

NIGERIA

Ferme éolienne de Katsina

Description:

La ferme éolienne de Katsina sera constituée de 37 GEV MP de 275 kW, au nord du Nigéria. Elle sera la première centrale éolienne réalisée par VERGNET et le FEDERAL MINISTRY OF POWER (FMP).

Le Ministère Fédéral de l'Energie du Nigeria a choisi la compagnie VERGNET pour la robustesse de ses machines et leur installation et maintenance qui nécessitent des moyens logistiques moins importants que les aérogénérateurs traditionnels.

L'installation des éoliennes est réalisée par VERGNET qui va former des techniciens du FMP pour l'aider dans le cadre de la maintenance. Ce partenariat pourrait conduire à la construction de fermes éoliennes dans d'autres états du nord du pays.



Informations Générales :

Localisation : Katsina / NIGERIA

Client: Federal Ministry of Power

Exploitant: Federal Ministry of Power

Fabricant: Vergnet S.A.

Maintenance : VERGNET / FMP

Date de mise en service prévue: Mars 2012

Caractéristiques Techniques :

Nombre de turbines : 37 GEV MP

Puissance nominale: 275 kW

Puissance totale: 10.175 MW

Diamètre de l'hélice : 32 m

Hauteur du mât : 55 m

Type de mât: Tubulaire

