

REGION DE L'OUEST

\*\*\*\*\*

DEPARTEMENT DU NOUN

\*\*\*\*\*

COMMUNE DE FOUMBAN

\*\*\*\*\*

SECRETARIAT GENERAL

\*\*\*\*\*

SERVICE TECHNIQUE, DE L'AMENAGEMENT  
ET DU DEVELOPPEMENT URBAIN

\*\*\*\*\*



REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix-Travail-Patrie

ADDITIF N°10

*AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT EN PROCEDURE D'URGENCE*

N°002/AONO/RG-PU/C.FBAN/CIPM-TBEC/2025 DU 15 JANVIER 2025 POUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES BATIMENTS DE DEUX SALLES DE CLASSE A L'ECOLE PUBLIQUE DE MEKOUENE ET A L'ECOLE PUBLIQUE DE KOUCHINPAH EN BRIQUE DE TERRE STABILISÉE DANS LA COMMUNE DE FOUMBAN, DEPARTEMENT DU NOUN.

MODIFICATIONS DES BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES, DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF ET HEURES DE LA REMISE ET OUVERTURE DES OFFRES

Au lieu de :

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

101	<p><b>Etudes (projet d'exécution, suivi et plan de recollement)</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévu au contrat au FORFAIT (FF) les études d'exécution</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- projet d'exécution 40%, suivi est 30% et plan de recollement 30% de cette prix .Le forfait à : Trois cent trente mille neuf cent vingt-deux Francs CFA</li></ul>		
102	<p><b>Nettoyage du site</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévu au contrat au FORFAIT (FF) le nettoyage le nettoyage du site Le forfait à : Francs CFA</p>		
103	<p><b>Installation du chantier</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat au FORFAIT (FF) l'installation de l'entreprise et le suivi. IL rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « CCTP ». Le forfait sera versé à quatre – vingt pour cent (80%) dès l'installation effective de l'Entreprise. Ce forfait de 80% sera divisé ainsi qu'il suit : (mobilisation des équipes : 30% et 50% pour la pose du panneau de chantier) Les vingt pour cent (20%) restants seront versés après le repli de l'Entreprise à la fin des travaux et la remise en état des lieux. Tous les éléments de l'installation de chantier tels que définis au CCTP doivent être mis en place pour que tout le forfait soit payé ; un élément manquant supprime le droit à paiement de la totalité du forfait. Le forfait à : Francs CFA</p>	FF	
	<p><b>Lot N° 200 : TERRASSEMENTS</b></p>		
201	<p><b>Nivellement de la plateforme</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, le METRE CARRE (m<sup>2</sup>) de mise en niveau de la plateforme du bâtiment et sur une emprise de 5m tout autour de celui – ci. Le mètre carré à : Francs CFA</p>	m <sup>2</sup>	

