



**we shape
your projects**



we shape your projects

► intro

La croissance raisonnée *Doordachte groei*

Cher client, cher partenaire,

Évolution

Notre entreprise innove sans cesse dans la réalisation de vos projets en acier inoxydable et alliages spéciaux.

Notre site de production, parfaitement équipé, permet d'envisager des projets de grandes envergures..

À la mise en oeuvre, notre bureau d'étude, nos ingénieurs, techniciens, opérateurs, soudeurs, services administratifs...

Jour après jour, nous démontrons notre maîtrise technique et notre souplesse au service de votre compétitivité, en recourant aux technologies les mieux adaptées.

Continuité

La maîtrise technologique ne serait rien sans une valeur qui nous tient à cœur : la qualité des relations que nous construisons à long terme. Contacts directs, travail en confiance et respect absolu dans nos relations : voilà ce qui constitue la pierre angulaire de notre culture d'entreprise.

Ensemble, continuons à développer les solutions que vous attendez.

Beste klant, beste partner,

Evolutie

Onze onderneming legt een onblusbare innovatiedrang aan de dag om uw projecten in roestvast staal en speciale legeringen te verwezenlijken.

Onze productiesite die tot in de puntjes is uitgerust, beschikt over alle troeven voor groots opgezette projecten.

Daarbij kunnen we rekenen op ons studiebureau, onze ingenieurs, technici, operators, lassers, administratieve diensten...

Door terug te grijpen naar de meest geschikte technologische oplossingen bewijzen we dag in dag uit onze technische virtuositeit en onze flexibiliteit ten dienste van uw concurrentiekracht.

Continuïteit

Onze technologische virtuositeit zou niets betekenen, mochten we bepaalde waarden niet hoog in het vaandel voeren. Een van de waarden die ons zeer nauw aan het hart ligt, is het aanknopen van duurzame relaties.

Daarbij vormen *rechtstreekse contacten, werken in vertrouwen en absolute eerbied binnen onze professionele relaties* de hoeksteen van onze bedrijfscultuur.

Denis Ortman

Administrateur délégué / Afgevaardigd bestuurder

N'hésitez pas à me contacter directement :
Aarzel niet om mij rechtstreeks te contacteren :
+32 87 32 28 11 » denis.ortmans@ortmans.be

métier **expérience » innovation » diversité** specialiteit **ervaring » innovatie » diversiteit**



Puits de stockage pour déchets radioactifs
 Opslagputten voor radioactief afval



Contrôle dimensionnel d'un échangeur de chaleur
 Meetcontrole van een warmtewisselaar



Industrie alimentaire : cuves de fermentation de vin
 Voedingsmiddelenindustrie : Kuipen voor de gisting van wijn



Conteneurs de gaz spéciaux certifiés pour le transport
 Speciale goedgekeurde houders voor het transport van gas



Réacteurs pour l'industrie pharmaceutique
 Reactoren voor de farmaceutische industrie



Colonne de distillation pour biocarburants
 Distillatiekolom voor biobrandstoffen

Notre métier : anticiper vos besoins

Depuis plus de 2 siècles d'activité dans la fabrication métallique, nous avons développé une expertise unique dans les constructions soudées en acier inoxydable et en alliages spéciaux, dont les plus modernes.

Une maîtrise technologique que nous mettons en oeuvre pour dégager les solutions les mieux adaptées aux demandes de nos clients. Chaque projet est unique, chaque projet constitue un nouveau défi à relever par nos équipes : du tank de stockage à simple ou double enveloppe au réservoir sous pression ou sous vide, de l'échangeur de chaleur au réacteur, du cristalliseur à la colonne autoclave, du filtre au puits de stockage de déchets radioactifs, de l'ouvrage d'art en génie civil à la cuve de mélange,...

Nous proposons aussi la finition idéale pour votre secteur d'activité : décapée et passivée, meulée, polie ou électropolie.

Chiffres-clés

Production en atelier

Diamètre : 6 m

Longueur maximale : 100 m

Hauteur : 20 m sous crochets

Poids : 120 tonnes

Hors atelier, nous repoussons ces limites

Domaines d'activité

- Industrie pétrolière & gazière
- Chimie & pétrochimie
- Energies conventionnelle & nucléaire
- Environnement & contrôle de la pollution (traitement air, eau, désalinisation eau de mer, ...)
- Alimentaire & agro alimentaire
- Spatial & technologies de pointe
- Bureaux d'engineering
- Travaux publics & ouvrages d'art.

Nos clients sont des entreprises internationales partageant une même exigence d'excellence.

