

Nouveau faisceau pour évaporateur



Nous avons été contactés en février 2010 par notre client de longue date Cosumar pour remplacer dans la raffinerie de sucre le faisceau de l'évaporateur d'un concurrent. Des volumes de vapeur assez importants s'échappaient par de nombreux tubes de chauffe qui s'étaient détachés et passaient du faisceau dans la calandre et le besoin en vapeur de la raffinerie augmentait sensiblement.

Pour des raisons de temps, il n'était pas envisageable d'ajouter des tôles de support ; le soudage des tubes de chauffe n'était pas souhaité car il aurait été ensuite impossible de remplacer ultérieurement les tubes sans endommager la plaque tubulaire.

Début mars 2010, BMA recevait la commande pour la livraison et le transport du faisceau.

Le remplacement devait se faire en à peine deux semaines pendant la fermeture annuelle du mois d'août : un véritable défi qu'il nous a fallu étudier de près et que nous voulions volontiers relever. Pour sur place gagner du temps lors du démontage et du montage, le dudgeonnage des tubes de chauffe a même été réalisé dans l'atelier de BMA à Braunschweig. Mi juillet, tous les travaux à réaliser sur le faisceau étaient déjà terminés et le transport pouvait s'effectuer direction le Maroc. La qualité des préparations et la

concertation de toutes les sociétés impliquées en Allemagne et au Maroc, le respect des dates fixées pour les travaux de démontage, montage, raccordement comme pose des conduites et l'instrumentation ont permis d'achever le projet dans les temps impartis.

Depuis sa mise en service en août 2010, l'évaporateur fonctionne à la grande satisfaction de Cosumar.

Steffen Kaufmann

Avantages client

- Des prestations et équipements sur mesure
- Mise au point minutieuse et détaillée des prestations fournies

