs américains travaillent sur une technologie permettant d'adapter le rendu des images présentes sur un écran à la vue de l'utilisateur, lui évitant d'avoir besoin de porter des lunettes pour utiliser un terminal.

<http://www.clubic.com>



**WikiWand une extension pour rendre Wikipedia joli**

Cette extension pour Chrome, Firefox et Safari améliore la lisibilité, change les polices, déplace la table des matières en sidebar, offre un aperçu de la prochaine page lorsqu'on survole un lien, permet une recherche multilingue et surtout agence les photos de manière très actuelle en leur donnant plus de place.

<http://korben.info>



**Un disque dur qui gratte un peu trop sous Ubuntu ?**

Le réglage du paramètre 'swappiness' d'Ubuntu peut vous intéresser. En gros, Ubuntu est conçu pour déverser directement en SWAP (donc sur le disque dur), ce qui est destiné à la RAM à partir d'un certain taux d'occupation. Par défaut le paramètre Swappiness d'Ubuntu est réglé sur 60. Cela veut dire qu'à partir de 40% d'occupation en RAM, le système part écrire dans la SWAP.

<http://korben.info>

**SECURITE**



**1,2 milliard de mots de passe piratés ? Rien de surprenant**

Des pirates informatiques russes viennent de réaliser la casse du siècle en récoltant 1,2 milliard d'enregistrements uniques (combinaisons uniques email-mot de passe) et plus de 500 millions d'adresses e-mail, provenant de 420'000 sites Internet d'entreprises de toutes tailles.

<http://toolinux.fr>

**Windows Store : attention aux arnaques !**

Au sein de son Windows Store, Microsoft se montre particulièrement laxiste sur les applications mises à disposition des utilisateurs : bon nombre d'entre elles s'avèrent être frauduleuses...

<http://www.clubic.com>

**Confidentialité des données : la Russie veut scruter les codes sources d'Apple et SAP**

Le ministre russe chargé des communications a profité d'une rencontre avec les dirigeants d'Apple et SAP pour demander à ces derniers de fournir aux autorités les codes sources de leurs produits et services. Une initiative qui vise à écarter tout soupçon d'espionnage de la population russe par le biais de ces entreprises.

<http://pro.clubic.com>

**PROLIBRE**  
PROFESSIONNELS DU LOGICIEL LIBRE  
18, RUE DES MORAINES  
1227 CAROUGE  
WWW.PROLIBRE.COM

" "

MIGRATION    DEVELOPPEMENT    MAINTENANCE    FORMATION

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), [framasoftware.net](http://framasoftware.net) et bien d'autres sources...