



▶ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE, AUDITS ET ÉTUDES

▶ FABRICATION, OPTIMISATION & MAINTENANCE

- Echangeurs et appareils à pression
- Chaudières industrielles

▶ TRAVAUX SUR SITES CLIENTS

**ENIM** BABCOCK  
MAROC

# CNIM BABCOCK MAROC, ENTITÉ DU GROUPE CNIM : L'ASSURANCE QUALITÉ D'UN GROUPE STABLE

CNIM Babcock Maroc appartient au Groupe CNIM, **équipementier et ensemblier industriel français de dimension internationale**. CNIM intervient pour les grands donneurs d'ordres publics ou privés dans les secteurs de l'Environnement, de l'Energie, de la Défense et de l'Industrie.

Le Groupe CNIM est une entreprise familiale, riche d'une histoire de **160 ans**, possédant deux savoir-faire fondamentaux : le **génie thermique** et le **génie mécanique**.



906 M€

Carnet de  
commande 2016



540 M€

C.A. 2016  
54,6 % à l'export

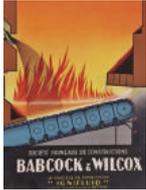


2 500  
Collaborateurs



Groupe  
familial stable

# LA CHAUDRONNERIE, MÉTIER HISTORIQUE DE CNIM BABCOCK MAROC



Fondation de **BABCOCK & WILCOX**, spécialiste des **chaudières industrielles de forte puissance**

1898

1948

Création de **BABCOCK & WILCOX Maroc**

**CNIM**

Acquisition par **CNIM** de **BABCOCK**

1989



**CNIM** **BABCOCK**  
**MAROC**

Vente des chaudières **BABCOCK WANSON** de petite puissance: **BABCOCK WANSON Maroc** devient **CNIM BABCOCK Maroc**

1990

Acquisition par **CNIM** de **WANSON**, spécialiste des chaudières de petite et moyenne puissance.

Création de **BABCOCK WANSON** ; **BABCOCK & WILCOX Maroc** devient **BABCOCK WANSON Maroc**.

2016

# ÉCHANGEURS & APPAREILS À PRESSION

Une offre globale de Fabrication & Services, au Maghreb et en Afrique Subsaharienne

POUR LA PERFORMANCE DES INSTALLATIONS ET DES ÉQUIPEMENTS

## Audits & Etudes

- ▶ Bilans Efficacité Énergétique
- ▶ Etudes Thermiques & Mécaniques
- ▶ Actions correctives
- ▶ En lien avec les différentes entités du groupe

## Fabrication, Optimisation & Maintenance

- ▶ Chaudières & sous-ensembles, échangeurs et appareils à pression
- ▶ Sous-traitance : pièces sur plan et ensembles mécano soudés
- ▶ Standards qualité européen (normes AFNOR, ASME, CODAP)
- ▶ Expertise soudage

## Service chantier

- ▶ Déploiement Équipe & Matériel sur le continent Africain
- ▶ Maintenance & Optimisation durant les arrêts d'unité



- + Expertise technique
- + Réactivité optimale
- + Capacités de fabrication d'échangeurs aux normes internationales en Afrique
- + Performance qualité-coûts-délais

# ZOOM SUR L'ATELIER



**Casablanca**  
Maroc



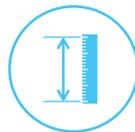
**Port de Commerce**  
à proximité



**6000 m<sup>2</sup>**  
Superficie



**40 T**  
Capacité levage



**10 m**  
Hauteur sous crochets



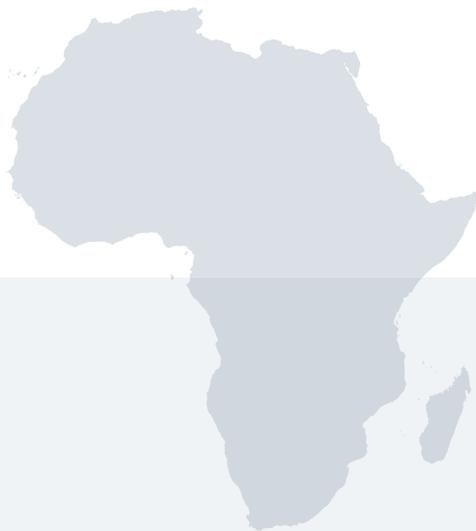
## USINAGE | ROULAGE | SOUDAGE CINTRAGE | MONTAGE

- ▶ 8 ponts roulants 10 – 20 T
  - ▶ 2 cintreuses de tubes à commande numérique
  - ▶ 1 rouleau capacité 40 mm largeur 3200 mm
  - ▶ 4 potences de soudage
  - ▶ 1 banc de débit oxycoupage et plasma 3000 \* 12 000
  - ▶ 1 aléreuse mobile à montant vertical et table tournante 20 T
- + machines standards de chaudronnerie

