

[Accueil](#) > [Archives](#) > [Février 2009](#) > Pour un cliché original 02

CODASYSTEM



## Pour un cliché original

*Frédéric Vanholder, Codasystem (Photo: Julien Becker)**Par Sébastien Lambotte, publié le 23.01.2009*

**CODASYSTEM, BASÉE DEPUIS 2005 AU TECHNOPORT, A DÉVELOPPÉ ET COMMERCIALISÉ UN PRODUIT QUI PERMET D'AUTHTENTIFIER LES PHOTOS NUMÉRIQUES. UNE SOLUTION INNOVANTE AUX USAGES MULTIPLES.**

On le sait, l'avènement du numérique a largement démocratisé l'usage de la photographie. Aujourd'hui, on peut photographier à tout va et, en quelques clics, recadrer, modifier, transformer chaque cliché. Tant et si bien qu'il est devenu bien difficile de certifier qu'un cliché est original. Quand une photographie doit servir de preuve, cela peut conduire à quelques désagréments.

Aujourd'hui, il est possible d'y remédier

Vanholder, managing director. Nous avons voulu retrouver cet avantage que présentait la photo argentique, tout en conservant ceux offerts par le numérique. La solution que nous proposons permet de garantir l'originalité et l'intégrité d'une photographie numérique».

Mais ce n'est pas tout. Non seulement Codasystem propose aujourd'hui de garantir l'authenticité d'une photo, mais aussi de certifier qui en est l'auteur ainsi que l'endroit et le moment où le cliché a été pris. «Sur un Smartphone, on peut désormais trouver de quoi prendre des photos, géolocaliser son utilisateur et des systèmes d'exploitation ouverts et performants», explique Frédéric Levaux, CEO de Codasystem. De sorte que, en installant le logiciel Shoot & Proof développé par la start-up sur un téléphone mobile, lorsqu'on prend une photo, il est possible de l'horodater et de la localiser. «Toutes ces informations sont tatouées sur la photo prise à partir du smartphone. De même, cette dernière nous sera directement envoyée et sera conservée dans un contexte de stockage et d'archivage optimal», poursuit-il.

Si la photographie devait être modifiée, les informations tatouées seraient brouillées. Son authenticité ne pourrait plus être prouvée. Seul l'auteur aurait accès à l'original via les serveurs de Codasystem sur lesquels la photo aura été conservée. «C'est un service complet que nous proposons, explique Frédéric Levaux. Un logiciel, une photothèque et la garantie que les photographies prises dans ce cadre seront authentiques et auront valeur de preuve légale».

### Des usages multiples

Les usages sont nombreux. Dans le bâtiment notamment, le service de Codasystem a reçu un bon accueil. «Il permet de prouver à un maître d'ouvrage que le travail d'un prestataire n'a pas été fait en temps et en heure, explique Frédéric Vanholder. De même qu'il peut permettre à ce dernier de prouver qu'il a bien respecté les termes d'un contrat». Il peut aussi être utilisé dans le secteur de la sécurité. Ou dans celui de la distribution, du merchandising, pour prouver, par exemple, aux marques que l'on a bien affiché leur promotion au sein d'un supermarché. De même, avec cette solution un transporteur pourrait prouver qu'un colis est bien arrivé à destination et en bon état.

Aujourd'hui, un millier de téléphones mobiles intègrent ce logiciel. Un exploit pour cette jeune société qui a établi ses quartiers au Technoport en 2005 pour y démarrer son activité. «Ce n'est pas évident, pour une entreprise qui, à partir d'une idée, veut développer un produit et le commercialiser, explique Frédéric Levaux. Au Technoport, nous avons pu bénéficier de locaux. Le CRP Henri Tudor nous a ouvert ses portes. Nous avons pu bénéficier de ses réseaux ainsi que d'une certaine crédibilité, générée par le simple fait de s'installer ici».

C'est avec le soutien du CRP Henri Tudor que Codasystem a entamé les démarches en vue d'être reconnue ISO 27001, norme relative à la sécurité qu'elle a obtenue au début de l'été. Elle est la deuxième entreprise du Grand-Duché à en bénéficier, la première étant la Loterie Nationale.

Aujourd'hui, Codasystem est active sur la France, la Belgique et, bientôt, les Pays-Bas. La société négocie aussi avec des fabricants et des opérateurs en télécommunication afin d'intégrer l'application sur certains appareils. Par ailleurs, Codasystem vient de recevoir le prix de l'innovation de la Fedil, catégorie «Start-up». Cela qui leur a sûrement valu une photo.

### PARCOURIR...

[Articles par date](#)

### ARTICLES RECENTS

[Histoires sans fin](#)  
23.01.2009[23/01: Jacques Chahine \(Chahine Capital\)](#)  
23.01.2009[Achieving successful new behaviour](#)  
23.01.2009[Cardif Lux International: change of name is more than cosmetic](#)  
23.01.2009[Une directrice générale pour la CCILB](#)  
23.01.2009

### EN FÉVRIER 2009

[en temps de crise»](#)  
23.01.2009[La rose au point rouge](#)  
23.01.2009[Pour un cliché original](#)  
23.01.2009[Valoriser les contenus](#)  
23.01.2009[Donner de l'eau propre au monde](#)  
23.01.2009[3 articles](#)