



Compagnie Nationale du Rhône
L'ÉNERGIE À L'ÉTAT PUR

Maisnières-Fretteville (80)



12 MW de puissance installée

Parc de Maisnières Fretteville

Somme (80)

6 éoliennes de 2MW
12 MW

PRODUCTION ANNUELLE

25 920 MWh soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle, hors chauffage de 7 500 foyers
(= consommation électrique annuelle des communes de Fretteville, Maisnières, Abbeville et Le Tréport)

EMISSION ÉVITÉE

de 10 400 (comparaison avec une centrale gaz) à 23 000 tonnes (comparaison avec une centrale charbon) de CO₂ par an
(centrale Gaz : 400g/kWh et charbon : 900g/kWh)

PARC IMPLANTÉ

sur les communes de Fretteville et Maisnières dans la Somme (Picardie)

GISEMENT ÉOLIEN

6,1 mètres/seconde à 65 mètres du niveau du sol

CARACTÉRISTIQUES EOLIENNES

64 m (hauteur du mât)
33,30 m (longueur d'une pale)
259 tonnes par éolienne

CHIFFRES CLÉS

Mise en service : avril 2007

Parcs en exploitation en 2007 : Beaucaire (11,5MW), Fos-sur-Mer (10MW), Maisnières-Fretteville (12MW)

Compagnie Nationale du Rhône

Direction de l'Énergie - Département des Nouvelles Énergies renouvelables
2, rue André Bonin - 69316 Lyon cedex 04

Tél. 04 72 00 69 67 | Fax. 04 72 10 66 70 | cnair@cnr.tm.fr | www.cnr.tm.fr