TMD

Chaudronnerie Tuyauterie Mécanique Duclos





L'EXPERTISE INDUSTRIELLE

AU SERVICE DE VOS PROJETS

- CHAUDRONNERIE
- TUYAUTERIE
- MÉCANIQUE INDUSTRIELLE



NOS CERTIFICATIONS

MASE
AMÉLIORER LA PERFORMANCE SSE

SOCOTEC
ISO 9001

PLATINUM Top 1%
ecovadis
Sustainability Rating
APR 2026

TMD

Chaudronnerie Tuyauterie Mécanique Duclos

Sommaire

P.3 Présentation générale

P.4 Chaudronnerie

P.5 Chaudronnerie - Équipements

P.6 Tuyauterie

P.7 Tuyauterie - Équipements

P.8 Mécanique

P.9 Mécanique - Équipements

P.10 Bureau d'études

P.11 Contrôle qualité

P.12 Certifications - Contacts

CTMD

Chaudronnerie Tuyauterie Mécanique Duclos



L'EXPRESSION D'UN VÉRITABLE SAVOIR-FAIRE DEPUIS 1998

Grâce à notre savoir-faire, notre flexibilité et notre réactivité, nous mettons un point d'honneur à offrir un service client de qualité, basé sur la disponibilité et l'écoute.

Nous fabriquons et travaillons des pièces en inox, acier, aluminium et autres alliages.

CTMD dispose d'équipements adaptés et assure, de l'étude à la mise en service, des réalisations alliant fiabilité, sécurité et performance.

CERTIFIÉ, QUALIFIÉ, ENGAGÉ

Depuis sa création, CTMD est engagée dans une démarche d'amélioration continue destinée en priorité à satisfaire nos clients.

Cette exigence de qualité est reconnue par nos certifications **ISO 9001** v15 et **MASE**.
Également engagés dans une démarche RSE, nous sommes certifiés **PLATINUM** par **ECOVADIS**.

Qualité, sécurité, environnement et responsabilité : des engagements qui font partie intégrante de notre manière de travailler.

AU SERVICE DE L'INDUSTRIE

Nous intervenons dans de nombreux secteurs industriels, notamment :
le nucléaire, la chimie, le ferroviaire, la défense, la verrerie, le secteur de l'eau... mais aussi la métallurgie, la plasturgie, l'agroalimentaire et le recyclage.

CTMD
Chaudronnerie Tuyauterie Mécanique Duclos



CHAUDRONNERIE

CTMD, UNE EXPERTISE EN CHAUDRONNERIE POUR VOS PROJETS INDUSTRIELS

CTMD met son expertise en chaudronnerie au service de la réalisation d'ensembles métalliques sur mesure, destinés aux secteurs industriels les plus exigeants.

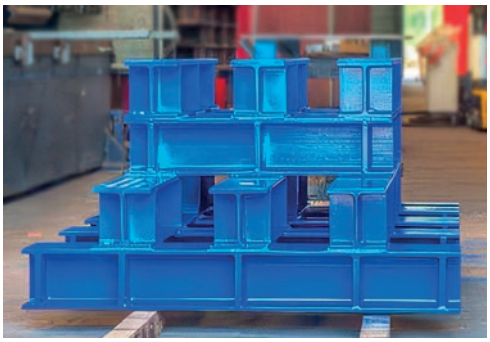
De la préparation des matériaux à l'assemblage final, nos équipes maîtrisent l'ensemble des étapes de fabrication : **traçage, découpage, pliage, cintrage, roulage, mise en forme** et **soudage.**

Nous réalisons des ouvrages robustes grâce à l'élaboration de cahiers de soudage stricts, portés par des soudeurs et des modes opératoires qualifiés.

Chaque réalisation apporte à nos clients une solution technique fiable, fonctionnelle et parfaitement intégrée à leur environnement industriel.



Nous travaillons l'**acier**, l'**inox,** l'**aluminium** et les **alliages spéciaux** afin de concevoir et fabriquer des pièces, sous-ensembles et structures chaudronnées de toutes dimensions.









