



G.I.E.E.B.I

Tel : (+241) 062 18 05 51 / 074 83 65 04

E-mail : gieebimoanda@gmail.com

BP : 17029 Libreville - Gabon

GNENGUELE - INTERVENTION - EAU - ELECTRICITE BATIMENT & INDUSTRIELLE

RAPPORT DE DIAGNOSTIC DE L'OUVRAGE DE BIENGUA 2

L'an Deux Mille Vingt et le Jeudi 30 Janvier, a eu lieu le diagnostic de l'ouvrage de BENGUA 2 par l'équipe de la Société GIEEBI.

L'ouvrage de Bengua 2 est un forage équipé d'une pompe à motricité humaine à main.

L'équipe a procédé au démontage de la pompe pour mieux apprécier son état et l'état du forage.

C'est une pompe INDIA MARK II posée à 22 m de profondeur qui se désamorce régulièrement et dont la partie inférieure crépinée est remplie de boue.

GIEEBI préconise pour une remise en service de l'ouvrage :

- La régénération par nettoyage du forage et un essai de pompage pour définir les paramètres hydrodynamiques actuels du forage.
- Le remplacement de la pompe actuelle par une autre pompe à motricité humaine VERGNET ou par une pompe électrique muni d'asservissement et sécurité avec un château constitué d'une cuve montée sur un support métallique

