



CNIM BABCOCK MAROC

Le spécialiste de la fabrication et du service pour
les chaudières et appareils à pression en Afrique

Les échangeurs thermiques et appareils à pression, sources d'efficacité énergétique



Fabrication d'un écran d'eau pour chaudières à tubes de fumée



Remplacement d'un écran chaudière de centrale thermique au Maroc

AUDIT & ÉTUDES

- / Bilans efficacité énergétique
- / Études thermiques et mécaniques
- / Actions correctives et optimisation de process
- / Expertise sur site des équipements
- / Relevés dimensionnels

FABRICATION

- / Chaudières et sous-ensembles
- / Échangeurs et appareils à pression
- / Pièces chaudronnées et ensembles mécano-soudés sur plans
- / Qualité: conformité aux normes européennes et internationales EN, ASME, CODAP
- / Expertise soudage

SERVICE CHANTIER

- / Déploiement d'équipes et de matériel sur le continent africain
- / Montage, travaux neufs, piping
- / Maintenance et fiabilisation
- / Réglage et amélioration des performances
- / Arrêts d'unités

→ Une offre globale alliant études, conception, fabrication, construction, maintenance et services :
/ efficacité énergétique
/ stockage d'énergie
/ récupération de chaleur et de froid

POUR VOS PROCESS INDUSTRIELS :
PRODUCTION D'ÉNERGIE, AGROALIMENTAIRE, CHIMIE, MINES,
PÉTROCHIMIE, VALORISATION DES DÉCHETS

Nos réalisations répondent aux normes EN, ASME, CODAP.

Notre cœur d'activité historique: les chaudières, les échangeurs et appareils à pression

CHAUDIÈRES

- / Fabrication et mise en service
- / Maintenance et échange de pièces (toutes marques)

▲ Tubes de fumée

- / Fabrication au Maroc dans nos ateliers
- / Produits standards
- / Brûleurs selon choix client
- / Possibilité de traitement d'eau
- / Location de chaudière
- / Local chaufferie clés en main
- / Installation, maintenance et entretien toutes chaudières

▲ Tubes d'eau

- / Audit chaudière
- / Fabrication de sous-ensembles (surchauffeur, vaporisateur, économiseur, écran)
- / Installation, maintenance et entretien toutes chaudières

ÉCHANGEURS & APPAREILS À PRESSION

- / Adaptation process client (bureau d'études)
- / Études mécaniques
- / Fabrication
- / Installation sur site et raccordement

CHAUDRONNERIE, MÉCANO-SOUDURE

- / Fabrication de pièces sur plan



Fabrication de surchauffeurs



Fabrication d'éléments chaudronnés et mécano-soudés



Fabrication d'une chaudière de récupération (1200 tubes)



Fabrication d'un surchauffeur évaporateur pour chaudière nitrique

Des clients exigeants, des environnements à fortes contraintes

PRODUCTION D'ÉNERGIE

CNIM Babcock Maroc propose aux grands producteurs d'énergie privés et publics des services de maintenance et d'entretien qui garantissent la performance de leurs installations.

Clients : TAQA Morocco, Office National de l'Électricité, Sonichar

AGROALIMENTAIRE

Notre souplesse et notre réactivité alliées à nos capacités de fabrication et de montage nous permettent de répondre aux enjeux de planning liés au rythme des campagnes agricoles.

Clients : GINOR, COSUMAR, SOSUCO, CSS



PÉTROCHIMIE - CHIMIE

Nous offrons aux industriels de la pétrochimie et de la chimie nos services pour leurs chaudières, leurs équipements sous pression et leurs réseaux, en garantissant le niveau de performance des installations et des process.

Clients : OCP, Groupe Chimique Tunisien, SAR, SAMIR, SONATRACH, SONARA

MINES

Nous accompagnons nos clients tels que Managem, OCP, leaders marocains de l'exploitation minière. Nous installons des chaufferies et les maintenons en conditions opérationnelles.

Clients : Managem, OCP



Un outil industriel performant et adaptable



Atelier : travaux de chaudronnerie, façonnage, assemblage et finition des équipements, usinage de potences de soudage



Hauteur sous crochet : 9 m - Largeur : 2x25 m
8 ponts roulants



Longueur de l'atelier : 120 m

- / Superficie 6 000 m²
- / Moyens de levage > 40 t
- / Zone de stockage de matières premières

Cintrage Roulage

Soudage

Usinage

Montage



Atelier : travaux de façonnage et assemblage de tubes, usinage

Notre Parc Machines

- / 6 ponts roulants 10 t
- / 2 ponts roulants 20 t
- / 3 cintruses de tubes à commande numérique
- / 1 presse plieuse 100 t
- / 1 rouleau capacité 30 mm largeur 3200 mm
- / 1 banc de débit oxycoupage et plasma 3000 x 12000
- / 1 machine de découpe laser
- / 2 aléseuses à montant vertical et table tournante 20 t
- / 1 perceuse à commande numérique pour les collecteurs
- / 1 banc de débit de tubes automatique
- / 2 machines à rétreindre les extrémités de tubes
- / 1 banc de grenailage
- / 1 cabine de peinture
- / 1 cisaille
- / 2 machines de traitement thermique
- / 4 potences de soudage sous flux
- / 2 potences de soudage ailettes