ÉQUIPEMENTS

- 1 travée lourde 16 tonnes
- 1 travée 6 tonnes
- 2 rouleuses capables de travailler des tôles jusqu'à 3 000 mm de largeur et 15 mm d'épaisseur
- 1 robot de soudage
- 1 scie à ruban automatique diam. 500
- 1 scie à ruban coupe à onglets
- 1 guillotine
- 1 presse plieuse numérique de 200 tonnes sur 4 m
- 1 table plasma à commande numérique, équipée d'un découpeur plasma haute définition mobile de 6 000 x 2 000 mm, avec découpe de tube sur mandrin, longueur 6 000
- 1 cintreuse tubes et profilés
- Postes à souder ARC, TIG, MIG-MAG
- Matériel électroportatif et pneumatique
- Tout l'outillage nécessaire à la chaudronnerie

UN ATELIER ENTIÈREMENT ÉQUIPÉ POUR TOUS VOS PROJETS DE CHAUDRONNERIE

Afin de pouvoir répondre aux besoins les plus exigeants en matière de fabrication et de transformation des métaux, **CTMD dispose d'équipements de chaudronnerie adaptés.**

Notre atelier est équipé de systèmes d'aspiration centralisée pour le soudage.









TUYAUTERIE

Les systèmes de tuyauterie jouent un rôle essentiel dans de nombreuses industries en permettant le transport de fluides, de gaz ou de matières premières.

Avec un savoir-faire reconnu, CTMD vous accompagne dans vos projets de réseaux de tuyauterie industrielle, depuis l'étude de conception et réglementaire, jusqu'à la livraison et la réception des ouvrages.

Que ce soit dans l'agroalimentaire, la basse et haute pression, l'eau potable, l'assainissement ou encore les réseaux de refroidissement, nous intervenons sur l'ensemble du territoire.

Nos équipes se composent de tuyauteurs et de soudeurs professionnels qualifiés et agréés, possédant les CACES adaptés à chaque type d'intervention.



