

ARMOR-MECA remplace ses licences Missler Software en s'équipant de NX CAM

ABISSE équipe ARMOR-MECA en usinage 5 axes simultanés

Nantes, mars 2008.

ABISSE annonce l'intégration de plusieurs licences de NX CAM au sein de ARMOR-MECA, société spécialiste de l'usinage en mécanique de précision, jusqu'ici équipée de licences Missler Software. Sous-traitant de niveau I pour AIRBUS, ARMOR-MECA s'est dernièrement regroupé avec CHATAL et ESPACE, créant ainsi ACE Aéronautique.

Continuellement dans une démarche de développement commercial, ARMOR-MECA investit largement en recrutement, moyens techniques et recherche de nouveaux partenaires en France et à l'international. A moyen terme, ARMOR-MECA prévoit de développer sa démarche environnementale, à l'image de CHATAL.

NX CAM, facile à déployer et à utiliser, propose les meilleures pratiques de l'industrie préconfigurées et intégrées dans des workflows standards. Indépendant des outils de CAO utilisés, NX CAM peut être utilisé de façon autonome ou en association avec Solid Edge.

Les nombreux centres d'usinages de dernière génération de ARMOR-MECA étaient jusqu'ici principalement équipés de machines 4 axes. Pour pérenniser sa position sur le marché de l'usinage de précision, être en phase avec le marché de l'aéronautique et poursuivre sa volonté d'être mondialement reconnu, ARMOR-MECA s'est équipé d'une machine à commande numérique 5 axes efficace et des plus innovatrices.

« Nous souhaitons continuer notre démarche de développement avec AIRBUS mais recherchons aussi d'autres donneurs d'ordre tant en France qu'à l'international, d'où une politique d'investissement forte », précise Sébastien COLAS, Directeur Général de ARMOR-MECA. *« Nous avons jusqu'ici un léger retard en 5 axes. Avec l'arrivée début avril 2008 d'une nouvelle machine, ARMOR-MECA sera en mesure de développer des pièces réellement complexes. Notre objectif à terme est de remplacer l'ensemble de nos machines par des équipements les plus pointus »,* ajoute Sébastien COLAS.

L'acquisition de NX CAM imposait à ARMOR-MECA une programmation rapide et efficace pour fournir un réel retour sur investissement. NX CAM est un système très souple et puissant, permettant de maximiser la valeur des investissements dans les dernières machines-outils les plus efficaces et les plus perfectionnées.

NX CAM permet d'usiner précisément les pièces les plus complexes et offre ainsi à ARMOR-MECA un réel avantage concurrentiel. NX CAM aide à maximiser la valeur des nouvelles machines 5 axes en proposant des programmes CN efficaces, même pour les tâches les plus exigeantes.

NX CAM offre des fonctions très souples de programmation sur les machines 5 axes associant des éléments hautement automatisés pour des tâches fastidieuses, telles que la sélection de formes géométriques et un contrôle détaillé pour un usinage précis. Le vérificateur ISO intégré à NX CAM permet également à ARMOR-MECA de contrôler de façon optimale les usinages avant de les programmer sur leurs machines. ARMOR-MECA apprécie la capacité de NX CAM à gérer l'évolution du brut entre chaque opération, même sur des opérations complexes ou grosses pièces.

ABISSE a su parfaitement accompagner ARMOR-MECA dans le déploiement et la mise en place de NX CAM, une capacité de service qui sera renouvelée dans les développements futurs.

A propos de ARMOR-MECA...

La société « SN ARMOR-MECA » travaille depuis près de 40 ans dans l'usinage en mécanique de précision. Son système qualité fiable est en constante progression grâce à son expérience et à sa politique zéro défaut.

Son système de gestion de planification MRP, en intégrant les besoins de chaque client, permet d'obtenir un taux de service supérieur à 95%.

La gestion de fabrications avec la méthode KANBAN, complétée par des prévisionnels, permet une livraison des pièces élémentaires jusqu'aux sous-ensembles les plus complexes en appel à 14 jours.

En constante amélioration dans ses recherches d'optimisation, ses investissements en machines de production ainsi que leur organisation permettent :

- Un savoir-faire reconnu facilitant le travail de tous types de pièces, des plus traditionnelles aux plus élaborées dans des matériaux variés : Aluminium, Titane, Inox, Inconel, Monel K et Plastique
- Une familiarité aux portails de fournisseurs en ligne avec des clients de renommée internationale et ce depuis plusieurs années en gérant son carnet de commande et ses demandes de prix aisément

Fort des enjeux de demain, le réseau de sous-traitance concurrentiel d'Armor-Meca, allant de la pièce simple à la pièce la plus complexe en 5 axes, permet d'élargir ses moyens et ses compétences afin de répondre à des consultations de plus en plus étendues.

Pour plus d'informations : www.armor-meca.fr

A Propos de ABISSE...

Avec une croissance moyenne annuelle à deux chiffres depuis 1997, ABISSE démontre sa capacité à apporter de véritables moyens de productivité à ses clients.

ABISSE commercialise des solutions logicielles et propose une gamme complète de services en :

- Analyse et Conseil sur les projets et définition d'objectifs
- Assistance à la mise en œuvre sur la base de schémas directeurs
- Formation, Assistance et Accompagnement au déploiement
- Développement spécifique et personnalisation
- Support technique aux Solutions

Intégrateur de solutions industrielles à Valeur Ajoutée dans les domaines de la CAO, la FAO, la simulation, le PLM, la configuration et l'usinage, ABISSE est le premier partenaire français de l'éditeur SIEMENS PLM Software pour la commercialisation ainsi que le support du logiciel Solid Edge et de ses solutions de PLM.

Les agences ABISSE couvrent l'ensemble du territoire national, avec pour objectif d'être « *plus près de leurs clients, pour mieux répondre à leurs attentes* ».

Pour plus d'informations : www.abisse.com

Contact Presse ABISSE
Audrey MARCHAND
Responsable Marketing et Communication
amarchand@abisse.com