

# PARC ÉOLIEN

Embreville - Eoliennes

Réalisation de 6 massifs d'éoliennes de type E92 et E82 - mâts béton

## ● Données contractuelles

- Maître d'ouvrage : Ferme éolienne de Touvent
- Maître d'œuvre : ENERCON
- Durée / Date : octobre à novembre 2015 (2 mois)

## ● Enjeu et contexte

- Agrandissement du Parc existant par la construction de 6 éoliennes supplémentaires
- Objectif d'augmentation du rendement électrique avec la production de 13,8 MW supplémentaires
- Délai de réalisation demandé: 1 massif par semaine comprenant 4 jours de ferrailage, 2 jours de mise en place du coffrage et 1 jour de mise à la terre

## ● Chiffres clés

- CA H.T : 812 000 €
- Massifs en béton : hauteur 2,95 m, Ø 15,40 m
- 2 318 m<sup>3</sup> de béton C30/37
- 208 tonnes d'acier
- 1 033 m<sup>2</sup> de coffrage

## ● Travaux réalisés et techniques utilisées

6 massifs de fondations

- Amélioration des sols
- Bétonnage
- Ferrailage
- Terrassements
- Mise à la terre
- Remblaiement



**GECITEC**

Rue Charles Darwin  
Parc d'activités de la Chênaie Porte A  
62320 ROUVROY  
Tél. : 03 21 13 96 35 - Fax : 03 21 43 98 84  
[www.gecitech.fr](http://www.gecitech.fr)