

2013

Thomas Engel (texte et photo)

Nous avons encore eu de la chance! La fin du monde était annoncée pour le 21 décembre 2012 ... mais la Terre continue de tourner joyeusement et elle est arrivée jusqu'en 2013! C'est le moment de jeter un coup d'œil sur ce que l'avenir réserve au multimédia.

Firefox OS

Tout le monde connaît sans aucun doute le navigateur internet Mozilla: depuis des années, Firefox est un navigateur simple et rapide pour se balader sur la toile. Mozilla veut lancer en 2013 son propre système d'exploitation (OS) pour les téléphones intelligents, les *smartphones*. Ce nouvel OS le fera entrer en concurrence avec Google, Apple et Microsoft.

L'OS Firefox peut être simulé sur un ordinateur «normal» à partir de la version 17 du navigateur Firefox. Le simulateur de l'OS Firefox permet de développer des applications pour ce système d'exploitation sans devoir posséder l'appareil correspondant. Quiconque en a le temps et l'envie peut télécharger l'*Add-On* Firefox à l'adresse:

<https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/firefox-os-simulator/>.

Il sera ainsi possible de développer et de programmer n'importe quelle application pour soi-même ou pour son cabinet dentaire. Les *smartphones* dotés de l'OS Firefox devraient sortir sur le marché cette année encore.

Quing Home

A son tour, Swisscom met sur le marché un produit très prometteur avec son système de domotique *Quing Home*. Je vous ai parlé dans un article précédent du système HUE de Philips: des ampoules DEL dont une application permet de piloter à la fois la couleur et la brillance. A condition de s'enregistrer, il est également de les commander de l'extérieur, via internet. *Quing Home* fait un pas de plus: le système ne permet pas seulement de piloter l'éclairage, mais encore de régler la température d'ambiance et de commander d'autres appareils. Des sondes et des caméras permettent la surveillance optimale du domicile et/ou du cabinet dentaire. Malheureusement, il faut pour ce service conclure un abonnement payant auprès de Swisscom. Que tous ceux qui prévoient de construire ou de rénover prochainement réfléchissent bien s'il convient de prévoir ou non un système domotique d'avenir.

Si un tel système est inclus dès l'abord dans la planification, il offrira dès maintenant de nombreuses possibilités à un prix raisonnable. A mon avis, *Quing Home* est encore relativement limité, mais il reste une alternative simple et avantageuse pour un équipement «après coup». Personnellement, je choisirais un système plus polyvalent en cas de rénovation ou de nouvelle construction.

Il y a aujourd'hui nombre de fabricants qui proposent des systèmes de domotique. On peut visiter désormais de nombreuses maisons modèles qui présentent les toutes dernières techniques dans ce domaine. De nombreux appareils domestiques pourront à l'avenir être commandés via inter-

net: les possibilités sont encore loin, bien loin d'être épuisées. Plus grand est le nombre d'appareils reliés à internet, plus le système sera efficace. Quiconque est désireux d'automatiser sa demeure devra absolument intégrer des considérations de sécurité à sa réflexion. *Quing Home* de Swisscom utilise une technique de chiffage spécifique.

Des fournisseurs tels que TWILINE Home Automation et techniques du bâtiment ou ELV avec leur système FS20-/FHT-System proposent des solutions intéressantes, parmi bien d'autres encore.

PlayStation

Sony également annonce pour 2013 une toute nouvelle version de sa console de jeux *PlayStation*. Il est grand temps de lancer un nouveau modèle, car la «vieux» *PlayStation 3* est sur le marché depuis 2006 déjà. Au moment d'écrire cet article, on ne sait toujours pas grand-chose de la future *PlayStation 4*. Il se murmurait que la nouvelle console n'aura plus de disque, rumeur aussitôt démentie. Nous ne sommes toujours pas au clair sur ce qui nous sera présenté à fin février aux Etats-Unis. Il se pourrait même que la nouvelle *PlayStation* en reste à l'état de mirage ...



HbbTV

La HbbTV, c'est une nouvelle technologie qui amène les contenus internet à votre poste de télévision. La combinaison de la toile et de la télévision offrira ainsi une toute nouvelle expérience télévisuelle et de divertissement. A l'opposé des pages web HTML habituelles, la HbbTV utilise CE-HTML. Cette norme définie par la *Consumer Electronics Association* tient compte de l'affichage sur l'écran d'un poste de télévision ainsi que de certains problèmes posés par les petites polices et les images de petite taille par exemple. Et puis plus besoin de souris ni de clavier: tout se pilote à partir de la télécommande. Les difficultés posées par des contenus non compatibles CE tels que Adobe Flash seront contournées.

La HbbTV permettra aux spectateurs de participer aux émissions de télévision. Cette nouvelle norme a un grand potentiel pour remplacer le vidéo-texte inchangé depuis des dizaines d'années. Les futures pages HbbTV contenant les mêmes informations feront vraisemblablement la différence et porteront au vidéotexte le coup de grâce final!

Je vous souhaite un bon démarrage en 2013!

A suivre ...