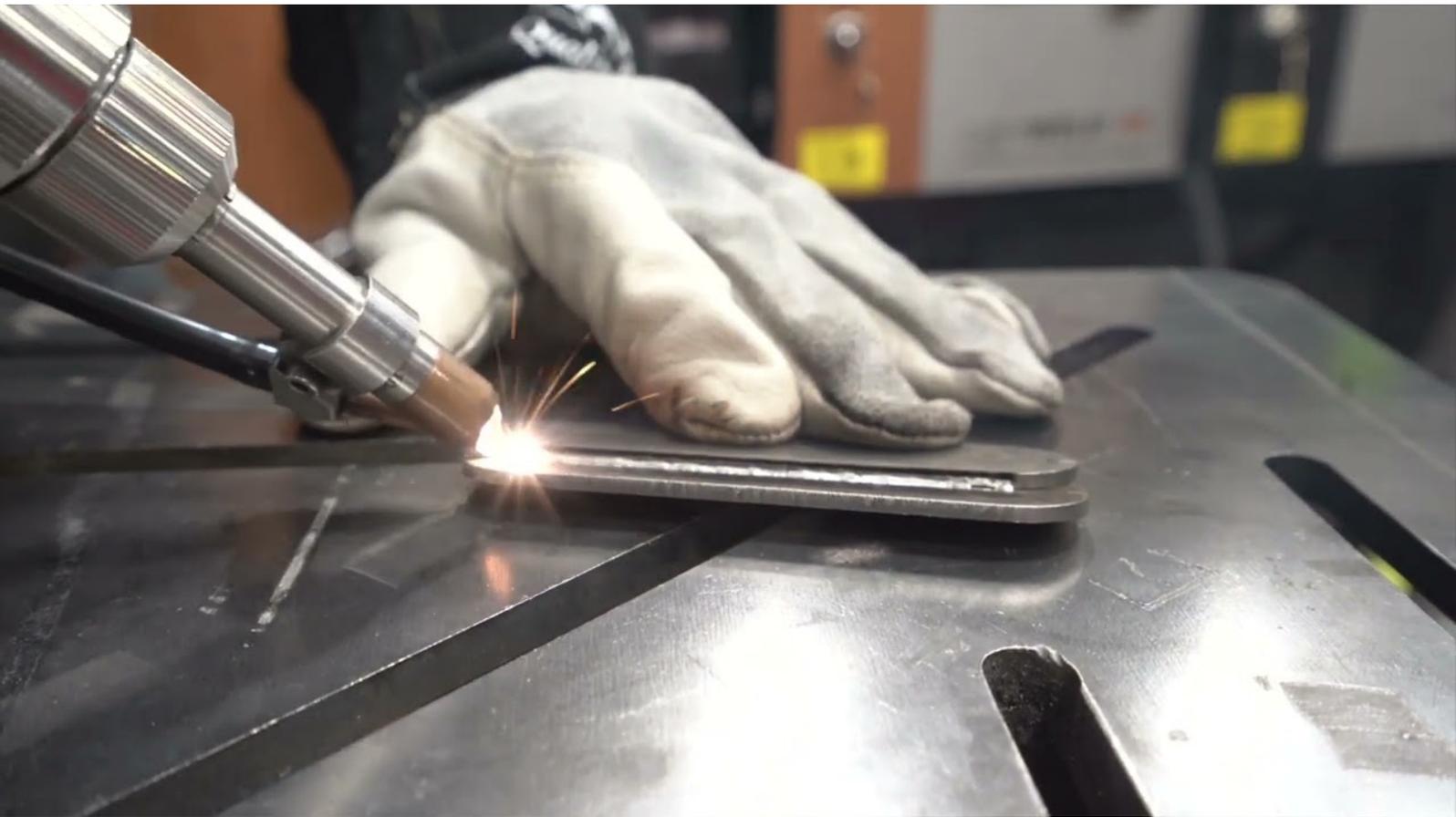




CABINE DE SOUDURE LASER



POUR LS PR-1500/2000 Series



# Notre cabine

Depuis 2012 Lazarus laser répond aux exigences des clients industriels et professionnels de la découpe laser fibre, Co2 et UV.

