



Maser Engineering globalise son offre de maintenance et accélère son développement dans le secteur de l'éolien

Avec une croissance de près de 45% de la capacité éolienne installée par rapport à 2015, le parc éolien français représente 12 065,3 MW au 31 décembre 2016. Une performance prometteuse qui conforte le rôle majeur de l'éolien dans le mix électrique français. C'est dans ce cadre que Maser Engineering a souhaité renforcer son offre de maintenance d'éoliennes, en proposant à présent, la vidange d'huile d'éoliennes.

L'accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dit « ADR »), entré en application le 1^{er} juillet 2015, contraint les transporteurs européens d'huile d'éoliennes à se soumettre aux nouvelles conformités portées sur les liquides inflammables.

Afin de répondre aux besoins croissants de vidange des principaux acteurs du secteur de l'éolien, **Maser Engineering** a lancé son projet innovant de conception d'un camion de vidange, conforme à la nouvelle législation ADR 2015 et répondant aux exigences environnementales et QCDS*.

Engagé dans un programme de Recherche et Développement ambitieux, **Maser Engineering** déploie et diversifie son expertise de maintenance par l'exploitation d'un camion constitué de solutions innovantes et d'équipements performants. Ce camion s'inscrit dans une démarche de conception unique en France, qui répond aux exigences de sécurité, de protection environnementale et de fiabilité définies par la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe. Ce nouveau service illustre clairement la volonté de l'entreprise de donner un nouvel élan à son développement dans le secteur des énergies renouvelables.

Focus sur les innovations technologiques du camion de vidange :

- Camion homologué pour le transport des matières dangereuses ;
- Conception de deux cuves de 6000 litres chacune et deux circuits indépendants afin que les huiles neuves et les huiles usagées n'entrent jamais en contact ;
- Comptage des particules sur l'huile neuve afin de garantir la classe de propreté ;
- Disposition d'une cuve chauffante qui permet de mettre l'huile en température afin de faciliter le transfert de l'huile et minimiser le temps d'arrêt des éoliennes ;
- Ajout d'un système de régulation de la température et de coupure automatique ainsi que d'un système de filtration en continu de l'huile chaude avec brassage.
- Disposition de 3 essieux directeurs permettant une mobilité à travers champs et chemins sinueux.
- Autonomie en énergie grâce à un groupe d'électrogène embarqué.

« Ce camion est conçu et homologué ADR, facilitant ainsi les interventions, sans avoir à faire appel à un tiers pour apporter l'huile neuve ou venir chercher les huiles usagées collectées au pied de l'éolienne. Un gain de temps considérable qui permet à **Maser Engineering** de proposer, pendant la vidange, des prestations complémentaires de maintenance préventive, prédictive et curative des éléments de base jusqu'aux gros composants.

Cette nouvelle offre spécialisée, permet d'envisager la maintenance sous un nouveau prisme. Ce projet innovant nous tient à cœur car il est la preuve de notre engagement dans le développement durable.

La suite ? Poursuivre notre stratégie de développement et affirmer notre politique de recrutement afin de répondre à la demande croissante du secteur des énergies renouvelables et devenir le leader français de la maintenance d'éoliennes ! », selon Stéphane CHATELAIN, Directeur Régional Centre & Ouest de Maser Engineering.

A PROPOS DE MASER ENGINEERING

Partenaire des plus grands groupes sur l'ensemble des secteurs de l'industrie, **Maser Engineering** est devenue en plus de 40 ans, une référence dans les domaines de l'ingénierie, de la maintenance industrielle, des travaux neufs et de la formation industrielle. **Maser Engineering** est une filiale du Groupe CRIT, coté au Euronext Paris et acteur majeur en ressources humaines, assistance aéroportuaire, ingénierie et maintenance industrielle.

www.maser-engineering.com | [Twitter](#), [LinkedIn](#), [Viadeo](#) et [Facebook](#)

CONTACT

Aurélié JUNET

Chargée de communication et marketing

aurelie.junet@maserengineering.com

+33 (0) 1 49 18 55 31

+33 (0) 6 10 05 29 59

