

Communiqué de presse

Anney (Haute-Savoie, France), le 27 septembre 2016

NTN-SNR présente au salon WindEnergy de Hambourg

NTN-SNR remporte ses premiers succès dans l'offshore et confirme son implantation dans l'éolien terrestre

NTN-SNR est présente au salon WindEnergy de Hambourg, du 27 au 30 septembre 2016, où elle présente son savoir-faire dans les roulements destinés autant à l'éolien terrestre qu'offshore. NTN-SNR peut annoncer aujourd'hui ses premiers succès obtenus dans l'offshore avec la livraison ces derniers mois de roulements de rotor pour deux acteurs majeurs de l'éolien offshore. Des négociations sont par ailleurs en cours avec deux autres fabricants. Depuis plusieurs années déjà, NTN-SNR a fait la démonstration de sa très grande fiabilité pour les roulements destinés à l'éolien terrestre chez les plus grands constructeurs. Sur ce marché très concurrentiel, NTN-SNR est aujourd'hui un acteur global qui a connu une très forte progression ces deux dernières années et qui s'ouvre de nouvelles perspectives de croissance notamment dans l'offshore.

NTN-SNR embarque sur l'offshore

À l'occasion de sa présence sur le salon WindEnergy 2016, NTN-SNR annonce ses premiers succès significatifs sur le marché de l'éolien offshore. NTN-SNR est présente sur des prototypes d'éoliennes de 8 MW actuellement à l'essai. Elle livrera par ailleurs dès cet automne de nouveaux roulements prototypes de grande taille pour rotor. Ces roulements coniques répondent à des exigences de hautes performances et d'extrême fiabilité dont la qualité a pu être mesurée depuis plusieurs années sur éoliennes terrestres. Outre ces livraisons pour deux acteurs majeurs de l'éolien offshore, NTN-SNR est également en négociation avec deux autres fabricants et s'ouvre ainsi de réelles perspectives de croissance dans l'éolien offshore.



NTN acteur majeur dans l'éolien terrestre

Acteur global du marché de l'éolien, NTN-SNR est en progression sur celui-ci depuis deux ans, notamment sur l'éolien terrestre en Europe. Le groupe équipe les plus grands constructeurs en roulements de rotor, mais également en roulements de multiplicateurs, de génératrices et en couronnes d'orientation.

Extrême fiabilité et innovation

NTN-SNR met en avant pour son développement son expertise éprouvée, l'extrême fiabilité de ses roulements premium et sa forte capacité d'innovation. La qualité et la fiabilité de NTN-SNR sont régulièrement validées par les résultats positifs des audits exigeants réalisés par les constructeurs sur ses sites de production. La société a développé pour des génératrices des roulements hybrides avec corps roulants en céramique à très forte valeur ajoutée grâce à un processus de fabrication innovant qui les rend très compétitifs. Ces roulements équipent aujourd'hui certaines éoliennes terrestres. NTN-SNR innove également en matière de monitoring (cf. encadré).

Innovation monitoring : le Wind Doctor en démonstration à Hambourg

Deux ingénieurs japonais seront présents à Hambourg pour présenter le Wind Doctor. Celui-ci se présente sous la forme d'un petit boîtier de monitoring étanche à l'eau et à la poussière qui se place dans la nacelle de l'éolienne. Il recueille toutes les données transmises par les capteurs posés sur les différents organes de l'éolienne ainsi que des données de fonctionnement de la nacelle telles que la vitesse de rotation ou la production d'électricité. Après avoir été traitées par l'algorithme mis au point en interne, les données sont transférées sur un serveur externe. Les techniciens de l'exploitant ou de NTN-SNR peuvent ainsi les analyser, établir un diagnostic précis et déterminer les interventions de maintenance à réaliser. Les coûts sont ainsi réduits et la disponibilité de l'installation augmentée.

Wind Doctor est certifié par la Germanische Lloyds et démontre aujourd'hui son efficacité opérationnelle sur plusieurs exploitations éoliennes en Asie.

Retrouvez NTN-SNR au salon WindEnergy sur le stand 260 – Hall B6

NTN-SNR ROULEMENTS, dont le siège est à Annecy (Haute-Savoie, France), appartient au groupe japonais NTN Corporation, un des leaders mondiaux du roulement. NTN-SNR assure le management et le développement de toutes les activités NTN pour la région EMEA et le Brésil. Acteur majeur en tant que concepteur, développeur et fabricant de roulements et sous-ensembles pour l'automobile, l'industrie et l'aéronautique, NTN-SNR propose une offre globale en développant également des services et des solutions de maintenance. NTN-SNR emploie 4 225 personnes et compte 9 sites de production, dont 6 en France, ainsi que 18 représentations commerciales.

CONTACT PRESSE : Carol DONAT- +33 (0) 4 50 65 30 27 – carol.donat@ntn-snr.fr