Acier inoxydable, alliages spéciaux & exotiques

- Alliages nickel
- Acier inox austénitique, super austénitique
- Acier Duplex et Super Duplex
- Alliages exotiques type titane, zirconium, ...
- Acier réfractaire & haute température

Nos équipes se forment en permanence et sont d'ores et déjà préparées aux matériaux de demain.

Onze spécialité : Anticiper en uw behoeften

Met meer dan 200 jaar ervaring binnen de metaalbewerking in het algemeen en met het maken van gelaste constructies in roestvast staal en soms heel moderne legeringen in het bijzonder, bouwden we een zeer unieke expertise op.

We wenden ons technologisch vakmanschap aan om oplossingen te ontwikkelen die perfect aan de wensen van onze klanten zijn aangepast. Ieder project is uniek en is voor onze teams telkens weer een nieuwe uitdaging: onze producten variëren van enkel- of dubbelwandige opslagtanks tot reservoirs onder druk of vacuümtanks, van warmtewisselaars tot reactoren, van kristalliseerinrichtingen tot autoclaven, van filters tot opslagputten voor radioactief afval, van kunstwerken van burgerlijke bouwkunde tot mengkuipen,...

Op uw verzoek, verzorgen wij ook de ideale afwerking voor uw activiteitssector: Beitsen en passiveren, slijpen, polijsten of elektrolytisch polijsten.

Kerncijfers

Productie in de werkplaats

Diameter: 6 m

Maximale lengte: 100 m

Hoogte: 20 m onder de haak

Gewicht: 120 ton

Buiten de werkplaats verleggen we deze grenzen

Activiteitendomein

- Petroleum- en gasindustrie
- Chemie & petrochemie
- Conventionele en kernenergie
- Milieu & controle van verontreiniging (luchtzuivering, waterzuivering, ontziltten van zeewater, ...)
- Voeding & levensmiddelen
- Ruimtevaart & spijstechnologie
- Engineeringbureaus
- Openbare werken & kunstwerken

Onze klanten zijn internationale ondernemingen die eenzelfde uitmuntendheid vereisen.

Roestvast staal, speciale & exotische legeringen

- Nikkellegeringen
- Austenitisch staal, super austenitisch roestvast staal
- Duplex en Super Duplex roestvast staal
- Exotische legeringen, type titanium, zirconium, ...
- Hittebestendig staal & hogetemperatuurstaal

Onze teams scholen zich voortdurend bij en zijn vandaag al voorbereid op het materiaal van morgen.

approche **adaptée** » **certifiée** » **souple** » **au juste prix** een gepaste » **gecertificeerde** » **flexibele** » **benadering** » **tegen de juiste prijs**

Notre équipe commerciale, avec l'expertise de notre bureau d'études, répond de manière individualisée à chacun de vos projets.

Production simple, globale ou collaborative

Notre principale valeur ajoutée est de pouvoir apporter des solutions sur mesure :

- réalisation suivant les spécifications et plans du client ;
- prise en charge de l'intégralité de la mission, de la conception à la livraison ;
- collaboration avec des experts externes pour garantir la meilleure solution globale.

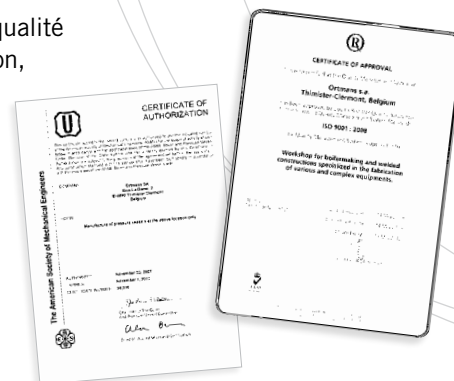
Qualité certifiée

La qualité de nos réalisations reste notre priorité.

L'aspect qualitatif est présent tout au long du développement du projet, de la première entrevue à la finition et au service après-vente.

Cette garantie de qualité est consacrée par l'obtention de deux certifications internationales mondialement reconnues dans notre secteur d'activité :

- **ISO 9001** pour la qualité de notre organisation,
- **ASME U-Stamp** pour les réservoirs sous pression.



Études, conceptions et calculs

Les équipements sous pression conformes à la directive Européenne (DESP) sont notre quotidien.

Notre expérience s'applique aussi aux exigences ADR, RID, IMDG, DOT, VLAREM,...

Nos équipes maîtrisent les codes et outils ASME, Euro Norme, AD Merkblatt, British Standard, Codap, API, Analyse par Éléments Finis...



Geruggensteund door de expertise van ons studie bureau geeft ons commercieel team heel persoonlijk gehoor aan al uw projecten.

