



LC Lasers

LC-CABIN



WELD. CLEAN. MARK.

Présence globale

Fabrication propre et conception originale

En LC, nous travaillons pour fournir les meilleures solutions laser dans le domaine de la soudure, du nettoyage industriel et de la gravure et du marquage de produits.





Analysis

Jour après jour, nous travaillons pour satisfaire au maximum nos clients. Nous souhaitons que votre équipement laser soit le plus approprié à votre activité et vos besoins. Chez LC nous voulons vous proposer les meilleures options sur le marché du laser et c'est pourquoi nous vous conseillons afin de prendre la meilleure décision possible. De plus, nous offrons des solutions 100% personnalisées pour chacun de nos clients.

Production

Chez LC, nous produisons des équipements laser dans nos propres locaux afin de fournir un service plus rapide, plus efficace et de meilleure qualité. Grâce à notre système de production, nous pouvons assurer chaque détail et chaque finition de nos machines.

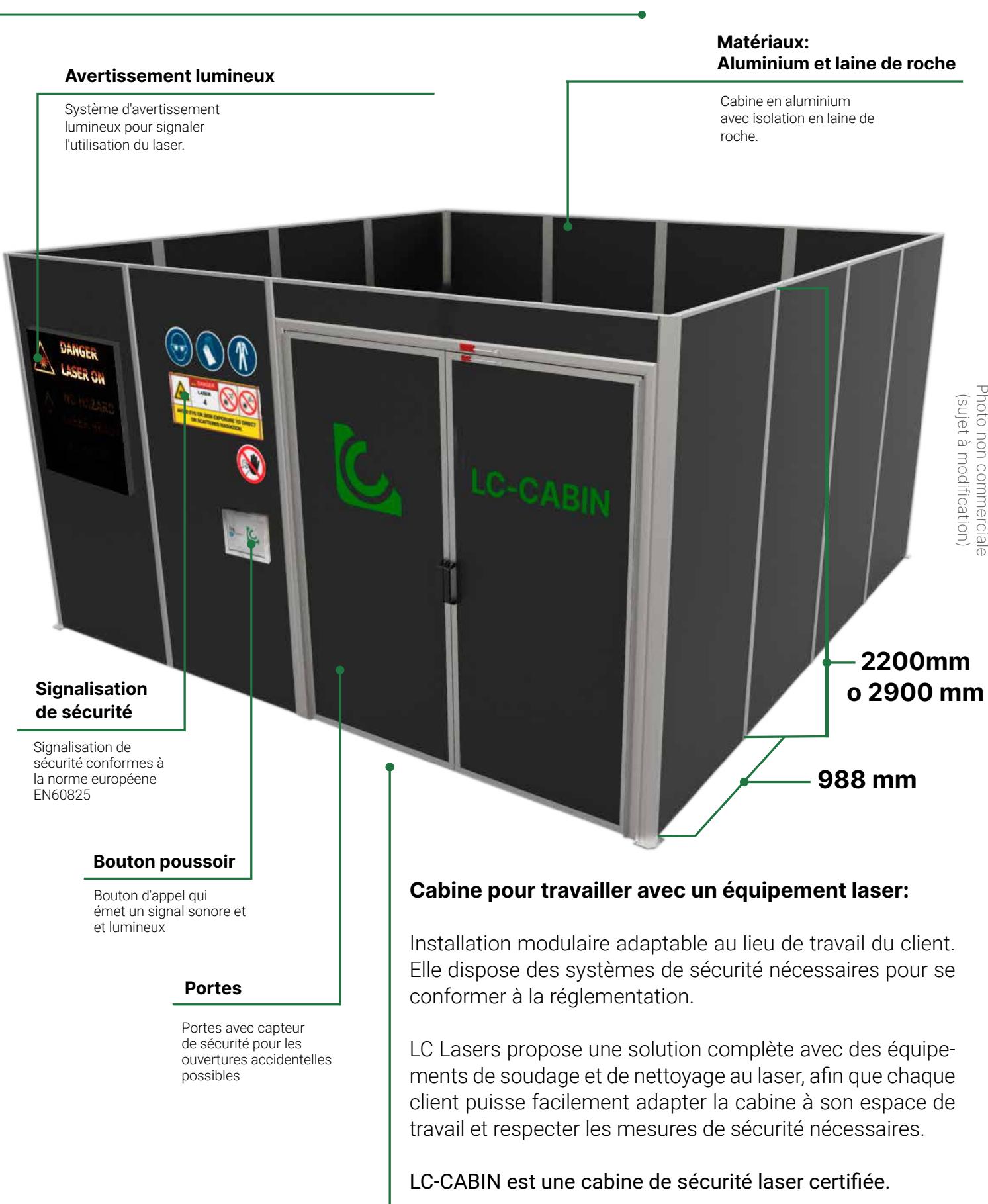
Qualité

