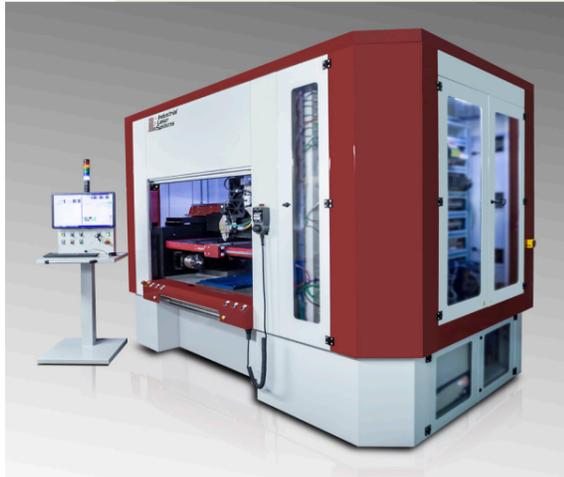


Des machines laser pluridisciplinaires

Bien que nos machines soient faites sur mesure, nous intégrons systématiquement des éléments standards dans nos machines.

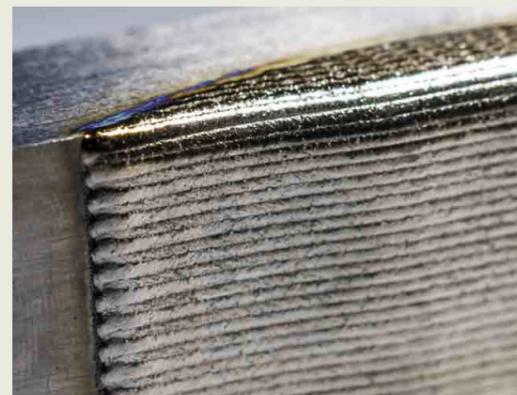
Cela nous permet d'assurer la pérennité de votre outil de travail et d'optimiser la maintenance au fil des années.



Certaines de nos machines peuvent embarquer deux types de sources laser différentes.

Nous avons été les premiers à développer ce type de concept sur nos solutions d'usinage par laser.

Cela permet l'optimisation de chaque source laser au procédé tout en travaillant sur la même machine. Ainsi vous gagnez de la place et vous optimisez votre investissement.



INDUSTRIAL LASER SYSTEMS
21-22 rue Aristide Briand - 92170 Vanves - France
Tel : +33 1 55 950 950

Site de Production
Rue Denis Papin - 77390 - Verneuil L'Étang - France

www.industrial-laser-systems.com

Parfaitement adaptées au besoin



Machines outils laser sur mesure fabriquées en France

Machines outil laser spéciales
Procédés laser pour l'industrie



SOUDER DECOUPER TEXTURER FABRIQUER

L'évolution des sources laser a rendu les procédés laser accessibles à tous.
INDUSTRIAL LASER SYSTEMS équipe de nombreuses industries à travers le monde.
Nos systèmes laser sur mesure, sont utilisés pour la réalisation de soudage, brasage, gravure 3D,
micro découpes, traitement de surface, fabrication additive... alliant technicité et créativité.

La lumière pour seul outil d'usinage



Votre atout : notre expérience

L'expérience et le savoir-faire d'Industrial Laser Systems sont reconnus auprès de nombreuses industries.

Ainsi depuis sa création en 2003, Industrial Laser Systems s'est forgé un nom synonyme de savoir-faire, sérieux et qualité.

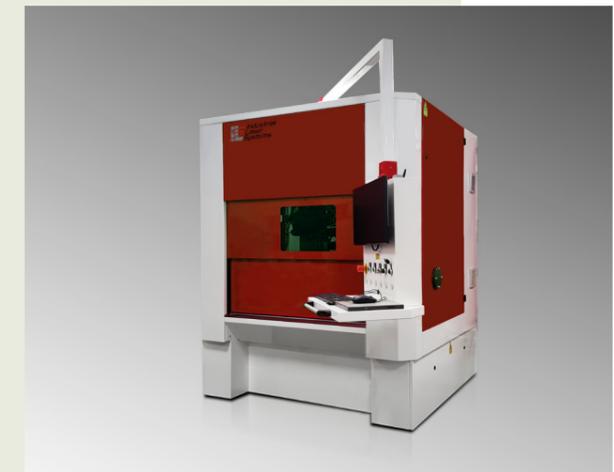
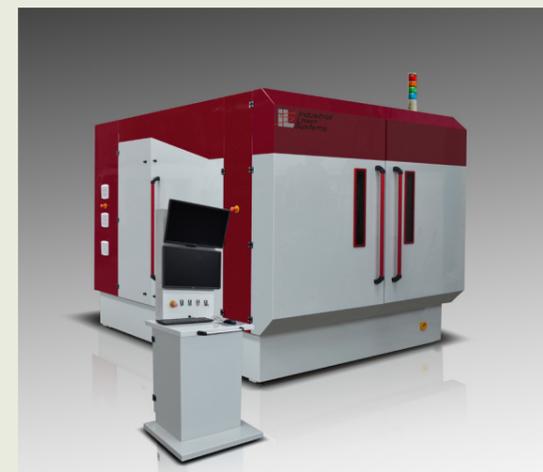
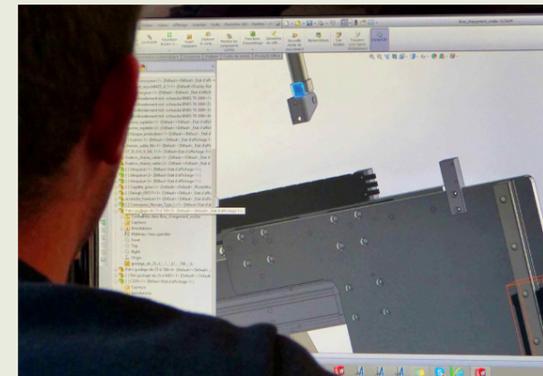
Notre société a conçu et mis en place des machines spéciales d'usinage laser répondant au besoin de l'industrie automobile, médicale, nucléaire, manufacturière, aéronautique et spatiale. Ces systèmes fonctionnent pour la plupart en production intensive 24/24 h et continuent à remplir leur fonction première.

Afin d'assurer la pérennité de votre outil laser, tous les éléments intégrés dans nos systèmes sont systématiquement sélectionnés parmi les plus robustes. Notre expérience dans ce domaine est le gage de votre productivité.

La lumière pour seul outil d'usinage

L'usinage par laser est un procédé sans contact, sans contraintes mécaniques et sans usure.

Il répond à de multiples besoins tels que : le traitement thermique de surface, le rechargement ou la réparation de surface, la découpe et le soudage, le perçage, le marquage et la gravure profonde 2D ou 3D, la préparation de surface ou la texturation...



Une source laser pour chaque procédé

Avec Industrial Laser Systems vous bénéficiez de plusieurs dizaines d'années d'expériences dans divers domaines intégrant des procédés laser. Tout commence par notre BUREAU D'ETUDES qui est à votre écoute et qui, avec vous, participe à la naissance de VOTRE système, celui qui devra répondre pleinement à vos exigences de fiabilité, de précision, de maintenabilité et de productivité.

En parallèle il est important de choisir le bon type de source laser afin que cette dernière soit idéalement adaptée au procédé. Ensemble nous réalisons auprès de nos partenaires fabricants de sources laser, des essais permettant de qualifier la configuration laser pour un procédé donné.

Cette étape est primordiale puisqu'elle valide le type de source, son dimensionnement en terme de puissance, donc son aptitude à répondre aux éventuelles cadences et enfin son coût.