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 :

Nom générique :	Soudure au laser
Marque :	LC LASERS
Modèle :	LC-WELD NEO 800W LC-WELD NEO 1200W | LC-WELD NEO 1200W DF LC-WELD NEO 1500W | LC-WELD NEO 1500W DF
Année d'émission :	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)

LC Lasers
Lasercomercial Enterprise NIF:B67583120
C/ Tomàs Viladomiu 61, 08650 Sallent (Barcelona)

Cette déclaration de conformité suit la norme européenne EN ISO/IEC 17050-1 Déclaration de conformité du fournisseur. Partie 1 : Exigences générales