



OXIPLANT

Oxycoupage
Laser
Haute plasma
définition
Découpe au plasma
Cisailles
Usinage
Soudage
Découpe au laser







À propos de nous

Oxiplant est une entreprise innovante bénéficiant d'une expérience et d'une expertise étendues dans son secteur. Elle est spécialisée dans la découpe, la transformation et la commercialisation de pièces métalliques allant des tôles industrielles aux tubes métalliques.

Nos principaux clients sont issus du secteur de la métallurgie (sociétés de chaudronnerie, d'usinage, fabricants de structures métalliques, de matériels, fournisseurs de projets clés en main et entreprises du secteur de la construction navale et des énergies renouvelables).

Grâce à notre personnel qualifié et à nos machines de dernière génération, nous offrons à nos clients un service axé sur la qualité, la fiabilité et le respect des délais de livraison.



Plaque machine laser

Découpe laser de pièces grand format

Grâce à la toute dernière technologie de découpe laser à l'état solide «YAG» de TRUMPF, nous proposons à nos clients une précision et des finitions de grande qualité à des prix très compétitifs. Nos lasers sont de type solide compact. La lumière laser y est générée et guidée vers la position d'usinage par un câble à fibre optique ; cette caractéristique, associée à 6600 watts de puissance et à un socle de 16 mètres permet la découpe d'épaisseurs considérables dans les conditions de travail les plus difficiles, est particulièrement efficace sur des matériaux à haute réflectance et à conductivité thermique élevée tels que l'aluminium et le cuivre, et est parfaitement adaptée à la découpe de grandes pièces aux contours très fins.

Dimensions de découpe

Largeur de découpe utile	3150 mm
Longueur de découpe utile	16500 mm

Exemples de Matériaux et de découpe sur différentes épaisseurs

Acier au carbone	0,5 - 25 mm
Acier inoxydable	0,5 - 20 mm
Aluminium	0,5 - 16 mm
Cuivre	0,5 - 8 mm





Plaque découpe laser

Cette machine est équipée d'une tête de biseautage pour chanfreins

Chanfreinage et marquage laser

Cette machine est équipée d'une tête de biseautage pour chanfreins internes et externes sur des pièces droites et courbes. Elle dispose également d'un système de marquage au laser.

Machine de découpe laser TRULASER 5030 (6000 w)

Dotée de la technologie de découpe laser à CO2 de TRUMPF, elle offre une grande productivité et une importante flexibilité. Elle est idéale pour découper des tôles fines et de petite taille.

Elle permet de réaliser des découpes d'excellente qualité, notamment des trous et des contours de très petite taille dans des plaques d'acier au carbone, d'acier inoxydable et d'aluminium.

Dimensions de découpe

Largeur de découpe utile	1500 mm
Longueur de découpe utile	3000 mm

Capacité maximale de découpe

Acier au carbone	0,5 - 25 mm
Acier inoxydable	0,5 - 20 mm
Aluminium	0,5 - 15 mm



Laser sur tube machine

Découpe laser sur tube

Nous disposons de la machine TRUMPF TruLaser Tube 5000, spécialement conçue pour l'usinage entièrement automatisé de tubes et profilés, avec une grande souplesse, qui permet d'obtenir des évidements et des contours complexes sur des tubes à section carrée ou ronde.

Une de ses principales caractéristiques est la découpe de tubes de haute qualité, en acier au carbone ou en acier inoxydable laissant des surfaces propres et exemptes de rouille ou de bavure.

Les machines sont équipées d'un chargeur automatique et du logiciel dédié de découpe de tubes TruTops Tube, afin d'optimiser le travail, de réduire les délais de fabrication et de s'adapter en permanence aux exigences des commandes.

Capacité de découpe

Épaisseur maximale de laque	6,4 mm
Diamètre maximal ou diagonale maximale	150 mm
Longueur maximale des pièces	6500 mm
Longueur maximale à la sortie	6000 mm



Découpe plasma haute définition machine

Découpe plasma haute définition

Découpe plasma haute définition de tous les types d'acier (carbone et inoxydable) et de l'aluminium, avec la garantie de finitions de haute précision.

