



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lyon, France – 26 novembre 2021

Alfa Laval France & Afrique du Nord et de l'Ouest
97 Allée Alexandre Borodine
69792 Saint-Priest
Tel: +33 04 69 16 77 00
www.alfalaval.fr

Alfa Laval et Orcan Energy signent un accord de développement de la technologie ORC pour le marché maritime

Alfa Laval et Orcan Energy ont signé un accord de coopération concernant la vente de solutions d'efficacité énergétique marine basées sur la technologie du cycle organique de Rankine (ORC) d'Orcan.

La décarbonation de l'industrie maritime d'ici 2050 exigera non seulement de nouveaux carburants, mais aussi de nouvelles technologies et une nouvelle approche pour répondre aux besoins énergétiques à bord. Alfa Laval établit des partenariats qui accélèrent la décarbonation du transport maritime, dont cette collaboration avec Orcan Energy.

Fondée en 2008, la société Orcan Energy développe et fabrique des solutions ORC pour la conversion directe de l'énergie thermique résiduelle (chaleur fatale) en électricité. Les produits de la société peuvent être trouvés dans une variété d'industries. C'est la solution la plus largement utilisée pour la récupération de chaleur résiduelle à basse température. Dans le cadre du nouvel accord de coopération, la technologie de l'entreprise sera commercialisée et vendue par Alfa Laval sur le marché maritime.

Alfa Laval, dont les échangeurs de chaleur font partie intégrante des produits d'Orcan Energy, poursuivra le développement et la commercialisation des solutions ORC dans le cadre de son portefeuille d'équipements marins.

« La coopération stratégique est un élément important de notre stratégie de commercialisation », déclare le Dr Andreas Sichert, PDG d'Orcan Energy. « Alfa Laval, en tant que fournisseur mondial avec plus de 100 ans d'expérience dans le domaine maritime, est un partenaire solide et le bon choix pour la mise en œuvre de la technologie ORC. Le partenariat a un impact majeur, soutenant le besoin croissant des armateurs pour des navires efficaces énergétiquement. »

« Alors que l'industrie maritime poursuit la décarbonation et la transition vers de nouveaux carburants, un large éventail de technologies sera nécessaire pour améliorer l'efficacité énergétique et maintenir l'équilibre énergétique à bord », analyse Lars Skytte Jørgensen, vice-président du développement technologique de

la division marine d'Alfa Laval. « Les solutions doivent être disponibles rapidement, ce qui exige que nous travaillions ensemble. Orcan Energy partage notre détermination à fournir des solutions énergétiques complètes et fiables aux clients maritimes.

Pour en savoir plus sur l'approche d'Alfa Laval en matière de décarbonation et de besoins en énergie marine, visitez : www.alfalaval.fr/marine

A propos d'Orcan Energy

Orcan Energy AG est une société européenne leader dans le domaine des technologies propres qui développe, fabrique et commercialise des solutions énergétiques efficaces basées sur la technologie du cycle organique de Rankine pour la conversion de la chaleur résiduelle en électricité. Orcan Energy AG a été fondée en 2008 par les docteurs Andreas Sichert, Andreas Schuster et Richard Aumann dans le but d'offrir aux entreprises de différents secteurs industriels une solution énergétique simple, économique et efficace qui exploite l'énorme potentiel énergétique des sources de chaleur résiduelle industrielle inutilisées. Les clients d'Orcan Energy bénéficient d'une énergie propre aux coûts de production d'électricité les plus bas du monde. Compte tenu de l'énorme potentiel mondial de chaleur résiduelle, l'entreprise a un rôle important à jouer dans le monde énergétique de demain.

À ce jour, Orcan Energy AG a vendu 500 unités dans le monde. Cela fait des PACKs d'efficacité d'Orcan Energy l'installation la plus utilisée dans le secteur de la basse température. Pour le développement de nouveaux marchés, Orcan Energy a noué des coopérations avec des partenaires forts comme E.ON pour le secteur industriel et avec MAN SE pour les applications de moteur. En Asie, Orcan Energy a créé une coentreprise avec VPower Group International Holdings LTD, la principale société intégrée de production d'électricité en Chine, et avec la société CITIC Pacific Ltd. Orcan Energy AG emploie 60 personnes et son siège social est situé à Munich, en Allemagne.

Pour plus d'informations sur la société, les produits, la gamme de services et les carrières chez Orcan, consultez le site www.orcan-energy.com.

Nous sommes Alfa Laval

Alfa Laval est actif dans les domaines de l'énergie, de la marine, ainsi que l'alimentation et l'eau, offrant son savoir-faire, ses produits et ses services à un large éventail d'industries dans une centaine de pays. L'entreprise s'engage à optimiser les processus, à créer une croissance responsable et à favoriser le progrès – en allant toujours plus loin pour aider ses clients à atteindre leurs objectifs professionnels et de développement durable.

Les technologies innovantes d'Alfa Laval sont dédiées à la purification, au raffinage et à la réutilisation des matériaux, favorisant ainsi une utilisation plus responsable des ressources naturelles. Elles contribuent à augmenter l'efficacité énergétique et la récupération de la chaleur, à améliorer le traitement de l'eau et à réduire les émissions. Alfa Laval accélère ainsi non seulement le succès pour ses clients, mais aussi pour les personnes et la planète. Pour rendre le monde meilleur, chaque jour. C'est tout cela, *Advancing better™*.

Alfa Laval compte 16 700 salariés. Ses ventes en 2020 se sont élevées à environ 4 milliards d'euros. La société Alfa Laval est cotée en bourse au Nasdaq OMX.

www.alfalaval.fr

Pour plus d'informations, merci de contacter :

Virginie Nordmann
Marketing & Communication Manager
Alfa Laval
Tel : +33469167646