202	<p><b>Fouilles en puits et en rigoles pour fondations</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE CUBE</b> (m<sup>3</sup>) de fouilles puit et en rigoles. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « <b>CCTP</b> ».</p> <p><b>Le mètre cube à : Francs CFA</b></p>	m <sup>3</sup>	
203	<p><b>Remblai compacté au droit des fondations et sous dallage avec de bonne terre d'emprunt</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, le <b>METRE CUBE</b> (m<sup>3</sup>) de terre compactée mise en remblai. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « <b>CCTP</b> » et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-l'extraction des matériaux,</li> <li>-le chargement, le transport sur toutes distances et l'épandage aux lieux de réutilisation en remblai,</li> <li>-le compactage, -et toutes suggestions.</li> </ul> <p><b>Le mètre cube à : Francs CFA</b></p>	m <sup>3</sup>	
<b>Lot N° 300 : FONDATIONS</b>			
301	<p><b>Béton de propreté</b></p> <p>Ces prix rémunèrent dans les conditions générales prévues au contrat, le <b>METRE CUBE</b> (m<sup>3</sup>) de béton de propreté mis en place tel que décrit dans le « <b>CCTP</b> »</p> <p><b>Le mètre cube à : Francs CFA</b></p>	m <sup>3</sup>	
302	<p><b>Agglomérés de 20*20*40</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE CARRE</b> (m<sup>2</sup>) de parpaings de 20 x 20 x 40 bourrés utilisé pour les fondations.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-la fourniture des matériaux servant à la confection du mortier de pose et du béton de bourrage ou bien du béton pour pose des moellons ;</li> <li>-l'élévation des murs ;</li> <li>-Et toutes autres sujétions.</li> </ul> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	m <sup>2</sup>	
303	<p><b>BA dosé à 350kg/m3 pour semelles isolées, amorces poteaux et chaînage</b></p> <p>Ces prix rémunèrent dans les conditions générales prévues au contrat, le <b>METRE CUBE</b> (m<sup>3</sup>) de béton armé utilisé pour la construction des semelles, poteaux et chaînages et mis en place dans les conditions décrites dans le « <b>CCTP</b> ».</p> <p><b>Le mètre cube à : Francs CFA</b></p>	m <sup>3</sup>	
304	<p><b>BA pour dallage dosé à 350kg/m3 (ep=8cm) y compris toutes sujétions de mise en œuvre</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, le <b>METRE CARRE</b> (m<sup>2</sup>) le béton utilisé pour le dallage du bâtiment.</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	m <sup>2</sup>	
<b>Lot 400 : MACONNERIE - ELEVATIONS</b>			
401	<p><b>Maçonneries en bloc de terres comprimées</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat l'exécution des murs en bloc de terres comprimées Il comprend : -la fourniture de la bonne terre agile ; -la fourniture des blocs de terre comprimée (BTC) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-l'élévation des murs ;</li> <li>-le traitement des joints ;</li> <li>-et toutes sujétions. Il s'applique au mètre carré de mur.</li> </ul> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	m <sup>2</sup>	
402	<p><b>BA dosé à 350kg/m3 pour poteaux, linteaux, chaînages et poutres</b></p> <p>Ces prix rémunèrent dans les conditions générales prévues au contrat, la mise en œuvre des différents éléments en béton armé dans les blocs et de chaînage éventuellement.</p> <p>Il comprend : -la fourniture des matériaux servant à la confection du béton armé</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-la confection du béton ;</li> <li>-le coulage et le réglage du béton ;</li> <li>-le vibrage du béton ;</li> <li>-Et toutes sujétions.</li> </ul> <p>Il s'applique au mètre cube de béton armé ou de bois mis en place.</p> <p><b>Le mètre cube à : Francs CFA</b></p>	m <sup>3</sup>	

403	<b><u>Clastras</u></b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE CARRE</b> ( $m^2$ ), de claustras mis en œuvre. La forme des claustras doit être conforme aux modèles fournis dans le DAO. <b>Le mètre carré à : Francs CFA</b>	$m^2$	
	<b><u>Lot N° 500 : CHARPENTE – COUVERTURE</u></b>		
501	<b><u>Fermes</u></b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l' <b>unité (U)</b> , la <b>construction</b> et le DAO. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « <b>CCTP</b> » et comprend notamment : -la fourniture du bois de charpente, -la construction de ferme, y compris toutes sujétions de traitement -la pose proprement dite. <b>L'unité à : Francs CFA</b>	u	
502	<b><u>Pannes et lattes de rives pignons</u></b> Ces prix rémunèrent dans les conditions générales prévues au contrat, le <b>METRE CUBE</b> ( $m^3$ ) de bois mis en œuvre pour la confection des pannes, lattes et rive pignons dans les conditions décrites dans le « <b>CCTP</b> » <b>Le mètre cube à : Francs CFA</b>	$m^3$	
503	<b><u>Plafond</u></b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE CARRE</b> ( $m^2$ ), de plafond mis en œuvre. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « <b>CCTP</b> » et comprend notamment ; -la pose du solivage, y compris toutes sujétions de traitement, -la pose des panneaux de contreplaqué (60x120), intérieur la pose des panneaux en tôle lisse de 7/10e (60x120), extérieur -l'exécution des trappes de visite et des trous de ventilation, -la pose des couvres joints périphériques. <b>Le mètre carré à : Francs CFA</b>	$m^2$	
504	<b><u>Planches de rive</u></b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE LINEAIRE</b> ( $ml$ ), la fourniture et la pose des planches de rive. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « <b>CCTP</b> » et comprend notamment : -la fourniture et la pose des planches de rive, -la protection des planches de rive avec la tôle de rive. <b>Le mètre linéaire à : Francs CFA</b>	ml	
505	<b><u>Couverture en tôles bac alu 5/10è</u></b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE CARRE</b> ( $m^2$ ), la fourniture et la pose des tôles bac alu 6/10ème <b>Le mètre linéaire à : Francs CFA</b>	$m^2$	
506	<b><u>Tôles faîtières de 50 cm de large</u></b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE LINEAIRE</b> ( $ml$ ), la fourniture et la pose des tôles faîtières. <b>Le mètre linéaire à : Francs CFA</b>	u	
507	<b><u>Rive pignon en alu</u></b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE LINEAIRE</b> ( $ml$ ), la fourniture et la pose des planches de rive recouvertes de tôles, au niveau des pignons du bâtiment. <b>Le mètre linéaire à : Francs CFA</b>	ml	
	<b><u>Lot N° 600 : MENUISERIE METALLIQUE</u></b>		
601	<b><u>Porte métallique double battants de (1.5 m x2.20 m)</u></b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l' <b>unité (U)</b> , la fourniture et la pose des portes métallique double battants 1.50 m x 2.20 m. Ce	u	

