



**Building ten toilets
at Kinder's House Primary and Nursery School in Banock
to enhance pupils' learning conditions, increase enrolment,
retention, and academic success rate**

**RAPPORT DE L'ETAPE 2:
ELEVATION DES MURS ET POSE DE LA TOITURE**

28 FEVRIER 2015

INTRODUCTION

Les travaux de la seconde phase ont effectivement démarrés pendant les vacances de Noël. Cette phase 2 des travaux comprenait les élévations des murs et la pose de la toiture (points 5 et 6 du tableau ci-dessous).

Nr	Item	FCFA
1	Advertisement of the construction of the toilets	75,000
2	Meetings and transportation of members of management committee	100,000
3	Excavations	535,958
4	Foundations	669,288
5	Reinforced concrete and building work	603,025
6	Roof structure (woodwork & roof)	813,250
7	Coating	1,085,064
8	Woodwork	450,000
9	Plumbing	505,000
10	Paintings	304,956
11	Subtotal	5,141,541
12	Labour	514,154
13	Unforeseen	257,077
14	Total	5,912,772



Toilettes à la fin des travaux de fondation

1. ELEVATION DES MURS EN MACONNERIE

L'élévation s'est faite de façon linéaire, sans incident de la façon suivante:

- Elévation des murs extérieurs en agglos (parpaings) de 15x20x40 et le cloison de séparation des cabines en agglos de 10x20x40
- Coulage après ferrailage et coffrage des poteaux;
- Coulage après ferrailage et coffrage des linteaux au-dessus des portes;
- Coulage des chainages hauts
- Elévation des murs pignons au-dessus des chainages hauts



Elévation des murs en maçonnerie

Les murs pignons au-dessus des chainages hauts épousent la forme de la future toiture afin de permettre l'évacuation aisée des eaux de pluies du dessus de la toiture.

2. POSE DE LA CHARPENTE ET DE LA TOITURE

Les travaux de la toiture commencent par la construction de la charpente faite de fermes et de pannes en bois sur laquelle la couverture en tôles est posée.



Déroulement des travaux de charpente et couverture

3. Activités du Comité de Gestion pendant la phase II

Tout au long des travaux de la phase II, les deux membres du comité de gestion qui vivent aux alentours de l'école ont visité le site avec une cadence hebdomadaire et ont régulièrement informés les autres membres. Leurs dotations téléphoniques ont été renouvelées à hauteur 5 000 F CFA pour chacun (soient 10 000 F CFA au total).

4. CONCLUSION : ANALYSE FINANCIERE DE L'ETAPE 2 DU PROJET

Le tableau ci-dessous résume le financement de cette Phase II des travaux :

N°	DESIGNATION		PRESTATIONS PREVUES			PRESTATIONS REALISEES		
III	MACONNERIES ET BETON ARME							
3 1								
3 2	Béton armé dosé à 350kg m ³ pour poteaux	m ³	0,81	120 000	97 200	0,81	125 000	101 250
3 3	Béton armé dosé à 350kg m ³ pour linteaux	m ³	0,32	120 000	38 400	0,32	125 000	40 000
3 4	Béton armé dosé à 350kg m ² pour chainages	m ³	0,60	120 000	72 000	0,60	125000	75 000
3 5	Maçonneries en agglos creux de 15x20x40	m ²	34	6 500	221 000	34	7250	246 500
3 6	Maçonneries en agglos creux de 10x20x40	m ²	32	5 450	174 400	32	6 850	219 200
	Total Maçonneries et Béton Armé				603 000			681 950
IV	CHARPENTE COUVERTURE							
4 1	Fermes en bois dur traité au Xylamon	m ³	0,70	175 000	122 500	0,70	175 000	122 500
4 2	Pannes en bois dur traité au Xylamon	m ³	0,35	175 000	61 250	0,35	175 000	61 250
4 3	Couverture en tôles ondulés y compris accessoires de pose	m ²	55	6 500	357 500	55	6 500	357 500
4 4	Tôle faitière	ml	9	4 500	40 500	0	4 500	0
4 5	Planche de rive	ml	34	3 500	119 000	0	3 500	0
4 6	Gouttières type Feicom y compris accessoires	ml	17	4 500	76 500	17	4 500	76 500
4 7	Descentes EP en PVC de 125 y compris accessoires	ml	8	4 500	36 000	0	4 500	0
4,8	Bardage en tôle bac Alu	m ²	0	4 500	0	35,50	4 500	159 750
	Total Charpente Couverture				813 250			777 500
	RECAPITULATIF							
	MACONNERIES ET BETON ARME				603 000			681 950
	CHARPENTE COUVERTURE				813 250			777 500
	TOTAL GENERAL PHASE II				1 416 250			1 459 900

Pour cette deuxième phase, la contribution venant des amis de Berlin de 1 275 000 FCFA a été complétée par la somme qu’AFFAMIR conservait par devers elle après les travaux de la précédente phase. Avec ce reliquat de 149 754 FCFA, les avoirs totaux au début des travaux de la phase II se sont établis à 1 424 754 FCFA. Ce montant a permis de couvrir le coût prévisionnel des travaux 1 416 250 F CFA pour cette phase II.

Malheureusement, ces prévisions initiales ont été dépassées (de 43 650 FCFA). Ce dépassement a été classé dans les imprévus et sont à la charge d’AFFAMIR.

A la fin de cette deuxième phase, la situation financière se présente comme suit :

- Contribution totale des Amis de Berlin de 2 805 000 FCFA - Il reste en espèce sen caisse une somme de 8 379 FCFA
- Contribution d’AFFAMIR : Elle s’élève à la fin de la présente phase à 505 908 FCFA. Elle est composée de 452 258 FCFA contribués en phase I, de 10 000 CFA téléphone du comité de gestion en phase II et de 43 650 F CFA sous forme d’imprévus de la phase 2.

Nous remercions Les Amis de Berlin du transfert de la troisième tranche pour nous permettre de continuer les travaux.

Franche collaboration