

Les Aciéries du Gabon dévoilent leur processus de fabrication



Photo : W.N.

Une phase de la coulée de fer.

Maxime Serge MIHIN-DOU

Libreville/Gabon

Inaugurée, le 16 février 2016, par le Chef de l'Etat Ali Bongo Ondimba, l'entreprise a depuis lancé sa production de fer à béton en suivant strictement les normes nationale et internationale en la matière. Pour garantir la qualité de ses produits et séduire les professionnels du secteur, elle s'est dotée de plusieurs équipements de haute technologie, notamment d'un laboratoire équipé d'un spectromètre ultraviolet permettant d'effectuer des analyses chimiques de l'acier liquide et des billettes. Avec un objectif à terme de 600 emplois directs, l'entreprise a débuté sa phase de recrutement afin de former la main d'œuvre locale.

AURÉOLÉ de son nouveau statut de pays producteur

de matériaux ferreux, le gouvernement veut renforcer son offre au niveau national et international en accompagnant les entreprises du privé qui se sont lancées dans le secteur sidérurgique.

C'est dans ce cadre que la société « Les aciéries du Gabon » du Groupe Foberd a organisé, le 27 juillet 2016 dans la zone économique à régime privilégié de Nkok, une visite de ses installations à l'intention des architectes, des bureaux d'études et de contrôle et des maîtres d'ouvrage.

A la faveur de plusieurs communications et d'une visite guidée in situ, les professionnels du secteur ont pu être édifiés sur le processus de fabrication et les différents contrôles-qualités effectués à chaque étape de la production dans le but d'obtenir un produit fini respectant les normes internationales.

« Le processus commence par l'achat de la ferraille, le



Photo : Prince Jackson Mouassa

Le Chef de l'Etat Ali Bongo Ondimba avait donné le coup d'envoi de la production de l'usine le 16 février dernier.

pesage, le triage pour la sécurité et pour la qualité. Ensuite, on fait entrer notre ferraille pour la faire sécher. Après le séchage, on l'enfourne pour la faire fondre. Au final, on obtient l'acier liquide aux alentours de 1650 degré », a expliqué Driss Sabri, chef de Projet aux « Aciéries du Gabon ». Afin de garantir la qualité du fer à béton, le département « QHSE » (Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement) effectuée, le long du processus de fabrication, la série de tests chimiques et mécaniques exigés par la norme gabonaise « NGA ISO 6935 ». A cet effet, l'entreprise s'est dotée d'un laboratoire équipé d'un spectromètre ultraviolet permettant d'effectuer les analyses chimiques de l'acier liquide et des billettes ; une machine de traction universelle permettant de déterminer la limite élastique et la résistance à la rupture des barres à verrous, et un dymoètre permettant de tes-

ter la dureté des barres à verrous.

« Le but des analyses chimiques et des essais mécaniques est de fabriquer du fer à béton de nuance « B500BWR » garantissant une résistance élastique minimale de 500N/nm² tout en étant soudable », explique un agent technique de la société.

Dans le but d'accompagner son processus « Qualité », les Aciéries du Gabon ont entamé une démarche permettant sa certification dans les systèmes de management suivants : ISO 9001-2008 pour garantir une meilleure gestion administrative et des processus de fabrication contrôlés ; ISO 14001-2004 pour pré-



Photo : D.R.

Driss Sabri, chef de projet aux aciéries du Gabon expliquant le processus de fabrication.

server l'environnement et ISO 18001-2007 pour assurer la santé et le sécurité du personnel

Formation* Créées, le 25 juin 2013, les Aciéries du Gabon ont été officiellement inaugurées, le 11 février 2016, par le chef de l'Etat Ali Bongo Ondimba. L'entreprise a une capacité de production de 70 000 tonnes de barre de fer à verrou et 10 000 tonnes de tubes soudés par an à partir du recyclage des déchets ferreux.

Pour cela, elle dispose d'une fonderie électrique à induction, d'une machine à coulée continue automatique et d'un laminoir à chaud.

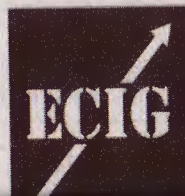
Aujourd'hui, les produits

issus de son usine sont considérés comme les plus compétitifs du marché.

« Les Aciéries du Gabon » visent, à terme, 600 emplois directs et 6000 indirects. L'entreprise a débuté sa phase de recrutement en privilégiant les compétences locales pour dynamiser sa production et accroître son savoir-faire.

« Dans le cadre d'un jeune = un métier, parmi les jeunes qu'on a formé pendant 3 mois, on a recruté 54%. Les 54% ont été choisis après une évaluation d'assiduité de travail et de rendement, du taux d'absence et de présence et de connaissance technique » a indiqué un responsable de l'entreprise.

www.ecig-gabon.com



**OFFRE SPECIALE
DU 15 juillet 2016
AU 30 septembre 2016**