



bp solar

République du TCHAD

Pompage

Fourniture, installation et maintenance de 8 Adductions d'Eau Potable pour l'équipement des forages de la route Djermaya Massaguet

Ce projet d'équipement des forages de la Route Djermaya Massaguet a pour objectif d'alimenter 8 communautés et les utilisateurs de cette route en eau potable.

Descriptif du projet

Générateurs solaires de 3000 Wc comprenant :

Modules monocristallins à haut rendement BP 275, 75 Wc, 12 V.

Onduleur de type BP AP 4000, d'une puissance jusqu'à 4000 Wc.

Pompes de types centrifuges immergées inox de arche Grundfos équipées de moteurs standards MS402 ou 4000 d'une puissance 1100 à 2200 W.

Exhaure souple 2 " de type flexwell résistante à la corrosion et l'abrasion.



Réalisation Apex BP Solar :

- Conception, étude et fabrication des stations de pompage solaire.
- Livraison et installation des équipements sur site.
- Conception, étude d'implantation et réalisation des Châteaux d'Eau et de leur génie civil.
- Formation des bénéficiaires en charge de la gestion des systèmes.
- Mise en place d'un système de maintenance par une société privée locale proposant des contrats et assurant le service garantie nécessaire.
- Organisation du circuit privé de distribution des pièces détachées.

Maître d'ouvrage : Ministère des Travaux Publics & Transports - Direction des Routes.

Bailleurs de fonds : Banque Africaine de Développement.

Montant du projet : 560 000 €.

Mise en service : 2002/2003

REFERENCES

Apex BP Solar
1, rue du Grand Chêne
34270 Saint-Mathieu-de-Trévier
FRANCE

téléphone 33 (0) 499 622 622
fax 33 (0) 499 622 622
web <http://www.apex-bpsolar.com>