

APPLICATION : Parc d'Attraction

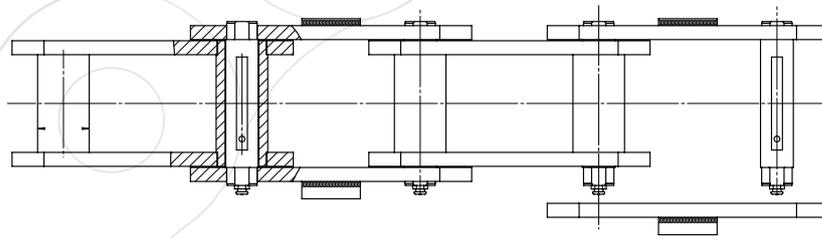
LOCALISATION : Royaume-Uni

DIFFICULTÉ : Corrosion

TYPE DE CHAÎNE : Manutention

# SUCCÈS CLIENT

Notre client est l'un des plus grands parcs d'attractions du Royaume-Uni et possède quelques-uns des plus gros manèges à sensation d'Angleterre. L'attraction en question est un manège aquatique qui transporte à plus de 40 mètres dans les airs à bord d'un bateau, ceux qui sont à la recherche de sensations fortes, avant de redescendre brutalement en créant une vague géante les laissant totalement trempés après leur expérience !



Le défi que nous avons à résoudre avec cette application était que la chaîne, mouillée en permanence, subissait d'importants problèmes de corrosion qui réduisaient considérablement sa durée de vie. Avec les chaînes précédemment installées par nos concurrents, notre client était contraint à des arrêts réguliers de ses installations afin de procéder à des opérations de maintenance et au remplacement des chaînes. Afin de répondre à ces contraintes, nos ingénieurs ont développé une chaîne revêtue d'un traitement anticorrosion des plaques similaire à celui de nos chaînes Delta® Titanium 2, allié à un graissage axial des articulations qui permet une lubrification en continu de la chaîne par l'intérieur.



La combinaison de ces 2 technologies a permis d'augmenter considérablement la résistance à la corrosion de la chaîne puisque sa durée de vie a été multipliée par 2 !

**Durée de vie**

**X 2**

par rapport à la chaîne précédente

