

NOS PRINCIPAUX SECTEURS D'ACTIVITÉ



ILS NOUS FONT CONFIANCE



MASER ENGINEERING
 ACTIPARC Cellule 1, Bâtiment A | 150 Route du Parc
 72700 SPAY – France
 contact@maserengineering.com
 +33 (0) 2 43 88 39 50



SCANNEZ-MOI !





MASER ENGINEERING : VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE DANS L'ÉOLIEN ONSHORE ET OFFSHORE

NOTRE OFFRE

Notre offre de service assure une productivité optimale de vos parcs éoliens, qu'ils soient onshore ou offshore. Avec une équipe de techniciens pluridisciplinaires, nous offrons une gamme complète de services de maintenance depuis maintenant 15 ans.

Dans une démarche d'amélioration continue, nous proposons des solutions adaptées et durables en maintenance préventive, prédictive et curative. Nous intervenons sur l'ensemble du territoire français et des pays limitrophes.



NOTRE EXPERTISE

Nous couvrons un large besoin, allant de l'inspection à la remise en état complète de vos aérogénérateurs. Avec notre équipe hautement qualifiée et notre engagement envers l'innovation, nous sommes votre partenaire de confiance pour garantir le fonctionnement optimal de vos parcs éoliens.

PROFESSIONNALISME ET SÉCURITÉ

Nos équipes de techniciens sont spécialement formées et équipées pour intervenir en toute sécurité et professionnalisme sur vos équipements ONSHORE et OFFSHORE. Vous pouvez compter sur notre expertise pour garantir le succès de vos projets, tout en respectant les normes les plus strictes de sécurité et de protection de l'environnement.

EOLIEN OFFSHORE

Depuis 2018, nous avons élargi nos activités pour inclure l'éolien offshore notamment en participant à la fabrication des aérogénérateurs HALIADE X et 150 du constructeur GE Vernova. Nos techniciens interviennent également en mer sur les champs éoliens. Cette expansion témoigne de notre engagement à rester à la pointe de l'industrie éolienne et à répondre aux besoins croissants de nos clients, tant sur terre qu'en mer.

MPG OFFSHORE

Afin de rester à la pointe de l'innovation et de répondre au mieux aux besoins de nos clients, MASER ENGINEERING est membre d'un consortium destiné à l'inspection et la maintenance globale des parcs éoliens offshore français. Ce consortium combine les savoir-faire et compétences de 3 entreprises françaises: PILGRIM TECHNOLOGY, GSLC et MASER ENGINEERING. Il nous permet d'élargir notre offre de service sur l'ensemble du périmètre de maintenance d'un parc offshore, que ce soit sous l'eau, dans les airs ou en turbine.



NOS SERVICES

MASER ENGINEERING offre une large gamme de prestations de services en éolien ONSHORE et OFFSHORE tels que :

INSPECTION

Nos équipes d'inspecteurs expérimentés sont à même de répondre à tous les besoins d'inspection nécessaires à la surveillance des parcs éoliens :

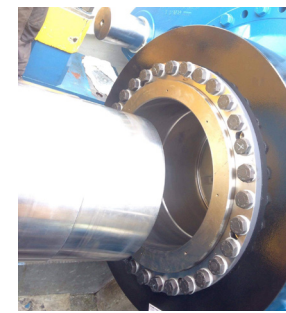
- Fin de garantie
- Inspections périodiques
- Contrôle par ultrason
- Mesures et traitement des données vibratoires
- Inspection de pales
- ...

**NOMBRE D'INSPECTIONS RÉALISÉES
EN 2023 :**

+ 300 WTG



INSTALLATION, RÉPARATION ET REMPLACEMENT



Notre expertise nous permet de réparer et/ou remplacer les composants critiques des éoliennes :

- MCR (changement de gros composants)
- Maintenance standard
- Peinture anti-corrosion (ACQPA 1 & 2)
- Pose et fourniture de contrôle de système vibratoire « CMS »
- Changement, mise aux normes des balisages aériens

Nous étudions également toute demande spécifique de nos clients. Cela passe par l'évolution des compétences et qualifications de nos techniciens en fonction des besoins. L'objectif étant de trouver la solution la plus adaptée.

VIDANGE ÉOLIENNE

Nous possédons un camion de vidange spécifiquement développé pour les vidanges d'éoliennes. Conforme aux normes les plus élevées en termes de transport de marchandises dangereuses (ADR), cet équipement innovant et breveté permet de garantir un haut niveau d'exigence tant par la qualité, la sécurité, la maîtrise des coûts et le respect de l'environnement.

**NOMBRE DE VIDANGES EFFECTUÉES
EN 2023 :**

+ 180 WTG



DÉMANTÈLEMENT



En partenariat avec ORTEC, MASER ENGINEERING propose une solution clé en main pour répondre aux exigences que demande le démantèlement d'un parc éolien. Nos experts mettent à contribution tous leurs savoir-faire et moyens nécessaires à la réussite de vos projets :

- Expertise technique
- Optimisation des coûts
- Flexibilité et réactivité
- Maîtrise de l'impact environnemental
- Traçabilité de traitement des déchets
- Démantèlement en toute sécurité et respect de la réglementation

TYPES D'ÉOLIENNE

Vestas

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

NORDEX
We've got the power.

ENERCON
ENERGIE FÜR DIE WELT

SENVION
wind energy solutions

