



Mots-clés : PLANIFICATION / MAINTENANCE / LOGICIEL / INTERNATIONAL

Paris, le 18 février 2004

## L'US Air Force planifie la révision de ses avions avec OPTI-TIME

■ L'aspect temps réel d'OPTI-TIME a séduit l'US Air Force qui ajoute la suite logicielle de DELIA SYSTEMS à son système de gestion de projet. ■ L'intégrateur américain ARINC, partenaire de DELIA SYSTEMS, assure la maîtrise d'oeuvre du projet. L'entrée en production est prévue début 2004.

« Temps réel, intelligence artificielle et optimisation à la façon d'un humain : trois caractéristiques qui distinguent OPTI-TIME de outils de planification classiques et qui nous ont séduits », explique Gary POKODNY, Manager de la Division Avionics chez ARINC, un intégrateur canadien spécialisé dans les transports, qui compte l'armée de l'air américaine parmi ses clients prestigieux .

Fin 2002, l'US Air Force souhaite se doter d'un système dynamique capable de planifier la maintenance de ses avions C5<sub>1</sub> de transport de troupes et de fret. Ce parc de 126 aéronefs mobilise entre **500 à 1 000 ressources critiques pour la révision d'un appareil**. « *Nous sommes partis sans idée préconçue, l'US Air Force étant même prête à financer un développement spécifique. Notre étude de marché préliminaire nous a conduits à approcher l'éditeur français DELIA SYSTEMS, dont le logiciel OPTI-TIME répondait au cahier des charges de notre client. Nous n'avons pas trouvé de produit concurrent présentant les mêmes qualités, et même si quelques applications existaient au stade de recherche et développement, leur adaptation ou un développement spécifique aurait pris beaucoup trop de temps.* »

**Trois mois d'intégration** suffisent à obtenir un pilote opérationnel.

**Janvier 2004 : OPTI-TIME rentre en pleine production** . Les ressources humaines et matérielles nécessaires à la maintenance des avions sont désormais mobilisées en temps réel par OPTI-TIME. **Les imprévus, inhérents à la logistique militaire, sont traités de façon optimale par le logiciel.**

ARINC compte développer prochainement de nouvelles affaires en partenariat avec DELIA SYSTEMS. « *Dans le secteur militaire, nous sommes en pourparlers pour signer un contrat d'exclusivité avec DELIA SYSTEMS* », confie Gary POKODNY.

ARINC espère également approcher un de ses marchés de prédilection : **l'aviation civile**. « Nous savons mettre en oeuvre un outil totalement complémentaire de la gestion de projet, capable d'apporter de la dynamique partout où il faut gérer de nombreuses ressources complexes », explique Gary POKODNY.

ARINC est actuellement engagé dans de nombreux projets touchant à la mobilité, ce qui rapproche encore les deux partenaires, puisque OPTI-TIME présente un module mobilité permettant d'obtenir des données synchronisées sur la majorité des assistants personnels du marché.

**À propos d'ARINC.** ARINC emploie 3 000 personnes et a conduit des projets dans plus de 140 pays. Cet intégrateur a réalisé en 2002 un chiffre d'affaires de 608 millions de \$. La division **Avionics** réalise un chiffre d'affaires de 124 millions de \$. Créée en 1929, la société ARINC est, dès son origine, un spécialiste des communications pour l'aéronautique. La société est leader dans cinq secteurs : l'aéronautique, les aéroports, la défense, les transports et l'administration. Très orientée sur la sécurité des données et des réseaux de transmission, ARINC est également fortement impliquée dans les communications mobiles.

**À propos de DELIA SYSTEMS.** Créée en 1996, la société DELIA SYSTEMS emploie aujourd'hui 35 personnes. Le département de Recherche & Développement, basé à Caen, regroupe 16 personnes. Le siège social et l'équipe commerciale sont situés à Paris. DELIA SYSTEMS compte une trentaine de clients grands comptes, dans des secteurs d'activité aussi variés que la maintenance aéronautique (AIR FRANCE, DASSAULT, EMIRATES, HELISIM, TAT INDUSTRIES...), le secteur de la santé (CHU Rouen, CHU Bicêtre, Hôpitaux Universitaires de Genève...), les centres de formation (AIR FRANCE, AXA, CEGOS, EUROCOPTER, GNFA...), les services clientèle (CARREFOUR, DOMOSERVICES, ECS, GENERALE DES EAUX), les sociétés de services (ANAES, MULTIBURO), et l'univers des médias (IMEDIA, RSR).

**À propos d'OPTI-TIME.** La suite logicielle **OPTI-TIME**, éditée par DELIA SYSTEMS, est une solution APS – *Advanced Planning and Scheduling temps réel et collaboratif*. Elle possède trois caractéristiques indispensables à la gestion de la chaîne logistique:

- elle gère de façon **dynamique** les changements qui peuvent bouleverser les planifications établies,
- elle mobilise, réaffecte et optimise en **temps réel** les ressources nécessaires, en recherchant l'impact,
- elle s'occupe de planifier le **court terme**.

**Relations presse : Agence C3M**

**Tél. : 01 47 34 01 15**

Michelle Amiard, michelle.amiard@agence-C3M.com

Sophie Daudignon, sophie@agence-C3M.com

**DELIA SYSTEMS**

**Tél. : 01 56 62 23 23**

Laurent CAVÉLIUS - PDG

Contact presse : Élisabeth GENDRY  
elisabeth.gendry@deliasystems.com