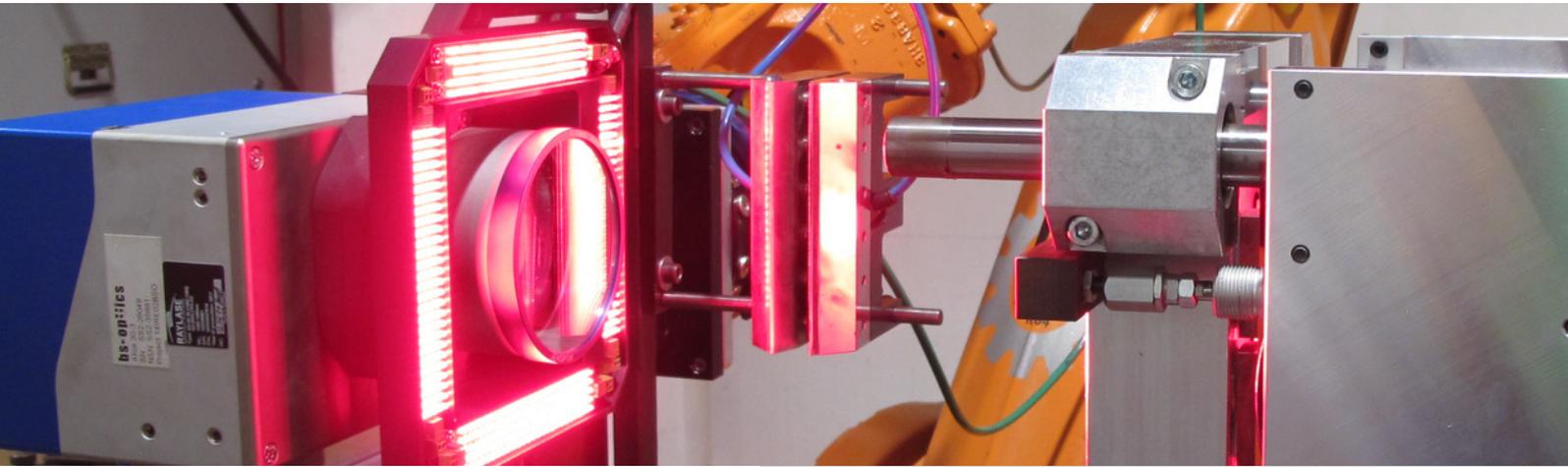


L'OFFRE EASYWELD

LA SOLUTION CLÉ EN MAIN POUR ACCÉLÉRER VOS PROJETS DE SOUDAGE



1. ÉTUDE AVANT-PROJET

Accompagnement par notre expert Soudage

- Passer en revue votre CDC ou le définir ensemble.
- Déterminer les atouts du soudage laser pour votre besoin.
- Détecter les effets utiles en prenant en compte le projet dans sa globalité (mode de fabrication, traitements éventuels avant et après soudage).
- Identifier les points de vigilance en termes de conception, d'outillage, de matériaux, d'environnement et de sécurité.

Livrables

CDC client révisé avec les spécificités du soudage laser :

- Points de vigilance identifiés et impacts potentiels
- Avantages du laser et effets utiles
- Préconisations pour la conception des pièces
- Schéma de principe de l'outillage pour le soudage laser des pièces
- Estimation du temps de soudage effectif

2. DÉFINITION DES CONDITIONS DE SOUDAGE

Essais sur machine laser et caractérisations métallographiques

- Définir et fournir les conditions opératoires (point de fonctionnement) selon vos critères.
- Fournir des pièces soudées conformes à votre CDC.

Livrables

- DMOS (Descriptif de Mode Opérateur de Soudage) incluant conditions opératoires, examens menés, commentaires et conclusions, notamment les éléments pour produire vos pièces :
 - estimation de prix pour la production de vos pièces
 - évaluation de la nécessité de mener une démarche de qualification de mode opératoire
 - besoins en outillage
- Fourniture jusqu'à 10 pièces soudées avec paramètres retenus.



DÉLAI
DE RÉALISATION

TO + 8 SEMAINES



MONTANT DE LA
PRESTATION

15 900 € HT



VOTRE CONTACT
À IREPA LASER

Louis BLANQUINQUE
T. 03 88 65 54 23
lblanquinque@irepa-laser.com