

Istech réinvente le marquage laser

Fondée à l'automne dernier à Chenôve, la société Istech a mis sur le marché un outil performant de marquage laser : le Laserix.

C'est une petite révolution dans le monde du marquage laser. La toute jeune société *Istech*, dirigée par Bertrand Dodane depuis octobre 2007, vient de lancer un produit qui devrait rapidement faire le bonheur de tous les industriels : le Laserix.

Au terme de longs mois de recherche, notamment en collaboration avec des laboratoires étrangers, *Istech* est parvenu à mettre au point une machine qui utilise la technique « fibre to fibre ». Une véritable nouveauté sur le marché.

Plus de précision et moins d'entretien

« Il existait déjà deux techniques connues en matières de marquage au laser : le CO2 et le YAG, la plus répandue au sein des industries », explique Delphine Benoît, responsable du marketing chez *Istech*. « Le YAG est un bon système mais il demande une maintenance permanente et de nombreux réglages, notamment pour aligner les miroirs qui reflètent les faisceaux lasers. L'avantage avec le Laserix, c'est qu'une fois installée, la machine ne bouge plus. Elle est

capable de fonctionner 24 heures sur 24 sans intervention de l'homme et nous garantissons une durée de vie de dix ans sans entretien, soit plus de 100 000 heures d'utilisation. Elle est aussi plus rapide et plus précise, pour un prix équivalent. »

Si les pièces de cette nouvelle machine sont fabriquées en sous-traitance, le Laserix est en revanche entièrement assemblé dans les ateliers de Chenôve, par deux électroniciens. Après avoir déjà convaincu deux importants clients en France et en Suisse, la société *Istech* compte s'attaquer à un marché beaucoup plus conséquent dans les mois à venir. « Le Laserix s'adapte à tous les types d'industries – automobile, pharmaceutique, agro-alimentaire et même aéronautique – et s'intègre facilement à n'importe quelle chaîne de montage », poursuit Delphine Benoît.

Des supports variés

Pièces métalliques, bouteilles en plastiques, boîtes de médicaments... Le Laserix s'attaque à toutes les surfaces et offre une grande liberté à ses utilisateurs. Il est aussi capable de graver des



Le Laserix, un outil dédié aux applications de marquage et de gravage permanents.

Data Matrix, ces petits codes destinés à remplacer, dans les années à venir, le traditionnel code-barres. Une aubaine pour *Istech*, d'autant que la société distribue également l'un des meilleurs outils de lecture des Data Matrix, fabriqué par le leader mondial du secteur, *Cognex*.

Bertrand Lhote

Istech, 18 rue Saint-Exupéry à Chenôve (03 80 51 97 80) ou www.istech.fr.