



COMMUNIQUE DE PRESSE
JUN 2005

**A2iA lance *A2iA DocumentReader 1.0*,
le seul logiciel de reconnaissance et de traitement du courrier libre manuscrit**

Première innovation au plan mondial, A2iA DocumentReader est l'unique logiciel dédié aux applications de « MailRoom » permettant la dématérialisation totale du flux courrier des entreprises.

A2iA annonce le lancement d'*A2iA DocumentReader 1.0*, le premier logiciel de reconnaissance dédié à la lecture et à la classification intelligente des courriers manuscrits. Entièrement dédié aux applications de « MailRoom » (applications de traitement automatique du courrier entrant), *A2iA DocumentReader* constitue l'innovation indispensable pour permettre une automatisation totale de la dématérialisation du courrier dans les entreprises.

La dématérialisation du courrier est un véritable enjeu économique pour les entreprises : dans un souci d'optimisation de leur productivité et de leur Relation Client, elles sont à la recherche de solutions capables de gérer automatiquement l'ensemble des flux entrants, tout en assurant la traçabilité et la bonne diffusion des documents. Si la dématérialisation des documents structurés imprimés est relativement simple à réaliser, la dématérialisation des courriers manuscrits libres est un processus plus complexe et rarement automatisé.

Pour répondre à cet enjeu, A2iA a développé un logiciel unique dédié au traitement automatique du courrier manuscrit libre et basé sur sa technologie « Full IWR » (Intelligent Word Recognition). Cette technologie innovante, localise, extrait et reconnaît les paragraphes ou les mots-clés cursifs dans un courrier libre manuscrit.

A2iA DocumentReader 1.0 dispose de deux fonctionnalités principales :

- **Détection de mots clés** : *A2iA DocumentReader* extrait et reconnaît automatiquement des mots ou expressions clés recherchés par l'utilisateur dans un paragraphe libre manuscrit. Ces informations sont ensuite transférées dans l'applicatif qui assure la phase de classification des courriers.
- **Transcription littérale** : *A2iA DocumentReader* réalise une recherche « plein texte » sur les courriers libres manuscrits et reconnaît l'ensemble des mots d'un paragraphe. Il restitue ensuite l'ensemble du paragraphe (sous forme de données électroniques) à l'applicatif de classification. Il s'appuie sur un dictionnaire de mots (en fonction de la langue utilisée) et également sur un dictionnaire applicatif (défini par l'utilisateur selon le secteur ou le domaine d'activité concerné).

Conçu pour être intégré à des solutions complètes de gestion de courrier, *A2iA DocumentReader* offre les fonctionnalités nécessaires au niveau de dématérialisation le plus complet, le traitement du courrier libre manuscrit. L'accès à cette source d'informations jusqu'alors inexploitée permet d'optimiser les performances de reconnaissance des solutions existantes de traitement du courrier et des documents entrants. Le tri automatique du courrier s'effectuera donc non seulement en fonction du destinataire du courrier mais aussi du contenu de la lettre, et permettra le travail collaboratif entre les différents services concernés par un même pli.

La version future d'*A2iA DocumentReader* sera enrichie de fonctionnalités de traitement des documents faiblement structurés, et permettra grâce à l'extraction de données d'assurer la classification des documents.

Disponible en français, allemand et anglais (Royaume-Uni), *A2iA DocumentReader* dispose des trois dictionnaires de mots correspondants en natif.

« *A2iA DocumentReader* constitue la colonne vertébrale de l'ensemble des développements actuels d'A2iA. Le lancement d'*A2iA DocumentReader* s'inscrit dans notre stratégie d'investir le marché porteur du traitement automatique du courrier entrant, et fait suite à cinq années de recherche et développement actif de la part de nos équipes », explique Jean-Louis Fages, Directeur Général d'A2iA.

A propos de A2iA - www.a2ia.com

A2iA (Analyse d'Image & Intelligence Artificielle), membre de Croissance Plus, est un des leaders mondiaux de la reconnaissance intelligente de l'écriture manuscrite cursive et imprimée. Grâce à sa politique d'innovation appliquée, A2iA est présent sur quatre marchés : les moyens de paiement (traitement des chèques, giros et autres documents bancaires) avec *A2iA CheckReader*, la lecture automatique de documents (traitement des documents structurés) avec *A2iA FieldReader*, le tri du courrier fermé avec *A2iA AddressReader* (lecture du pavé adresse sur les enveloppes) , ainsi que le traitement du courrier manuscrit libre avec *A2iA DocumentReader*.

Pour la distribution de ses produits, A2iA s'appuie sur un réseau de 140 partenaires dont Unisys, NCR, Banctec, Kofax, Readsoft, Captiva, Lockheed Martin... A2iA a su rapidement s'imposer à l'international, notamment sur les marchés américain, asiatique et européen. Avec plus de 600 clients dans 18 pays et une filiale à New York, A2iA est une entreprise d'envergure internationale qui compte 47 personnes et qui est aujourd'hui dirigée par Jean-Louis Fages. A2iA a réalisé en 2004 un chiffre d'affaires de 5,5 millions d'Euros. Avec une équipe de 30 chercheurs français et russes, A2iA consacre 25 à 30% de son chiffre d'affaires à la R&D.

Relations Presse - H&B Communication
Marion Molina – Christine Duchêne
Tel : 01 58 18 32 46
m.molina@hbcommunication.fr