

Parc éolien

A B L I S - E N E R G I E



Nos réalisations : nos références

➤ Ablis - France

➤ Marché

- 26 massifs d'éoliennes REpower MM92 de 2 MW, réparties en 4 parcs de 6 et 7 éoliennes
- Lot accès, pistes & plateformes et lot fondations

➤ Réalisations SADE

- 26 massifs de fondations :
 - terrassement
 - ferrailage
 - mise à la terre
 - bétonnage
 - remblaiement
- Voiries
 - 12 km de pistes (soit 48 000 m²)
- Plateformes
 - 32 000 m² de plateformes
 - 10 000 m² de surfaces de manœuvre démontables

➤ Descriptif technique

- Massifs béton (hauteur 2 à 4 m Ø 16,60 m)
- 30 000 m³ de terrassement
- 9 000 m² de béton 30/37
- 1 000 tonnes d'acier
- 1 800 m² de coffrage

➤ Montant des travaux H.T.

- Total parc : 4 300 000 €
- Prix par fondation : 165 000 €

➤ Réception

- Mai 2009
- Durée des travaux : 1 an

➤ Maîtrise d'ouvrage

• EDF Energies Nouvelles est un producteur d'électricité verte, avec une activité dans plusieurs filières et une implantation internationale. Opérateur intégré, l'entreprise intervient du développement de projets à la production d'électricité. Sa diversité géographique et de filière lui permet un développement équilibré et dynamique, dans un secteur en forte croissance. L'énergie éolienne est le principal vecteur de croissance d'EDF Energies Nouvelles et représente plus de 2 800 MW bruts en 2010, soit près de 90 % de sa capacité installée totale avec des parcs en exploitation en Europe et aux Etats-Unis.

➤ REPOWER

• REpower Systems AG est une société anonyme allemande dans le domaine de l'énergie éolienne. Elle concentre ses activités sur la vente, la production et la maintenance d'éoliennes. REpower SAS, dont le Siège est basé à Paris La Défense, représente en France le groupe REpower Systems AG depuis 2001. Sa gamme de turbines éoliennes est constituée de machines de puissance nominale allant de 1,8 à 6,15 MW et dotées de rotor de 82 à 126 mètres de diamètre.



sade



Direction Régionale de Normandie
BP N°14 – 12 Boulevard Industriel – 76301 Sotteville-lès-Rouen cedex
Tél : 02 35 63 74 35 – Fax : 02 35 62 27 40
www.sade-cgth.fr