Nos composants sont issus de matières premières afin que votre équipement laser fonctionne à 100% dès le premier instant. Nous travaillons avec des systèmes rigoureux afin d'améliorer les contrôles et d'assurer le meilleur rendement possible de nos machines.

Service Post-vente

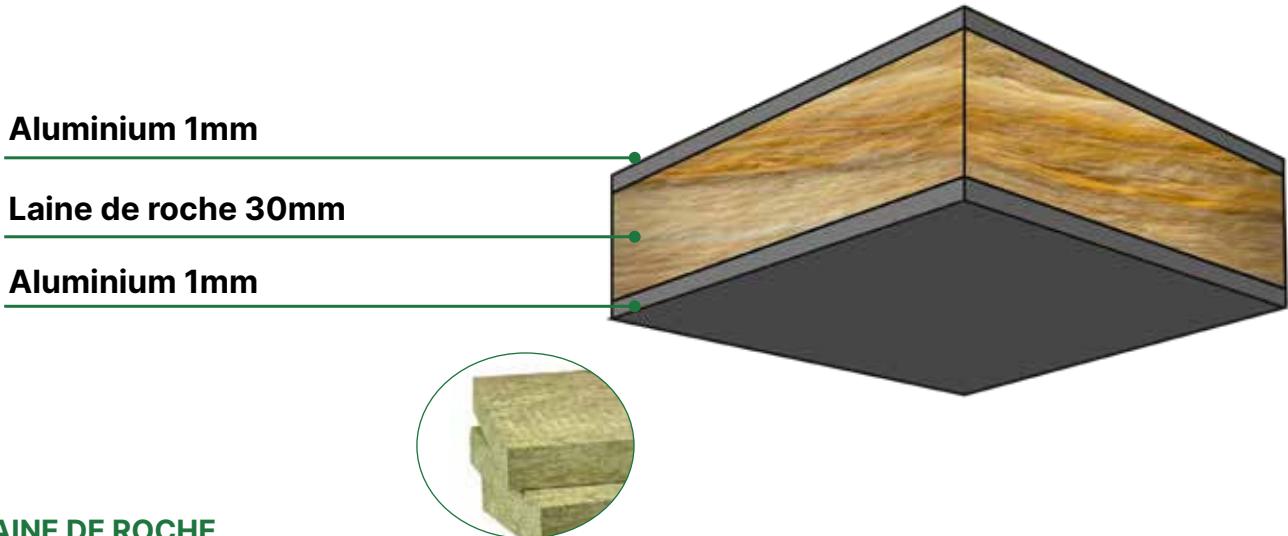
Nous offrons un service après-vente 2.0 complet, par téléphone et par courrier électronique et, si nécessaire, avec une assistance sur place. Nous disposons de techniciens qualifiés qui assurent des formations en ligne et en présentiel, en plus d'assurer un service technique rapide et rigoureux. Chez LC, nous cherchons à vous offrir les solutions les plus rapides et les plus efficaces possibles.

Exemple de Cabine sécurité laser



Matériaux

Composé d'un profil périphérique en forme de U, d'un panneau sandwich en aluminium de 30 mm d'épaisseur avec un noyau de laine de roche.



LAINE DE ROCHE

La laine de roche est un matériau minéral isolant composé de deux matières premières : les roches basaltiques (d'origine volcanique) et le coke minéral (charbon).

La laine de roche est un matériau ignifuge qui répond aux certifications nécessaires pour une cabine de ce type.