Gewone of globale productie of productie in samenwerking

Onze voornaamste toegevoegde waarde is dat wij oplossingen op maat kunnen leveren :

- uitvoering volgens de specificaties en plannen van de klant ;
- integraal uitvoeren van de opdracht vanaf het concept tot de levering ;
- verzekeren van de beste globale oplossing door samenwerking met externe deskundigen.

Gecertificeerde kwaliteit

De kwaliteit van onze verwezenlijkingen blijft onze prioriteit.

Onze volledige ontwikkelingslijn, vanaf het eerste gesprek tot en met de afwerking en de klantenservice, is doordrongen van het aspect kwaliteit.

Deze kwaliteitswaarborg wordt geschraagd door de twee internationale en wereldwijd erkende certificaten binnen onze activiteitensector :

- **ISO 9001** voor de kwaliteit van onze organisatie,
- **ASME U-Stamp** voor tanks onder druk.

Studies, ontwerp en berekeningen

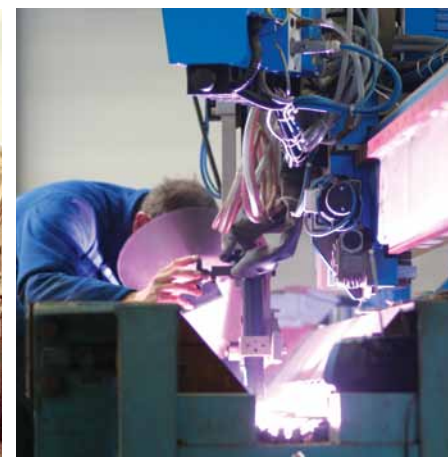
Uitrustingen onder druk in overeenstemming met de Europese norm (PED) zijn voor ons dagelijkse praktijk.

Onze ervaring strekt zich ook uit tot de ADR-, RID-, IMDG-, DOT-, VLAREM-vereisten, enz.

Onze teams beheersen zowel de codes van ASME, Euro Norm, AD Merkblatt, British Standard, Codap, API, Eindige-Elementenanalyse..., als de bijbehorende Instrumenten.



histoire hier » aujourd'hui » demain geschiedenis gisteren » vandaag » morgen



1769	1938	1969	1986	2004
Premières traces de la chaudronnerie De eerste sporen van de plaatslagerij	Début de l'Inox 40 000 litres / 3 tonnes Begin van het roestvast staal 40 000 liter / 3 ton	Spécialisation 100 000 litres / 10 tonnes Specialisatie 100 000 liter / 10 ton	Alliages spéciaux 200 000 litres / 40 tonnes Speciale legeringen 200 000 liter / 40 ton	Alliages exotiques 350 000 litres / 120 tonnes Exotische legeringen 350 000 liter / 120 ton

Les premières traces écrites évoquant les productions métalliques de l'atelier Ortmans remontent à 1769, dans les archives de l'État de Liège. Denis Ortmans - 8^e génération - poursuit la tradition et veille aujourd'hui aux destinées de l'entreprise familiale.

La fonderie de cuivre d'origine, puis la robinetterie font progressivement place à la chaudronnerie de cuivre et d'acier ordinaire pour la fabrication de cuves à teindre et autres appareillages destinés à l'industrie textile, florissante à Verviers au XIX^e siècle.

En 1938, l'acier inoxydable fait son apparition sur le marché. Au vu de ses performances et de ses nombreux champs d'application, Ortmans l'adopte et réalise sa première soudure en acier inoxydable !

Dès 1969, l'atelier se spécialise exclusivement dans la chaudronnerie en acier inoxydable et en alliages spéciaux, dont l'exécution parfaite n'est accessible qu'à des spécialistes dotés d'une solide expérience et d'un équipement spécifique.

En 2004, l'entreprise démontre à nouveau sa volonté d'aller de l'avant en déménageant sur un nouveau site d'exploitation de 17.000 m² parfaitement équipé pour relever les défis des nouveaux alliages.

Notre objectif permanent : progresser et être toujours plus compétitif au service d'une clientèle toujours exigeante et plus internationale.

De eerste schriftelijke sporen over de metaalproducties van het atelier Ortmans dateren uit 1769 en werden aangetroffen in de archieven van de staat Luik. Denis Ortmans - telg van de 8^{ste} generatie - zet de traditie voort en waakt vandaag over de toekomst van het familiebedrijf.

De oorspronkelijke kopersmelterij en daarop volgende fitterij ruimden geleidelijk plaats voor de plaatslagerij waar verkuipen, maar ook andere benodigdheden voor de bloeiende textielindustrie in het Verviers van de 19^{de} eeuw werden vervaardigd.