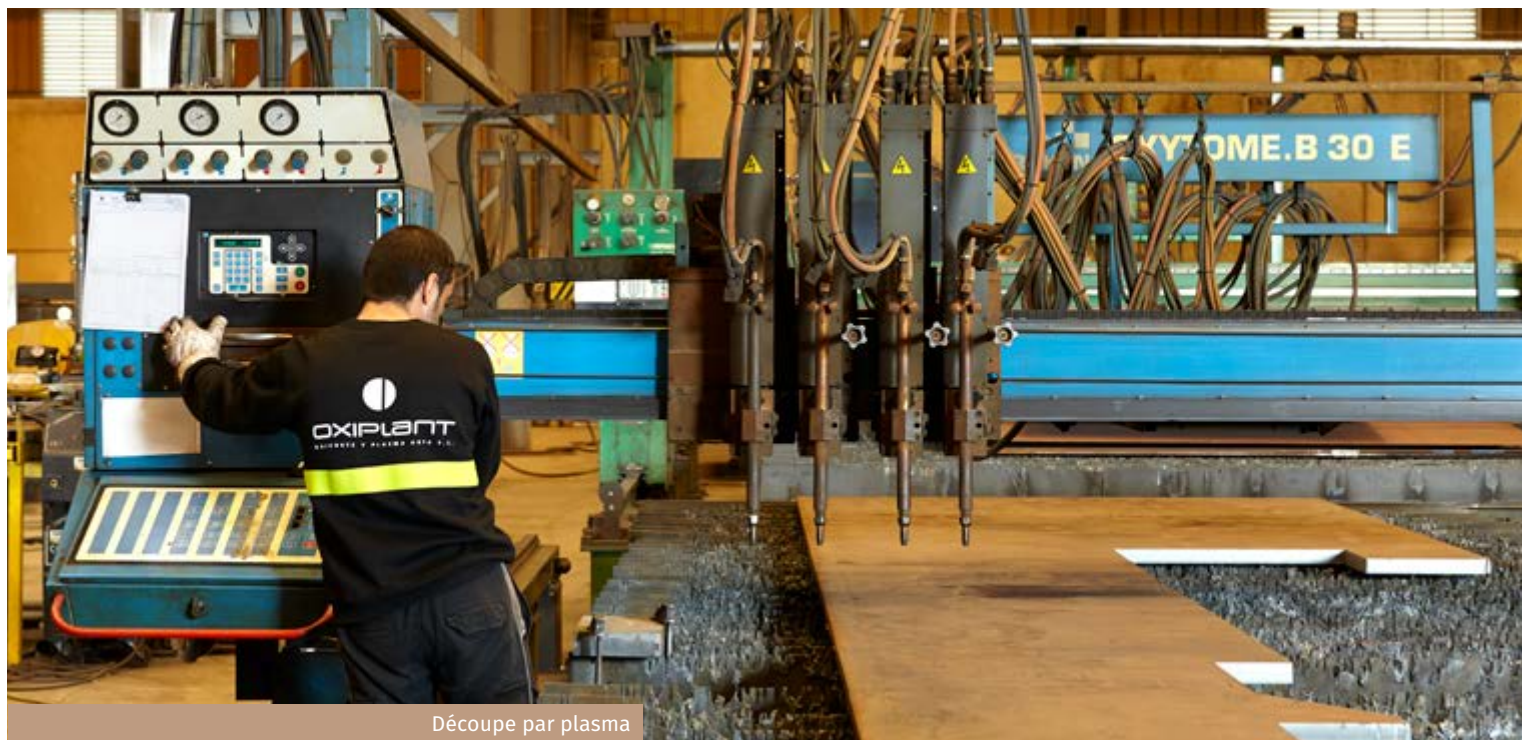
Notre machine est équipée de la fonction de MARQUAGE pour faciliter le pliage, les réalisations de chaudronnerie, etc.

Notre machine est équipée de la fonction de marquage pour faciliter le pliage ou les réalisations de chaudronnerie

Capacité maximale de découpe

Zone de découpe utile	3.150 mm X 24.200 mm
Capacité de découpe sur acier au carbone et acier inoxydable :	
• Perforation maximale	50 mm
• Dégrossissage maximal (à partir d'un bord)	80 mm
Permet le chanfreinage à un angle maximum de 50°	
Capacité maximum de perçage	ø40 mm
Capacité maximum de filetage	M20

Notre activité



Découpe par plasma

Oxycoupage de tôles

Oxycoupage de tôles d'acier au carbone par commande numérique à partir des plans, du fichier CAO ou des spécifications du client.

