

LASER CHEVAL

Leader de la conception et de la réalisation de machines de micro-usinage par laser, la société franco-comtoise Laser Cheval, faisant partie du groupe IMI, fournit les plus grands noms de l'horlogerie depuis plus de 35 ans. Une collaboration qui se renforce aujourd'hui, avec la hausse de la demande des nouveaux marchés.



Forte de ses équipes expérimentées, de son centre d'essais et de faisabilité, de son département de sous-traitance, Laser Cheval a déjà installé, en 35 ans, plus de 1 000 machines laser à travers le monde. Son marché premier est l'industrie horlogère. Il faut dire qu'avec la croissance mondiale de la production, Laser Cheval est l'une des rares sociétés sur le marché à pouvoir répondre, de l'amont à l'aval, aux objectifs de production de haute précision et aux exigences de flexibilité, durabilité et performance.

DU BESOIN À LA SOLUTION CLÉ EN MAIN

Marquage, soudage, perçage et découpe : la diversité des compétences humaines de l'entreprise, son savoir-faire multisectoriel (automobile, aéronautique, médical...), ses innovations technologiques et ses capacités logistiques renforcent la qualité et la fiabilité de son offre de sous-traitance et de conception de solutions globales. « *Pour accompagner le client, explique David Fargette, responsable commercial pour ce secteur, nous mettons l'accent sur la phase d'étude de faisabilité, validée par des tests dans notre laboratoire. L'ergonomie est au centre de nos préoccupations et nous avons mis en place, bien sûr, un département formation. Qui plus est, notre SAV est assuré par nos propres techniciens.* » Laser Cheval a, par ailleurs, développé ses propres logiciels. Un choix qui s'explique par la volonté de l'entreprise de maîtriser et de simplifier l'utilisation de ses machines, afin qu'elles s'intègrent aisément aux processus de production de ses clients. « *Le logiciel « maison » LENS inclut un très grand savoir-faire tout en restant extrêmement accessible, décrit David Fargette. Il y a très peu de limites à ce que nous pouvons faire en termes de textures, de décor, d'état de surface... Mais nous ne vendons pas des caractéristiques. En général, le client souhaite réaliser des pièces, et nous lui fournissons une solution simple pour atteindre ses objectifs.* »

LE DÉCOR : UN SAVOIR-FAIRE UNIQUE

L'horlogerie utilise depuis toujours les techniques traditionnelles de décoration. « *Que ce soit le perlage, le colimassonage ou encore le soleillage, explique David Fargette, la technologie laser, croisée avec les capacités de notre logiciel, permet de reproduire facilement les motifs, de s'affranchir des problèmes mécaniques, et enfin, d'obtenir une répétabilité fiable.* ». Réponse technique donc, mais pas seulement. Beaucoup d'applications anciennes, de savoir-faire ont été perdus au fil des années : véritable mémoire vivante de l'horlogerie, la société Laser Cheval qui bénéficie du savoir accumulé par les autres sociétés du groupe depuis 1868, conserve de nombreux procédés en son sein et en connaît les contraintes techniques... Prouvant par là-même que Besançon reste le bassin historique et d'excellence des micro-technologies et de l'horlogerie !

www.lasercheval.fr

LE LEM 2

L'une des dernières innovations de Laser Cheval est le LEM2, à la pointe des technologies de marquage, de gravure, de micro-découpe pour le décor, le dessin, la personnalisation, l'identification et la traçabilité en petite et moyenne série.

