



**Otto Wulf Reederei** est un armement familial travaillant depuis près de 100 ans dans le secteur du remorquage et du sauvetage en mer.

Les navires croisent en Mer du Nord depuis Cuxhaven jusqu'à Rostock.

**Otto Wulf Reederei** a connu des problèmes techniques dus à la mauvaise qualité du carburant : le gazole était contaminé \_ présence de bactéries \_ qui conséquemment bouchait les filtres et réduisait nettement les performances des moteurs.

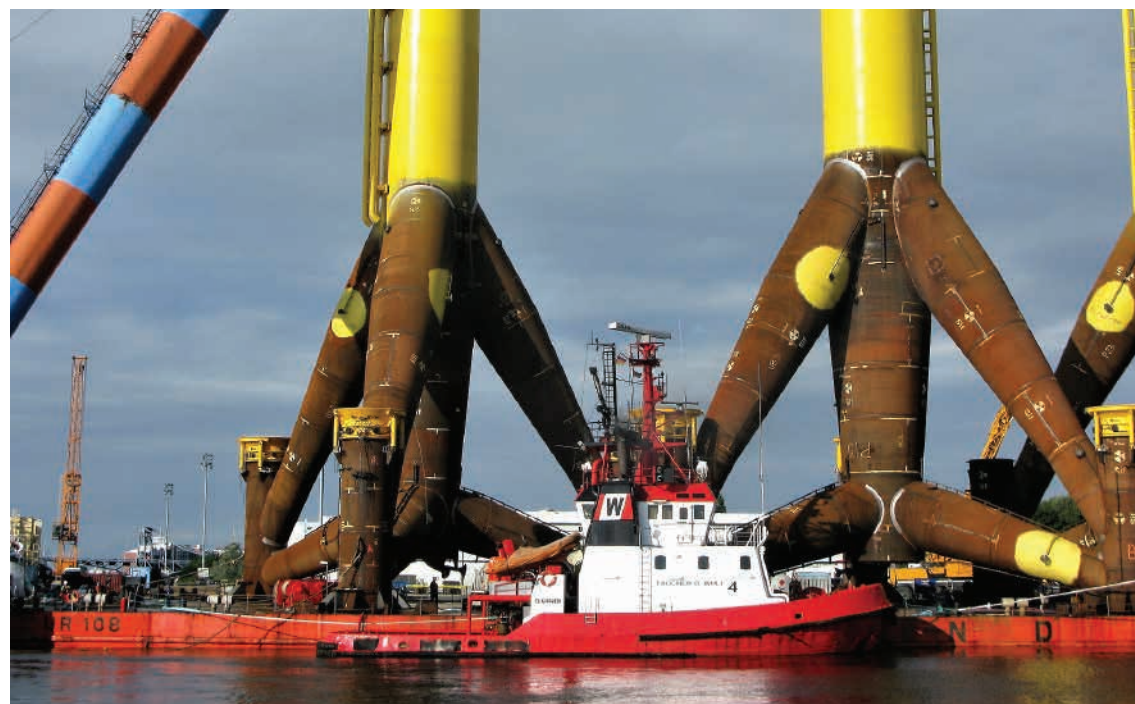
Sören Wulf a fait confiance à la technologie de l'enzyme XBEE pour mener une courte évaluation curative. Cela a pris moins de quatre mois pour résoudre le problème : le traitement à base d'enzymes a purifié le carburant, nettoyé les soutes et éliminé tous les contaminants.

Cette évaluation s'est faite sur deux remorqueurs de la flotte.

Les deux chefs-mécaniciens à bord des navires ont tous deux observé la meilleure qualité du carburant. De plus, conséquences naturelles de ce carburant amélioré, ils ont aussi pu noter que les filtres à carburant étaient nettement plus propres qu'auparavant.

Enfin, les fumées d'échappement ont commencé à diminuer, puis à disparaître.

La prochaine étape consiste à évaluer XBEE sur un troisième navire en guise de traitement préventif.



**Otto Wulf** GMBH & CO. KG  
Cuxhaven - Rostock

La flotte d'Otto Wulf est composée de 10 unités :

- 6 remorqueurs ;
- 3 pontons ;
- 1 navire spécial.