



La simplicité d'un clic

Pour maintenir son avance dans la mécanique de précision, il faut savoir mettre en place une démarche d'investissement dynamique. Le dirigeant d'une PMI de la vallée de l'Arve explique ici son effort pour doper ses moyens de productions et tous les domaines complémentaires.

(B.355) **A** **AFV Industries** agit depuis 1998, dans le domaine de la mécanique de précision, en petite et moyenne série. L'entreprise développe une stratégie d'investissement pour satisfaire toutes les demandes de ses clients. Ce sont notamment les sociétés **Pronic**, taraudeurs sur presse, la société **Jeagger Lecoultre**, manufacture horlogère suisse ou encore **ZFDF** équipementier automobile, qui illustrent l'exigence à laquelle nous devons répondre en terme de qualité, prix et délai. AFV Industries a d'ailleurs obtenu la procédure CROC, déclenchant des subventions régionales grâce à l'innovation des investissements. Nous sommes donc à la pointe de la technologie, avec un parc machines constitué de centres d'usinage 3 axes type **Hardinge**, **Mitsubishi** et 5 axes type **Okuma**, ainsi que de tours CNC type **Hardinge** et **Star** 9 axes. Pour les programmer, nous avons fait

(B.356) confiance à notre système de FAO **Esprit**, qui nous a été proposé par la société **Mhac Technologies**,

(B.357) revendeur du logiciel Esprit dans la région Rhône-

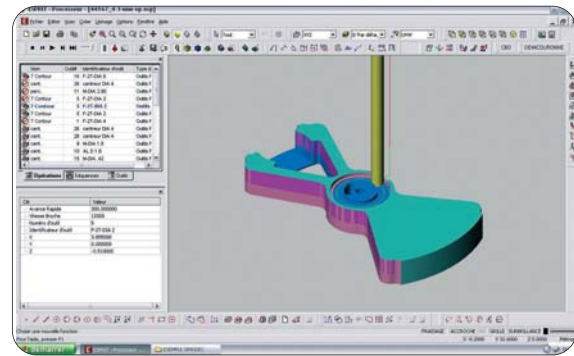
Alpes (qui sera exposant au *Simodec*, ndlr). Avec M. Collange, responsable de la société, et ses techniciens, nous avons pu créer un véritable partenariat. Toujours à nos côtés grâce à un service très professionnel, ils savent répondre rapidement à tous nos besoins techniques. En nous apportant une solution complète, ils nous ont permis de collaborer avec les entreprises les plus performantes du secteur. En effet, sans ce formidable outil informatique, nous serions dans l'incapacité de pouvoir usiner des



AFV Industries a participé à la réalisation de pièces du mécanisme de cette horloge. Elle contient or, argent, opaline noire, diamant, cristal de roche et de baccara.

pièces aux demandes les plus diverses. Pour toute modification de gamme d'usage, un simple clic sur Esprit suffit. Grâce à cet outil très performant, nous pouvons développer nos pôles de compétences et investir dans des moyens de hautes technologies (0,5 million d'€ en 2005 et 2,5 m€ prévu sur 3 ans). Ainsi, grâce à notre CFAO Esprit, nous sommes dans une démarche continue de progrès car nous avons un outil de travail qui nous permet d'adopter les tous derniers procédés. Car maintenant, la programmation de nos machines est devenue simple comme un clic, ou plutôt, simple comme Esprit.

De **Claude Toscano**,
Directeur de **AFV Industries**



On voit ici l'une des pièces de mécanique de précision programmée par Esprit chez AFV, ainsi que la simulation de son usinage sur ce logiciel.



FILTRATION DES HUILES DE COUPE

le partenaire indispensable pour réduire vos coûts de production

- RÉDUIRE L'USURE DE VOS OUTILS DE COUPE
- AMÉLIORER L'ÉTAT DE SURFACE DE VOS PIÈCES USINÉES
- AUGMENTER LA DURÉE DE VIE DE VOS HUILES DE COUPE
- PROTÉGER LES CIRCUITS DE GRAISSAGE DE VOS MACHINES

Equipez vos tours monobroches, multibroches, CU, CNC, rectifieuses, etc... de **FILTRES AUTONETTOYANTS**, motorisés, de faible encombrement et sans consommables (seuils de filtration jusqu'à 20µ mini).

tétrás filtration 4, rue de la Poste - 74000 ANNECY - tél. 04 50 52 74 67 - fax 04 50 52 76 69