

La Méridionale expérimente un filtre à particules novateur, une première mondiale dans le domaine du transport maritime !

Afin de préparer la mise en conformité de sa flotte au 1^{er} janvier 2020 (réglementation OMI*) et de poursuivre ses actions en faveur de l'environnement, la compagnie maritime marseillaise a conclu un partenariat avec deux groupes internationaux : Andritz et Solvay.

Dans le but d'éliminer à la fois les émissions d'oxydes de soufre et les particules fines (PM10), La Méridionale met en œuvre une expérimentation sur son navire amiral le Piana. Il s'agit d'installer un filtre à particules innovant et sécurisé. Il présente un double avantage : la désulfuration à sec des gaz d'échappement et l'élimination des particules fines et ultra fines.

Pour cela, La Méridionale s'est adossé à deux experts réputés qui combinent leurs savoir-faire techniques et d'ingénierie.

Deux partenaires experts

Andritz possède une grande maîtrise des technologies d'épuration des gaz d'échappement dans les domaines du maritime et industriels terrestres. Solvay, est un leader sur le marché du carbonate et bicarbonate de sodium. Il développe des solutions à base de bicarbonate de soude pour des applications industrielles permettant d'améliorer la qualité de l'air en éliminant les gaz acides de manière simple, efficace et durable.

Un protocole de 6 mois

L'agenda débutera en novembre 2018 lors de l'arrêt technique programmé du Piana, avec l'installation des fondations de la structure sur le pont arrière. Les filtres seront mis en place courant mars 2019 pour un démarrage de la phase d'expérimentation début avril. La campagne de tests concernera 1 moteur et se déroulera durant 6 mois sous le contrôle d'un organisme indépendant certifié NF.

"Cette expérimentation figure dans notre stratégie de développement et s'inscrit dans la continuité des actions entreprises depuis de nombreuses années pour limiter notre empreinte environnementale. Après avoir limité nos rejets à quai, nous entreprenons la recherche de solutions pour limiter ceux en mer. Dans l'hypothèse où les résultats attendus à l'automne étaient concluants, ce procédé irait bien au-delà des contraintes réglementaires MARPOL 2020 grâce à l'élimination, en plus des oxydes de soufre, de 99% des particules fines."

Benoît Dehaye – Directeur Général

*Organisation Maritime Internationale

Mieux connaître La Méridionale :

La Méridionale assure les liaisons maritimes entre la Corse et Marseille depuis 1937. Aujourd'hui, sa flotte composée de 3 navires mixtes (Piana, Girolata et Kalliste) dessert quotidiennement les ports d'Ajaccio, Bastia et Propriano dans le cadre d'une Délégation de Service Public conclue avec la Collectivité Territoriale de Corse. Certifiée ISO 9001 et ISO 14001, la compagnie répond aux exigences relatives à la gestion de la qualité et à l'amélioration continue de la performance environnementale. Elle a obtenu le trophée de la Charte Bleue en 2013 récompensant ses actions en faveur de l'environnement. Elle est l'unique compagnie

maritime en Méditerranée à connecter ses navires à l'électricité de quai lors de ses escales. En 2017, La Méridionale a transporté 275 000 passagers et 852 km de fret roulant. Elle est la filiale maritime du Groupe STEF, leader européen de la logistique du froid.

Contact

Laurent D'hoorne
Marketing, Communication et Relation Client
laurent.dhoorne@lameridionale.fr

ANDRITZ GROUP

ANDRITZ est l'un des principaux fournisseurs mondiaux d'installations, d'équipements et de services pour les centrales hydroélectriques, l'industrie des pâtes et papiers, la métallurgie et la sidérurgie, ainsi que pour la séparation solide/liquide dans les segments municipal et industriel. D'autres champs d'activité importants sont l'alimentation animale et la pelletisation de biomasse, ainsi que l'automatisation, où ANDRITZ offre une large gamme de produits et services innovants dans le secteur IIoT (Internet industriel des objets) sous la marque Metris. En outre, le groupe technologique international est actif dans la production d'énergie électrique (installations de générateurs de vapeur, centrales produisant de l'électricité à partir de la biomasse, chaudières de récupération et usines de gazéification) et les technologies environnementales (centrales d'épuration des gaz de fumées) et propose des équipements pour la production de pâte non-tissée, à dissolution et de panneaux, ainsi que des usines de recyclage. La passion pour les technologies innovantes, la prise en considération absolue du client, la fiabilité et l'intégrité sont les valeurs centrales auxquelles ANDRITZ s'engage. Le siège social du Groupe est situé à Graz, en Autriche. Avec plus de 160 ans d'expérience, 26.000 employés et plus de 250 sites dans plus de 40 pays au monde, ANDRITZ est un partenaire fiable et compétent qui aide ses clients à atteindre leurs objectifs d'entreprise et de développement durable.

Contact

Dr. Michael Buchbauer
Head of Corporate Communications
michael.buchbauer@andritz.com

SOLVAY

Solvay est un groupe de matériaux avancés et de chimie de spécialités, engagé dans le développement de solutions répondant aux grands enjeux sociétaux. Solvay innove en partenariat avec ses clients dans divers marchés finaux tels que l'aéronautique, l'automobile, les batteries, l'électronique et la santé, ainsi que dans l'extraction minière de gaz et pétrole, contribuant ainsi à combiner efficacité et durabilité. Ses matériaux d'allègement participent à une mobilité plus durable, ses formulations favorisent l'optimisation des ressources et ses matériaux de haute performance contribuent à l'amélioration de la qualité de l'air et de l'eau. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 26,800 personnes dans 61 pays. Solvay a réalisé un chiffre d'affaires de 10,1 milliards d'euros dont 90 % dans des activités où il figure parmi les trois premiers groupes mondiaux, qui se traduit par une marge d'EBITDA de 22%. Solvay SA (SOLB.BE) est coté à la bourse Euronext de Bruxelles et de Paris (Bloomberg : SOLB.BB - Reuters : SOLB.BR) et aux États-Unis, ses actions (SOLVY) sont négociées via un programme ADR de niveau 1. *Les données financières tiennent compte de la cession annoncée de Polyamides.*

Solvay Soda Ash & Derivatives est un leader mondial dans son secteur, produisant du carbonate de soude pour les marchés du verre, des détergents et de la chimie et développant des solutions à base de bicarbonate de sodium et trona pour les marchés de la santé, l'alimentation humaine et animale, et l'épuration des fumées. Les solutions SOLVAir® améliorent la qualité de l'air en éliminant les gaz acides tels que l'acide chlorhydrique (HCl) et les oxydes de soufre (SOx) de manière simple, efficace et durable, permettant aux industriels de se conformer à la réglementation tout en réduisant les coûts d'investissement et d'exploitation. Soda Ash & Derivatives dispose de 12 sites industriels à travers le monde, plus de 3500 employés et dessert 90 pays.

Contact

Cecile Fages
Communication & Sustainability Director
Solvay Soda As & Derivatives
cecile.fages@solvay.com
+33 6 8393 6635