

PLATE-FORME NJORD ALPHA – STATOIL – NORVÈGE

STATOIL ASA, est une société pétrolière et gazière multinationale norvégienne dont le siège est à Stavanger, en Norvège. Il s'agit d'une société pétrolière entièrement intégrée avec des opérations dans 36 pays. En termes de chiffre d'affaires, **STATOIL** est classée par Forbes Magazine (2016) au 11^{ème} rang mondial des sociétés pétrolières et gazières et 26^{ème}, indépendamment de l'industrie, en termes de bénéfices dans le monde. L'entreprise compte environ 20 245 employés.

STATOIL est née en 2007 de la fusion de **STATOIL** avec la division pétrole et gaz de **Norsk Hydro**.

Le champ Njord a été développé avec une plate-forme flottante en acier, Njord Alpha, qui a un pont intégré avec des installations de forage et de traitement, ainsi que des logements.

Le champ a commencé sa production en 1997 et transporte du pétrole et du gaz vers la Norvège continentale.



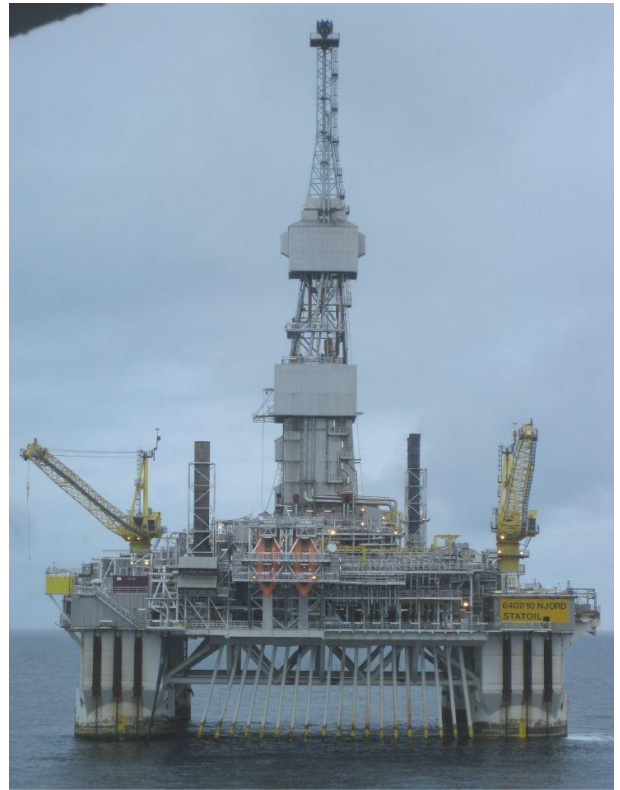
En août 2014, LE **ZINGA** a été appliqué sur la plate-forme Njord Alpha.

Une analyse approfondie a révélé que **STATOIL** devait renforcer la construction de la plate-forme Njord Alpha dans la mer de Norvège. Grâce aux travaux réalisés au cours de l'hiver et du printemps 2013, la structure a été considérablement renforcée, afin que la plateforme puisse reprendre la production.

Le **ZINGA** était un choix clair comme protection de surface pour des raisons importantes: l'exigence d'une protection cathodique et d'un système qui pouvait être exécuté en un minimum de temps sans compromettre la qualité. Le choix implique simultanément un grand nombre d'heures de travail économisées qui pouvaient être utilisées pour d'autres tâches.

Citation du personnel offshore:

«ZINGA dépasse toutes nos attentes et s'avère très facile à l'emploi en conditions offshore»



Préparation de surface:
Grenailage au degré de soins SA 2,5

Système:
ZINGA 180 µm EFS