

Le 28 juillet 2020,

Sortie du dernier épisode de la série vidéo "Installer WindFloat Atlantic".

Le dernier des épisodes de la série vidéo intitulée "Installer WindFloat Atlantic, épisode 4 : raccordement" est mise en ligne aujourd'hui.

Pour visionner cet ultime épisode : <http://floatingwindinstallation.com>

L'opération de raccordement a nécessité une étroite coordination, plusieurs activités parallèles devant être soigneusement planifiées de même que des opérations sous-marines et plusieurs navires synchronisés. L'installation a été menée à bien grâce au travail d'équipe des 3 partenaires, chacun apportant sa propre expertise : Bourbon Subsea Services était responsable de la gestion du projet, de l'approvisionnement et de l'ingénierie de l'installation en mer, Vryhof était responsable de la livraison de l'ensemble des équipements d'amarrage, et Principle Power responsable de l'ingénierie complète et de la certification de la plate-forme, en plus de fournir sa solution technologique brevetée WindFloat® et de superviser la fabrication des flotteurs et leur installation en mer.

Le projet WindFloat Atlantic marque une étape importante pour l'industrie puisqu'il s'agit du premier parc éolien flottant semi-submersible au monde. Le parc éolien, situé à 20 km au large des côtes de Viana do Castelo au Portugal, est composé de trois éoliennes d'une capacité de 8,4MW, capables de produire suffisamment d'énergie pour fournir l'équivalent de 60 000 utilisateurs chaque année, permettant d'économiser près de 1,1 million de tonnes de CO². Avec une capacité totale installée de 25 MW, WindFloat Atlantic est le premier parc éolien flottant d'Europe continentale. Le projet est dirigé par le consortium WindPlus, qui comprend EDP Renewables (54,4 %), Engie (25 %), Repsol (19,4 %) et Principle Power (1,2 %).

SUPPORTS DE COMMUNICATION DISPONIBLES :

Lien vers la page "Installing WindFloat Atlantic": <http://floatingwindinstallation.com>

Lien vers l'épisode 4 (uniquement pour l'intégration): <https://www.youtube.com/watch?v=aS4iY-cFmIU>

Visuels épisode 4 : format paysage et format carré pour les médias sociaux, voir ci-joint

A PROPOS DE BOURBON

Parmi les leaders du marché des services maritimes à l'offshore pétrolier et gazier, BOURBON propose aux industriels les plus exigeants de ce secteur une vaste gamme de services maritimes de surface et sous-marins, sur les champs pétroliers, gaziers et éoliens offshore. Cette palette de prestations de services repose sur une gamme étendue de navires de dernière génération et sur plus de 8200 professionnels compétents. Le groupe offre ainsi, un service de proximité au plus près des clients et des opérations en garantissant, dans ses 44 pays d'opération, le plus haut standard de qualité de service en toute sécurité.

BOURBON regroupe trois activités (Marine & Logistics, Mobility et Subsea Services) et assure aussi la protection du littoral français pour la Marine nationale.

En 2019, BOURBON a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 720 M€ et opérait une flotte de 458 navires.

Depuis 2011, BOURBON Subsea Services a acquis une expérience unique en matière d'installation d'éolienne offshore. Après l'installation de l'ancrage de la première éolienne flottante en France dans le cadre du projet européen FLOATGEN en 2017 ou l'installation de la première éolienne du site de Kincardine au large d'Aberdeen en Ecosse pour le groupe de construction espagnol Cobra, BOURBON Subsea Services se positionne aujourd'hui comme un leader de l'installation d'éolienne offshore.

A PROPOS DE VRYHOF

Vryhof est un partenaire de confiance pour de nombreuses entreprises leaders de l'industrie offshore, qui fournit des solutions d'ancrage et d'amarrage innovantes. Nous nous sommes engagés à respecter les normes de sécurité et d'intégrité les plus strictes et sommes fiers de notre héritage. Nos 50 ans d'expérience dans l'établissement de normes dans le secteur offshore nous rendent uniques en termes d'expertise et d'étendue de services.

Ces dernières années, Vryhof et ses partenaires d'installation ont pris en charge des projets d'amarrage de grande envergure pour les applications pétrolières et gazières ainsi que les énergies renouvelables en proposant des solutions innovantes et rentables, notamment en matière de conception, d'approvisionnement, d'installation, de prolongation de durée de vie et de démantèlement. Vryhof est soutenu par HitecVision, le principal fonds de capital investissement européen dans l'industrie de l'énergie offshore.

A PROPOS DE PRINCIPLE POWER

Principle Power est une entreprise mondiale de services et de technologies énergétiques. La technologie WindFloat®, rend possible l'exploitation du potentiel éolien offshore dans le monde entier en permettant aux projets de récolter la meilleure ressource éolienne, indépendamment de la profondeur de l'eau ou de l'état du fond marin. Principle Power est le partenaire privilégié des promoteurs, des producteurs d'électricité indépendants, des compagnies nationales et des firmes EPC (« Engineering Procurement Construction »), en soutenant ses clients tout au long du cycle de vie de leurs projets. Avec plus de 100 MW en construction et en développement avancé au Portugal, en Écosse et en France, et un carnet de commande de plusieurs GW dans le monde entier, Principle Power est le leader du marché de la technologie éolienne offshore flottante.

CONTACTS

BOURBON: Christelle Loisel, communication groupe, christelle.loisel@bourbon-online.com / +33 491 136 732

Ou agence : Publicis, Francois Chardon, fchardon@publicis.fr / +33 144 824 524

Vryhof: Communication@vryhof.com

Principle Power: Nailia Dindarova, Responsable des affaires publiques, ndindarova@principlepowerinc.com