

# **PROJET DE REALISATION D'UN FORAGE AU NOVICIAT DES SŒURS DE NOTRE DAME DE LA TRINITE (AMLAME-TOGO)**

## **PRESENTATION DE L'INSTITUT DES SŒURS DE NOTRE DE LA TRINITE**

L'Institut des Sœurs de Notre Dame de la Trinité est fondé le 07 Octobre 1985 par Mgr Philippe KPODZRO alors évêque d'Atakpamé. L'Institut est de droit diocésain. Il compte aujourd'hui soixante-douze religieuses. Cet Institut œuvre dans les domaines de l'éducation, de la santé, de la promotion de la jeune fille et de la prise en charge des enfants orphelins et démunis. L'institut a des communautés dans les milieux ruraux en vue d'une grande solidarité avec les villageois dans leurs peines et joies et témoigner l'amour du Christ pour les pauvres. Les membres de cet institut sont en mission au Togo, au Burkina Faso et en Italie. Il a une maison de formation à Amlamé situé à 191 km de Lomé. Cette maison de formation accueille chaque année une dizaine de fille et une équipe formatrice de trois sœurs.

## **CONTEXTE**

L'eau potable est indispensable à la vie, au développement et à l'environnement est une ressource limitée et vulnérable. Aujourd'hui, une personne sur trois n'a pas accès à l'eau potable, ou alors, vit dans une situation de « stress hydrique » en ne disposant pas de suffisamment d'eau par rapport à ses besoins réels. La maison de formation de l'Institut des sœurs de notre de la trinité dispose de l'eau courante de la ville mais cette eau courante manque dès fois à cause des coupures fréquentes. Et le traitement de l'eau par des produits chimiques peut causer à la longue des maladies si le dosage n'est pas respecté et peut rendre la consommation très difficile. La coupure fréquente d'eau cause des problèmes d'hygiène. Celle-ci et la cherté de l'eau empêchent les membres de notre communauté (les jeunes en formation et les sœurs formatrices) de développer des activités de maraîchage qui pourraient les aider à se nourrir sagement. L'acquisition d'un forage qui donnerait de l'eau potable est d'une grande nécessité dans ce contexte régional.

## **OBJECTIF**

Ce projet ne vise pas seulement à réaliser un forage, mais également à améliorer les conditions de vie hygiénique et sanitaire des membres de la communauté du noviciat. Il aiderait aussi à initier les futures religieuses à la culture des produits potagers.

## **RESULTATS ATTENDUS**

- Un forage est réalisé et équipé d'une pompe immergée

- Un support poly-tank est construit et un poly-tank installé
- La condition de vie hygiénique et sanitaire s'est améliorée
- Les futures religieuses sont initiées à la culture des produits potagers

### ACTIVITES A REALISER

- Réalisation d'un forage positif équipé d'une profondeur estime : 80m.
- Construction d'un support poly-tank, fourniture, installation de poly-tank et pompe immergée.

### BÉNÉFICIAIRES

Les jeunes en formation et les sœurs formatrices.

### BUDGET

N°	DESIGNATIONS	UTE	QTE	MONTANT
A	Réalisation d'un forage positif équipé	ff	1	
B	Construction d'un support poly-tank, fourniture, installation de poly-tank et pompe immergé	ff	1	
	<b>TOTAL GENERAL HT</b>			
	<b>TOTAL GENERAL HT EN EURO</b>			

Arrêtons ce présent devis à la somme de :

f Cfa

Facture pro-forma : cadre de devis quantitatif et estimatif des travaux de réalisation d'un forage

Profondeur estime : 80m

Ré f	Désignations	UTE	QTE	Prix Unitaire	Prix Total
1.1	Préparation, Amenée, Installation générale, Déplacements sur le site et repli du matériel en fin de travaux, implantation	Ft	1		
1.2	Construction de superstructure du portique de 2,5x 2,5 et de 9m de haut y compris toutes sujétions	u	1		0
2.3	Fourniture et installation d'une pompe immergée de 1,5 HP y compris toutes sujétions	u	1		
	Fourniture et installation de poly-tank de 5000 Litres	u	1		
	<b>TOTAL HT</b>				

Arrêté le présent devis à la somme totale Hors Taxe de :  
( ) Francs

**TABLEAU RECAPITULATIF DU PROJET DE MINI AEP  
POUR LE COMPTE DE NOVICIAT DES SŒURS DE NOTRE DAME DE TRINITE**

Réf	Désignations	U	Qté	Prix Unitaire	Prix Total
I	<b>DEPLACEMENTS</b>				
1.1	Préparation, Amenée, Installation générale, Déplacements sur le site et repli du matériel en fin de travaux	Ft	1		
1.2	Etude géologique	Ft	1		
	<b>Sous total I</b>				
II	<b>FORATION</b>				
20.1	Forage jusqu'à 20 m y compris toutes sujétions dans les formations altérites	ml	20		
20.2	Forage au marteau fond de trou au ø 6"½ dans le socle dur	ml	60		
	<b>Sous-total II</b>				

III	<b>EQUIPEMENT DES FORAGES</b>			
3.1	Fourniture et pose de PVC crépine ø 126/140 mm	ml	12	
3.2	Fourniture et pose de PVC pleins ø 126/140mm	ml	68	
3.3	Fourniture et pose d'un massif filtrant de gravier calibré	ff	1	
	<b>Sous-total III</b>			
IV	<b>DEVELOPPEMENT ET POMPAGE DU FORAGE</b>			
4.1	Déplacement, Montage et démontage du dispositif d'air-lift et développement du forage	U	1	
4.2	Essais de pompage	ff	1	
	<b>Sous-total IV</b>			
	<b>TOTAL HT</b>			

Le budget requis pour ce projet est de \_\_\_\_\_ €

Nous remercions déjà les partenaires qui nous aideront à réaliser ce projet que le Seigneur les bénisse et les comble au-delà de leurs attentes.