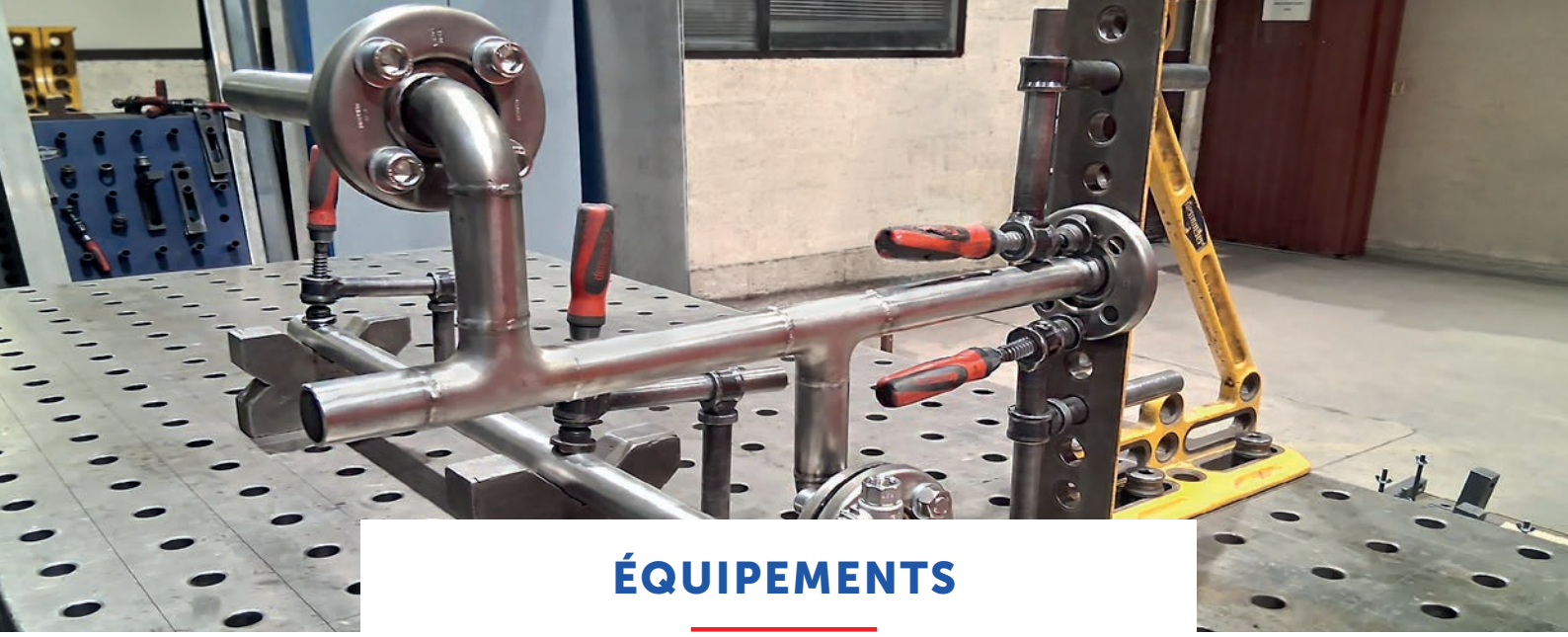
MATÉRIAUX

- ✔ Inox
- ✔ Acier noir
- ✔ Acier galvanisé
- ✔ Aluminium
- ✔ PVC ou cuivre









ÉQUIPEMENTS

Atelier

- 2 ponts 3.2 tonnes
- 4 postes à souder TIG
- 3 semi-pulses
- 1 scie à ruban
- 2 GF
- 1 Fenwick 3 tonnes
- 1 perceuse à colonne
- Marbres
- PIRL (Plateforme Individuelle Roulante Légère)

Flotte véhicules chantier

Véhicules de type Master/Trafic entièrement équipés avec :

- Électroportatifs
- Caisses à outils
- Servante
- Établi pliant
- Échelle 3 brins
- Groupe électrogène 10.5 KVA
- Matériel électroportatif spécifique chauffage urbain (Flambard/machine à bouchon, perceuse de piquage en charge, Megger, échelle de fouille)

UN ATELIER ENTIÈREMENT ÉQUIPÉ POUR TOUS VOS PROJETS DE TUYAUTERIE

Afin de répondre aux besoins les plus exigeants de nos clients, **CTMD dispose d'équipements de tuyauterie adaptés.**







MÉCANIQUE

Grâce à notre savoir-faire, à l'expertise de nos équipes et à la performance de notre parc machines, CTMD maîtrise l'ensemble des opérations d'**usinage de précision** :
fraisage et **tournage**, **traitement de surfaces**, **thermique** et **montage mécanique**.

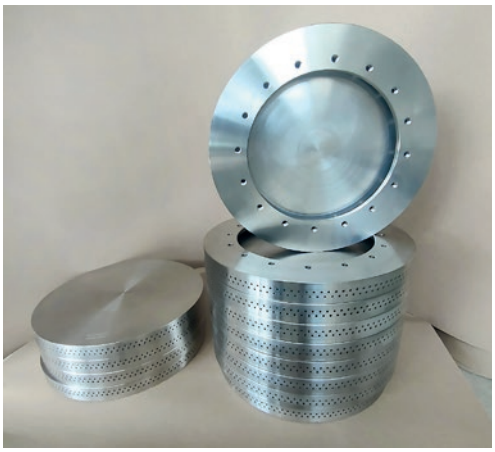
Notre objectif est de répondre avec rigueur et réactivité aux exigences de nos clients, quels que soient la complexité ou le secteur d'activité concerné.

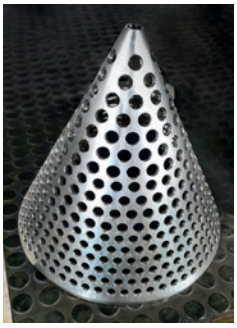
À partir de plans, de modèles numériques 2D et 3D, nos techniciens qualifiés réalisent la programmation CFAO à l'aide du logiciel Mastercam afin d'assurer la fabrication de pièces unitaires, ou de petites séries, avec un haut niveau de précision.

Nos moyens de production en fraisage et tournage à commande numérique nous permettent d'usiner des pièces techniques répondant aux exigences les plus strictes en matière de qualité, de fiabilité et de performance.



Nous travaillons une large gamme de matériaux, notamment : **acier, inox, aluminium, alliages Inconel,** autres...