	<p>prix comprend -la fourniture et la pose des portes métalliques doubles battantes,-la fourniture des serrures la fermeture des portes.</p> <p><b>L'unité à : Francs CFA</b></p>		
602	<p><b>Porte métallique un battant (1.00 m x2.20 m)</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'<b>unité (U)</b>, la fourniture et la pose des portes métalliques un battants 1.00 m x 2.20 m. Ce prix comprend</p> <p>-la fourniture et la pose des portes métalliques un battant,-la fourniture des serrures la fermeture des portes.</p> <p><b>L'unité à : Francs CFA</b></p>	U	
603	<p><b>Seuils</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat au <b>METRE LINEAIRE (ml)</b>, la construction des seuils au niveau des portes. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « <b>CCTP</b> » et comprend notamment : -le coffrage, -la mise en œuvre du béton, -la pose de la chape lissée</p> <p><b>Le mètre linéaire à : Francs CFA</b></p>	ml	
604	<p><b>Grille antivol à l'intérieur du cadre en bois</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat au <b>METRE CARRE (m<sup>2</sup>)</b>, la construction des grilles à l'intérieur des cadres en bois. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « <b>CCTP</b> » et comprend notamment :</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	ml	
	<b>Lot N° 700 : MENUISERIE BOIS</b>		
701	<p><b>Porte intérieure en bois plein de 0.90 x 2.2 m</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'<b>unité (U)</b>, la fourniture et la pose des portes en bois à un battants 0.90 m x 2.20 m. Ce prix comprend -la fourniture et la pose des portes en bois -la fourniture des serrures la fermeture des portes. <b>L'unité à : Francs CFA</b></p>	U	
702	<p><b>Porte intérieure en bois plein de 0.70 x 2.2 m</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'<b>unité (U)</b>, la fourniture et la pose des portes en bois à un battants 0.70 m x 2.20 m.Ce prix comprend-la fourniture et la pose des portes en bois</p> <p>-la fourniture des serrures la fermeture des portes.</p> <p><b>L'unité à : Francs CFA</b></p>	U	
703	<p><b>Fenêtre en bois de 1.50 x 1.2 m</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'<b>unité (U)</b>, la fourniture et la pose des fenêtres en bois à un battants 1.5 m x 1.20 m.Ce prix comprend -la fourniture et la pose des fenêtres en bois</p> <p><b>L'unité à : Cent quatre-vingt mille six cent trente un Francs CFA</b></p>	U	
703	<p><b>Fenêtre en bois de 1.50 x 1.2 0m</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'<b>unité (U)</b>, la fourniture et la pose des fenêtres en bois à un battants 1.50 m x 1.20 m. Ce prix comprend-la fourniture et la pose des fenêtres en bois Y compris antivol .<b>L'unité à : Francs CFA</b></p>	U	
704	<p><b>Fenêtre en bois de 1.20 x 1.2 0m</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'<b>unité (U)</b>, la fourniture et la pose des fenêtres en bois à un battants 1.2 0m x 1.20 m. Ce prix comprend-la fourniture et la pose des fenêtres en bois y compris antivol .<b>L'unité à : Francs CFA</b></p>	U	
	<b>Lot N° 800 PLOMBERIE SANITAIRE</b>		
801	<p><b>Tuyauterie d'évacuation et d'alimentation</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture de L'ENSEMBLE (ENS) la fourniture et installation de la tuyauterie d'évacuation et d'alimentation en eau.</p> <p><b>L'ensemble à : Francs CFA</b></p>	Ens	