La soudure laser est depuis 2022 un des nouveaux outils proposé par Lazarus pour ses clients.

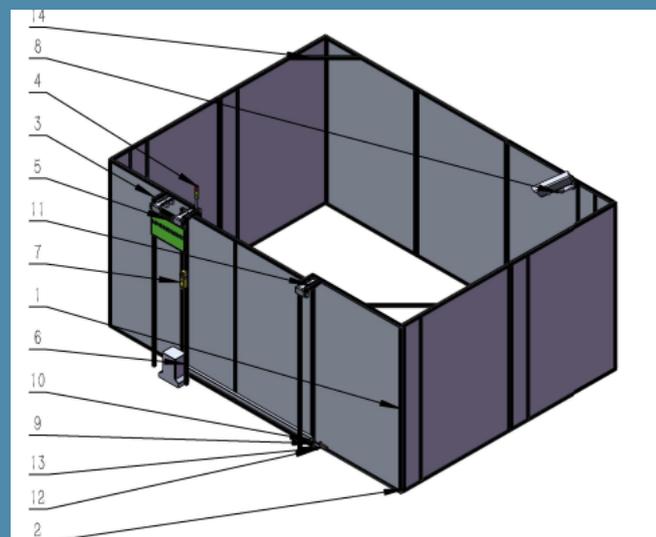
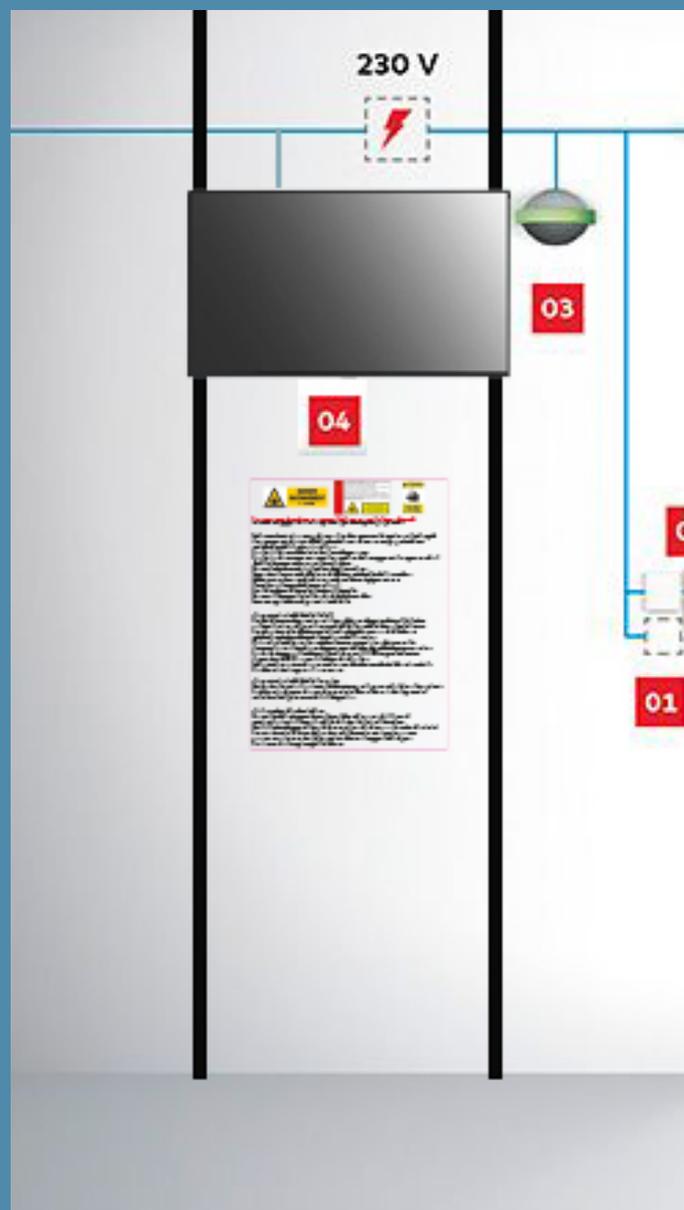
Nous proposons des postes laser 4 en 1 de 1 à 2KW, De ce fait suite à la demande de nos clients nous avons développé une cabine de soudure sécurisée et pratique.

