



COMMENT PIERRE MESSERLI

A STUPEFIE LES EXPERTS

L'enfance toute de rudesse de Pierre Messerli a forgé un caractère d'airain, façonné un tempérament volontaire, préparé le terrain à la réflexion et aux ruades créatrices.

Né le 23 juin 1965, le petit Pierre avait trois ans lorsqu'un revers de fortune contraignit ses parents, fermiers de Courcelon, à reprendre un humble domaine à Corcelles. Cette situation inconfortable et humiliante galvanisa l'enfant qui, son père étant devenu lourdement handicapé, assumait l'essentiel du travail agricole dès ses dix ans. Pierre, très vite, apprit instinctivement à rationaliser l'ouvrage à la ferme et à organiser ses devoirs d'école. A devenir un planificateur, qui systématise, allant à l'essentiel sans rien négliger. Après des stages de vendeur et de serrurier, il entreprit à Corcelles un

apprentissage en menuiserie et opta pour l'école professionnelle supérieure. Sans cesse préoccupé par l'optimisation du travail, il appliqua dès ses dix-sept ans, en 1982, l'informatique balbutiante aux travaux de menuiserie. Il programma toute une gestion d'entreprise qui stupéfia les experts, calcula la statique des bâtiments et se révéla précurseur génial en inventant des logiciels pour l'élaboration théorique des charpentes. Parallèlement à sa maîtrise obtenue à l'Ecole d'ingénieurs de Bienne, il avait entrepris un apprentissage dans une entreprise zurichoise où il s'initia à la mécanique de haute précision, connaissances complétées par des études technico-commerciales et un postgrade d'ingénieur en informatique. Compte tenu de la polyvalence de sa formation, ses réalisations s'articulent sur trois axes bien distincts:

- maisons en bois massif à poutres verticales, avec isolation intercalaire ou périphérique à hautes performances. Rainurées latéralement, les poutres sont assemblées par des listes, sans colle et sans clous, d'où un montage rapide et un coût de mise en œuvre réduit. Médaille d'or 2004 du Salon international des inventions de Genève, ce système de construction satisfait aux normes Minergie, voire Minergie P.

- scie mobile transportable, pesant moins de 100 kg. Elle s'adapte à tous les terrains, coupe, débite, façonne sur place le bois en planches et en poutres jusqu'à 5 m³ par jour! Médailles d'argent 2004 du Salon des inventions de Genève et du Salon de Nuremberg.

- luge dirigeable par inclinaison et à siège flexible. Elle vire selon les mouvements du passager et sa géométrie modulable améliore la dirigeabilité et la tenue au sol. Médaille d'or 2004 du Salon des inventions de Genève.

Ces trois réalisations de Pierre Messerli sont protégées par des brevets.

R.B.



Chercher, inventer, trouver