Intégration réussie d'une tour de diffusion d'occasion

En avril 2009, chez SUTA au Maroc, une installation de diffusion d'une capacité de traitement de 6 000 t/jour a été mise en service avec succès après une très courte période de fabrication et de montage. Pour optimiser et élargir la sucrerie à Ouled Ayad, SUTA avait l'intention d'installer le plus rapidement possible et à des frais d'investissement faibles une installation de diffusion complète. SUTA a finalement opté pour une tour de diffusion BMA d'occasion en acier inoxydable de haute qualité qui venait de la sucrerie Allscott en Grande-Bretagne et qui était en très bon état.

BMA a été chargée des travaux suivants : démontage, transport et surveillance / coordination du remontage de la tour ; livraison d'un malaxeur de cossettes à contre-courant, du démousseur, des pompes jus / cossettes ainsi que des prestations d'ingénierie. L'intervalle de 8 mois

La tour de diffusion

pendant le montage

entre la passation de la commande et la mise en service dans la campagne était très court. N'avoir qu'un seul et même prestataire pour la majorité des livraisons et prestations était un grand atout pour ce projet où il était ainsi possible de réduire au maximum les interfaces et d'éviter des retards inutiles.

Malgré les directives de sécurité très strictes en vigueur en Grande-Bretagne et des délais très courts, le démontage a été achevé à temps, ce qui était indispensable pour respecter les dates prévues pour le transport par voie maritime et le début du remontage au Maroc. BMA a donné la priorité absolue à la fabrication du malaxeur de cossettes à contre-courant, du démousseur et des pompes, ce qui a permis de livrer à la date prévue les équipements à monter au Maroc.

Grâce à la coopération et à la concertation excellentes entre SUTA et BMA, il a été facile de résoudre les petits problèmes survenus sur site pendant les différentes phases du projet. La mise en service s'est ainsi effectuée selon le planning et la tour de diffusion a rapidement répondu aux attentes technologiques du client.

Martin Beller
Irma Geyer

Avantages client

- Livraisons et prestations d'une seule main
- Réduction d'interfaces
- Compétence en technologie d'extraction
- Réalisation efficace du projet