Notre cabine se compose de panneaux anti-réfraction certifiés et anti-explosion.

Simple à installer, notre standard de fabrication en 4x3 mètres donne à l'opérateur tout l'espace nécessaire au travail d'atelier en préservant l'environnement extérieur des rayonnements.

il est également possible de fabriquer sur mesure sur demande spécifique.

Nos cabines répondent aux normes EU 60825-4.



# DISPOSITIFS DE SECURITE



- 1 Interlock machine
- 2 Bouton coup de point ouverture porte
- 3 Voyant de couleur rouge/vert
- 4 Ecran caméra intérieure





### 1. **Panneaux:**

Nos panneaux en composite sécurisé épaisseur 4 mm, hauteur 210 cm.  
Pieds roulants avec freins de blocage.  
PEL: 1645,2W/cm<sup>2</sup> exposition 100 secondes.  
Longueur d'onde 1070nm.

### 2. **Sécurité interlock:**

Les postes LS-PR1000/1500/2000 sont équipés d'un interrupteur à pouvoir de coupure instantané relié au hard disc de la pièce.  
Quand la porte est ouverte, le laser cesse automatiquement de fonctionner sécurisant ainsi totalement l'environnement extérieur.  
Une fois la porte fermée, le laser est de nouveau actif.

### 3. **Bouton coup de point ouverture :**

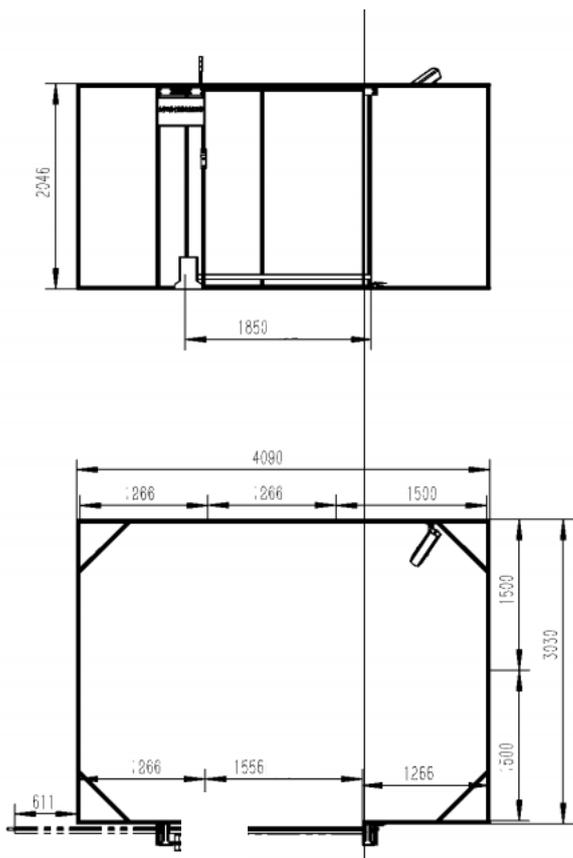
Le bouton coupe de point intérieur et extérieur permet l'ouverture de la porte et le changement d'état de la diode.

### 4. **écran et caméra:**

une caméra Hd filme en permanence l'intérieur de la pièce et retransmet l'image sur l'écran extérieur.  
Un hard disk permet aussi l'enregistrement pendant le travail.

### 5. **Colonne lumineuse :**

A l'extérieur une colonne lumineuse affiche la couleur verte quand la porte est fermée et passe au rouge à l'ouverture de celle-ci.  
La désactivation du laser est également instantanée.  
ce système de redondance permet une sécurité optimale de la zone de travail.





PRABIZ SAS 100 avenue de coulin 13420 GEMENOS

04 88 42 12 60

contact@prabiz.fr

Cachet revendeur:

