



## COMMUNIQUE DE PRESSE

H&B Communication

Contacts Presse A2iA : Marion Molina – Claire Flin

Tél. +33 (0)1 58 18 32 46 – [m.molina@hbcommunication.fr](mailto:m.molina@hbcommunication.fr)

03 AVRIL 2008

---

### **Coutot-Roehrig choisit A2iA DocumentReader pour l'indexation des fonds de recensement de la population française**

*225 000 pages de tableaux de recensement datant d'avant 1908 seront traitées dans le courant de l'année 2008 par A2iA DocumentReader*

Issu du cabinet généalogique Coutot créé en 1895, Coutot-Roehrig est le leader européen de la généalogie successorale, avec 27 succursales en France, en Italie, en Belgique et en Pologne. Sa principale mission est la recherche d'héritiers jusqu'au sixième degré, dans le cadre de successions vacantes (plus de 15 000 en France chaque année).

Depuis 2000, Coutot-Roehrig a constitué un fond d'archives privées qui ont été numérisées pour être mises à la disposition des généalogistes par le biais d'un Intranet. La valeur ajoutée de ce système a été rapidement constatée et Coutot-Roehrig a souhaité étendre la numérisation aux fonds d'archives détenus par les départements et les communes. Des partenariats ont été noués avec de nombreuses collectivités qui ont accepté de mettre à disposition leurs fonds, conformément aux règles de communicabilité. Dans le cadre de ces partenariats, les collectivités disposent de fonds numérisés mis à la disposition du public et, en contre partie, Coutot-Roehrig qui prend en charge les frais de numérisation, dispose d'un jeu d'images numérisées.

La société possède à ce jour plus d'un demi-milliard de données et 20 To d'images d'archives départementales et municipales (état-civil, listes des dénombremements de population, tables de l'enregistrement). Afin d'optimiser les recherches dans ces fonds, un important travail d'indexation de ces images est mené et requière une équipe de quatre collaborateurs à plein temps. En parallèle, Coutot-Roehrig a cherché à automatiser le processus et s'est intéressé aux outils de LAD.

« *La technologie de la société A2iA nous a paru intéressante* », explique Gérald Postansque, Responsable Numérisation et Bases de données, chez Coutot-Roehrig. « *A plusieurs reprises, nous avons effectué des tests avec le moteur de reconnaissance de l'écriture d'A2iA. Puis en 2006 avec le lancement de leur nouveau logiciel A2iA DocumentReader, nous avons souhaité faire des tests plus poussés sur des documents datant de plus de 100 ans. L'une des difficultés à surmonter était l'importante différence de qualité des images, selon le prestataire qui les avaient scannées et les supports sur lesquelles elles ont été stockées, difficulté qu'A2iA a su traiter* ».

Les tests ayant été concluant, un contrat a été signé avec A2iA en novembre 2007 pour l'indexation de 225 000 pages de tableaux de recensement de la population française. Le logiciel A2iA DocumentReader doit extraire de ces documents faiblement structurés, les noms de chaque individu, leur prénom et leur lien de parenté. Les fonds d'images numérisées, de qualités différentes, ont été transmis début 2008 à A2iA.

« *Le périmètre de ce projet devrait s'étendre dans les prochaines années ; il est probable que nous confiions à A2iA DocumentReader l'indexation d'autres recensements de population ainsi que d'autres fonds d'état civil, encore plus difficiles à traiter* », conclut Gérald Postansque.



**A propos de A2iA - [www.a2ia.com](http://www.a2ia.com)**

A2iA (Analyse d'Image & Intelligence Artificielle), membre de CroissancePlus et du Comité Richelieu, est un des leaders mondiaux de la reconnaissance de l'écriture, de l'extraction de contenu et de la classification intelligente de documents. Avec sa politique d'innovation appliquée, A2iA est présent sur quatre marchés : la classification intelligente de documents et l'extraction de contenu avec *A2iA DocumentReader*, la lecture automatique de documents structurés (formulaires) avec *A2iA FieldReader*, le tri du courrier postal avec *A2iA AddressReader* (lecture du pavé adresse sur les enveloppes), ainsi que les moyens de paiement (traitement des chèques, giros et autres documents bancaires) avec *A2iA CheckReader*.

Pour la distribution de ses produits, A2iA s'appuie sur un réseau de 225 partenaires dont Unisys, NCR, BancTec, Dicom/Kofax, ReadSoft, Lockheed Martin... A2iA a su rapidement s'imposer à l'international, notamment sur les marchés américain, asiatique et européen. Avec plus de 1000 clients dans 22 pays et une filiale à New York, A2iA est une entreprise d'envergure internationale qui compte 49 personnes et qui est aujourd'hui dirigée par Jean-Louis Fages. A2iA a réalisé en 2007 un chiffre d'affaires de 8,2 millions d'Euros consolidé. A2iA consacre près de 25% de son chiffre d'affaires à la R&D.