



Technip lance le projet d'éolienne flottante Vertiwind

Janvier 18, 2011

Technip, associé aux sociétés Nénuphar, Converteam et EDF Energies nouvelles, lance le projet Vertiwind, dont l'objectif est de concevoir, fabriquer, installer et tester un prototype préindustriel d'éolienne offshore flottante à axe vertical. Les partenaires du projet sont Seal Engineering, ISITV, IFP Energies nouvelles, Arts et Métiers, Bureau Veritas, Oceanide.

En s'affranchissant des contraintes liées aux fondations de l'éolien fixe, le concept Vertiwind offre de nouvelles perspectives pour une deuxième génération d'éolien en mer dans de nombreux pays, en particulier sur le pourtour méditerranéen, en Europe ou encore aux Etats-Unis.

Technip est responsable de l'ingénierie du flotteur, de son ancrage, du câble dynamique de connexion électrique, de l'intégration de la turbine ainsi que l'installation de l'ensemble sur site.

Le projet Vertiwind est labellisé par le Pôle Mer PACA et bénéficie des premiers financements du Programme d'Investissements d'Avenir, lancé dans le cadre du Grand Emprunt sous l'égide du Premier Ministre français via l'ADEME.

Après la réalisation réussie de la première éolienne flottante industrielle, Hywind, pour le compte de Statoil en Norvège, Technip confirme son rôle d'acteur majeur dans l'éolien flottant en mer, en participant au développement d'une nouvelle filière industrielle innovante.

°
°°

Technip, un leader mondial du management de projets, de l'ingénierie et de la construction pour l'industrie du pétrole et du gaz, propose un portefeuille étendu de solutions et de technologies innovantes.

Avec 23 000 personnes dans le monde, des capacités intégrées et une expertise reconnue dans les infrastructures sous-marines (Subsea), les plates-formes en mer (Offshore) et les grandes unités de traitement à terre (Onshore), Technip est un acteur clé du développement de réponses durables aux défis du secteur de l'énergie au 21ème siècle.

Implanté dans 48 pays sur cinq continents, Technip dispose de centres opérationnels, d'installations industrielles (usines de fabrication, bases d'assemblage, chantier de construction) et d'une flotte de navires spécialisés dans l'installation de conduites et la construction sous-marine. L'action Technip est cotée sur le marché Euronext Paris et sur le marché hors cote américain.

°
°°

Relations Publiques

Christophe Bélorgeot Tél. +33 (0) 1 47 78 39 92

Floriane Lassalle-Massip Tél. +33 (0) 1 47 78 32 79

E-mail: press@technip.com

Relations Analystes et Investisseurs

Kimberly Stewart Tél. +33 (0) 1 47 78 66 74

E-mail : kstewart@technip.com

Site internet <http://www.technip.com>