

REFERENCES PROFESSIONNELLES

Nom de la Mission : Etude de faisabilité technico-économique d'un projet d'alimentation en eau et en électricité des villes de Tamchekett et Oualata	Pays : MAURITANIE	
Lieu : Tamchekett	Personnel spécialisé fourni : <ul style="list-style-type: none"> - Ingénieur hydrogéologue - Ingénieur électricien - Ingénieur topographe - Economiste 	
Nom et adresse du client : AGENCE D'ACCES UNIVERSEL	Nombre de personnes : 4	
Financement : APAUS	Nombre d'hommes / mois : 6 H / m	
Date de démarrage (mois / années) : 01/2003	Date d'achèvement 04/2003	Valeur approximative : 6 500 000 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 Chef de Mission, DiengElectromécanicien, ZeppenfieldEconomiste, Mahfoudh Sociologue, Sagna Topographe		
<u>Descriptif du projet :</u> L'étude avait porté sur tous les aspects techniques, économiques et financiers relatifs à la conception et réalisation des projets 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 - La spécification technique des équipements de forage - Rédaction 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. 		