Caractéristiques générales

Sécurité totale

Afin de garantir la sécurité de tous les opérateurs, il est obligatoire de disposer d'une zone de travail fermée avec toutes les mesures de sécurité appropriées.

Solution complète

LC Lasers, avec LC-CABIN, nous fournissons à nos clients une solution complète complétant la vente de la machine laser et de l'EPI correspondant.

Adaptabilité

LC Lasers propose une solution modulaire et adaptable où le client peut choisir en partie comment il souhaite construire son espace de travail en respectant les réglementations et en obtenant l'espace qui convient le mieux à son entreprise.

Assemblage facile

LC-Cabin nous permet d'avoir un espace de travail sûr et normé d'une façon rapide et facile.



Options

Afin d'adapter la solution aux options et besoins de chaque client, nous offrons la possibilité de choisir les éléments nécessaires.

Cloisons

Choisissez autant de modules que nécessaire

- Module de 988 mm de large et 2,2 m de haut
- Module de 988 mm de large et 2,9 m de haut

Électrique

Pack d'éléments de sécurité électrique

- | | |
|------------------------|----------------------------------|
| - LC-Control | - Système de réarmement manuelle |
| - Gyrophare | - Relais de sécurité |
| - DéTECTEURS de porte | |
| - Signale acoustique | |
| - Coupe Émission Laser | |

Portes

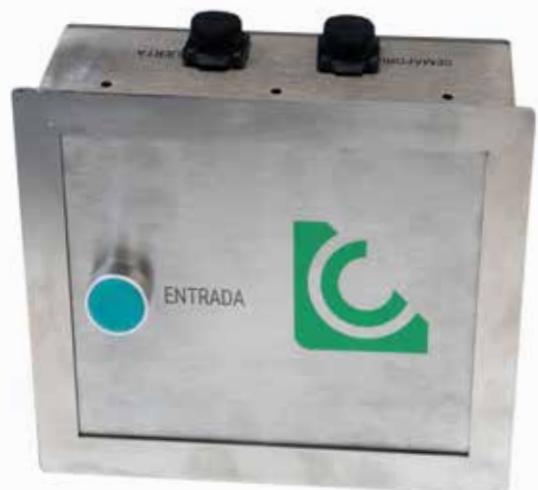
En fonction de la hauteur de module choisie

- Porte de 2,2 m de haut
- Porte de 2,9 m de haut

Verre

Fenêtres certifiées protégées au laser dans la quantité et la taille de votre choix

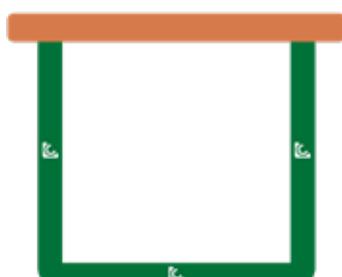
- A4 Verre + Cadre
- A3 Verre + Cadre
- A2 Verre + Cadre
- A1 Verre + Cadre



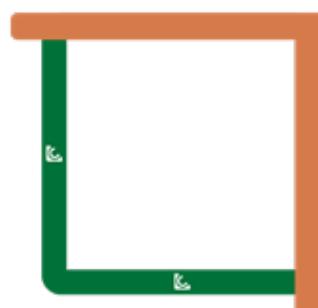
Exemples

En fonction de la zone de travail où se trouve la cabine, comme il s'agit d'une solution adaptable et parfaitement personnalisable grâce aux modules, nous pouvons trouver différentes façons de mettre en œuvre LC-CABIN:

Cabine en forme de U



Cabine en forme de L



Cabine dans box existante



Mur

LC-CABIN

Sécurité

Décision sur la sécurité de l'enceinte selon la norme européenne EN60825 par une société de certification externe.

L'enceinte doit être équipée de divers 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



Certification

Modèle conforme aux normes européennes harmonisées de sécurité des produits laser:

UNE EN 60825-1:2015

UNE EN 60825-4:2007

LC-CABIN est un **produit certifié**.



C/ Pere Andorrà, 5, Nave 6
08650 · Sallent
Barcelona (Spain)

M. +34 623 337 600
T. +34 936 281 426

contacto@lclasers.com



www.lclasers.com

02.09.01_FR_003