

LASER CHEVAL | Marquage laser

LE MARQUAGE LASER POUR LE DÉCOR INTÉRIEUR AUTOMOBILE

Constructeur français de machines laser de marquage, gravure, micro-soudage et découpe fine.

Pour l'industrie automobile, l'aéronautique, la mécanique de précision, l'outillage, l'horlogerie, le médical...

Machine de marquage Grand Champ pour réaliser des décors polygones ou tramés sur des pièces volumiques (planches de bord...)

CONTACT

Grégoire CHENEVEAU

5 rue de la Louvière
25480 Pirey
Tél. : 03 81 48 34 60
Fax : 03 81 48 34 64
g.cheneveau@lasercheval.fr
www.lasercheval.fr

Traçabilité et customisation sont aujourd'hui deux maîtres-mots chez les constructeurs automobiles, avec comme objectif notamment l'identification des pièces par marquage et la décoration personnalisée de séries spéciales. Spécialiste du laser de marquage, gravure, micro-soudage et découpe fine, Laser Cheval propose une large gamme d'équipements pour de nombreux secteurs d'activités.

"Dans l'automobile, nous avons axé notre développement sur le décor intérieur (baguette de porte, planche de bord, façade d'autoradio...) avec la mise au point de technologies laser pour remplacer – ou compléter – les techniques d'insert moulding ou de film", explique Grégoire Cheneveau, responsable Marché automobile. En partenariat avec Bourbon Automotive

Plastics, Laser Cheval a ainsi conçu "Grand Champ", une machine laser de grande dimension capable de réaliser, sans frais d'outillage, n'importe quel motif de décor en 2D ou 3D (fleurs, arabesques, soulignage d'un relief par dégradé de couleur...), sur matière métallique ou plastique, brute ou peinte.

GRAND CHAMP, VITESSE ET PRÉCISION

"Les machines de marquage laser Grand Champ de Laser Cheval ont comme principal mérite de conjuguer rapidité et précision, souligne Philippe Avanzini, responsable Développement Décoration chez Bourbon Automotive Plastics. Elles permettent de développer facilement de nouveaux motifs et de réaliser des prototypes



Machine de marquage laser Grand Champ.

et des séries de pièces avec une répétabilité numérique." Les motifs sont positionnés au 5/100^e près et ne subissent aucune déformation. "Nos Grand Champ sont utilisées pour décorer des pièces de l'Audi A3, la Renault Clio 3, la Citroën C8..." ■