



Communiqué de presse

GTT signe une convention-cadre de partenariat avec le CERN

Paris – 5 octobre 2015. GTT (Gaztransport & Technigaz), leader mondial de la conception de systèmes de confinement à membranes pour le transport maritime et le stockage du GNL (Gaz Naturel Liquéfié), annonce la signature d'une convention-cadre de partenariat avec l'Organisation Européenne pour la Recherche nucléaire (CERN). Celle-ci pose le cadre de la collaboration entre le CERN et GTT pour l'ingénierie et la construction d'une série de réservoirs terrestres, dits cryostats, destinés à contenir de l'Argon liquide à des fins expérimentales.

Cette Convention-cadre de partenariat fait suite à l'accord conclu en décembre 2014 avec le consortium scientifique sur la physique des particules LBNO-DEMO, dont font partie le CERN et l'Ecole Polytechnique fédérale de Zurich. Celui-ci avait alors sélectionné les technologies membranes de GTT pour la construction d'une cuve prototype, destinée à valider le concept de réservoir proposé par GTT pour cette application. La construction de ce prototype s'est achevée récemment.

Rappelons que le consortium scientifique a pour objectif d'étudier la physique des particules, en particulier les neutrinos, des particules légères et neutres qui interagissent très peu avec la matière. L'argon liquide qui est utilisé dans ce cadre expérimental doit être maintenu à une température extrêmement stable de -186° Celsius. Il est indispensable de créer un environnement qui préserve, à travers une totale étanchéité, la pureté des matériaux et offre une très haute performance d'isolation thermique. Les premières analyses que le CERN a faites ont été concluantes pour les technologies à membranes et ont conduit l'équipe scientifique du CERN à vouloir renforcer sa collaboration avec GTT pour des applications à plus grande échelle.

A propos de la Convention-cadre, Philippe Berterottière, Président-Directeur général de GTT a déclaré : « *Nos équipes ont beaucoup travaillé pour proposer une solution personnalisée qui réponde à toutes les exigences très élevées du consortium. Je suis donc très heureux que nous ayons pu démontrer la fiabilité et la flexibilité de nos technologies et que nous renforçons notre coopération avec un des plus prestigieux laboratoires scientifiques au monde.* »

A propos de GTT

GTT (Gaztransport & Technigaz) est le leader mondial de la conception de systèmes de confinement à membranes cryogéniques utilisés pour le transport et le stockage du GNL (Gaz Naturel Liquéfié). Depuis plus de 50 ans, GTT propose à ses clients des technologies leur permettant d'optimiser l'espace de stockage et de réduire les coûts de construction et d'exploitation des navires ou des réservoirs équipés de ces systèmes. GTT intervient sur plusieurs secteurs : les méthaniers, les éthaniers de grande capacité, les FLNG (unités flottantes de production, stockage et déchargement du GNL), les FSRU (unités flottantes de stockage et de regazéification du GNL), les réservoirs terrestres et les solutions pour l'utilisation du GNL en tant que carburant.

GTT est coté sur le compartiment A d'Euronext Paris (Code ISIN FR0011726835, Ticker GTT) et fait partie notamment des indices SBF 120 et MSCI Small Cap.

Contact Presse : press@gtt.fr / +33 1 30 23 20 41

Contact Relations Investisseurs : information-financiere@gtt.fr / + 33 1 30 23 42 06