

FICHES DE REFERENCES PROFESSIONNELLES

Nom de la Mission : CONTROLE DES TRAVAUX DE REHABILITATION DU PERIMETRE PILOTE DU GORGOL 1 (PPG1) 800 HA	Pays : MAURITANIE	
Lieu : GORGOL	Personnel spécialisé fourni : - Ingénieur GR Chef de Mission - Electromécanicien - 2 surveillants de travaux - topographe - Equipe Topographe - Experts d'Appui	
Nom et adresse du client : SONADER	Nombre de personnes : 7	
Financement : IDA (PGIRE/OMVS)	Nombre d'hommes / mois : 92H/M	
Date de démarrage (mois / années) : MARS 2009	Date d'achèvement Achevé	Valeur approximative équivalent en UM 107 522 000
Nom du / des partenaires éventuelle GID (Mali)	Nombre d'hommes – hommes fournis par le partenaire : 17	
Kane Oumar chef de Mission, Diaw Saliou Electromécanicien, Bengali Contrôleur GC, Cissé contrôleur, Lam Contrôleur, Sy contrôleur		
<p>Descriptif du projet : Contrôle des Travaux de réhabilitation de 800 HA qui comprennent :</p> <p>1/ Réseau d'irrigation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réhabilitation des canaux primaires secondaires et tertiaires en terre, faucardage, curage et talutage ; - Réalisation de nouveaux ouvrages de traversée conçue en dalot simple ou double travée ; - Réhabilitation de la Vanne AVIO existante - Réhabilitation des Vannes des UAI - Réhabilitation des modules à masque - Réalisation des vannes de sectionnement sur les canaux primaires - Réhabilitation des partiteurs et rehaussement du génie civil <p>2/ Réhabilitation des Dignes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tronçon 1 d'une longueur de 3579 m : PPG1 et PPG2, - Tronçon 2 d'une longueur de 3066 m - Tronçon 3 de 1377 m digue du Bassin de compensation - Tronçon N° 4 d'une longueur de 7 520 m <p>3/ Station de Pompage</p> <p>La station de PPG1 de Kaédi est une station hydro agricole, d'une débitance de 2400l/s réparties entre 4 pompes électriques de 600l/s chacune. Les travaux ont consisté à installer les équipements neufs suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pompes : pompes submergés, débit : 600l/s, hauteur manométrique (HMT) : 10,2 m ➤ Les moteurs : puissance 90KW – 125CV, rendement 94%, facteur de puissance 0,83 courant par phase 179A pour le montage Y et une tension entre phase de 380V. démarrage par résistance statique. 		
		