

# 2<sup>e</sup> ligne de la sucrerie égyptienne de Belkas en service



*Transport des premières cossettes de betterave vers l'installation de diffusion*

Dans les numéros 47/2009 et 48/2010 des Informations BMA, il avait déjà été question de l'importante commande portant sur la construction d'une nouvelle deuxième ligne de production dans la sucrerie de Belkas de la société égyptienne Dakhalia Sugar Company.

Cette deuxième ligne de production a été dimensionnée pour une transformation nominale de 10 000 tonnes de betterave par jour, une transformation journalière maximum devant pouvoir atteindre les 12 000 tonnes. Un autre objectif de l'étude était de rendre possible un raffinage efficace de 1800 tonnes de sucre brut par jour en n'effectuant que de simples modifications dans les circuits des fluides. BMA a fourni à cet effet une étude de détail ainsi que les équipements principaux.

C'est en mars 2011 que s'est alors effectuée la mise en service de cette 2<sup>e</sup> ligne de production avec l'assistance de l'équipe de mise en service BMA. Les équipements livrés par BMA ont rempli toutes les attentes et la capacité de production voulue a été très rapidement atteinte. La capacité

nominale de transformation de betterave a été atteinte dès la première campagne et même en partie dépassée. En comptant la première ligne de production qui avait été élargie 4 ans auparavant avec BMA à 10 000 tonnes de betterave par jour, la sucrerie de Belkas est maintenant la plus grande usine de transformation de betteraves du Moyen Orient. À la mi-décembre 2011, la deuxième ligne de production entamait pour la première fois l'exploitation en raffinerie avant que ne reparte la déjà deuxième campagne de betteraves en février 2012.

*Thoralf Schulz*