Usinage

Cintrage

Roulage

Soudage

Montage



Banc d'oxycoupage multi-têtes



Grenailage tube



Découpe laser



Rouleuse de tôles



Cisaille



Cintruse de tubes à commande numérique



Potences de soudage

Notre service Chantier

MAGHREB & AFRIQUE SUBSAHARIENNE

- / Visite et expertise de tous types de chaudières, de process vapeur, chimique, de traitement d'eau et circuit énergétique
- / Montage chaudières neuves, parties sous pression et chaudronnées
- / Maintenance, réhabilitation, retubage et réparation de chaudières et d'échangeurs
- / Montage des appareils sous pression, des échangeurs et des équipements process
- / Piping, réseau vapeur et circuits process (chimie, pétrochimie, raffinerie, agroalimentaire)



Montage d'une chaudière neuve Babcock (110 t/h de vapeur), 45 personnes mobilisées pendant 5 mois au Cameroun



Fabrication et remplacement d'une chaudière de récupération de 120 t pour l'OCP au Maroc



Remplacement d'un bloc économiseur d'unités d'acide sulfurique

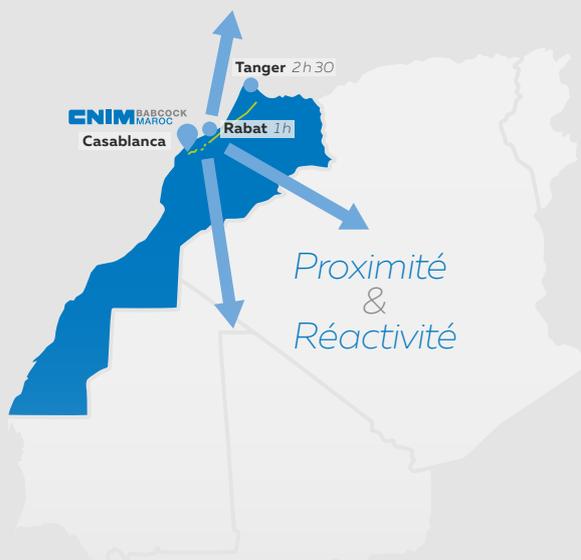


Réhabilitation totale d'une chaudière à tubes d'eau 50 t/h à 70 bars

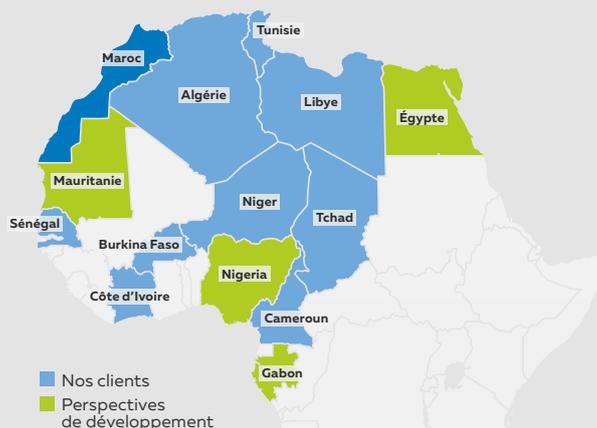
CNIM BABCOCK MAROC



Une situation clé au Maroc,
pour l'Afrique et pour l'Europe



Des clients au Maroc
et sur le continent africain



Implanté au Maroc depuis 1948, CNIM Babcock Maroc est spécialiste des chaudières et appareils à pression, depuis l'audit des équipements existants jusqu'à leur montage sur site.

CNIM Babcock Maroc propose également une offre de sous-traitance industrielle pour la réalisation d'ensembles mécano-soudés.

Production d'énergie, pétrochimie-chimie, mines, agroalimentaire, cimentier... Nos clients sont des industriels appartenant à des secteurs d'activité exigeants sur le plan technique, économique, social et environnemental.

Notre capacité à conjuguer fournitures d'équipements et services sur toute l'Afrique, assure à nos clients une réactivité optimale.

CNIM

<https://cnim.com/>

[in](#) [f](#) [t](#) @CNIM_Group

SIÈGE SOCIAL

Immeuble Le Viking
67, rue Anatole France
92200 Levallois-Perret - France
contact@cnim.com

CNIM BABCOCK MAROC

<https://maroc.cnim.com/>

Retrouvez-nous sur [in](#) [f](#)

Route Côtière III - Km 12400
28632 Ain Harrouda
Casablanca - Maroc
contact@cnim.ma
Tél. : +212 522 67 01 60 - Fax : +212 522 67 01 99