

ARC JURASSIEN

JURA Un logiciel révolutionnaire

SylvieXpert dévoilée



Philippe Muehlethaler, Reconvilier et Jean-Pierre Bendit, Porrentruy, respectivement directeur financier et technique de Jinfo et Jurasoft (Bist)

Créé, conçu et édité par l'entreprise informatique Jurasoft, Porrentruy, et présenté hier à Delémont, le logiciel SylvieXpert s'apprête à conquérir le monde des constructeurs et des utilisateurs de machines-outils.

L'éventail des produits finis jurassiens s'enrichit. Et, heureuse surprise, dans un domaine reconnu de pointe et promis à de beaux développements: celui de la FAO (fabrication assistée par ordinateur). Fille de la société Jinfo (22 emplois au total, Porrentruy, active dans la conception de logiciels branchés sur l'industrie des machines, Jurasoft commercialise dès aujourd'hui un logiciel annoncé révolutionnaire. Baptisé SylvieXpert clin d'oeil à l'épouse d'un des créateurs - il se présente comme superperformant et propre à générer de précieux gains de productivité.

Appelé notamment à piloter les machines-outils les plus complexes et qui procédant à plusieurs opérations sur la même pièce - décolletage, tournage, fraisage, reprise, etc. - ce logiciel surprend par sa simplicité et sa

convivialité. On voit ainsi défiler en trois dimensions, sur l'écran de l'ordinateur, tout le processus d'usinage d'une barre de métal avec au final l'apparition d'une pièce complexe, travaillée sous toutes les coutures. Unique en son genre, une telle programmation permet de réaliser des économies de temps très importantes en matière de mise en train des machines aussi complexes que coûteuses.

«D'un coût qui atteint des centaines de milliers de fr. les nouvelles machines-outils ne tolèrent plus de longues mises à l'arrêt pour cause de programmation», explique un des créateurs de SylvieXpert. «Notre logiciel permet d'accélérer cette dernière, jusqu'à obtenir des gains de productivité allant jusqu'à 25%.

Payé 20 000 fr. 30 000 fr., le logiciel en cause se révèle donc très intéressant sur le plan économique. D'où l'optimisme de Jinfo et de Jurasoft dans la conquête des marchés suisses, français, allemands et autrichiens de la machine-outil. J.St.

Pour en savoir plus : www.sylviexpert.ch