Nous fournissons des tôles ou travaillons sur celles que vous fournissez tout en garantissant systématiquement la traçabilité de toutes les pièces et l'ébavurage des arrêtes.

Capacité maximale de découpe 4000x 14000 mm

Épaisseur minimale/Découpe maximale 6 - 300 mm



Oxicorte de plasma



Installations



Grand stock de tôles

Nous disposons d'un stock de tôle qui nous permet de fournir la qualité et le matériel dont vous avez besoin à tout moment.

Principales tôles disponibles : Acier au carbone à partir de bobines, d'épaisseurs comprises entre 1 et 12 mm en qualités S235JR, S275JR, S355JR... tôle décapée, galvanisée, Domex, etc. Tôle d'acier au carbone laminée à chaud de 6 à 250 mm, S275JR, S355JR, S355J2. Tôle en acier Corten, aciers anti-usure, qualités navales.

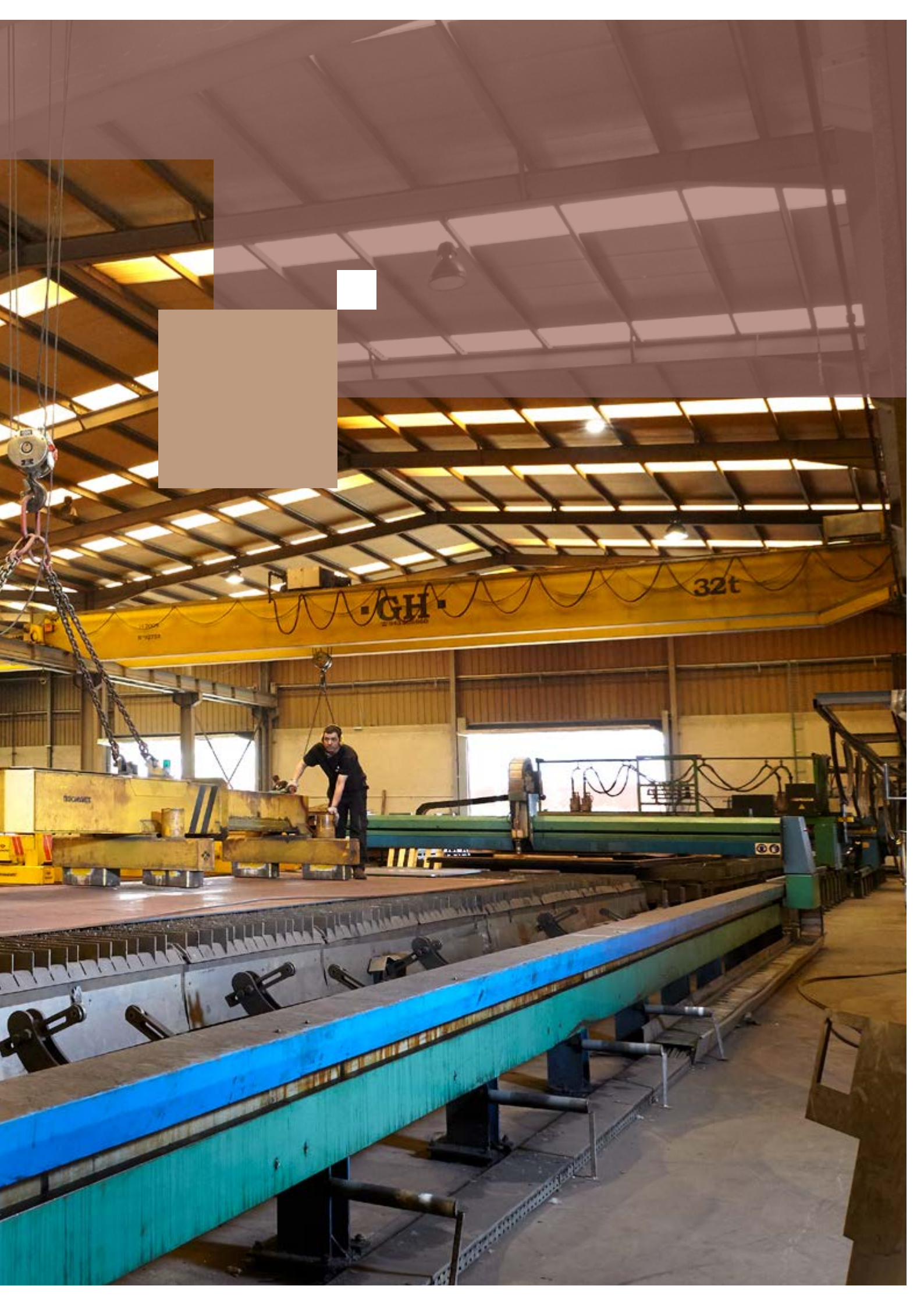
Tôle en acier inoxydable qualité Aisi316 et Aisi304. Toutes nos pièces sont livrées avec leur certificat de qualité et grâce à notre système de stockage de tôles, de contrôle de la qualité et des procédures de travail, nous garantissons la traçabilité des pièces tout au long du processus de production.

