



La pression
maîtrisée



PRESENTATION
COMPANY PROFILE

Qui sommes nous ?

CTN Industrie est spécialisée dans les solutions pour les procédés à pression.

CTN Industrie et son équipe dédiée à la chaudronnerie maîtrisent la conception et la fabrication d'équipements métalliques et de tuyauterie industrielle.

Nous sommes en mesure de proposer une gamme complète d'équipements, y compris étude de faisabilité de projets, ingénierie et R&D, conception, production comme la participation éventuelle sur site à l'installation ou à la mise en service.

Activité Process - Un service de l'étude à la fourniture de solutions à haut niveau d'exigence.

Activité Factory - Un savoir-faire en Ensembles tuyautés et Appareils à pression depuis 1971.

- Au service des clients utilisant des installations en :

PROCEDES SPECIAUX, REFRIGERATION, HYDRAULIQUE, PNEUMATIQUE

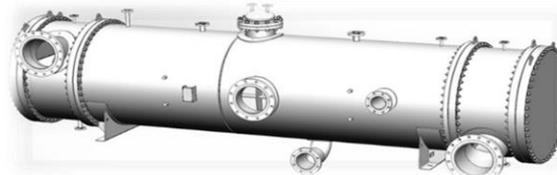
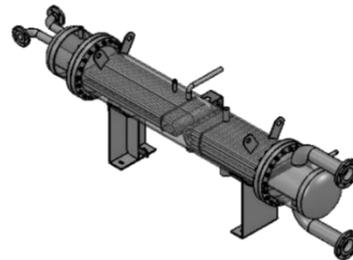
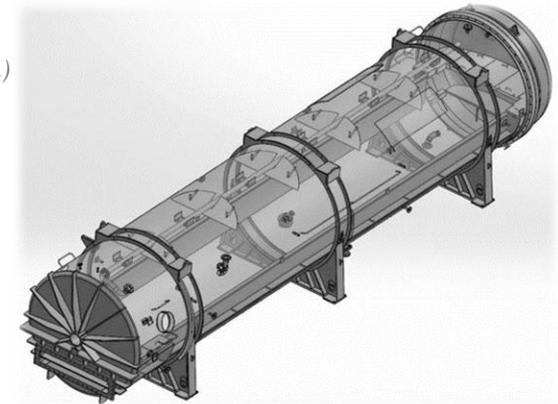
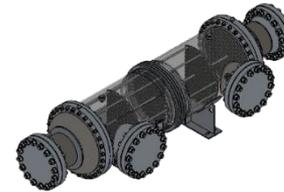
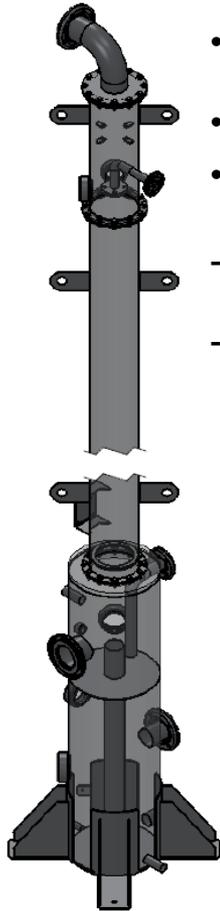
- Flexibilité des ressources en fonction des besoins, conformément aux exigences des projets
- Technologie de notre usine Française ou des donneurs d'ordres
- Solutions sur mesure adaptées aux contraintes techniques, managériales, légales ou financières

**300 Equipements Sous Pression, Echangeurs /an et 50 Unités Skidées /an
Projets Neuf / Remplacement identique ou avec optimisation**

Des appareils spéciaux adaptés à la demande

Single productions specially adapted to the request

- Acier Carbone / Carbon Steel
- Acier Inoxydable / Stainless steel
(austénitique/duplex ex. : 316 L & Ti, 304 L, 904L/Uranus B6, Duplex 2205/Uranus 45N, ...)
- Cuivre & Alliages / Copper & Alloys
(CuNi, ...)
- Alliages de Nickel / Nickel alloys
- Titane / Titanium
- Revêtements / Specific coatings
(Cladage, Composite, Vulcanisation "Rubber & Ebonite/Hard Rubber", Rilsanisation, ...)
- Particularités / Special features
(Assemblages hétérogènes, Spécificités selon demande, ...)



Déphlegmateur

Echangeur faisceau démontable

Boiler	Dry-ex	Colonne	Evaporateur multitubulaire noyé
Intercooler			Economiseur
Réacteur			Eliminateur d'incondensables

Echangeur Condenseur multitubulaire Séparatrice Surchauffeur Liquéfacteur	Sous-refroidisseur	Séparateur de liquide
		Réfrigérant d'huile
		RECHAUFFEUR
		Stripping Tower
		Bouteille Accumulatrice
		Receiver
		Laveur
		Barillet vapeur





Site de 15 000 m²
Au sud de NANTES
Autoroute A83 - sortie n°1
Aéroport Nantes-Atlantique à 15min



CTN INDUSTRIE
8, rue des Fontenelles
44140 Le Bignon - France
Tél. : +33 (0)2 40 31 66 20

QUALITE

- ✓ Evaluation et approbation du système de management de la qualité selon les exigences de l'ISO 9001 et annexe III de la DESP 2014/68/UE
- ✓ Manuel Qualité de Management et de Production conforme à la certification ASME STAMP U Report marquage - Traçabilité (DIN EN 10204-2.1,2.2 ou 3.1; TUV Rheinland)
- ✓ Conceptions et Fabrications 100% sous contrôle d'un Organisme Notifié / sous assurance qualité
- ✓ Conformité : DESP 2014/68/UE, BSERR n°20-037 (Réfrigération), EN 14276 (Tuyauterie)
Marine & Offshore : DNV, BV Marine
- ✓ Codes de construction : CODAP, ASME, CODETI, AD-MERKBLATTER, EN 13445 (Chaudronnerie)
- ✓ Agréments en CHIMIE – PETROCHIMIE – ENERGIE – MARINE - SANTE

CARACTERISTIQUES - 5 500 m² et 1 000 m² prod. spécifiques "inox"

- ✓ 350 productions / an (Appareils Chaudronnés, E.S.P., Skids et Unités Procédés Spéciaux, Groupes de Réfrigération)
- ✓ Halls de production dédiés et isolables
- ✓ Cabine de grenailage, Zone d'épreuve, Cabine de peinture
- ✓ 100 QMOS homogènes et hétérogènes
- ✓ 25 chaudronniers et tuyauteurs-soudeurs qualifiés - 1 500 km de soudures/an
- ✓ Ø 4m x lg 40m (500 000dm³) en dimension maxi std - 32 T de capacité de levage en fixe
- ✓ Assemblage/Prémontage, Calorifuge, Electricité/Câblage, d'ensembles complets et structures

Toujours prêt à vous accompagner encore plus loin.

Des techniques au service de votre performance.

- ✓ Conseil en innovation, sélection, dimensionnement, implantation
- ✓ Vérification des équipements dans leur intégralité, y compris les efforts ext. sur les tubulures et le supportage, suivant code de référence retenu
- ✓ Pré-étude de faisabilité, étude de structure/châssis
- ✓ Relationnel avec bureaux d'études & d'ingénierie
- ✓ Aide au diagnostic sur symptôme stable ou évolutif
- ✓ Participation au montage de dossier de consultation
- ✓ Demandes particulières en prestation à l'attachement
- ✓ Montage à blanc atelier (groupes multi-skids, passerelles, ...)
- ✓ Des solutions et un service Premium pour des besoins particuliers
- ✓ ...



Méthode éléments finis



Vos projets méritent la meilleure qualité et attention. Nous vous apportons les meilleures garanties.

Your projects deserve the best quality and attention. We bring you the best guarantees.



Points clés

- Un savoir-faire Français depuis 1971 en Fabrication de Chaudronneries et d'Unités de PROCÉDES SPECIALISES et d'Equipements et de Groupes de REFRIGERATION
- Qualité et fiabilité d'équipements
- Gestion de projet de l'ingénierie à la fourniture de solutions en procédés à pression

CTN INDUSTRIE
Procédés Spéciaux & Réfrigération
8, rue des Fontenelles
44140 Le Bignon - France
Tél. : +33 (0)2 40 31 66 20

Remember

- French know-how since 1971 in Manufacture of Boilermakers and Units of SPECIAL PROCESSES and Equipments and Groups of REFRIGERATION
- Quality and reliability of equipments
- Project management from engineering to the supply of pressure process solutions