802	<b>WC à l'anglaise avec chasse basse</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et fixation à L'UNITE (U) des WC à l'anglaise avec chasse Basse L'unité à : Francs CFA	U		
803	<b>Lavabo</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et fixation à L'UNITE (U) des Lavabos Basse L'unité à : Francs CFA	U		
804	<b>Porte serviette et savon</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et fixation à L'UNITE (U) des Portes serviettes et savons Basse L'unité à : Francs CFA	U		
805	<b>Fosse septique</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la construction à L'UNITE (U) d'une fosse septique Basse L'unité à : Francs CFA	U		
806	<b>Puisard</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la construction à L'UNITE (U) d'un Puisard Basse L'unité à : Francs CFA	U		
807	<b>Regard de visite</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la construction à L'UNITE (U) des regards de visite Basse L'unité à : Francs CFA	U		
808	<b>Porte papier hygiénique</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la construction à L'UNITE (U) des portes papiers hygiéniques Bas L'unité à : Francs CFA	U		
<b>Lot N°900 ELECTRICITE</b>				
901	<b>Tube flexible orange</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose d'un ROULEAU (RI) de tube flexible orange. Le rouleau à : Francs CFA	Rle au		
902	<b>Câble VG 1,5 mm<sup>2</sup></b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose d'un ROULEAU (RI) de câble VG 1,5 mm <sup>2</sup> Le rouleau à : Francs CFA	Rle au		
903	<b>Fil TH 2,5 mm<sup>2</sup></b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose d'un ROULEAU (RI) de fil TH 2,5 mm <sup>2</sup> . Le rouleau à : Francs CFA	Rle au		
904	<b>Réglette de 120 ou autres lampes</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'unité (U), la fourniture et la pose d'une réglette de 120 cm ou autres lampes de qualité. L'unité à : Francs CFA	U		
905	<b>Hublot rond étanche</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'unité (U), la fourniture et la pose d'un hublot rond étanche. L'unité à : Francs CFA	U		
906	<b>Interrupteur et prise</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'unité (U), la fourniture et la pose d'une prise ou interrupteur de courant encastré. L'unité à : Francs CFA	U		

907	<p><b>Attachments, dominos, boîtier de dérivation</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, l'ENSEMBLE (Ens) du petit matériel (attachments, dominos, boîtier de dérivation) nécessaire pour l'installation électrique du bâtiment.</p> <p><b>L'ensemble à : Francs CFA</b></p>		Ens	
	<b>Lot N° 1000 : Revêtement</b>			
1001	<p><b>Plafond</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues dans le marché, au mètre carré, la fourniture et la mise en œuvre de la peinture sur plafond. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le CCTP.</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>		m <sup>2</sup>	
1002	<p><b>Murs extérieurs</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues dans le marché, au mètre carré, la fourniture et la mise en œuvre du badigeon terre ciment- ciment ou peinture acrylique genre PANTEX 800 ou autres peinture de qualité sur murs extérieurs. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le CCTP.</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>		m <sup>2</sup>	
1003	<p><b>Murs intérieurs</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues dans le marché, au mètre carré, la fourniture et la mise en œuvre de peinture acrylique genre PANTEX 800 ou autres peinture de qualité sur murs extérieurs. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le CCTP.</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>		m <sup>2</sup>	
1004	<p><b>Menuiseries bois et métallique</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues dans le marché, au mètre carré, la fourniture et la mise en œuvre de la peinture type glycéro sur menuiseries métallique et bois. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le CCTP.</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>		m <sup>2</sup>	
1005	<p><b>Carreaux grès cérames sur sol toilettes et salle de repos</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues dans le marché, au MÈTRE CARRE (m<sup>2</sup>), la fourniture et pose des carreaux grès cérames sur sol toilettes et salle de repos. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le CCTP.</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>		m <sup>2</sup>	
1006	<p><b>Carreaux de faïences sur les murs des toilettes</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues dans le marché, au MÈTRE CARRE (m<sup>2</sup>), la fourniture et pose des carreaux de faïences sur les murs des toilettes. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le CCTP.</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>		m <sup>2</sup>	
1100	<b>Lot N°1100 VRD</b>			
1101	<p><b>Caniveaux d'évacuation des eaux de pluies</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat au MÈTRE LINÉAIRE (ml) de caniveau. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « CCTP »</p> <p><b>Le mètre linéaire à : Francs CFA</b></p>		ml	
1102	<p><b>Dallage tout aux alentours du bâtiment</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le MÈTRE CARRE (m<sup>2</sup>), de dallage exécuté à l'extérieur pour protéger les murs de soubassement. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « CCTP ».</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>		m <sup>2</sup>	

