



Chemgas Barging, filiale du groupe fluvial **Jaegers Group**, a utilisé la technologie XBEE à bord de ses péniches depuis de nombreuses années. Leur premier objectif était d'évaluer la capacité de nettoyage des moteurs par les enzymes XBEE.

Chemgas Shipping a commencé à évaluer la technologie de l'enzyme XBEE en 2011. Ils ont alors sélectionné le *Blizzard* pour représenter leur flotte.

Caractéristiques techniques du *Blizzard*:

- Longueur: 108.00 mètres ;
- Largeur : 11.40 mètres ;
- Capacité de soutage : 2 287 m³.

En octobre 2012, ils ont pu comparer les images des études endoscopiques des cylindres de leurs moteurs et ont été positivement surpris par les résultats.

Le superintendant de l'armement a ensuite décidé de traiter deux autres péniches sur le long terme : le *Chinook* et le *Chamsin*.



27 juin 2011 · Sans XBEE



11 octobre 2012 · Avec XBEE





Les dernières photographies, prises en août 2016, montre l'efficacité très nette des enzymes à optimiser les carburants et nettoyer les moteurs.

2 septembre 2011 · Sans XBEE



30 août 2016 · Avec XBEE



30/08/2016