

**Association Solidarité
et Entraide Mutuelle au Sahel**
BP : 8468 OUAGADOUGOU
TEL:40 54 01 78 - FAX:40 54 02 83

Burkina Faso
Unité-Progrès-Justice



**RAPPORT D'AVANCEMENT DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION
D'UN CENTRE COMMUNAUTAIRE D'HEBERGEMENT POUR
JEUNES FILLES SCOLARISEES (R+1).
DANS LA COMMUNE DE YAKO/ PROVINCE DU PASSORE.**



**VUE DE LA FACADE ARRIERE ET FACADE PRINCIPALE
DONT LE RACCORDEMENT ET LE CARRELAGE SONT FINIS.**

Entreprise Bétsaleël et Frères (EBF)
Etude, Réalisation, Contrôle, Appui en
Génie civil, Hydraulique et Topographie
B.P. : 39/ Ouahigouya
Cél : 70 23 48 80

14 Novembre 2013

TABLE DES MATIERES

I.	INTRODUCTION.....	3
II.	DEROULEMENT DES TRAVAUX.....	3
2.1	LES TRAVAUX REALISES.....	3
2.2	TRAVAUX EN RETARD PAR RAPPORT AU PREVISION.....	8
2.3	REUNION DE CHANTIER.....	8
III	DIFFICULTES, OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS.....	9
IV.	CONCLUSION.....	9

I. INTRODUCTION

Dans le cadre du projet de construction du centre d'accueil et d'hébergement (R+1) des jeunes filles dans la commune de Yako, depuis Janvier 2013;

Le présent rapport a pour objet de faire l'état d'avancement des travaux après 10 mois d'exécution et constitue le rapport d'avant réception provisoire des travaux.

II. DEROULEMENT DES TRAVAUX

L'exécution des travaux connaît la mobilisation de plusieurs intervenants chacun avec des taches spécifiques à savoir :

- ▶ Le Bureau d'Etudes Betsalèel qui a assuré le suivi et le contrôle techniques des travaux.
- ▶ Le maître d'ouvrage (la SEMUS) à travers la cellule suivi évaluation qui apporte un appui conseil ;
- ▶ L'Entreprise ETOF pour l'exécution des travaux.

2.1 LES TRAVAUX REALISES

Les travaux sur le terrain ont commencé depuis le 15 janvier 2013 et au stade actuel, les travaux de gros œuvre sont presque terminés et les travaux de finitions sont en cours , donnant un taux d'exécution général de 95% réalisés ;

Ainsi, le taux de réalisation se résume comme suit :

SUIVI - CONTROLE TECHNIQUE DES TRAVAUX DU PROJET DE CONSTRUCTION D'UN
CENTRE COMMUNAUTAIRE D'HEBERGEMENT POUR JEUNES FILLES SCOLARISEES (R+1).

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	Unité	Qtité	Taux réalisat
I	PREPARATION-TERRASSEMENT			
1-1	Implantation et travaux topographiques	ens	1	100%
1-2	Fouilles en rigole 40 x 40 pour semelles filantes	m3	18.43	100%
1-3	Fouilles en puits pour semelle isolées	m3	89.85	100%
1-4	Remblai sans apport issues des fouilles	m3	108.28	100%
1-5	Remblai d'apport latéritique à apporter	m3	80	100%
II	INFRASTRUCTURE			
2-1	Béton de propreté dosé à 150 kg/m3	m3	22.17	100%
2-2	Béton armé pour semelles isolées dosé à 350 kg/m3	m3	22.46	100%
	Béton armé pour potelets dosé à 350 kg/m3	m3	2.49	100%
2-3	Béton cyclopéen pour semelle filante dosé à 300 kg/m3	m3	18.84	100%
2-4	Soubassement en agglos pleins hourdés au mortier de ciment dosé à 250 kg/m3 (épaisseur 32 cm)	m3	6.69	100%
2-5	Béton légèrement armé (HA6 maille25X25) pour dallage y compris chape incorporée	m3	48.13	100%
III	SUPERSTRUCTURE			
3-1	Béton armé dosé à 350 kg/m3 de ciment CPA 45 pour longrines	m3	6.69	100%
3-2	Béton armé dosé à 350 kg/m3 de ciment CPA45 pour chaînage	m3	5.01	100%
3-3	Béton armé dosé à 350 kg/m3 de ciment CPA45 pour poutres de 20 x 40	m3	14.95	100%
3-4	Béton armé dosé à 350 kg/m3 de ciment CPA45 pour poutres centrales de 20 x 60	m3	4.78	100%
3-5	Béton armé dosé à 350 kg/m3 de ciment CPA45 pour poteaux	m3	8.85	100%
3-6	Béton armé dosé à 350 kg/m3 de ciment CPA45 pour escalier	m3	4.56	100%
3-7	Béton armé dosé à 350 kg/m3 de ciment CPA45 pour poutrelles du plancher haut RDC	m3	6.07	100%
3-8	Béton armé dosé à 350 kg/m3 de ciment CPA45 pour dalle de compression ép. :4 cm	m3	11.35	100%
3-9	Blocs creux de béton dosé à 250 kg/m3 de ciment CPA 45 pour entrevous de 60 cm	m2	283.13	100%
3-10	Béton armé dosé à 350 kg/m3 de ciment CPA45 pour chaînage transversaux intermédiaires au niveau du plancher RDC à tous les 2 m.	m3	5.45	100%
3-11	Maçonnerie en parpins creux de 15 x 40 x 20		514.8	100%
3-12	Enduit au mortier de ciment dosé à 300kg/m3 sur sous face dalle	m2	285	100%
3-13	Enduit au mortier de ciment dosé à 300kg/m3 intérieure et extérieurs	m2	1167.04	100%

