

LES EXPERTS EN CONCEPTION DE FONDATIONS POUR LES ÉOLIENNES

Conception de la cage d'ancrage | Socle
rehaussé | Vérification CATIII | Solution
SOFT-SPOT® | Conseil géotechnique |
Conception des pieux | Ancrage dans la roche



Réactif – Efficace – Fiable – International

WWW.CTE-WIND.COM



5 RAISONS POURQUOI CTE WIND

01.
Experts en conception
depuis 2003

02.
Méthode de
conception certifiée
par le DNV GL

03.
Relation de confiance
avec les fabricants
d'éoliennes

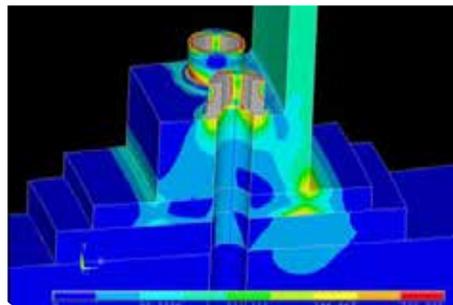
04.
Aucune réclamation
et 100% des clients
satisfaits

05.
Assurance de
responsabilité
professionnelle
mondiale



SERVICES DE CONSEIL GÉOTECHNIQUE

- Conception de campagnes géotechniques
- Élaboration d'études géotechniques
- Gestion des sous-traitants
- Exécution du rapport géotechnique
- Synthèse des valeurs du sol pour choisir la meilleure fondation
- Vérification des rapports de tiers



DES COMPÉTENCES EXCEPTIONNELLES

- Vérification indépendante des conceptions de tiers
- Vérification de la fatigue / Prolongation de la durée de vie
- Ingénierie R&D / Solutions de conception pour des prototypes
- Analyse FEM pour les nouveaux concepts et le dépannage



INGÉNIERIE PATHOLOGIQUE

- Recherche d'informations sur place
- Évaluations de l'analyse des causes d'anomalies
- Établir un concept de réparation
- Inspection sur site pour vérifier l'efficacité de la réparation

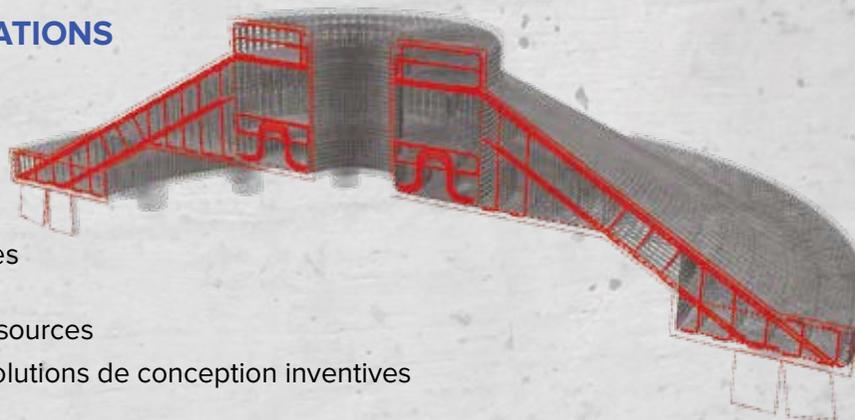


SUPERVISION DES CONSTRUCTIONS

- Inspection et surveillance sur place
- Assurance qualité de la construction
- Inspection de renforcement sur site

SERVICES DE CONCEPTION DES FONDATIONS

- Avant-projets et conceptions détaillées selon les normes reconnues au niveau international
- Bilan quantitatif pour les appels d'offres
- Respect des directives spécifiques aux éoliennes et des réglementations locales du pays
- Conception de fondations optimisant les en ressources
- Réduction du temps et des coûts grâce à des solutions de conception inventives
- Participation aux comités de normalisation



SOLUTIONS DE CONCEPTION INVENTIVES



Socle rehaussé



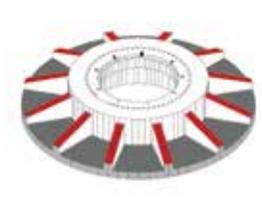
Solution SOFT-SPOT®



Fondation Near-Shore



Ancrage dans la roche



Fondation Étoile



Conception des cages d'ancrage



Conception des pieux



Fondation pour tour en béton



Fondation gravitaire

CERTIFICATION AND MEMBERSHIPS



Statement no.
DB-DNVGL-SE-0074-04055-0

Wind
EUROPE

Asia Wind
Energy Association

AWEA
AMERICAN WIND ENERGY ASSOCIATION

ASEAN
ENGINEERING REGISTER

RUSSIAN ASSOCIATION OF
WIND POWER INDUSTRY

aee
Associação Engenharia Eólica

SPONCAT DES ENERGIES
RENOUVELABLES

ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura
VALORIZAÇÃO E DEFESA DA ÁREA TECNOLÓGICA

CONSEJO
NACIONAL DE INGENIEROS

CTE WIND EN CHIFFRES

17 500+
Fondations
conçues

67
Pays

8
Bureaux locaux

16
Langues parlées

30+
Ingénieurs

50%
Du personnel est
féminin

80%
Senior level
Know-How

