

LES EXPERTS EN CONCEPTION DE FONDATIONS POUR LES ÉOLIENNES

Conception de la cage d'ancrage | socle réhaussé
vérification CAT III | solution SOFT-SPOT®
conseil géotechnique | conception des pieux
ancrage dans la roche

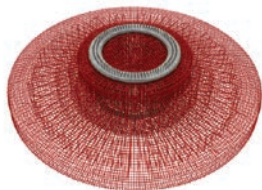
20 ans

Fiable – Efficace – Réactif – International

SERVICES DE CONCEPTION DES FONDATIONS

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

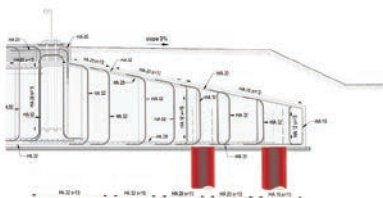
SOLUTIONS DE CONCEPTION INVENTIVES



Fondation gravitaire optimisée



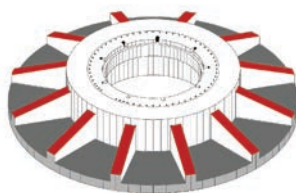
Ancrage dans la Roche



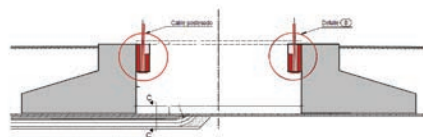
Conception des Pieux



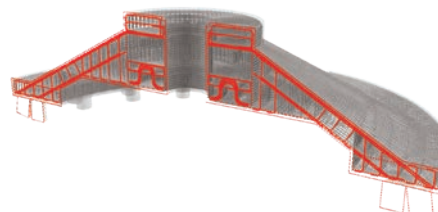
Statement no.
DB-DNVGL-SE-0074-04055-0



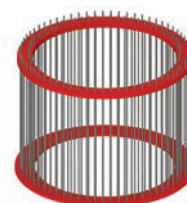
Fondation Étoile



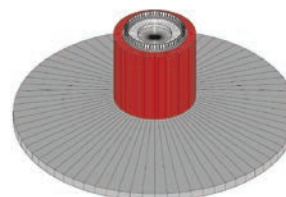
Fondation Pour Tour en Béton



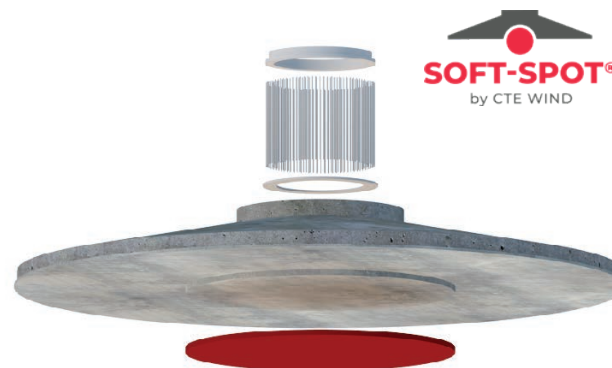
Fondation littorale (Near-Shore)



Conception des Cages d'Ancrage



Socle Réhaussé



Solution SOFT-SPOT®

CTE WIND EN CHIFFRES

30 000+
Fondations
Conçues

77
Pays

9
Bureaux Locaux

18
Langues Parlées

40+
Ingénieurs

35%
de Personnel
Féminin

85%
Senior-Level
Know-How

5 RAISONS DE CHOISIR CTE WIND

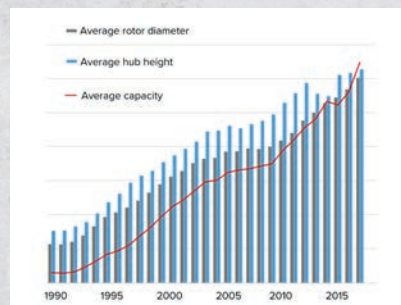
01.
Experts en conception
depuis 2003

02.
Méthode de
conception certifiée
par le DNV

03.
Relation de confiance
avec les fabricants
d'éoliennes

04.
Aucune réclamation
et 100% des clients
satisfaits

05.
Assurance de
responsabilité
professionnelle
mondiale



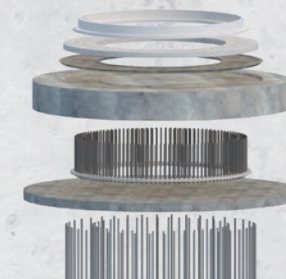
REPOWERING & LIFETIME EXTENSION

**Pour tous types de
fondations d'éoliennes :**

- Vérification de la fatigue
- Extension de durée de vie des parcs éoliens
- Repowering des éoliennes

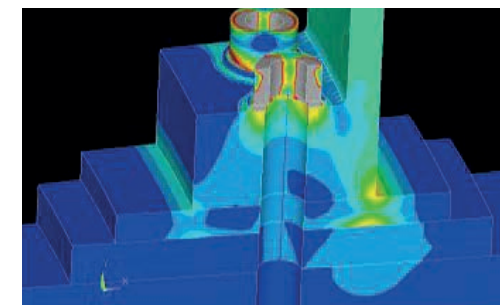
SERVICES DE CONSEIL GÉOTECHNIQUE

- 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



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



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

- Calculs non linéaires
- Détermination du développement de la chaleur par FEM
- Développement de fondations spéciales
- Conception de fondations pour prototypes