In 1938 doet roestvast staal zijn intrede op de markt. Ortmans begreep vrij snel de enorme mogelijkheden en toepassingsmogelijkheden van dit nieuwe materiaal en realiseerde zijn eerste smeltlas in roestvast staal!

Vanaf 1969 specialiseert het atelier zich exclusief in plaatslagerij voor roestvast staal en speciale legeringen; een kunst die enkel perfect kan worden uitgevoerd door specialisten gewapend met een stevige ervaring en specifieke uitrusting.

In 2004 betekent de verhuis naar een nieuwe site andermaal een stap voorwaarts; daar beschikt de onderneming over een oppervlakte van 17.000 m² en over de ideale uitrusting om de uitdaging van de nieuwe legeringen aan te gaan.

Onze blijvende doelstelling: vooruitgaan en de concurrentiekracht van onze service verder verhogen.



métier / specialiteit
approche / benadering
histoire / geschiedenis
► **entreprise / onderneming**

entreprise **équipes** » **stratégie**
onderneming **teams** » **strategie**



Désodoriseur pour l'industrie agro alimentaire
Ontgeurder voor de voedingsmiddelenindustrie



Fabrication et remplacement sur site d'une tête de dégazeur
Vervaardiging en vervanging ter plaatse van een ontgasserkop

Un team aussi expert que... soudé

La grande qualité de nos équipes de spécialistes fait notre force et notre fierté. Cette qualité repose sur :

- notre volonté permanente de "soudier" notre personnel autour de notre projet d'entreprise,
- une croissance raisonnée et constante.

Les objectifs stratégiques de l'entreprise :

- d'abord et avant tout une collaboration de longue durée avec des clients satisfaits ;
- une approche qualitative, souple et au juste prix ;
- la performance dans les technologies auxquelles nous recourons au quotidien et que nous développons pour demain.

Notre taille nous permet de vous garantir la souplesse qui est notre marque de fabrique tout en étant parfaitement capable d'envisager des réalisations de grande - voire très grande - envergure.

Chiffres-clés

2 siècles d'existence

8^e génération

hall de fabrication de **10.000 m²**

tour de **20 m** de hauteur

1400 m² de bureaux

une équipe soudée de **50** collaborateurs

Een deskundig en hecht team

Onze kracht en trots? De enorme kwaliteit van onze teams specialisten. Die kwaliteit berust op:

- ons permanent streven om onze medewerkers rond ons bedrijfsproject te "versmelten",
- een constante en doordachte groei.

De strategische doelstellingen van de onderneming:

- bovenal een duurzame samenwerking met tevreden klanten;
- flexibiliteit en nastreven van de opperbeste kwaliteit tegen een correcte prijs;
- uitmunten in technologieën die we dagelijks gebruiken en die we met het oog op de toekomst verder ontwikkelen.

De grootte van onze onderneming garandeert u flexibiliteit - ons handelsmerk. Dit neemt niet weg dat wij perfect in staat zijn zelfs hele grote projecten te verwezenlijken.

Kerncijfers

2 eeuwen ervaring

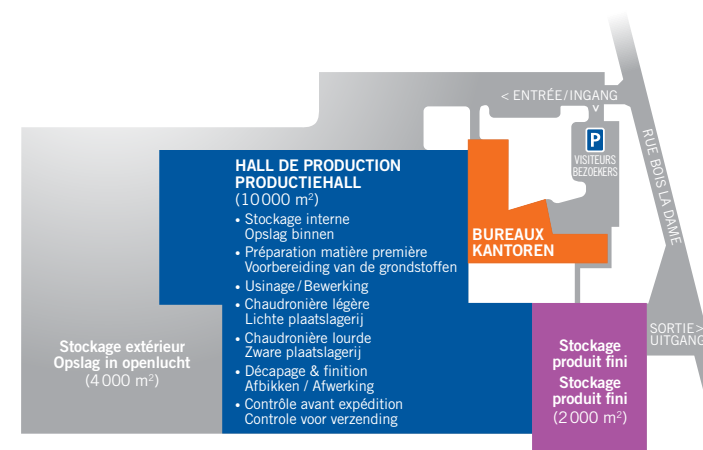
8^e generatie

een productiehall van **10.000 m²**

20 m hoge toren

1400 m² kantooroppervlakte

een hecht team van **50** medewerkers



we shape your projects



Zoning Les Plénesses
Bois La Dame, 2
B-4890 Thimister-Clermont

T +32 87 32 28 11
F +32 87 31 59 98
info@ortmans.be
www.ortmans.be

