

Le consortium Technip Samsung démarre la conception et la construction de l'unité FLNG de Shell

Mai 30, 2011

Shell Development (Australia) Pty Ltd (Shell) a donné son accord aujourd'hui au consortium Technip Samsung (TSC) pour démarrer la construction de la première unité flottante de gaz naturel liquéfié (FLNG) au monde. TSC réalisera l'ingénierie, la fourniture des équipements, la construction et l'installation de l'unité que Shell mettra en œuvre sur son champ de gaz Prelude, au large de la côte nord-ouest de l'Australie.

Ancrée en pleine mer à quelques 200 kilomètres des côtes les plus proches, l'unité FLNG Prelude produira du gaz des champs offshore et le liquéfiera directement à bord par refroidissement. La conception détaillée de cette installation innovante sera réalisée par TSC dans les centres opérationnels de Technip à Paris (France) et Kuala Lumpur (Malaisie), et la construction se fera sur le chantier naval de Samsung Heavy Industries (SHI) à Geoje (Corée) où a eu lieu la cérémonie de signature de l'accord.

Thierry Pilenko, Président-Directeur Général de Technip a commenté : « une fois de plus, Technip est le partenaire clé d'un client visionnaire désireux de repousser les limites de la technologie. Ce grand projet représente une véritable percée pour l'industrie de l'énergie et une vraie révolution pour les développements gaziers en mer. Technip est à la fois heureux et fier d'apporter son expertise, son savoir-faire et les compétences de ses trois segments d'activité –Subsea, Offshore, Onshore – qui joueront un rôle déterminant dans le succès du FLNG Prelude. A travers notre relation de long terme avec Shell et Samsung, nous espérons que ce projet sera le premier d'une longue série ».

In-sik Roh, CEO, Président et Directeur de Samsung Heavy Industries a dit : « Nous sommes très heureux de participer au projet Prelude FLNG qui sera la première unité flottante de production de gaz naturel liquéfié au monde. Samsung croit en la force du partenariat avec Shell et Technip, qui nous permettra de réaliser ce projet avec succès. Nous sommes persuadés que ce projet nous aidera à renforcer notre position claire de leader dans la construction et le développement du FLNG ».

Matthias Bichsel, Directeur de Projets et de la Technologie de Shell a ajouté : « Nous sommes ravis d'aller de l'avant avec le projet Prelude FLNG. Lors du développement du concept FLNG, l'équipe FLNG de Shell a bénéficié de cinq décennies d'expertise dans les domaines de la technologie du GNL, du transport de GNL et de l'ingénierie d'installations flottantes pour le pétrole et le gaz. Notre esprit d'innovation, notre approche intégrée des développements technologiques et notre expertise en livraison de méga-projets nous a permis de distiller ces décennies d'expérience dans le développement de ce qui sera la plus grande installation flottante en mer du monde ».

« Le consortium Technip Samsung est essentiel pour le succès du projet Prelude FLNG », a continué Matthias Bichsel. « Nous avons des relations de longue date avec Technip et SHI, deux entreprises apportant leur expertise à de nombreux projets à travers le monde. Le consortium Technip Samsung allie les forces de chacun des deux groupes afin de permettre la livraison d'une installation FLNG intégrée ».

L'unité Prelude FLNG de Shell sera la plus grande installation offshore flottante au monde avec ses 488 mètres de long, soit plus de quatre terrains de football mis bout à bout. En pleine capacité, elle pèsera environ 600 000 tonnes, c'est à dire plus de six fois le plus grand avion au monde, dont à peu près 260 000 tonnes d'acier, environ cinq fois la quantité d'acier utilisée pour construire le pont du port de Sydney.

L'unité flottante de GNL est une innovation révolutionnaire qui permettra la production, la liquéfaction, le stockage et le transfert de GNL en mer, permettant la valorisation de nouveaux champs en mer de gaz naturel, aujourd'hui trop coûteux ou difficiles à développer.

Notes aux éditeurs :

Le consortium Technip Samsung implique 2 leaders mondiaux aux compétences et domaines de spécialisation complémentaires.

Technip, leader du consortium, est une des plus grandes sociétés dans le domaine du management de projet, de l'ingénierie et de la construction pour l'industrie du pétrole et du gaz, avec plus de 23 000 personnes et des implantations dans 48 pays.

Samsung est l'un des plus importants chantiers navals de Corée et l'un des plus grand dans le monde avec la capacité de construire 65 navires commerciaux et 250 000 tonnes de modules d'installations de surface chaque année.

Royal Dutch Shell plc est une entreprise internationale intégrée dans le domaine de l'énergie qui opère dans plus de 90 pays, et dont l'activité couvre : l'exploration et production pour le pétrole et gaz ; les raffineries et usines chimiques ; la transformation et la commercialisation de produits à base de GNL et de GTL (gas to liquids) ; la commercialisation et le transport de produits pétroliers et chimiques ; et les énergies renouvelables, comme les biocarburants.

Pour plus d'information sur le projet Prelude et pour visualiser des vues d'artiste de l'installation FLNG, vous pouvez vous connecter sur : http://www.shell.com/home/content/aboutshell/our_strategy/major_projects_2/prelude_flng/

° °

Technip est un leader mondial du management de projets, de l'ingénierie et de la construction pour l'industrie de l'énergie.

Des développements Subsea les plus profonds aux infrastructures Offshore et Onshore les plus vastes et les plus complexes, nos 23 000 collaborateurs proposent les meilleures solutions et les technologies les plus innovantes pour répondre au défi énergétique mondial.

Implanté dans 48 pays sur tous les continents, Technip dispose d'infrastructures industrielles de pointe 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 NYSE Euronext Paris et sur le marché hors cote américain en tant qu'American Depositary Receipt (ADR: TKPPK).

°

° °

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>