



Communiqué de presse

Approbation du système de surveillance électronique du carburant d'Ascenz par ExxonMobil

Paris, le 7 septembre 2022. Ascenz, une société de GTT Digital, a été approuvée par ExxonMobil en tant que fournisseur de Système de Surveillance Electronique du Carburant (Electronic Fuel Monitoring System ou EFMS) après un processus de qualification approfondi.

L'EFMS d'Ascenz offre des technologies numériques de pointe (débitmètres massiques et autres capteurs électroniques, logiciels et dispositifs de communication), regroupées dans une solution unique afin de permettre, au-delà de l'automatisation des rapports d'analyse, une surveillance et une optimisation en continu de la consommation de carburant, des émissions, de l'avitaillement et des opérations du navire.

Grâce à la combinaison des expertises réunies au sein de GTT Digital (Ascenz, Marorka et OSE Engineering), des fonctionnalités innovantes et tirant parti de solides connaissances techniques et d'une intelligence artificielle avancée ont été associées à l'EFMS, permettant d'importantes améliorations dans l'automatisation de la gestion des performances du navire :

- La Détection Automatique d'Activité effectue une analyse détaillée de la consommation d'énergie du navire à l'aide d'algorithmes finement réglés et sans aucune intervention humaine.
- La fonction d'Optimisation de la Vitesse utilise des techniques d'apprentissage automatique pour aider l'équipage à définir la vitesse appropriée pour la phase de transit afin de minimiser les émissions et la consommation de carburant;
- Par ailleurs, les capacités de l'EFMS ont été renforcées par des couplemètres¹ afin d'accroître la précision des indicateurs clés de performance, tels que la consommation spécifique de carburant (Specific Fuel Oil Consumption).

Anouar Kiassi, Vice-président Digital & Information de GTT, a déclaré: "Nous sommes honorés de la confiance accordée par ExxonMobil aux solutions digitales développées par le groupe GTT. Cette nouvelle étape pour Ascenz et pour GTT Digital illustre également le rôle essentiel des activités de Smart Shipping dans la stratégie du Groupe visant à concevoir des technologies pour un monde durable. Avec nos solutions digitales dédiées, nous sommes fiers d'accompagner les grands acteurs de l'énergie pour relever les défis économiques et environnementaux de la transition énergétique."

Julien Glory, Directeur général d'Ascenz, a déclaré : "Cette qualification est une belle reconnaissance de l'expertise d'Ascenz et des performances de notre solution EFMS de bout en bout. Accompagner un acteur majeur de l'énergie comme ExxonMobil dans l'atteinte de ses objectifs opérationnels et environnementaux est un projet fantastique qui nourrit la passion de nos équipes pour l'innovation technologique."

¹ Appareil de mesure des couples de forces.





Meghan Overstake, Responsable de la logistique et des opérations maritimes Upstream d'ExxonMobil, a déclaré : "ExxonMobil reste déterminé à travailler avec les exploitants de navires et les fournisseurs de technologie EFMS afin de poursuivre des pratiques robustes et innovantes en matière de gestion du carburant, de contrôles et d'efficacité pour notre flotte de navires de ravitaillement offshore."

A propos de GTT

GTT est l'expert technologique des systèmes de confinement à membranes dédiés au transport et au stockage des gaz liquéfiés. Depuis plus de 50 ans, GTT conçoit et commercialise des technologies de pointe pour une meilleure performance énergétique. Les technologies GTT allient efficacité opérationnelle et sécurité pour équiper les méthaniers, les unités flottantes, les réservoirs terrestres, ainsi que les navires de transport multi-gaz. Le Groupe propose également des systèmes destinés à l'utilisation du GNL comme carburant, ainsi qu'une large gamme de services, dont des solutions digitales dans le domaine du Smart Shipping. GTT est aussi présent dans l'hydrogène à travers sa filiale Elogen, qui conçoit et assemble des électrolyseurs destinés en particulier à la production d'hydrogène vert.

GTT est coté sur le compartiment A d'Euronext Paris (Code ISIN FR0011726835, Ticker GTT) et fait partie notamment des indices SBF 120, Stoxx Europe 600 et MSCI Small Cap.

Plus d'information sur www.gtt.fr

Contact Relations Média:

press@gtt.fr / +33 (0)1 30 23 48 45

Contact Relations Investisseurs:

information-financiere@gtt.fr / + 33 (0)1 30 23 20 87