Notre site

Notre site occupe une surface de 6 500 m² et dispose de plusieurs dispositifs de levage pouvant atteindre 32 tonnes, ce qui permet au client, s'il le souhaite, de fournir la matière première en vue d'un stockage et d'une transformation ultérieurs.

Pour le déplacement et la manutention de pièces de grande taille en matériaux magnétiques, nous disposons d'électroaimants (TECNOMAGNETE). S'il s'agit de matériaux non magnétiques, nous nous servons de bras de pose avec ventouse.





Oxiplant peut également transformer vos pièces et leur offrir les finitions nécessaires pour faciliter le travail et obtenir une pièce finie.

Marquage

Plasma, laser ou pistolet-de-marquage, nous faisons appel à plusieurs options de marquage des pièces pour garantir leur identification ultérieure avant les processus finaux, notamment pour les transferts de marque ou à des fins de traçabilité.

Pliage

Pliage de pièces pouvant atteindre 4 000 mm de longueur et 12 mm d'épaisseur.

Usinage et filetage

Garantissent des perçages de haute précision, ainsi que les finitions de surface et les remplissages nécessaires. Nous réalisons également des filetages courants et spéciaux.

Soudage

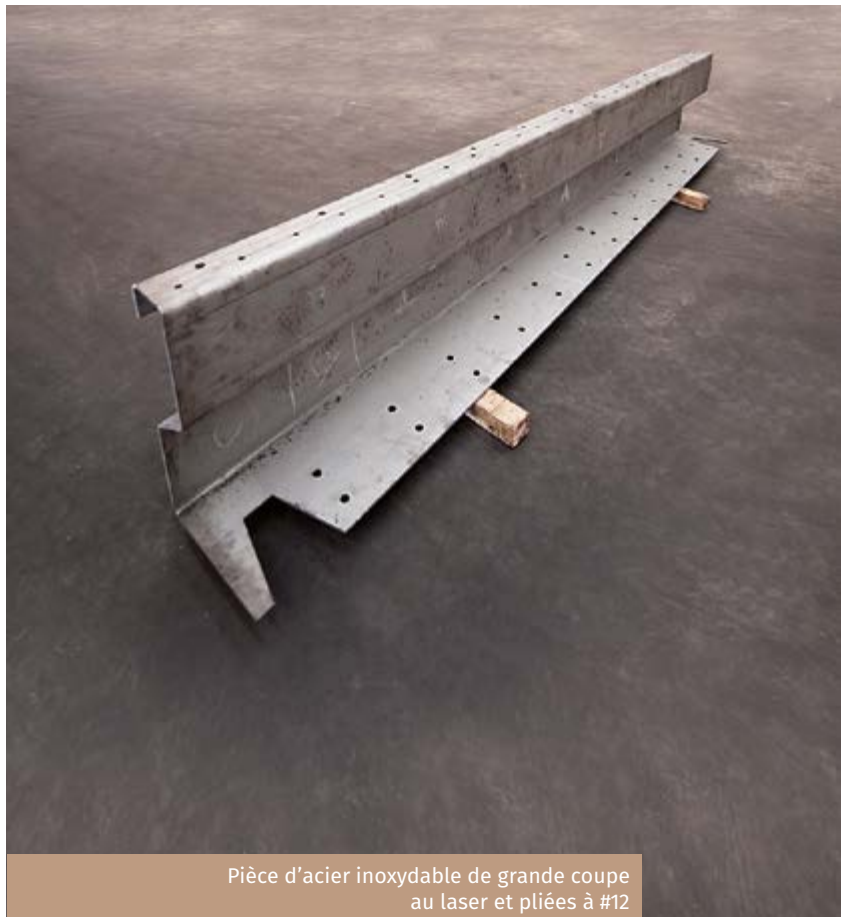
Pour des pièces en série ou pas, selon les spécifications du client. Soudage semi-automatique.

