

# Appareils à cuire pour la Malaisie

## Coopération avec des ateliers locaux



*Arrivée des appareils à cuire  
chez le client*

La Malaisie compte deux raffineries de sucre, CSR à Kuala Lumpur et MSM à Penang, qui sont approvisionnées en appareils à cuire par BMA. Depuis la fin des années 90, 11 appareils à cuire ont été fabriqués pour les raffineries CSR et MSM en collaboration avec des ateliers locaux. Tous ces appareils ont été conçus et fabriqués selon le Code VIII/Division 1 d'ASME.

L'appareil à cuire est divisé en modules pour permettre une fabrication sur différents sites :

- Faisceau avec fond d'écoulement
- Calandre avec séparateur de jus
- Agitateur complet avec transmission et moteur

BMA fabrique le faisceau avec fond d'écoulement et le livre après y avoir apposé le poinçon U (U-Stamp) ; l'agitateur avec transmission et moteur sont aussi livrés.

L'atelier de fabrication de Malaisie reçoit pour ses pièces à fabriquer des dessins, des nomenclatures ainsi que des plans de soudure et de contrôle. Ces documents lui permettent alors de fabriquer les calandres. Après avoir reçu de BMA le faisceau et l'agitateur, il se charge de l'assemblage de tout l'appareil dans la raffinerie.

*Veronika Fricke*

### **Avantages pour le client**

- Réduction des coûts de transport
- Réalisation de l'étude par BMA
- Concertation optimale assurée par une coopération de longue date



*Transport du port  
à l'usine*