ÉQUIPEMENTS

- 1 travée 6 tonnes

- 1 tour verticale diam. 1 800 x 1 250
- 1 tour CN de capacité diam. 900 lg. 1 500
- 2 tours diam. 400 x 1 000 + axe de fraisage
- 1 tour traditionnelle de capacité diam. 350 lg. 1 200

- 1 centre d'usinage de capacité 900 x 900 ht. 500
- 1 centre d'usinage de capacité 1 200 x 3 000 ht. 1 500
- 2 centres d'usinage de capacité 900 x 2 150 ht. 800

- 1 fraiseuse CN de capacité 750 x 420 ht. 350
- 1 fraiseuse traditionnelle de capacité 1 300 x 300 ht. 600

- 1 perceuse radiale

- 1 bras de taraudage jusqu'à M12

- 1 machine de contrôle tridimensionnelle avec sonde portative (KEYENCE)

UN ATELIER ENTIÈREMENT ÉQUIPÉ POUR TOUS VOS PROJETS DE MÉCANIQUE

Afin de répondre aux besoins les plus exigeants de nos clients, **CTMD dispose d'équipements de mécanique adaptés.**







BUREAU D'ÉTUDES

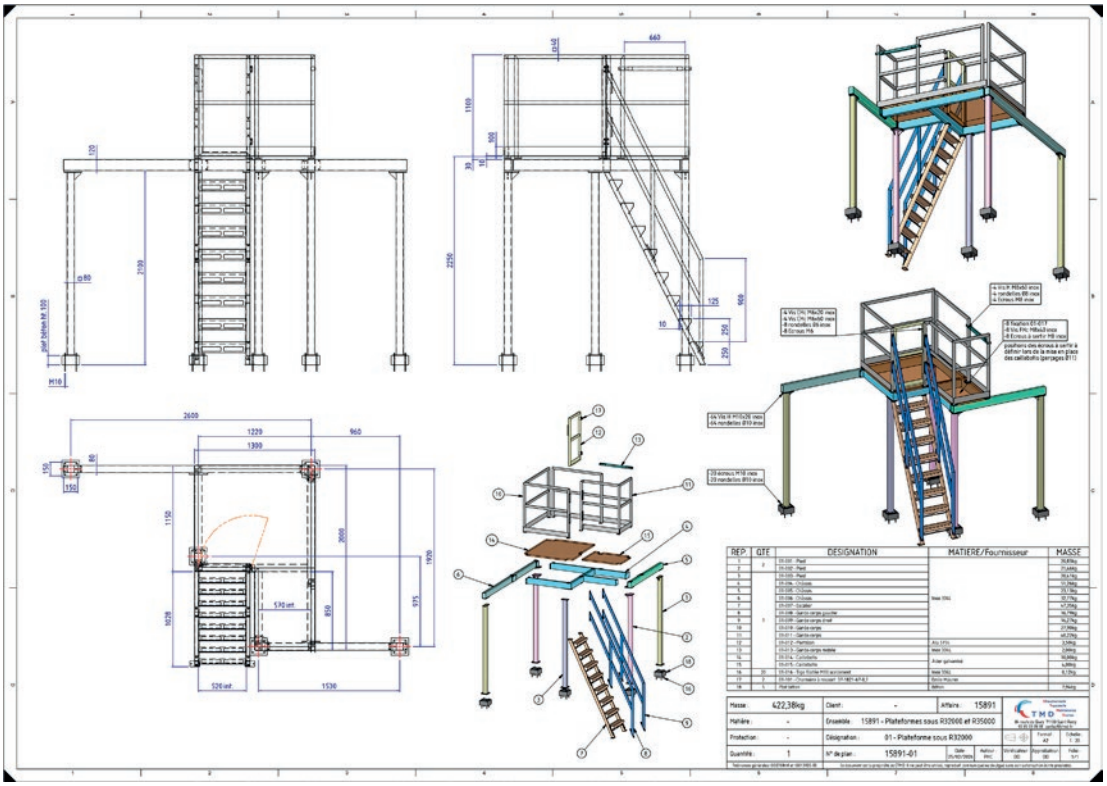
DE L'IDÉE À LA RÉALISATION

Notre bureau d'études vous accompagne dans la concrétisation de vos projets, de la prise de cotes sur site jusqu'à la conception et à la réalisation des plans nécessaires à leur mise en œuvre.

Grâce à notre expérience du terrain et à notre savoir-faire technique, nous transformons vos besoins en solutions concrètes, adaptées à vos contraintes et aux exigences de votre projet.

Notre bureau d'études s'appuie sur des outils de conception et de modélisation 3D permettant de visualiser, concevoir et optimiser chaque réalisation avant sa fabrication.