DEVIS

LOT 100	INSTALLATION DU CHANTIER ET TRAVAUX PRELIMINAIRES						
101	Etudes (projet d'exécution, plan de recollement et suivi)	FF	1,00				
102	Nettoyage du site	FF	1,00				
103	Installation du Chantier	FF	1,00				
	SOUS TOTAL LOT 100						
LOT 200	TERRASSEMENTS						
201	Nivellement de la plateforme	m <sup>2</sup>	637				
202	Fouilles en puits et rigoles pour fondations	m <sup>3</sup>	30				
203	Remblai compacté au droit des fondations et sous dallage avec de bonne terre d'emprunt	m <sup>3</sup>	88,00				
	SOUS TOTAL LOT 200						
LOT 300	FONDATIONS						
301	Béton de propreté dosé à 150kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,9				
302	Agglos de 20x20x40 bourrés	m <sup>2</sup>	75				
303	BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> pour semelles isolées, amorces poteaux et chaînage	m <sup>3</sup>	5,75				
304	BA pour dallage dosé à 350kg/m <sup>3</sup> (ep=8cm) y compris toutes sujétions de mise en œuvre	m <sup>2</sup>	195,00				
	SOUS TOTAL LOT 300						
LOT 400	MACONNERIES-ELEVATIONS						
401	Maçonneries en bloc de terres comprimées	m <sup>2</sup>	271				
402	BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> pour poteaux, linteaux, chaînages et poutres	m <sup>3</sup>	6,3				
403	Clastrars	m <sup>2</sup>	39,00				
	SOUS TOTAL LOT 400						
LOT 500	CHARPENTE-COUVERTURE						
501	Fermes	m <sup>3</sup>	3,5				
502	Pannes et lattes de rive de pignon	m <sup>3</sup>	3,5				
503	Plafond de 5mm y compris solivage	m <sup>2</sup>	249				
504	Planches de rive	ml	65				
505	Tôles bac alu 5/10è	m <sup>2</sup>	265				
506	Tôles faitières de 50cm de large	ml	47				
507	Rive pignon en alu	ml	39				

	<b>SOUS TOTAL LOT 500</b>				
<b>LOT 600</b>	<b>MENUISERIE METALLIQUE</b>				
601	Porte métallique à double battants (1,5x2,2m)	U	2,00		
602	Porte métallique extérieure à un battant (1x2,2m)	U	2,00		
603	Seuils de portes	ml	33,00		
604	Grilles antivol à l'intérieur du cadre en bois	m <sup>2</sup>	4		
	<b>SOUS TOTAL LOT 600</b>				
<b>LOT 700</b>	<b>MENUISERIE BOIS</b>				
701	Porte intérieure en bois plein (0,9x2,20m)	U	4		
702	Portes en bois plein pour toilettes (0,7x2,2m)	U	4		
703	Fenêtre vitre sur cadre en bois (1,5x1,2m) y compris antivol	U	1		
704	Fenêtre vitre sur cadre en bois de (1,2x1,2m)y compris antivol	U	1		
	<b>SOUS TOTAL LOT 700</b>				
<b>LOT 800</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
801	Tuyauterie d'évacuation et alimentation y compris accessoires	Ens	1		
802	WC à l'anglaise avec chasse basse	U	4		
803	Lavabo	U	2		
804	Porte serviette et savon	U	2		
805	Fosse septique	U	1		
806	Puisard	U	1		
807	Regard de visite	U	2		
808	Porte papier hygiénique	U	4		
	<b>SOUS TOTAL LOT 800</b>				
<b>LOT 900</b>	<b>ELECTRICITE</b>				
901	Tube flexible orange	Rleau	3,00		
902	Câbles VGV 1,5 mm <sup>2</sup> en plafond	Rleau	2,00		
903	Fil TH 2,2 mm <sup>2</sup>	Rleau	3,00		
904	Réglette de 1,20	U	20,00		
905	Hublots ronds	U	3,00		
906	Interrupteur et prise de courant encastrés	U	16,00		
907	Attaches, dominos, boîtiers, boîtes de dérivation y compris toutes sujétions de sécurité	Ens	1,00		
	<b>SOUS TOTAL LOT 900</b>				

