



Le projet Prelude d'unité flottante de GNL marque une nouvelle étape pour Shell et le consortium Technip-Samsung

Mars 9, 2010

Shell a signé hier avec le consortium réunissant Technip et Samsung Heavy Industries deux contrats pour une unité flottante de gaz naturel liquéfié (FLNG) destinée au projet Prelude au large de la côte Ouest de l'Australie.

Ces contrats formalisent l'annonce faite par Shell en octobre 2009 qui indiquait que le développement de Prelude est en phase d'ingénierie et de conception.

- Le premier contrat comprend les éléments d'ingénierie d'avant-projet détaillé (FEED) spécifiques au projet Prelude, prenant en compte la composition du gaz, les conditions climatiques locales et d'autres facteurs propres au site.
- Le second contrat détaille les modalités selon lesquelles l'unité de FLNG serait construite, si une décision finale d'investissement était prise pour le projet Prelude.

Le planning de Prelude progresse de façon satisfaisante.

La signature d'hier fait suite au contrat cadre signé entre Shell et le consortium Technip-Samsung en Juillet 2009, et qui portait sur la conception, la construction et l'installation de plusieurs unités de FLNG pour une période de 15 ans au plus. Grâce à la solution FLNG de Shell, les installations de liquéfaction de gaz pourront être directement placées au-dessus des champs offshore de gaz naturel, permettant ainsi de s'affranchir de la construction de longues conduites sous-marines et d'importantes infrastructures onshore. Cette alternative offre une approche commercialement intéressante pour valoriser les champs sous-marins.

Notes :

Royal Dutch Shell plc est une entreprise mondiale leader dans le secteur de l'énergie dont les filiales emploient 102 000 personnes et opèrent dans plus de 100 pays et territoires. Shell intervient dans l'exploration et la production de pétrole et de gaz naturel, le raffinage et le marketing de carburants destinés aux transports et d'autres produits pétroliers, la fabrication de produits chimiques ainsi que le développement des énergies renouvelables. Pour plus d'informations, visitez le site Internet <http://www.shell.com/>

Technip 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 23 000 collaborateurs et des implantations dans 48 pays.

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

Shell est l'opérateur et le propriétaire à 100 % du permis WA-371-P dans le bassin de Browse, à approximativement 475 km au Nord-Nord Est de Broome, en Australie de l'Ouest. Shell a découvert le champ de gaz Prelude en janvier 2007 et le champ de gaz Concerto en mars 2009, les deux champs étant à développer tour à tour par l'unité FLNG de Prelude. En attendant une décision finale d'investissement, le projet FLNG Prelude est maintenant en phase d'ingénierie d'avant-projet détaillé (FEED). Les homologations environnementales et de production sont en cours.

* * *

Pour plus d'informations, contacter :

Christophe Bélorgeot pour Technip : +33 1 47 78 39 92
press@technip.com

H.S.Kim for Samsung Heavy Industries: +82-2-3458-7358
hyunsic0323.kim@samsung.com copie à joonghyun.chung@samsung.com