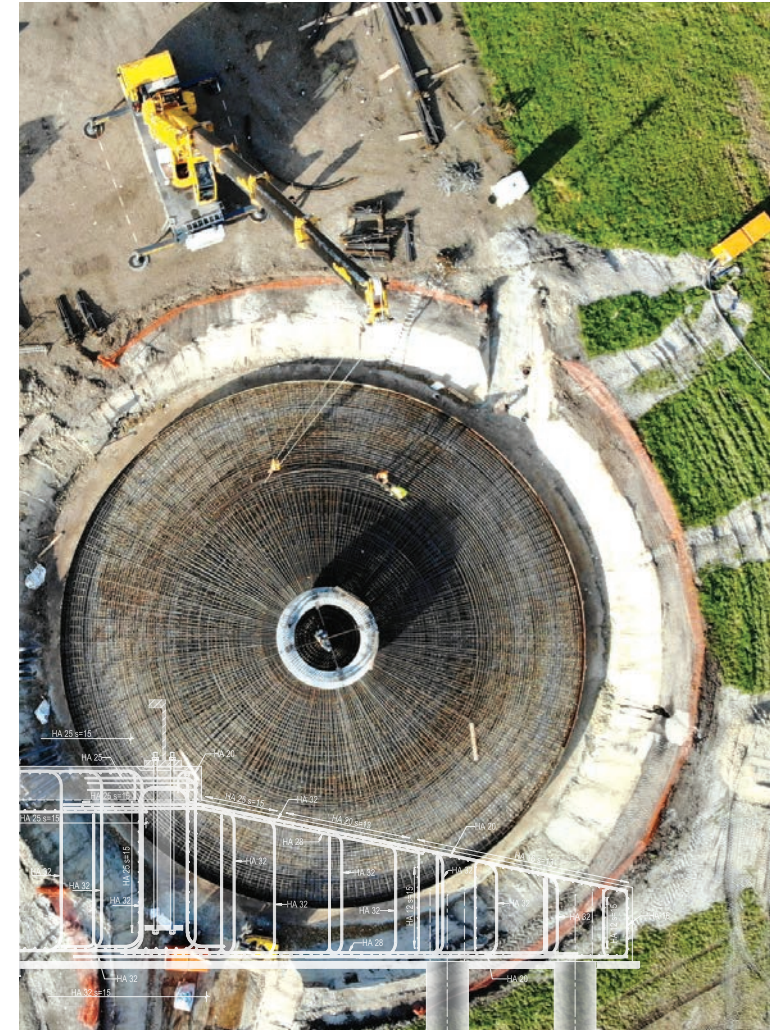
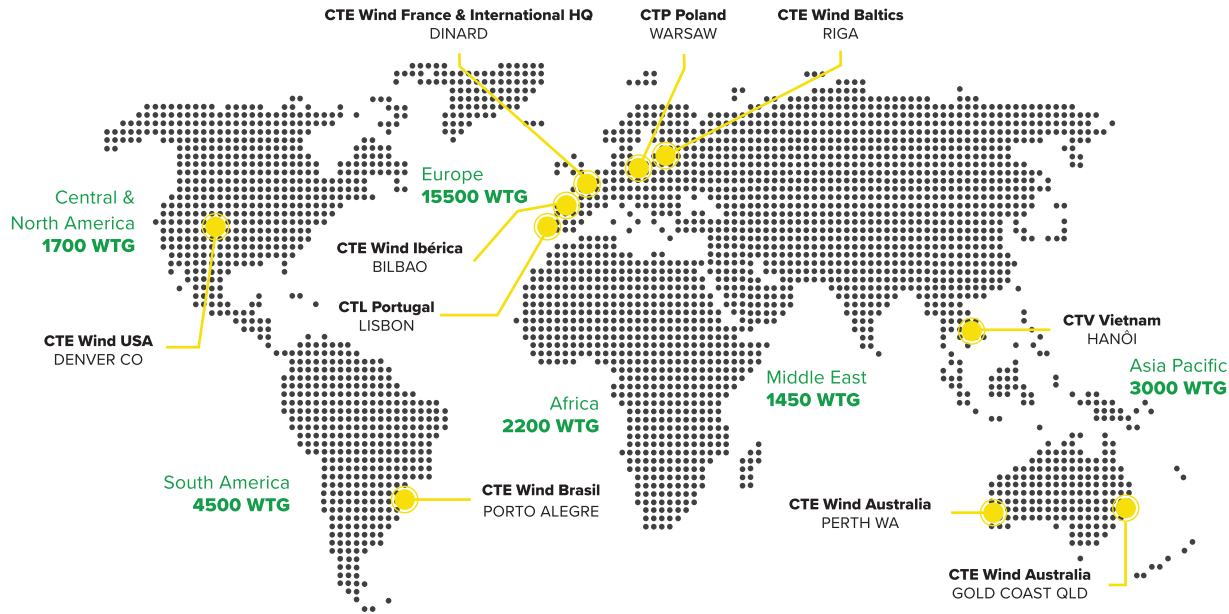
CTE WIND CIVIL ENGINEERING SA

33, RUE DU HAUT CHEMIN, 35780 LA RICHARDAIS, FRANCE

+33 (0)3 89 66 60 58 | wind@cte-sa.com | CTE Wind



WEBSITE



Engineering performed for most OEMs:

Recommendation letters and references available upon request.						

MEMBRE DE:

