





















CRIOMEC SA est présente sur le marché roumain de la production et des services industriels depuis 1994.



R omanian Brand for

ndustrial installations

rganised for carry out turnkey projects

**echanical Erection** 

E ngineering - Procurement - Construction

2004

1994



2014

Chiffres d'affaires 11 mil.€

359 d'employés





2024

Chiffres d'affaires 30,5 mill.€ 575 d'employés

Chiffres d'affaires 1,5 mill.€ 106 d'employés



















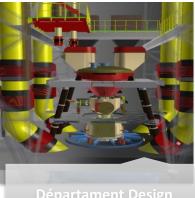




### Compétences



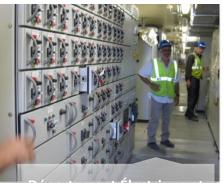








Départament d'Équipements Dynamic



Départament Électrique et Automatisation

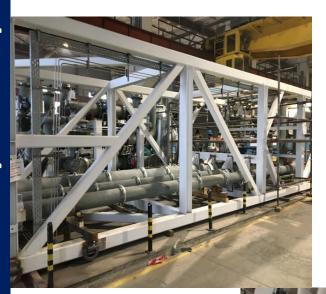


Cryogéniques



Les projets SKID sont représentés par des constructions métalliques telles que des plates-formes fixes ou mobiles, qui sont intégrées dans le flux technologique.

Projets représentatifs: Linde Gaz Roumanie /Mai 2013 – Fourniture et automatisation du processus de combustion type LTOF, Metalsil Prod Brasov. Spécifications techniques: fluide de travail - oxygène, temperature: 200/+500C, pression: 10 bar, matériau utilisé: acier inoxydable A304.





**Skids** project, at Wloclawek Pologne

**Client: Linde Engineering AG** Période: Juin 2021 - Avril 2022

Constructions métalliques REKTI & HEX Box, projet Kedainiai Lituanie

Client: Linde AG

Période: Mars - Sept.2019





## **Portfolio**

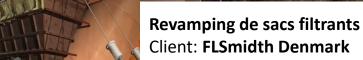
#### Diverses structures en acier Client: FLSmidth Norvège

Période : Jav. – Jul.2022

Location: CCS Norcem Brevik Objectif: Fabrication de pièces de stator de ventilateur; conduits & supports, brides, joints de dilatation.







Période : 2018

Location: VAC Heidelberg Cement Factory, Hongrie. Objectif: Revamping

of electrostatic precipitator.







Conduites de recyclage du gaz

Client: Primetals Technologies GmbH L'Autriche

Période: Jan - Avril 2019

Objectif: Fabrication et livraison d'un système de recyclage de gaz,

poids 228.514 kg.

#### Préfabrication de tuyaux en acier inoxydable

Client: Linde AG

Période: Août - Nov.2019

Objectif: préfabrication et livraison de tubes en

acier inoxydable pour Sabine Pass.





## **Portefeuille**



# Modernisation TRANSGAZ de la station de compression de gaz

Location: Siliştea Brăila, Roumanie

Client: I.R.I.G.C. Impex SRL România

Période: Avril - Nov. 2020

Objectif: Acquisition de matériaux,

préfabrication et assemblage d'installations et

d'équipements technologiques, tests de pression. Installations attachées aux

responsables du groupe de compression de gaz: l'installation d'équipements technologiques

pour l'air instrumental et de l'azote.





# Projet réparations capitales installations industrielles, Usine d'hydrogène 18500 NmcH, Preemraff

Location: Gothenborg, Suède

Client: Hydrochem, Linde Engineering Division

of North America

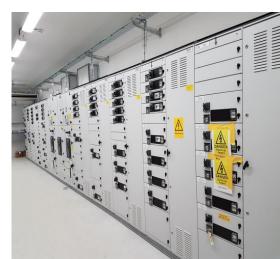
Période: Avril 2018 - Jan.2019

Détails : Travaux mécaniques, électriques et

automation.















Location: Emdem Allemagne Client: **Linde Engineering AG** Période: Oct. 2015 – Fevrier 2016

Détails: Réparations mécaniques installations gaz naturel. Montage

équipements.



## **Portefeuille**



#### Fabrique d'Hydrogène Linde Petrobrazi

Location: OMV Petrom

Ploiesti Roumanie Période : 2013 - 2014

Détail: exécution, montage et mise

en service d'équipements et

installations.



