

Information Presse

KSB S.A.S.

Jeudi 18.02.2010 - Page 1/1

Des pompes KSB pour le nouveau tunnel d'alimentation en eau de Las Vegas

GIW Industries, une filiale du Groupe KSB établie à Grovetown, dans l'État américain de Géorgie, procédera à la livraison de huit grosses pompes pour matières solides destinées à la construction du « Lake Mead Intake Tunnel N°3 » (troisième tunnel de prise d'eau du lac Mead).

Ce projet de tunnel, chiffré à 450 millions de dollars, sera achevé en 2012. Le nouveau tunnel de prise est devenu nécessaire pour assurer l'alimentation en eau de Las Vegas et des communes voisines.

Chacune des huit pompes haute pression LSA36 pèse près de onze tonnes. Trois de ces pompes transporteront la boue qui sert à lubrifier l'immense tête de forage rotative d'un tunnelier.

Quatre autres de ces pompes transporteront les roches cassées et la boue souillée vers une station de traitement. Dans celle-ci, la huitième pompe se chargera de la circulation du fluide lors de la préparation des boues.

Les groupes motopompes de GIW devraient être installés à partir de mai 2010. Le Groupe KSB a remporté le marché dans la mesure où, entre autres, les pompes ont été fabriquées aux États-Unis et qu'elles sont connues pour leur extrême solidité.

À l'heure actuelle, 90 % des besoins en eau de Las Vegas sont couverts par le lac Mead, lac artificiel créé par le barrage Hoover sur le Colorado. La SNWA (*Southern Nevada Water Authority*) exploite deux installations de captage d'eau situées sur le lac Mead, à une trentaine de kilomètres à l'est de Las Vegas.

La sécheresse des dernières années a entraîné une forte baisse du niveau du lac, ce qui risque de rendre inutilisables les stations de captage actuelles. La baisse du niveau d'eau devant se poursuivre à l'avenir, un troisième site de captage est nécessaire pour assurer la capacité actuelle des installations et éviter une diminution de l'alimentation en eau future de la région.

Photo : GIW Industries, une filiale du Groupe KSB, procédera à la livraison de huit grosses pompes pour matières solides destinées à la construction du « Lake Mead Intake Tunnel No 3 », le troisième tunnel de prise d'eau du lac Mead qui alimente Las Vegas. (photo KSB)



Contacts

KSB S.A.S.
Communication
4, allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex

Michel Oddoux
Tel +33 (0)1 41 47 76 79 Fax 75 23
michel.oddoux@ksb.com

Christoph Pauly – KSB A.G.
Tel +49 6233 86-3702, Fax 3456
christoph.pauly@ksb.com