

Communiqué de presse
Nantes, le 24 mars 2014

FIXATOR et VALEMO s'associent pour tester un système novateur d'aide à la montée sur échelle dans les éoliennes.

Un système novateur qui s'appuie sur des compétences et partenariats régionaux.



Le système est lié au technicien et l'accompagne en montée et descente.

Le jeudi 20 mars 2014, FIXATOR en partenariat avec les techniciens de VALEMO (filiale 100 % du groupe VALOREM), a testé son nouveau système d'aide à la montée sur échelle sur le parc éolien VALOREM de Saint-Michel-Chef-Chef (44). Ces essais réalisés sur un mât de 80 mètres, ont permis de vérifier le fonctionnement sur grande hauteur, de valider l'autonomie de l'appareil et les temps effectifs de montée et descente. D'ores et déjà, le système d'aide à la montée (dans sa version prototype) a permis d'améliorer les conditions d'intervention, en limitant la fatigue de l'opérateur et en lui permettant de réaliser plusieurs ascensions dans la journée.

Pour mettre au point ce nouveau produit, le département R&D de FIXATOR s'est entouré de compétences régionales. Le projet a été initié avec les Arts et Métiers d'Angers, puis développé en interne avec l'aide de la société SEIA.

L'entreprise a bénéficiée du dispositif Windustry 2.0 pour affiner l'étude de marché. Ce produit devrait être commercialisé sur le dernier trimestre 2014.

Un système unique qui améliore les conditions de travail des techniciens de maintenance éoliens.



Un aller-retour sur 80 mètres de haut effectué en 11 minutes chrono et sans fatigue !

Spécialiste de l'accès en hauteur, l'entreprise angevine qui fête cette année ses 90 ans, a mis au point un système unique d'aide à la montée sur échelle. Son système, breveté, permet de lever 80 % du poids de l'opérateur et s'adapte à sa vitesse d'ascension et de descente.

VALEMO et FIXATOR, partenaires et membres du cluster EMR de NEOPOLIA

VALEMO, qui assure les prestations de suivi d'exploitation, de maintenance et de conduite des installations d'énergies renouvelables, est partenaire de FIXATOR pour mener à bien ces essais avant la mise sur le marché du système d'aide à la montée. Cette collaboration illustre la volonté de FIXATOR et VALEMO de proposer des services innovants aux turbiniers et propriétaires de parcs éoliens. Les deux sociétés sont d'ailleurs membres du Domaine d'Activité Stratégique « Ingénierie et opérations de maintenance » du cluster EMR de NEOPOLIA qui vise à fédérer les industriels ligériens pour

Communiqué de presse
Nantes, le 24 mars 2014

fournir des prestations de services dans l'éolien offshore et les énergies marines renouvelables (EMR).

A propos de FIXATOR

FIXATOR est une société résolument tournée vers l'innovation technologique depuis une dizaine d'années. En intégrant la mécatronique à ses produits, FIXATOR offre de nouvelles fonctionnalités aux systèmes d'accès en hauteur qu'elle conçoit. L'esprit d'innovation qui anime FIXATOR trouve son fondement dans l'optimisation de la sécurité ; il est aussi le gage de sa longévité (90 ans en 2014). Plus d'infos sur : www.fixator.com

A propos de VALEMO

VALEMO est une filiale 100 % du groupe VALOREM. Elle articule son activité autour de 3 pôles : le suivi d'exploitation, la conduite des installations et la maintenance de parcs d'énergies renouvelables. VALEMO intervient pour les parcs d'EnR du groupe VALOREM mais aussi pour le compte de tiers. VALEMO assure aujourd'hui le suivi d'une trentaine de parcs d'EnR, représentant environ 400 MW. Plus d'infos sur : www.valemo.fr

A propos de SEIA - Société d'étude et d'installation d'automatismes.

SEIA est spécialisée dans la réalisation de solutions personnalisées en électronique, informatique industrielle et automatismes, pour les applications en milieux hostiles et systèmes embarqués. Pour ce projet SEIA a développé la carte électronique et le programme de gestion du système d'aide à la montée, a participé aux essais et à la mise au point du système électronique. Plus d'info : seia.automatismes@wanadoo.fr

Contacts :

Bruno PATRON, Président

b.patron@fixator.com

02-41-31-17-00

Olivier COUTABLE, Chargé de projet

o.coutable@fixator.com

02-41-31-22-13

Frédéric PREVOST, Directeur

frederic.prevost@valemo.fr

05-57-12-11-90

Mathieu BLANDIN, Ingénieur d'Affaires Groupe VALOREM

matthieu.blandin@valorem-energie.com

06-08-91-80-20

Virginie JOYEUX, Chargée de Communication

virginie.joyeux@valorem-energie.com

05-56-49-82-13



Myrtil OUVRARD (Directeur Industriel FIXATOR), Olivier COUTABLE (Chargé de projets éolien FIXATOR) et Anne-Gaëlle MOURAUD (Support Technique Maintenance, VALEMO)