

APPLICATION : Bateaux de Forage

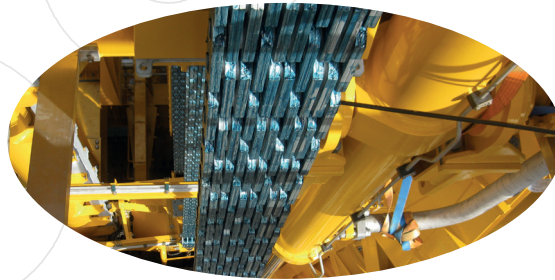
LOCALISATION : Norvège

DIFFICULTÉ : Corrosion

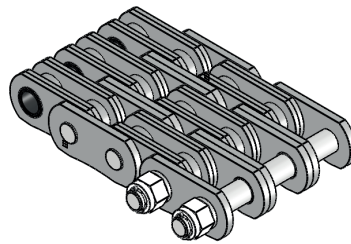
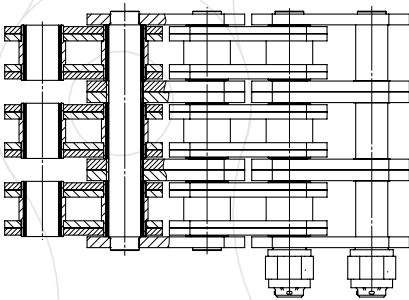
TYPE DE CHAÎNE : Levage

SUCCÈS CLIENT

Notre chaîne est utilisée sur les bateaux de forage en tant que «compensateurs de houles» servant à stabiliser le bateau. Elles viennent en remplacement des câbles qui sont généralement utilisés pour ce type d'application. Ces derniers posent en effet des problèmes liés notamment au fait qu'ils possèdent une certaine élasticité, qu'ils ont besoin d'être graissés et qu'ils requièrent l'utilisation de poulies à très grand diamètre.



L'équipe Recherche et Développement de SEDIS a étudié et développé 2 chaînes Delta Verte® inédites permettant de compenser les points faibles des câbles et d'apporter une réponse particulièrement adaptée au problème de lubrification qui est extrêmement difficile à mettre en œuvre sur site. Ces chaînes Verte® offrent une solution plus fiable et équiperont une partie des bateaux de forage qui seront fabriqués dans le futur. Notre solution Chaîne Verte® est composée d'axes Delta® et d'un traitement anticorrosion sur les douilles et les plaques auxquels s'ajoutent des matériaux composites spéciaux permettant de supporter la pression extrêmement élevée et le fonctionnement sans lubrification.



Nous avons récemment réalisé des contrôles d'usure des chaînes qui montrent des résultats extrêmement encourageants ; et viennent confirmer la pertinence du design et du choix des matériaux, ainsi que notre certitude que la durée de vie de ce produit dépassera les attentes de nos clients !

Réduction des coûts
grâce à une
Maintenance réduite