

Un ordinateur pour 10 ans: why not?

L'ANCIEN CONSEILLER D'ÉTAT VAUDOIS FRANÇOIS MARTHALER S'ATTAQUE À L'OBSOLESCENCE FORCÉE EN PROPOSANT LES PORTABLES WHY!, ÉQUIPÉS DU SYSTÈME GNU/LINUX UBUNTU ET DE NOMBREUX LOGICIELS LIBRES.

CHRISTIAN CHEVROLET

Le moins qu'on puisse dire, c'est que le parcours de François Marthaler est atypique! Fondateur de l'entreprise de réparation en tout genre La Bonne Combine et du BIRD (Bureau d'investigation sur le recyclage et la durabilité), mais aussi rédacteur occasionnel de notre partenaire *Bon à Savoir*, puis conseiller d'Etat entre 2004 et 2012, voici que le jeune préretraité crée une nouvelle société - why! - pour soutenir les logiciels libres et lutter contre l'obsolescence forcée.

EXPÉRIENCE VÉCUE

Le déclic est venu lorsque l'ex-ministre vaudois cherche à installer le système d'exploitation libre Linux (*lire encadré*) sur son ancien ordinateur: «Je ne compte pas les heures passées sur des forums américains pour arriver au bout de mes peines, notamment pour que le wifi fonctionne correctement! Or, le problème ne venait évidemment pas de Linux, mais de la configuration de ma machine prévue pour le système propriétaire avec lequel elle avait été vendue. J'ai alors cherché où acheter un portable équipé uniquement d'un système d'exploitation libre et me suis aperçu qu'il n'existait rien de tel en Suisse.»

Ni une ni deux, François Marthaler se met au travail et propose,

quelques mois plus tard, un laptop personnalisé capable de régaler avec les meilleurs dans ce créneau: plateforme Intel de dernière génération avec processeur Core i5, RAM de 8 Go, disque dur de 500 Go, écran LED 15,6 pouces avec dalle mate, etc.*. Mais, surtout, la machine est vendue avec le seul système d'exploitation GNU/Linux Ubuntu et toute la logithèque, libre et gratuite également, qui lui est associée. «A lui tout seul, commente le directeur de why!, ce système est un gage de durabilité. Car nous misons sur les versions LTS (long term support), supportées au moins cinq ans. Et, contrairement aux systèmes propriétaires, comme Apple et Microsoft, qui jouent sur les mises à jour pour imposer du nouveau matériel, Ubuntu répond aux demandes concrètes de ses utilisateurs pour leur faciliter la tâche.»

TOUT EST ACCESSIBLE

Mais il y a mieux encore: why! a sélectionné le matériel de base de façon à ce que tout, ou presque, puisse être accessible avec un seul tournevis cruciforme: le disque dur, le processeur, la batterie, le clavier, etc. Et il a mis sur la plateforme ifixit.com les guides de réparation pour chacun de ces éléments!

Vous ne vous sentez pas l'âme d'un réparateur et n'avez aucune



François Marthaler s'attaque à l'obsolescence forcée.

envie de vous poser mille questions ni de vous frotter à des problèmes de maintenance? Un réseau d'une centaine de petites entreprises a été développé pour vous conseiller, vous former ou réparer pour vous, contre paiement bien sûr.

Mais avec quelles pièces de rechange, lorsqu'on sait que, dans l'informatique, les mois équivalent à des ans? «Nos fournisseurs nous garantissent les cinq premières années, répond François Marthaler. Pas de problème non plus lors des cinq suivantes pour des pièces standard comme les barrettes de RAM, les disques SATA, etc. Et, pour le reste, nous allons

créer une banque de données, où chaque personne pourra, contre un bon d'achat de 20 fr., par exemple, signaler qu'elle conserve chez elle un article why! hors d'usage. Charge alors à celui qui cherchera une pièce très ancienne de contacter cette personne pour récupérer "l'épave".» Selon lui, la durée de vie d'un ordinateur passera, ainsi, facilement le cap des 10 ans.

**Les 500 premiers exemplaires seront disponibles à la fin d'août. On peut réserver le sien en versant un acompte de 70 fr. (pour un prix total de 649 fr.) dans la boutique en ligne de whyopencomputing.ch. Le site propose aussi un desktop puissant à 1390 fr. et des périphériques compatibles avec GNU/Linux.*

Ubuntu, l'OS durable

Plutôt Mac ou PC? Et pourquoi pas Linux! Longtemps considéré comme un système d'exploitation destiné à un public d'expert, il n'a cessé de s'améliorer pour toucher un public plus nombreux. Ubuntu, qui équipe les ordinateurs why!, est une des versions de Linux les plus populaires.

Sa manipulation est simple. Un clic sur un lien internet suffit, par exemple, pour installer directement un logiciel. Autre avantage: la gratuité. Pas besoin d'acheter tous les trois ans le nouveau Windows ou OS Mac, les mises à jour sont automatiques et sans frais. Une logithèque permet d'installer toutes sortes de logiciels, eux aussi gratuits. Enfin, ce système d'opération est libre et open source. Une communauté de développeurs passionnés peut ainsi accéder au code pour repérer d'éventuelles failles, améliorer l'outil et le rendre plus sûr face aux virus. Ubuntu peut être installé sur n'importe quel ordinateur. Un smartphone nommé «Ubuntu Edge» et équipé directement de l'OS est en cours de création. Pour plus d'infos: www.ubuntu-fr.org