

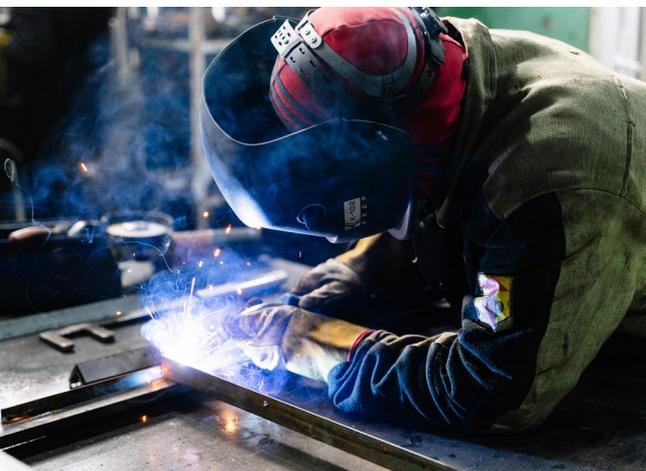


# SERVISOUD

Europe Technologies group

## Solution complète **MARQUAGE, DÉCAPAGE & SOUDAGE LASER**

**100%**  
ÉVOLUTIF



**CONFORME**  
à la norme  
européenne



## UNE OFFRE COMPLÈTE POUR VOS BESOINS LASER

Des **équipements performants, conçus et fabriqués en Europe**, qui incluent :

- Des **équipements laser** de 300 W à 1 500 W, pour le soudage, le décapage et le marquage laser
- Les **cabines LC-CABIN**, modulables, avec une **sécurité renforcée** grâce à leur isolation, leurs capteurs et leurs alertes lumineuses et sonores
- Une **formation dédiée**, animée par un technicien certifié **PCSL**, pour garantir une utilisation sûre et efficace des équipements laser
- L'**expertise** de nos équipes pour vous accompagner à chaque étape de votre projet

### GAMME D'ÉQUIPEMENTS LASER

#### Équipements de soudage laser



	LC-WELD NEO 3.0	LC-WELD NEO 4.0	LC-WELD SMART	LC-WELD PRO
<b>Puissance</b>	800 W	1200 W	≤ 1500 W	≤ 1500 W
<b>Tension</b>	220-240 VAC	220-240 VAC	220-240 VAC 50 Hz	220-240 VAC 50 Hz
<b>Méthode de refroidissement</b>	Refroidissement par air	Refroidissement par air	Refroidissement par gaz	Refroidissement par eau
<b>Épaisseur</b>	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm

#### Équipements de décapage laser



#### Équipements de marquage laser



## Avantages des cabines de sécurité laser

La cabine de soudage laser LC-CABIN offre une **solution modulaire**, adaptable à tous les espaces de travail. Certifiée selon la norme européenne **EN60825**, elle garantit une **sécurité optimale** grâce à une isolation en aluminium et laine de roche, des capteurs sur les portes, et des systèmes d'avertissements lumineux et sonores pour prévenir les accidents.



Cabine de sécurité «haute gamme»



Cabine de sécurité «low cost»



Sécurité totale



Facilité de démontage



Solution économique



Adaptabilité



Esthétisme



Double paroi isolée

**SERVISOUD** dispose d'une cabine de sécurité laser sur son site de Lorient pour des démonstrations.

## BIEN ÉQUIPÉ POUR SOUDER : L'IMPORTANCE DES EPI



### Cagoule ventilée CRYSTAL 2.0

- Marque : Optrel
- Niveau de teinte : mini 2, 4 à 12
- Système de filtration : e3000 - filtration TH3P
- Statut : disponible ou équivalent
- Matériaux : Autre



### Cagoule ventilée VEGAVIEW 2.5

- Marque : Optrel
- Niveau de teinte : mini 2.5, 8 à 12
- Système de filtration : e3000 - filtration TH3P
- Statut : disponible ou équivalent
- Matériaux : Autre

## UNE FORMATION DÉDIÉE

Chez **SERVISOUD** nous investissons autant dans les machines que dans les **compétences humaines**.

**En effet, notre technicien spécialisé dans la mécanisation du soudage a suivi la formation PCSL (Personne Compétente en Sécurité Laser).**

Cette formation a pour objectif de sensibiliser nos clients aux risques liés à l'utilisation des technologies laser et de leur fournir les références essentielles pour sécuriser leur mise en œuvre au sein de leur entreprise.



## LA SÉCURITÉ AVANT TOUT : PROTÉGEZ VOS ÉQUIPES ET VOS PROJETS !

En 2024, SERVISOUD a franchi un cap en matière de sécurité avec l'**acquisition d'une cabine de sécurité pour le soudage laser**. Grâce à notre engagement, vos opérations sont sécurisées et conformes aux normes.

### Les dangers du laser en quelques chiffres :



**60%**

des accidents liés au laser concernent les yeux et peuvent entraîner des lésions irréversibles



**1 watt**

de puissance laser suffit à causer des brûlures cutanées sévères



**Jusqu'à 20%**

des accidents laser industriels sont dus à un défaut de sécurité

Une cabine de soudage laser **réduit ces risques à presque 0**, et offre une protection totale aux opérateurs.

## QUALITÉ ET SÉCURITÉ

Pour plus de sécurité, **investissez dans les cabines de soudage LC LASER**.

LC-CABIN est conçue pour assurer la sécurité de tous les opérateurs. Elle permet de créer rapidement et facilement une zone de travail laser sûre.

La cabine LC-CABIN est équipée de plusieurs dispositifs de sécurité :

- Signalisation intérieure et extérieure obligatoire
- Voyant lumineux
- Bouton poussoir automatique
- Système de réarmement en cas d'ouverture de la porte
- Relais de sécurité
- Détecteurs de porte 2NC

## CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉ

LC-CABIN est un **produit certifié** et conforme aux normes européennes harmonisées de sécurité des produits lasers :

- UNE EN 60825-1:2015
- UNE EN 60825-4:2007



Plus d'informations sur nos configurations de matériels de soudure dans notre catalogue