Nos moyens :
- Prise de cotes et relevés directement sur site,
- Conception et modélisation 3D,
- Réalisation de plans techniques et plans de fabrication,
- Impression de plans grand format grâce à une imprimante laser AO avec rouleau,
- Préparation et suivi technique des projets,
- Échanges étroits entre le bureau d'études et nos équipes de fabrication,
- Une conception maîtrisée, au service d'une réalisation précise et adaptée à vos besoins.





CONTRÔLE QUALITÉ

Le contrôle qualité constitue une étape essentielle de notre processus de fabrication. Notre service dédié assure le suivi et la vérification de nos réalisations afin de garantir leur conformité aux exigences clients, aux plans ainsi qu'aux spécifications applicables.

Grâce à des moyens de contrôle adaptés et à un personnel qualifié, nous intervenons à différentes étapes de la fabrication, de la réception des matières premières jusqu'au contrôle final des pièces et ensembles réalisés.

Notre expertise en contrôle :
Contrôle dimensionnel et 3D - Machine KEYENCE XM-5000

Notre équipement de mesure tridimensionnelle nous permet de réaliser des contrôles dimensionnels précis sur nos pièces et ensembles, permettant notamment de :
- Vérifier les dimensions et géométries des pièces,
- Contrôler la conformité par rapport aux plans et aux exigences clients,
- Identifier précisément les éventuels écarts,
- Assurer la traçabilité des contrôles réalisés.

Cette technologie nous apporte une mesure précise, fiable et objective, particulièrement adaptée aux pièces complexes et aux exigences dimensionnelles importantes.

Contrôle par ressuage
Cette méthode de contrôle non-destructif permet de mettre en évidence des indications difficilement détectables à l'œil nu et contribue ainsi à garantir l'intégrité de nos fabrications.

Ces contrôles sont réalisés par notre technicien qualité certifié COFREND NIV II PT, garantissant la maîtrise de la méthode, la réalisation des contrôles dans les règles et l'interprétation des indications détectées.

Le ressuage est notamment utilisé pour contrôler :
- Les soudures,
- Les zones sensibles des pièces,
- Les assemblages soumis à des exigences particulières,
- Les pièces pour lesquelles la détection de défauts de surface est nécessaire.







CTMD

Chaudronnerie Tuyauterie Mécanique Duclos

NOS CERTIFICATIONS

MASE – Santé, Sécurité et Environnement
Notre certification MASE traduit notre engagement dans la prévention des risques, la santé et la sécurité de nos collaborateurs ainsi que dans la maîtrise de nos impacts environnementaux.

ISO 9001 – Qualité, Maîtrise des processus, Satisfaction client
Notre certification ISO 9001 témoigne de la maîtrise de notre système de management de la qualité et de notre volonté de répondre durablement aux exigences de nos clients.

RSE – RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DES ENTREPRISES

Notre démarche RSE s'inscrit dans une volonté de développer une entreprise plus responsable et durable, en intégrant les enjeux environnementaux, sociaux et sociétaux dans nos pratiques quotidiennes.

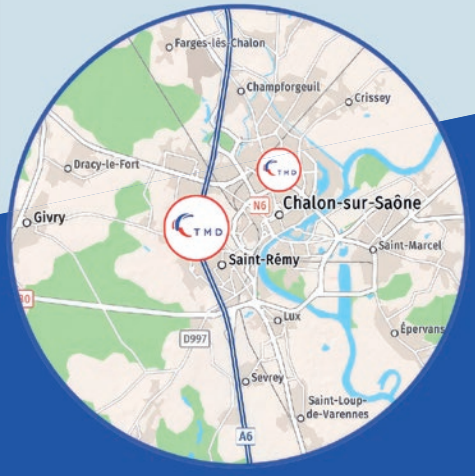
Notre engagement RSE est également reconnu à travers notre évaluation **EcoVadis Platinum**, qui vient mesurer et valoriser nos actions en matière de responsabilité sociétale.

À travers nos certifications MASE et ISO 9001, notre démarche RSE et notre volonté d'amélioration continue, **nous construisons une organisation durable au service de nos collaborateurs et de la satisfaction de nos clients.**

SUIVEZ NOUS !

LinkedIn

Instagram



NOUS CONTACTER

84, route de Givry
71100 Saint-Rémy

03 85 93 98 98

contact@ctmd.fr

www.ctmd.fr

