

## INNOVATION

- **Codasystem invente la photographie numérique certifiée.** Le logiciel CodaMobile s'installe sur smartphones ou appareils photos et permet de recueillir une **photographie**, un **son** ou une **vidéo**.
- Les photos prises avec le logiciel sont **géolocalisées, horodatées, signées et cryptées**. Elles permettent de prouver QUI a pris la photo, QUAND il l'a prise et OU il l'a prise. Une photographie certifiée par CodaSystem a **force probante en justice**.

## ACTIVITE

**CodaSystem authentifie et sécurise les supports multimédia, de leur capture jusqu'à leur diffusion.**

Une photographie numérique capturée avec CodaMobile devient support d'informations: identification de l'auteur, géolocalisation GPS ou GSM et horodatage (altitude et température en option).

**CodaMobile donne force probante aux photographies** grâce une sécurisation en continu, de la prise de vue à la diffusion au destinataire. Le document est alors un original numérique:

- ✓ Les données sont cryptées par stéganographie: insertion d'informations sur certains pixels de la photographie créant ainsi une « carte d'identité » du document
- ✓ Les serveurs CodaSystem reçoivent les données cryptées: vérification de l'auteur et de l'intégrité du fichier.
- ✓ Le serveur CodaMail notifie les

*destinataires de l'arrivée d'un document (mail+url d'accès) tandis que les originaux restent stockés sur les serveurs CodaSystem*

**CodaMobile est aujourd'hui la seule alternative à des moyens lourds et coûteux de constats légaux** (huissiers ou experts). Brevetée depuis 2002, la photographie certifiée est un moyen fort de différenciation utilisée au quotidien par de nombreux professionnels.

A titre d'exemple, la grande distribution a recours à CodaMobile pour attester de la mise en place de campagnes promotionnelles ou prouver la bonne application des prix fixés par le fournisseur. Dans ce secteur, l'entrée en vigueur de la loi Dutreil, instaurant le renversement de la charge de la preuve du fournisseur au distributeur, devrait amener un besoin grandissant de photographies certifiées.

## Ils utilisent CodaMobile...

- **Bâtiment/Immobilier:** *Graniou, Bellin, GSE, Fideimur, ABP expertise* (avancement d'un chantier, état des lieux, constatation de dégradation, de dégâts, expertise immobilière, ...)
- **Affichage:** *Dynaxium* (preuve de mise en place publicitaire, intervention de nettoyage, ...)
- **Distribution:** *E. Leclerc, Fnac* (respect des mises en place promotionnelles, affichage selon contrat, ...)
- **Collectivités locales et forces de l'ordre:** *Mairie de Vaison la Romaine, Mairie de St Paul de Vence* (constat d'infractions, ...)
- **Sécurité:** *Aquila, Cerbère* (preuve d'intervention, d'effraction, ...)
- **Transport** (attester d'une livraison, visualiser l'état des marchandises, ...)
- ...

## PERSPECTIVES

- CodaSystem ambitionne de devenir **la référence en matière de certification numérique professionnelle**.
- Le **développement d'une licence « Shoot&Proof »** est en cours. Elle s'adressera aux constructeurs d'appareils photo numérique ou de terminaux portables. Dans un souci de sécurisation tout au long de la chaîne mais aussi de souplesse d'utilisation, la licence Shoot&Proof permettra à l'utilisateur de capturer des photos certifiées rapidement et simplement.

## L'EQUIPE DIRIGEANTE

**Claude Poletti**  
Fondateur

Chef d'orchestre de son état, il est à l'origine de CodaSystem. Il lance en 2000 un projet de numérisation de partitions. Très vite, il s'aperçoit de la nécessité de certifier les documents dématérialisés. Dès lors, il décide d'étendre la sécurisation numérique aux photographies, vidéo et audio.

**Date de création:** 2002 - **Entrée à Paris Cyber Village:** 2005  
**Effectif:** 12

**Frédéric Levaux**  
Président

Entrepreneur et Manager associé dans différents cabinets de conseil en stratégie, il est spécialisé dans le lancement de nouveaux business autour des nouvelles technologies. Il prend en charge le développement opérationnel de CodaSystem et son ouverture internationale.

## PARTENARIATS

- **Investisseurs:** CapDécisif
- **Techniques:** HP, Bouygues, Orange, CPM
- **Développement :** Microsoft (CodaSstem sélectionnée dans le cadre du *Programme IDEES - Initiative pour le Développement Économique des Éditeurs de Logiciels et des Start-up*)
- **Concours et label:** Lauréat du **Trophée de l'Innovation 2006** du Syntec et France Télécom, Lauréat du Trophée 2005 de l'Innovation de la Fédération Nationale des Tiers de Confiance, sélectionné pour le prix Best Innov-Capital IT 2006

**CodaSystem**

Paris Cyber Village  
101-103 Bd McDonald  
75 019 Paris

**Contact: Frédéric Levaux**

Téléphone: 01.44.89.47.12  
Mail: frederic.levaux@codasystem.com  
[www.codasystem.com](http://www.codasystem.com)