# Usine de séparation d'Air Linde Galati GOX 60000 Nmc

Location: ArcelorMittal Galati, Roumanie

Période: 2011 – 2012

Détail: Conception des constructions industrielles; Fabrication et montage (environ 400 tonnes); montage des équipements de grande capacité (grues à chenilles de 700 tonnes); Tests de pression; travaux électriques et automatisation; mise en service des équipements et formation du personnel.



#### **EDF 240MW Centrale Électrique Corse, France**

Client: **Boccard France** Période: 2012 – 2014

Détails: Montage, mise en service et l'alignement des moteurs diesel MAN et générateurs électriques; Montage et mise en service des tours de refroidissement avec structure métallique; Montage de 7 ponts roulants; Travaux de construction structure métallique et d'un réseau de tuyaux; Fabrication et installation de 8 réservoirs métalliques pour fluides technologiques (Ф max.30 m); Exécution d'une installation pour prévention des incendies.









# CRIMEE SH. GALATI · ROMANIA · EUROPE





Modernisation Turbogénérateurs TG1 / TG2 – 7MW

Location: ArcelorMittal

Galati, Roumanie

Période:

Déc. 2014 – Avril 2015 Travaux exécutés: conception, mécaniques, montage installations électriques et d'automation.









#### Usine de Séparation d'Air Linde Galati Location: ArcelorMittal Galati Roumanie

Période: 2011-2012

Travaux exécutés: conception, constructions civiles; montage installations et equipments; installations électriques et automation, essais de pression et mise en oeuvre.

Réparations capitales de 5 turbocompresseurs:  $2 \times K1700 - 100.000 \text{ Nmc/h}; 1 \times VK100 \text{ Demag} - 100.000 \text{ Nmc/h}; 2 \times VK85 \text{ Demag} - 85.000 \text{ Nmc/h}$ 









#### Projet réparations capitales cowpers afférents au Fourneau

ArcelorMittal Atlantique Dunkerque France

Client: Paul Wurth Deutschland GmbH

Période : Juin 2019 - Nov.2022

Détail: Réparations capitales cowpers - installation d'un nouveau four, incluant toutes les installations et structures métalliques reliées au four. Travaux d'assemblage : structures métalliques & tuyauteries ; soupapes; joints et attaches; brûleur et tuyaux d'échappement. Fabrication & installation & livraison : 25 to. plate-forme en forme de dôme avec structures en acier, tuyau d'évacuation des gaz du four. Toutes les mangeoires ont été peintes et équipées d'oreilles de levage pour le transport et l'installation en position finale.







# CRIMEE 5H

## Portefeuille









Fabrication de diverses structures métalliques et travaux mécaniques pour la ligne de galvanisation DVL3

Location: Tata Steel Netherlands

Client: Danieli Centro Combustion Spa

Période: Fev. – Sept. 2022

Détail: Travaux de montage pour la ligne de galvanisation DL3. Conception détaillée, préfabrication de visserie, conduites de gaz, diverses structures métalliques pour four : poutres, grilles, monorails, plaques sous Jet Coolers et échangeur de chaleur (2 étages), diffuseur de refroidisseur rapide, boîtier de traitement des tubes, tuyaux d'air de combustion.



#### Projet réparations capitales cowpers afférents au Fourneau no.5

Client: **Liberty Galati Roumanie** Période: Fev.2019 – Sept.2020

Détail: Réparations capitales cowpers - fabrication et installation du

manteau (revêtement) en acier: fabrication du manteau

(revêtement) en acier du four, installation des poutres de soutien de la coquille; plates-formes et structures métalliques supplémentaires soutenues par le manteau, installation des raccords; tuyauterie; automation et assemblage de capteurs.









# CRIMEL SH

## **Portefeuille**

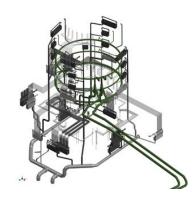


Projet réparations urgentes de l'HF 2 Client: ArcelorMittal Gornicza, Pologne

Période: Mars.2017 - Août 2018

Détail: Travaux de réparations: transvaser le Salamander; réparation à l'intérieur de l'HF; remplacement cuve; démontage et rectification des blocages du carbone.







Projet de modernisation des installations de l'HF ArcelorMittal Zenica, Bosnie & Herzégovine Client: Danieli Corus BV The Netherlands

Période: Juillet 2017 – Juillet 2018 Détail: Travaux mécaniques et remplacement installations afférentes de l'HF.





