

partenaire de vos solutions laser
en équipement et prestations
de sous-traitance

**Micro-usinage
laser :**

- Marquage
- Gravure
- Découpe
- Perçage

Système vision

Développement
de logiciels

Accompagnement
et supports
techniques

Formation



La fibre laser depuis 40 ans

LASER CHEVAL

Une offre globale qui répond aux besoins de traçabilité.

PARTICIPE AU
SIMODEC
40^{ème} SALON INTERNATIONAL DES MACHINES-OUTILS DE MÉTALLURGIE
2014
Stand LASER CHEVAL
L35 HALL D

Nombreux sont les industriels provenant de secteurs tel que l'automobile, l'aéronautique, l'aérospatial, le médical, qui utilisent des technologies aussi diverses que le jet d'encre, la micro-percussion ou le laser pour pouvoir identifier leurs propres pièces. Ce besoin d'identification qui débute très souvent dès la phase de fabrication et ce jusqu'à la fin de son utilisation nécessite d'avoir accès à un procédé fiable et réglementé : le DPMI (Direct Park Mark Identification) ou marquage direct de codes 2D ou codes Datamatrix, s'impose désormais sur le marché comme le moyen le plus efficace.

La technologie laser, qui permet d'identifier ou « marquer » un produit, présente de nombreux avantages face à des technologies concurrentes : une vitesse de marquage indéniable (meilleure qu'avec des procédés mécaniques), une qualité de marquage avec une plus haute résolution, une réelle précision du positionnement du marquage obtenue grâce à une déviation du faisceau laser.

En finalité, on obtient une pièce identifiée, non déformée, qui n'a subi aucun échauffement à la surface, et qui présente un code inaltérable et d'une qualité optimale.

Laser Cheval qui offre des solutions de marquage laser connaît parfaitement les besoins en traçabilité : elle sait donc parfaitement équiper son matériel pour répondre à des demandes aussi diverses qu'exigeantes : en effet que ce soit pour un composant horloger, à forte valeur ajoutée, dont l'identification a aussi pour but d'éviter la fraude ou la contrefaçon, que ce soit pour une pièce médicale implantable dans le corps humain ou un simple outil acier à identifier en interne, le marquage par laser apportera les résultats attendus sans altérer la qualité du produit concerné.

Exposant au prochain salon du Simodec à la Roche sur Foron, LASER CHEVAL et son équipe commerciale auront donc l'opportunité de présenter son offre globale en traçabilité et proposera en démonstration deux machines laser à fibre axées sur des applications de marquage et de micro-soudure.

