

# Déclaration de conformité CE

**Nous** **LC Lasers - LaserComercial Enterprise**  
C/ Pere Andorrà nº 5, Nave 6  
08650 - Sallent  
(Barcelona)



Nous déclarons, sous notre seule responsabilité, que l'installation :

---

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| <b>Nom générique :</b>    | Soudure au laser |
| <b>Marque :</b>           | LC LASERS        |
| <b>Modèle :</b>           | LC-WELD PRO      |
|                           | LC-WELD PRO DF   |
| <b>Année d'émission :</b> | 2026             |

---

classée comme machine, selon la directive 2006/42/CE - *Directive Machines*, et à laquelle elle se réfère  
Cette déclaration est adaptée à ce qui se reflète notamment dans les normes ou documents réglementaires suivants :

EN ISO 11553-1:2020 - Sécurité des machines. Machines de traitement laser. Partie 1 : Exigences générales de sécurité.  
EN 60204-1:2019 - Équipement électrique des machines. Partie 1 : Exigences. Généralités  
IEC 61000-6-4:2019 - Compatibilité électromagnétique (EMC). Partie 6-4 : Normes génériques. Norme d'émission dans les environnements industriels.  
IEC 61000-6-2:2019 - Compatibilité électromagnétique (EMC) - Partie 6-2 : Normes génériques - Norme d'immunité pour les environnements industriels  
EN ISO 13849-1:2023 - Sécurité des machines. Parties de sécurité des systèmes de commandement. Partie 1 : Principes généraux pour la conception.  
EN ISO 13849-2:2012 - Sécurité des machines. Parties de sécurité des systèmes de commandement. Partie 2 : Validation.  
EN ISO 12100:2010 - Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Évaluation et réduction des risques  
EN ISO 11553-2:2009 - Sécurité des machines. Machines de traitement laser. Partie 2 : Exigences de sécurité pour les appareils de traitement laser portatifs.  
EN ISO 14119:2013 - Dispositifs de verrouillage associés aux protecteurs. Principes de conception et de sélection  
EN ISO 13850:2015 - Arrêt d'urgence. Principes de conception.  
EN ISO 13857:2019 - Distances de sécurité pour éviter d'atteindre les zones dangereuses avec les membres supérieurs et inférieurs  
EN ISO 12254:2010 - Écrans pour postes de travail équipés de lasers. Exigences et tests de sécurité.  
EN 13732-1:2008 - Ergonomie de l'environnement thermique. Méthodes d'évaluation de la réponse humaine au contact avec des surfaces. Surfaces chaudes.  
EN 61310-2:2008 - Sécurité des machines. Indication, marquage et manœuvres. Exigences pour la correction.  
EN 60825-1:2015 - Sécurité des produits laser. Partie 1 : Classification et exigences de l'équipement.  
EN 60825-4:2007 - Sécurité des produits laser. Partie 4 : Systèmes de protection contre les radiations laser.

Le produit décrit est conforme aux directives européennes suivantes :

2014/35/UE Directive basse tension  
2014/30/UE Directive sur la compatibilité électromagnétique  
2006/42/CE Directive sur les machines  
2011/65/UE Directive RoHS

L'entreprise indiquée ci-dessus sera chargée d'établir le Dossier Technique de Construction sur demande motivée des autorités nationales compétentes, comme indiqué à l'Annexe II 1.A section II de la Directive 2006/42/CE précitée.

« La présente déclaration remplace les versions précédentes publiées pour le même produit. »

Sallent,  
23/04/2026  
(Lieu et date de l'exposition))

Ferran Sardans  
Directeur technique  
(Nom et signature)