SUIVI - CONTROLE TECHNIQUE DES TRAVAUX DU PROJET DE CONSTRUCTION D'UN
CENTRE COMMUNAUTAIRE D'HEBERGEMENT POUR JEUNES FILLES SCOLARISEES (R+1).

IV	MENUISERIE METALLIQUE			
4-1	Porte métallique vitrée de 140x220	unité	2.00	100%
4-3	Porte métalliques de 80 x220	unité	8.00	100%
4-5	Fenêtres métalliques vitrées de 120x100	unité	10.00	100%
4-6	Fenêtres métalliques vitrées de 80 x 80	unité	2.00	100%
VI	ELECTRICITE			
6-1	Fourniture et pose d'un disjoncteur 10-30 A	unité	1	100%
6-2	Alimentation du bâtiment en cable 4x25 mm ² enterré à une profondeur minimale de 60 cm y compris la interposition d'un grillage avertisseur	ml	FF	100%
6-4	Alimentation prise de courant	unité	40	100%
6-5	Alimentation ventilateur	unité	8	100%
6-6	Mise à la terre	unité	1	100%
6-7	Fourniture et pose de réglettes Fluo de 1,20m	unité	32	100%
6-8	fourniture et pose de prises de corant 2P+T	unité	ff	100%
6-9	Fourniture et pose d'interrupteur Simple Allumage	ens	30	100%
	Accessoires	ff	ens	100%
VII	PLOMBERIE SANITAIRE			
7-1	Tuyauterie d'évacuation eau usée et vannée en PVC 100	ens	1	50%
7-2	WC à l'anglaise	u	10	100%
7-3	Lavabo	u	10	100%
7-4	Colonne de douches complètes	u	10	100%
7-5	Fosse septique 80 usagers	u	2	50%
7-6	Puisard R=100 cm Profondeur 2,5 m	u	6	50%
	Accessoires	ff	ens	100%
V	PEINTURE			
	Après préparation des supports suivant le devis descriptif			100%
5-1	Application de trois (03) couches de peinture glycéro sur les menuiseries métalliques	m ²	65	100%
5-2	Badigeon à chaux sur enduit sous face dalle et enduits intérieurs	m ²	1166.11	80%
5-3	Application de la peinture a huile sur murs intérieur et sous dalle	m ²	1166.11	70%
5-4	Enduit tyrolien sur murs extérieurs	m ²	284.06	100%
5-5	Accessoires	ff	ens	100%

Tous ces travaux ont été réalisés suivants les règles de l'art :

- les plans d'exécution (plans architecturaux et notes de calcul)
- le devis descriptif ;

En somme, les gros œuvres sont finis et il reste quelques travaux de finitions ; confère photos ci-dessous ;





2.2 TRAVAUX EN RETARD PAR RAPPORT AU PREVISION

A ce jour, seul les travaux des fosses septiques ne pourront pas finir à la date de la réception provisoire des travaux prévus pour le 25 novembre 2013 pour des difficultés de déblais de la fosse : le sol étant de la latérite très dure pose des problèmes de fouilles dont les profondeurs desdites fosses vont jusqu'à 3 m de profondeurs.



Vue de la latérite à creuser ;

2.3 REUNION DE CHANTIER

Les réunions de chantier se tiennent selon chaque milieu de semaine sous la conduite de l'ingénieur de génie civil du bureau contrôle, en présence de l'entreprise, du président de la SEMUS et de la présidente de ASFO/P.

III. DIFFICULTES, OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS.

Il est à noter du grand retard occasionné dans l'exécution des travaux par le non respect du délai contractuel d'exécution des travaux de l'entreprise qui était prévus pour 6 mois ;

Il est demandé à l'entreprise de renforcer les différentes équipes de finitions (peintures, électricité, plomberies) afin de finir dans le délai prévu pour la réception provisoire des travaux ;

D'autres part, il est demande à l'entreprise de suspendre la tyrolienne extérieure qui pourrait être détérioré au cas de la poursuite de la deuxième phase des travaux du R+1.

Cette tyrolienne pourrait être achevée au moment de l'achèvement des travaux de la deuxième tranche du R+1.

IV. CONCLUSION

A ce stade d'avancement des travaux , surtout du grand bâtiment ,nous avons jugé qu'il serait bon de procédé a la réception provisoire des travaux a la date du 25 Novembre 2013 ,sous les réserve que l'entreprise finisse les travaux des fosses septiques et de la tyrolienne avant la réception définitive des travaux dans 12 mois ;

Fait à Yako, le 18/11/2013

Le contrôle technique

KABRE Passeba. /.