

# Un accroissement des capacités de production à moindres frais



*L'avant-usine de Mechra Bel Ksiri*

*avant l'extension*

Il a déjà été question dans le numéro 48 de nos Informations BMA de la commande d'études thermiques et d'extension passée par SUNABEL, Maroc. Ces études qui portaient sur une extension de 4000 à 6000 T/J des usines Mechra Bel Ksiri (MBK) et Ksar El Kebir (KEK) sont aujourd'hui achevées.

Dans un premier temps, nous avons fourni dans de brefs délais pour la campagne 2010 des solutions aux problèmes actuels rencontrés par l'atelier d'évaporation qui se présentaient sous forme d'une étude thermique. Puis nous avons présenté au client une étude conceptuelle comparant différents modèles d'extension et d'économie d'énergie. Le budget étant réduit et le temps limité, le client a en grande partie opté pour des équipements d'occasion. Une installation de diffusion et divers évaporateurs venant d'usines ayant fermé leur porte vont donc être transférés pour la campagne 2011.

L'ingénierie de base répertorie les mesures de transformation à réaliser en élaborant des bilans massiques et thermiques, des schémas PFD avec liste des équipements, les caractéristiques techniques des nouveaux équipements à installer et les plans d'implantation.

Le chef de projet chez BMA, M. Fahmi Brahim, parlant également le français et l'arabe, tous les employés de SUNABEL impliqués dans le projet n'ont aucune difficulté pour communiquer à tout moment avec BMA.

*Dr. Fahmi Brahim  
Thomas Schulze*

## **Avantages client**

- Prestations d'ingénierie adaptées aux désirs du client
- Bilans massiques et thermiques étudiés sur mesure
- Etudes neutres en terme d'équipements
- Conseils dispensés dans la mesure du possible dans la langue du pays

*A gauche M. Dr. Fahmi Brahim*

*(BMA) et le groupe*

*d'étude MBK*