# SERVICE CHANTIER AU MAGHREB ET AFRIQUE SUB-SAHARIENNE

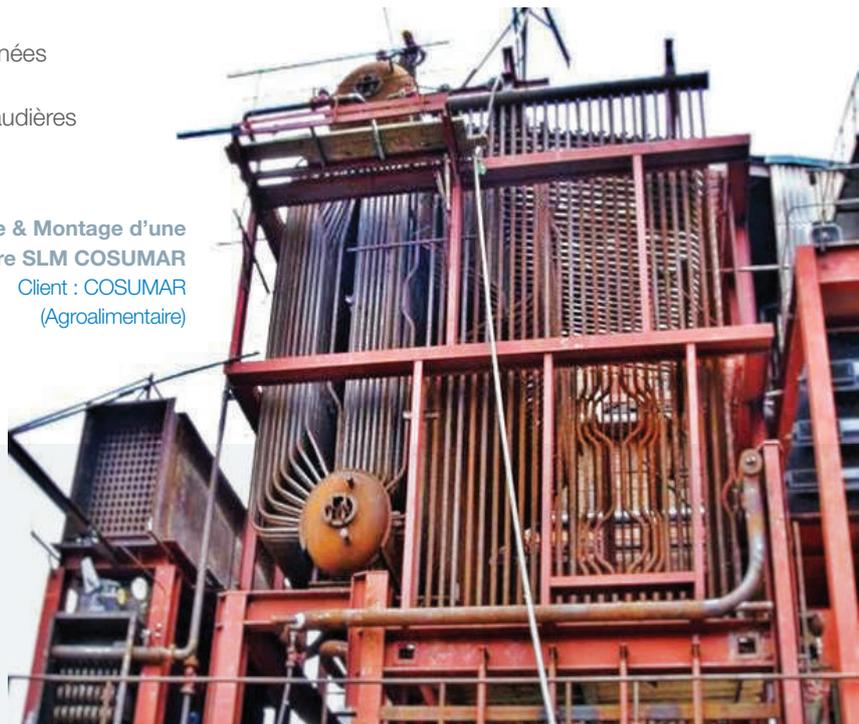
Les équipes spécialisées de CNIM s'exportent avec du matériel dédié chez nos clients

- ▶ Visite et Expertise tous types de chaudières, échangeurs
- ▶ Fabrication & Fournitures parties sous-pression et chaudronnées
- ▶ Montage chaudières neuves
- ▶ Maintenance, Réhabilitation, Retubage et Réparation de chaudières



**Fourniture & Montage d'une  
chaudière SLM COSUMAR**

Client : COSUMAR  
(Agroalimentaire)



# EXEMPLES DE RÉALISATIONS



**Fabrication & remplacement**  
**Chaudière de récupération 120T**  
Client : OCP



**Montage d'une chaudière neuve**  
**110T/H de vapeur**  
45 personnes, 5 mois  
Client : SONARA (Pétrochimie)



**Maintenance centrale thermique**  
**Plateforme industrielle de Jorf Lasfar**  
2 unités de 330 MW  
110 personnes, 12 semaines  
Client : TAQA MOROCCO



**Fabrication des sous-ensembles**  
**et retubage de 2 chaudières**  
**Hitachi pour le dessalement d'eau**  
Client : GDCOL

**Fourniture et montage d'équipements de**  
**rechange : surchauffeur et faisceau vaporisateur**  
Client : SONICHAR (Production d'Electricité – Charbon)



- ▶ EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE, AUDITS ET ÉTUDES
- ▶ FABRICATION, OPTIMISATION & MAINTENANCE
- ▶ TRAVAUX SUR SITES CLIENTS



#### PÉTROCHIMIE – CHIMIE

Remise en état des chaudières et des équipements sous pression, en garantissant le niveau de performance des installations et des process.



#### MINES

Installations & Maintien en condition opérationnelle de chaufferies

#### PRODUCTION D'ÉNERGIE

Services de maintenance et d'entretien pour la performance des installations.



#### AGROALIMENTAIRE

Réactivité & souplesse de fabrication et de montage d'équipements pour répondre aux enjeux de planning liés aurythme des campagnes agricoles.



**ENIM** **BABCOCK**  
**MAROC**

Route Côtière III – Km 12 400  
28632 Ain Harrouda - Casablanca  
Maroc

contact@cnim.ma  
Tél. : +212 522 67 01 60  
Fax : +212 522 67 01 99  
**maroc.cnim.com**