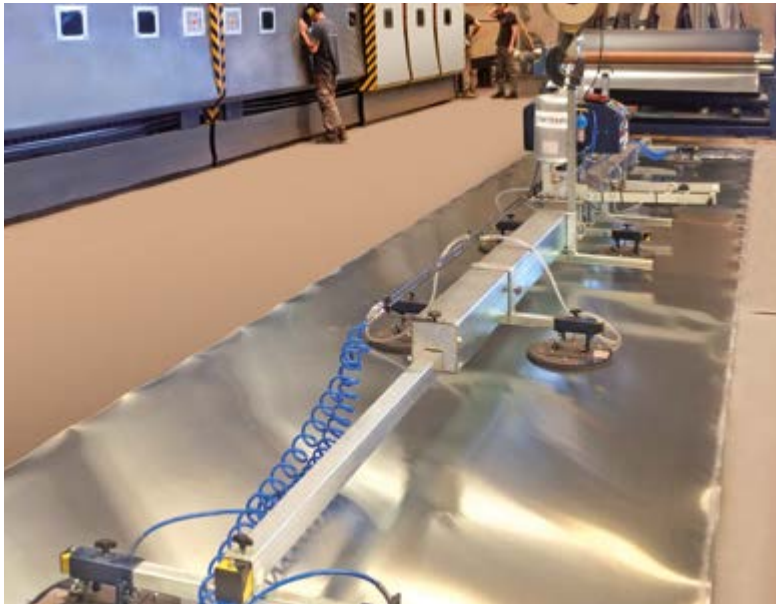
Chanfreinage

Préparation des bords des pièces par oxycoupage, laser ou équipements de fraisage portables, en fonction de l'épaisseur de la tôle et de ses tolérances, pour obtention de chanfreins de tous types, avec une finition appropriée, facilitant les travaux de soudage ultérieurs du client.

Cerclage et emballage

Toutes les pièces finies, sauf indication contraire, sont cerclées, emballées et palettisées pour être livrées dans un état impeccable. Toutes les pièces sont correctement identifiées et exemptes de scories et bavures.

