



VALEMO
exploitation & maintenance EnR

NEWSLETTER



AVRIL 2015

www.valemo.fr

Chers clients, chers partenaires,

Nous sommes heureux de vous présenter le tout premier numéro de la newsletter de VALEMO ! Cette lettre vous présentera régulièrement notre actualité, nos projets et nos réalisations, ainsi que les services que nous proposons pour veiller en permanence au bon fonctionnement de vos installations ENR. Nous tenons à vous remercier pour la confiance que vous nous témoignez chaque jour et nous espérons que l'élargissement de notre palette de service saura répondre à vos exigences en constante évolution. Ensemble, maximisons la production d'énergies vertes !

Frédéric Prévost, Directeur de VALEMO

VALEMO, pionnier de l'O&M Offshore

VALEMO est fier d'avoir été sélectionné par l'un des principaux porteur de projet éolien offshore pour l'exploitation et la maintenance d'un mât de mesure météorologique en mer, incluant la conduite à distance.

Les équipes de VALEMO, habilitées au travail en mer, réceptionneront les données de mesure, y détecteront d'éventuelles anomalies et le cas échéant auront la charge d'intervenir sur le mât.

C'est la première prestation de ce type réalisée en France et qui permet à VALEMO de se positionner résolument sur le marché des énergies marines et offshore.

Pour plus d'informations sur les activités Energies Marines Renouvelables et éolien offshore de VALEMO : MRE.offshore-wind@valemo.fr



4^{EME} CONVENTION
INTERNATIONALE
DES ENERGIES MARINES
RENOUVELABLES

Retrouvez-nous sur le salon THETIS EMR les **20 et 21 mai** prochains !

Stand : Agence Régionale Pays de la Loire



La sécurité des installations, notre priorité

En partenariat avec [Bureau Veritas](#) et [Chronofeu](#), VALEMO planifie et contrôle l'ensemble des équipements réglementaires des parcs éoliens. Des extincteurs aux contrôles électriques en passant par le levage et les lignes de vie, l'expertise de Bureau Veritas et l'expérience de VALEMO est la solution idéale pour allier obligation réglementaire et optimisation de production.

Pour les audits de vos machines, pensez à nous !

Avec plus de 1 700 inspections de machines des plus grands fabricants d'éoliennes depuis 2008, VALEMO est devenu expert dans le suivi des installations.

Les pales des turbines sont l'élément majeur permettant de convertir l'énergie du vent en énergie mécanique.

Lors des maintenances préventives, ces points de contrôles sont souvent négligés.

En partenariat avec l'un des leaders dans le domaine, VALEMO propose une solution de contrôle approfondie de l'état des pales des éoliennes.

Également dans une optique de suivi des équipements majeurs des éoliennes, VALEMO propose le contrôle des graisses et lubrifiants des pales et des multiplicatrices. Ces interventions à forte valeur ajoutée permettent de définir de l'usure prématurée ou non de ces composants.



Maintenance HT des postes de livraison



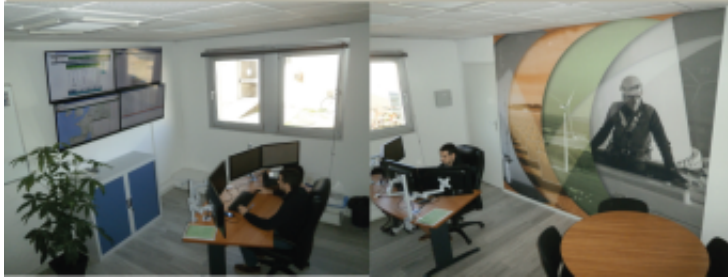
Nos équipes sont formées par Schneider et disposent du matériel nécessaire pour réaliser les maintenances de niveaux 1 à 3 sur les cellules HT.

Avec plus d'une quarantaine de PdL et plus d'une centaine de pieds de machines maintenus, VALEMO est également en mesure de proposer les corrections à effectuer en cas d'anomalie détectée.

Centre de Conduite

1 salle de supervision sécurisée
3 opérateurs qualifiés
en poste 7/365

- ✓ Plateforme téléphonique dédiée
- ✓ Supervision en temps réel
- ✓ Outil de planification/prévision météo
- ✓ Procédures spécifiques
- ✓ Traçabilité garantie des tâches exécutées



Vigilance et réactivité 7j/7 : le nouveau centre de conduite de VALEMO

Afin de répondre toujours mieux aux besoins de ses clients, VALEMO vient de se doter d'un centre de conduite dernier cri.

Les parcs d'énergies renouvelables modernes sont composés de différents systèmes, chacun supervisé par un logiciel différent.

En plus de proposer des logiciels concentrateurs, notre centre de conduite est désormais en capacité de tout visualiser en même temps et en temps réel, afin de prendre la bonne décision au bon moment.

Ce concentré de technologies nous permet de veiller au bon fonctionnement de votre équipement de production 7j/7 et d'assurer la coordination d'interventions rapides sur sites.



Mise à jour de S2EV web

Développé par VALEMO en 2008, S2EV est la première plateforme française intégrée de rapatriement automatique, de traitement et d'analyse des données des installations de production et des postes de livraison.

Logiciel à ses débuts, l'outil a évolué en 2012 vers une interface web. Désormais, seule une connexion internet est nécessaire pour accéder à l'ensemble des données de vos éoliennes depuis leur mise en service.

Doté d'interfaces graphiques dernière génération et de puissants outils de calcul, S2EV est utilisé par différents opérateurs pour réaliser l'exploitation et la conduite de plus de 450 MW d'installations EnR en France.

La dernière mise à jour de février 2015 comprend l'amélioration des menus "arrêt", "rose des vents", "courbe de puissance" et "édition de rapport".

VALEMO certifié ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004

Depuis le 25 mars 2014, VALEMO est certifié ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004 pour les activités d'exploitation et maintenance de centrales de production d'énergies renouvelables.

Un audit de surveillance a été effectué début mars 2015. Il certifie que VALEMO continue à maîtriser ses impacts environnementaux et est toujours au plus proche des besoins de ses clients.



**Pour connaître toutes nos offres de services pour l'exploitation
et la maintenance de vos parcs d'EnR, consultez [notre site internet](#).**