

REFERENCES PROFESSIONNELLES

Nom de la Mission : Etude de faisabilité et d'APD d'un projet d'alimentation en eau et en électricité de 17 villages dans la zone de l'Assaba –Hodh Gharbi et Hodh Chargui	Pays : MAURITANIE	
Lieu : Assaba –Hodh Gharbi et Hodh Chargui	Personnel spécialisé fourni : <ul style="list-style-type: none"> - Ingénieur hydraulicien, Chef de Mission - Ingénieur électricien - Ingénieur topographe - Economiste - Ingénieur GC 	
Nom et adresse du client : AGENCE D'ACCES UNIVERSEL	Nombre de personnes : 6	
Financement : ETAT MAURITANIEN	Nombre d'hommes / mois : 12 H / m	
Date de démarrage (mois / années) : 06/2002	Date d'achèvement 03/2003	Valeur approximative : 17 000 000 UM
Nom du / des partenaires éventuelles : Néant	Nombre d'hommes – hommes fournis par le partenaire : Néant	
Nom et fonctions des principaux responsables Mohamed Ali Cheikh Ahmed, Dieng Electromécanicien, Zeppenfield Economiste, Mahfoudh Sociologue, Sagna Topographe		
Descriptif du projet : L'étude avait porté sur tous les aspects techniques, économiques et financiers relatifs à la conception et réalisation de projet d'eau et d'électricité dans 17 villages (500 habitants en moyenne) dont notamment : <ul style="list-style-type: none"> - La réalisation d'un survey permettant de relever les données de conception du projet (topographie, plans de la ville, enquête socio-économique, demande potentielle en fonction des consommations en énergie et en électricité, etc...). - La détermination des spécifications techniques et des coûts des équipements (génie civil, réservoir de stockage, groupes électrogènes, etc...). - La fourniture des notes de calcul de dimensionnement (bilans, pertes, rendements, etc...). - L'identification des besoins et des coûts en matière de pièces de rechange pour chacun des équipements principaux. - L'élaboration des plans d'implantation des équipements - La conception et la réalisation des plans de réseaux primaires et secondaires d'eau et d'électricité - Elaboration du Rapport de Délégation de service - L'évaluation des coûts d'investissement du projet - L'élaboration des comptes d'exploitation prévisionnels en explicitant les charges d'exploitation, de maintenance et de renouvellement des équipements. Les Localités concernées sont les suivantes : Vassala, Aghort, M'Berre, Medboughou, Voulania, Touil, El Khet, Ain Varba, Famlekhzeirat, Boughaara, Chiva, Rachid, Legraeiva, Oum Lemhar.		

