

# BMA développe ses activités en Amérique du Nord



*L'équipe de BMA America et*

*Brewer Steel*

2012 a été une année fructueuse pour BMA America comme pour Brewer Steel. Ces deux sociétés ont non seulement élargi leurs activités dans leurs marchés respectifs mais aussi réalisé des projets communs.

La société BMA America s'est chargée en 2012 de la maintenance de 15 tours de diffusion installées aux États-Unis et au Canada. Elle a pu à cet effet recourir au personnel mis à disposition par Brewer Steel aux États-Unis. BMA AG a participé à cette mesure en envoyant un spécialiste qui a effectué un programme de formation sur plusieurs semaines. BMA America était ensuite en mesure de réaliser les travaux de maintenance sur les tours de diffusion de manière autonome, ce qui pour nos clients des États-Unis et du Canada facilitait énormément la planification du calendrier et l'organisation des opérations.

L'embauche d'un premier spécialiste en études d'ingénierie permet maintenant à BMA America de proposer aussi des prestations en ingénierie, Monsieur Wendell Cibulka bénéficiant de plus de 30 ans d'expérience dans cette branche.

En 2012, Brewer Steel a fabriqué pour BMA AG des pièces pour deux grands contrats en équipements et était pour la première fois impliquée dans la fabrication de faisceaux de refroidissement destinés à un OVC. Normalement, ces faisceaux sont livrés par BMA depuis l'Allemagne. Grâce au transfert du savoir-faire de BMA AG à Brewer Steel, un OVC destiné au marché nord-américain peut à présent être fabriqué à 90 % directement aux États-Unis.

C'est ainsi Brewer Steel qui a fourni à Michigan Sugar une nouvelle tour de diffusion après l'avoir quasiment construite en entier, avec aussi sa virole des entraînements et sa virole des vis d'extraction ainsi que l'abri des entraînements. La tour aux dimensions 9,6 x 22,73 m se base sur le concept de la tour 2000. Sa mise en service est prévue pour la campagne 2013 /2014.

Brewer Steel a également augmenté ses parts de marché dans l'industrie pétrolière et l'industrie gazière. L'industrie du forage par fracturation hydraulique connaît actuellement un essor aux États-Unis. Une fracturation hydraulique

est une fissuration dans la roche provoquée par l'injection d'un fluide (eau) sous pression. Les veines pierreuses sont un exemple de fractures naturelles que traverse le gaz ou le pétrole de la roche-mère avant d'arriver dans les couches des roches-réservoirs. Cette fracturation hydraulique stimulée, qui est appelée fracking en anglais, est une technique utilisée pour l'extraction du pétrole et du gaz naturel (y compris gaz de schiste, gaz naturel enfermé, gaz des veines de charbon) ou d'autres substances. Il est ici provoqué des fissures en réalisant une forure dans les couches des roches-réservoirs.

La construction de réservoirs en surface pouvant contenir jusqu'à 3 millions de litres d'eau de fracturation a été un grand succès. Brewer a développé ici un propre concept et a fait breveter une toute nouvelle méthode permettant d'assembler les larges tôles des réservoirs.

Les deux filiales ont réalisé en 2012 des investissements conséquents. Brewer Steel a installé deux nouveaux appareils de soudage ultra-modernes ainsi que deux grues de levage en remplacement des anciens équipements peu rentables. Depuis avril 2013, des bureaux supplémentaires et une nouvelle salle de réunion sont à disposition du nouveau personnel des deux entreprises.

*Steven Fellenzer*



*La nouvelle technique*

*d'assemblage brevetée ...*

*... simplifie le montage*

*des cuves qui se fait par un*

*seul monteur*