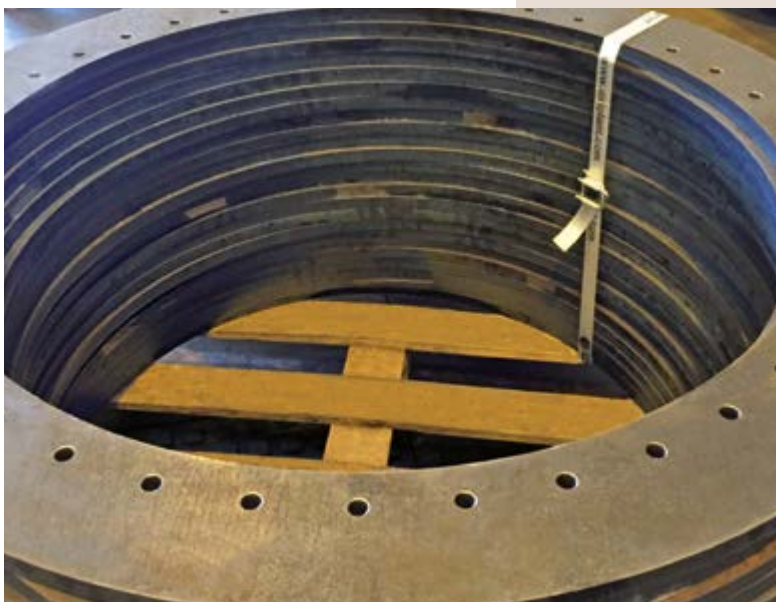
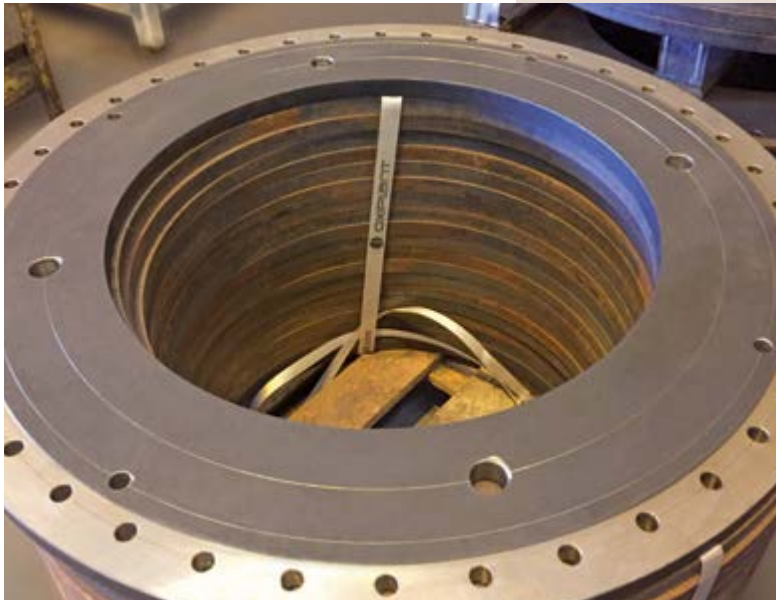




Qualité - Certifications

Notre système d'assurance qualité est certifié par le Lloyd's Register conformément à la norme ISO 9001:2008.

Le principal objectif d'Oxiplant consiste à fournir à ses clients un service basé sur la qualité, la fiabilité et le respect des délais de livraison. Pour ce faire, nos efforts sont en permanence orientés vers l'amélioration grâce aux méthodes de contrôle de nos principaux processus.



Chez Oxiplant, nous nous souhaitons collaborer avec nos clients à long terme en créant une confiance mutuelle et un travail d'équipe coordonné garantissant la réussite. Nous proposons des services de fabrication de pièces métalliques basés sur notre expérience et notre parfaite connaissance du secteur industriel. La qualité de nos produits est une contribution essentielle à la réussite de tous nos clients.

Capacités

Grâce à un développement et à des évolutions permanents, Oxiplant est devenu le fournisseur de référence de nombreuses entreprises espagnoles et européennes intervenant dans divers domaines industriels.

Notre bureau technique nous permet d'offrir un service de fabrication et de transformation de bout en bout, car nous ne nous contentons pas de prendre en charge le processus de production. Nous offrons également à nos clients des conseils et une assistance complets, dans toutes les phases de développement des produits.

- Technologie
- Professionnalisme
- Système ERP/CRM
- Contrôle qualité
- Développement permanent
- Expérience de la collaboration
- Stabilité financière
- Situation du site

Nos valeurs

Pour Oxiplant, seul un travail basé sur la coopération à long terme et la confiance mutuelle pendant la phase de développement peut générer la réussite. Nous proposons la transformation de métaux en utilisant les dernières technologies, et nous y apportons notre vaste expérience des secteurs industriels. La qualité des composants des tôles fournis par Norsider contribue largement à la réussite de nos clients.

- Expérience dans l'approvisionnement de grandes entreprises multinationales
- Machines de traitement dernier cri
- Haute compétence professionnelle
- Mise en œuvre d'un système qualité de haut niveau
- Flexibilité pour répondre aux besoins des clients
- Accord pour établir des relations à long terme
- *Just in time*







Polígono Industrial Tabaza I
Parcelas 7-8
33468 Carreño. Asturias

T (+34) 985 51 51 27
F (+34) 985 57 63 74
M (+34) 635 670 137

oxiplant@oxiplant.com
www.oxiplant.com