



## COMMUNIQUE DE PRESSE

Contacts Presse - H&B Communication  
Marie-Caroline Saro / Christine Duchêne  
Tél. +33 (0)1 58 18 32 44 - [mc.saro@hbcommunication.fr](mailto:mc.saro@hbcommunication.fr)

31 JANVIER 2007

---

### **Avec le lancement d'*A2iA DocumentReader 3.0*, A2iA élargit son offre à la classification intelligente du courrier entrant et met à disposition de ses clients une Cellule Projets pour le développement de solutions spécifiques**

*À l'occasion de la Journée du Document Numérique organisée par A2iA le 6 février prochain, l'éditeur présente les nouvelles fonctionnalités d'*A2iA DocumentReader 3.0* qui sera lancé en avril 2007*

Avec le lancement d'*A2iA DocumentReader* en 2005, A2iA se positionne comme l'un des spécialistes de la classification intelligente du courrier entrant. Fort du constat qu'encore 80% du courrier entrant est constitué de documents semi ou non structurés, A2iA a mis au point **ce logiciel unique capable de traiter automatiquement toutes les typologies de courrier papier.**

Le logiciel développé par A2iA est capable aujourd'hui **d'identifier et d'extraire des mots clés n'importe où sur un document, quel qu'en soit son format, pour permettre la classification intelligente** de l'ensemble des courriers reçus par les entreprises.

#### ***De la reconnaissance du manuscrit à la classification de tous les types de documents papier***

Tandis que la version 1.0 d'*A2iA DocumentReader* permettait seulement l'extraction de mots clés sur des courriers ou des blocs de texte manuscrits cursifs, la version 2.0 classait automatiquement les documents individuels par « types » (lettre, pièces d'identité, chèque...).

Grâce à sa capacité à classer tous les types de documents papier, le logiciel permet de vérifier notamment **la complétude d'un dossier**, ce qui constitue un gain de temps non négligeable pour les entreprises.

Aujourd'hui, la version 3.0 d'*A2iA DocumentReader* est encore plus performante et ouvre la voie à **la classification du courrier complet.**

#### ***A2iA DocumentReader 3.0 traite automatiquement les courriers complets***

*A2iA DocumentReader 3.0* permet de dématérialiser les flux hétérogènes de documents entrants. Une fois le courrier ouvert et numérisé, le logiciel commence par **classer les documents contenus dans l'enveloppe par types, en analysant à la fois leur géométrie et leur contenu.**

Le logiciel examine la disposition des éléments sur le document. Puis, à partir d'un dictionnaire général (disponible en anglais, allemand, espagnol et français) et également d'un vocabulaire métier, il réalise une transcription littérale des zones manuscrites et/ou dactylographiés. Il extrait ensuite les mots ou expressions clés afin de déterminer le type du document.



Pour cela, *A2iA DocumentReader* utilise trois méthodes d'extraction :

- **L'extraction sur documents prédéfinis**  
Certains documents tels que les chèques, les RIB ou les enveloppes, sont préconfigurés dans *A2iA DocumentReader*. Le logiciel connaît leur structure, le format des données à extraire et leur localisation sur le document.
- **L'extraction sur documents structurés**  
*A2iA DocumentReader* reconnaît et extrait des données dont la localisation sur le document est fixe.
- **L'extraction sur documents semi-structurés**  
La disposition du document varie. *A2iA DocumentReader* localise les données à extraire, à partir de leur format et du voisinage de mots clés, n'importe où sur le document.

Puis, *A2iA DocumentReader 3.0* synthétise les informations extraites des différents documents pour définir l'objet du courrier (résiliation d'abonnement, demande de prise en charge, changement d'adresse...). Il transmet alors les données numériques à l'application de classification pour lui permettre d'orienter le courrier complet vers le bon interlocuteur ou le bon service dans l'entreprise. **Les délais de traitement et de réponse en sont minimisés.**

« *La nouvelle version d'A2iA DocumentReader apporte une réponse unique dans le traitement du courrier hétérogène, qu'il soit dactylographié ou manuscrit. En outre, cette version intègre en standard un outil d'auto-apprentissage lui permettant de définir les mots clés les plus pertinents et de s'adapter aux règles de typologie existant dans l'entreprise* », explique Jean-Louis Fages, Président-Directeur Général d'A2iA.

### **Une Cellule Projets au service des clients**

Aujourd'hui, A2iA met à disposition des intégrateurs et des entreprises ayant des besoins spécifiques, une Cellule Projets capable de développer, autour des fonctionnalités d'*A2iA DocumentReader 3.0*, **des solutions de traitement documentaire entièrement personnalisées.**

Une équipe d'ingénieurs et de développeurs dédiée à ce service **accompagne les entreprises à chaque étape du projet** (aide à la définition des besoins, installation...).

Par ailleurs, A2iA développe actuellement une interface plus simple d'utilisation et plus ergonomique qui sera disponible courant 2007.

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

A2iA (Analyse d'Image & Intelligence Artificielle), membre de Croissance Plus 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 plus de 200 partenaires dont Damaris, Eptica, SoftPro, Unisys, NCR, BancTec, Dicom/Kofax, ReadSoft, EMC/Captiva, Lockheed Martin... A2iA a su rapidement s'imposer à l'international, notamment sur les marchés américain, asiatique et européen. Avec plus de 700 clients dans 20 pays et une filiale à New York, A2iA est une entreprise d'envergure internationale qui compte 42 personnes et qui est aujourd'hui dirigée par Jean-Louis Fages. A2iA a réalisé en 2005 un chiffre d'affaires de 7 millions d'Euros consolidé. A2iA consacre près de 25% de son chiffre d'affaires à la R&D.