



LABORATOIRE D'ESSAIS ET DE RECHERCHES EN GENIE CIVIL

Etudes et contrôles géotechniques

RC N° RB COTONOU 2004 B 0206

IFU N° 3200900691613

BORDEREAU D'ENVOI DE PIECES

Le Directeur Général

✍

Monsieur le Directeur Général du GROUPEMENT SEIB ENS
BTP PLAN LIBRE

COTONOU

N/Ref. n° : B202106 **1586** SC/DAFC/SLAB/DT/DG/LERGC/SA

Objet : Rapports d'essais de densité

N° D'ORDRE	NOMBRE de COPIES	SOMMAIRE	OBSERVATIONS
1	01 original et 02 copies	Rapport d'essai de densité matériaux sable latéritique de couche plateforme du site AKASSATO en date de l'essai 15/06/2021 pour le client GROUPEMENT SEIB ENS BTP PLAN LIBRE	Pour exploitation
2		Rapport d'essai de densité matériaux sable latéritique de couche plateforme du site AKASSATO en date de l'essai 15/06/2021 pour le client GROUPEMENT SEIB ENS BTP PLAN LIBRE	

Abomey-Calavi, le 21 juin 2021

Le Directeur Général

[Signature]
Le Directeur Général
Le Directeur Général
Tonalémi E. S. WANKPO



SEIB SA					
Arrivé le:	23/06/21	Sous le N°	806		
Initiales	DT	SA	SO	MA	SE
Action	✓				
Réponse					
Instruction du D.G.	CP / RMP				



LABORATOIRE D'ESSAIS ET DE RECHERCHES EN GENIE CIVIL

Etudes et contrôles géotechniques

RC N° RB COTONOU 2004 B 0206 IFU N° 3200900691613

Rapport N°CC202106009/CSSC/CDT/DG/LERGC/SA

FP : N/Réf : FP 202105903/SE/DT/SAF/SC/DAFC/DG/LERGC/SA

Dossier N°237

**CHANTIER : CONSTRUCTION DU TERRAIN DE FOOTBALL SUR
LE SITE NDCC A AKASSATO DANS LA COMMUNE D'ABOMEY
CALAVI**

Délivré à : **GROUPEMENT SEIB-ENSBTP-PLAN LIBRE**

(+229) 97 16 30 34/ 21 31 33 04

Juin 2021

Ce rapport comporte des résultats d'essais sur 02 feuillets



SYSTEME DE MANAGEMENT QUALITE

FOR / TEC

ENREGISTREMENT

Version 02

ESSAI DE DENSITE EN PLACE (NF P 94-061-2)

Date : 18/05/15

Entreprise : Groupement SEIB/PL/ENSBTP

Matériaux : Sable latéritique

Couche : Plate-forme

Site : AKASSATO

Date de l'essai : 15/06/2021

Projet : CONSTRUCTION D'UN TERRAIN DE FOOTBALL

P o i n t s	LOCALISATION	C ô t é s	Volume			Masse humide (Mh)	Densité Humide $\gamma_h = (Mh / Vt)$	Teneur en eau				Références Proctor		Compacité (%)	
			Volume Initial (vi)	Volume Final (vf)	Volume trous(vt=vf- vi)			Masse totale humide	Masse sèche totale	Masse d'eau	Teneur en eau (W%)	Densité sèche $\gamma_d =$ ($\gamma_h/W+1$)	γ_d max		W opt
1	X : 428646,296		290	1780	1490	2989	2,006	500	467	33	7,066	1,874	1,95	9,2	96,08 %
	Y : 718667,377														
	Z :-														
2	X : 428628,310		220	2180	1960	3878	1,979	500	475	25	5,263	1,880	1,95	9,2	96,39%
	Y : 718666,523														
	Z :-														
3	X : 428667,141		310	1840	1540	3140	2,052	500	459	41	8,932	1,884	1,95	9,2	96,62%
	Y : 718664,481														
	Z :-														
4	X : 428675,237		290	2250	1960	3967	2,024	500	469	31	6,610	1,898	1,95	9,2	96,36%
	Y : 718717,88														
	Z :-														
5	X : 428643,264		260	1779	1519	3096	2,038	500	461	39	8,460	1,879	1,95	9,2	96,37%
	Y : 718700,264														
	Z :-														

Responsable de l'essai

Thomas BOKOVE

Entreprise

Boaz DOSSOU



Mariam HOUNMABE

Directeur Général





SYSTEME DE MANAGEMENT QUALITE

FOR / TEC

ENREGISTREMENT

Version 02

ESSAI DE DENSITE EN PLACE (NF P 94-061-2)

Date : 18/05/15

Entreprise : Groupement SEIB/PL/ENSBTP

Site : AKASSATO

Matériaux : Sable latéritique

Date de l'essai : 15/06/2021

Couche : Plate-forme

Projet : CONSTRUCTION D'UN TERRAIN DE FOOTBALL

P o i n t s	LOCALISATION	C ô t é s	Volume			Masse humide (Mh)	Densité Humide $\gamma_h = (Mh/Vt)$	Teneur en eau				Densité sèche $\gamma_d = (\gamma_h/W+1)$	Références Proctor		Compacité (%)
			Volume Initial (vi)	Volume Final (vf)	Volume trous($v_t = v_f - v_i$)			Masse totale humide	Masse sèche totale	Masse d'eau	Teneur en eau (W%)		γ_d max	W opt	
6	X : 428610,490		290	2250	1960	3875	1,977	500	470	30	6,383	1,858	1,95	9,2	95,30 %
	Y : 718710,122														
	Z :-														
7	X : 428619,205		315	2196	1881	3830	2,036	500	464	36	7,759	1,890	1,95	9,2	96,90%
	Y : 718666,787														
	Z :-														
8	X : 428647,928		310	2150	1840	3630	1,973	500	476	24	5,042	1,878	1,95	9,2	96,31%
	Y : 718642,166														
	Z :-														
9	X : 428677,955		225	1980	1755	3567	2,032	500	468	32	6,838	1,902	1,95	9,2	97,56%
	Y : 718618,023														
	Z :-														
10	X : 428667,141		310	2070	1760	3487	1,981	500	475	25	5,263	1,882	1,95	9,2	96,52%
	Y : 718664,418														
	Z :-														

Responsable de l'essai

Thomas BOKOVÉ

Entreprise

Boggy DOSSOU



Marim
HOUNMASSE

Directeur Général

