

**Zeitschrift:** Suisse magazine = Swiss magazine

**Herausgeber:** Suisse magazine

**Band:** - (2012)

**Heft:** 269-270

**Artikel:** Les Suisses qui inventent : quelques exemples remarquables de l'inventivité et du dynamisme suisses dans tous les domaines

**Autor:** Auger, Denis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-849477>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Les Suisses qui inventent

Quelques exemples remarquables de l'inventivité et du dynamisme suisses dans tous les domaines

par Denis Auger



La Swissroombox en action.

© Swissroombox

### Swiss Room Box

Ce système modulaire conçu par une entreprise valaisanne dirigée par l'ex-champion vaudois de VTT Philippe Perakis transforme n'importe quelle voiture (berline, break, ou minivan) en un camping-car. S'installant en quelques minutes, il permet de cuisiner, manger, se doucher et dormir en totale autonomie. Cette invention géniale figurait parmi les trois finalistes du Prix Créateurs 2011 de la Banque cantonale du Valais. Elle est commercialisée sur le marché européen depuis octobre 2010. Site internet : [www.swissroombox.com](http://www.swissroombox.com)

### KeyLemon en met plein la vue

Cette start-up romande commercialise en collaboration avec l'institut de recherche Ildiap de Martigny un logiciel de reconnaissance faciale. Plus besoin de mot de passe pour son ordinateur : la webcam reconnaît votre visage et vous accédez à votre ordinateur en toute simplicité. Prochain marché visé : celui des téléphones portables.

### La Suisse au cœur du Google Phone

C'est la société Noser Engineering AG, dont le siège est à Winterthur, qui a conçu les bi-

bliothèques de programmation Java permettant de faire tourner le premier téléphone de Google, le Nexus One sorti dans le courant de 2010. L'entreprise a fourni en neuf mois cet élément central à celui qui se voulait le concurrent direct de l'iPhone d'Apple.

### Protection informatique biométrique

L'éditeur suisse de logiciels Biometry.com AG commercialise Biometry sso, une solution innovante qui permet aux entreprises de protéger leurs fichiers et applications plus efficacement que par les mots de passe ou les empreintes digitales. Biometry sso peut être téléchargé sur le site [www.biometry.com](http://www.biometry.com) et se distingue par sa convivialité. Toutes les applications protégées par mot de passe associées à Biometry sso sont listées dans une banque de données. Dès que l'utilisateur accède à la première application protégée, il doit répéter à haute voix les chiffres affichés à l'écran et tourner son regard vers la webcam. Le logiciel vérifie alors le visage, la voix et la parole. S'ils sont conformes aux modèles préenregistrés, Biometry sso accorde l'accès à toutes les applications protégées par mot de passe. Mais le logiciel est paramétrable suivant le degré de sécurité voulu. Un vrai bijou technologique au crédit de cette entreprise d'Obwald...

### DSwiss

Cette société zurichoise propose un service unique en Europe : la location de consignes digitales sur un serveur ultrasécurisé pour conserver des données importantes (mots de passe, images, contrats ou tout autre document...) qui peut sembler banale, mais DSwiss présente la particularité unique que toutes ces données peuvent être transmises à un ou plusieurs ayants droit en cas de mort du propriétaire de la consigne. Bref, un vrai lieu sûr pour conserver des données numériques, même *post-mortem*.

### Le soleil pour tous

La start-up vaudoise Lumartix a mis au point une lampe à plasma moléculaire aux caractéristiques étonnantes : d'un rendement deux à sept fois supérieur aux modèles halogènes et d'une durée de vie de dix ans, ces ampoules reproduisent à près de 98 % le spectre solaire. De plus, elles ne contiennent ni mercure ni plomb. D'une puissance comprise entre 400 et 1 000 watts, elles sont pour le moment destinées aux salles de théâtre, de sport, aux halls industriels, aux grands magasins et aux hôtels, mais Lumartix espère rapidement faire baisser leur puissance et les proposer pour des utilisations domestiques dans quelques années. ■