LOT 1000	PEINTURE ET REVETEMENTS					
1001	Plafond de 5mm y compris solivage	m <sup>2</sup>	249,00			
1002	Murs extérieurs	m <sup>2</sup>	190,00			
1003	Murs intérieurs	m <sup>2</sup>	390,00			
1004	Menuiseries bois et métallique	m <sup>2</sup>	130,00			
1005	Carreaux grès cérames sur sol toilettes et salle de repos	m <sup>2</sup>	31,00			
1006	Carreaux de faïences sur les murs des toilettes	m <sup>2</sup>	30,00			
	<b>TOTAL LOT 1000</b>					
LOT 1100	VRD					
1101	caniveaux autour du bâtiment	ml	75,00			
1102	Dallage des alentours du bâtiment	m <sup>2</sup>	52,00			
	<b>SOUS TOTAL LOT 1100</b>					
A	<b>MONTANT TOTAL HORS TAXES</b>					
B	<b>TVA (19,25%.A)</b>					
C	<b>MONTANT TOTAL TTC (A+B)</b>					
D	<b>AIR (2,2%.A)</b>					
E	<b>MONTANT NET A PERCEVOIR (A-D)</b>					

Arrêté le présent devis estimatif à la somme de: **Francs CFA.**

### LIRE PLUTOT

N°	DÉSIGNATION ET PRIX UNITAIRE EN LETTRE	U	P.U EN CHIFFRE (FCFA)
	<u>LOT N° 100 : INSTALLATION DU CHANTIER ET TRAVAUX PRELIMINAIRES</u>		
101	<u>Installation du chantier, Etudes et suivi</u> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat au FORFAIT (FF) les études d'exécution <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation de chantier a 40% , projet d'exécution 20%, suivi est 20% et plan de recollement 20% de cette prix .Le forfait à : Trois cent trente mille neuf cent vingt-deux Francs CFA</li> </ul>	FF	
102	<u>Nettoyage du site</u> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévu au contrat au mètre (m <sup>2</sup> ) le débroussaillage du site Le mètre à : <b>Francs CFA</b>	M <sup>2</sup>	
103	Installation du Chantier	FF	
	<u>Lot N° 200 : TERRASSEMENTS</u>		

201	<p><b><u>Nivellement de la plateforme</u></b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, le <b>METRE CARRE (m<sup>2</sup>)</b> de mise en niveau de la plateforme du bâtiment et sur une emprise de 5m tout autour de celui – ci.</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	m <sup>2</sup>	
202	<p><b><u>Fouilles en puits et en rigoles pour fondations</u></b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE CUBE (m<sup>3</sup>)</b> de fouilles puit et en rigoles. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « CCTP ».</p> <p><b>Le mètre cube à : Francs CFA</b></p>	m <sup>3</sup>	
203	<p><b><u>Remblai compacté au droit des fondations et sous dallage avec de bonne terre d'emprunt</u></b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, le <b>METRE CUBE (m<sup>3</sup>)</b> de terre compactée mise en remblai. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « CCTP » et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-l'extraction des matériaux,</li> <li>-le chargement, le transport sur toutes distances et l'épandage aux lieux de réutilisation en remblai,</li> <li>-le compactage, -et toutes suggestions.</li> </ul> <p><b>Le mètre cube à : Francs CFA</b></p>	m <sup>3</sup>	
	<b><u>Lot N° 300 : FONDATIONS</u></b>		
	<b><u>Béton de propreté</u></b>		
301	<p>Ces prix rémunèrent dans les conditions générales prévues au contrat, le <b>METRE CUBE (m<sup>3</sup>)</b> de béton de propreté mis en place tel que décrit dans le « CCTP »</p> <p><b>Le mètre cube à : Francs CFA</b></p>	m <sup>3</sup>	
302	<p><b><u>Agglomérés de 20*20*40</u></b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE CARRE (m<sup>2</sup>)</b> de parpaings de 20 x 20 x 40 bourrés utilisé pour les fondations.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-la fourniture des matériaux servant à la confection du mortier de pose et du béton de bourrage ou bien du béton pour pose des moellons ; -l'élévation des murs ; -Et toutes autres sujétions.</li> </ul> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	m <sup>2</sup>	
303	<p><b><u>BA dosé à 350kg/m3 pour semelles isolées, amorces poteaux et chaînage</u></b></p> <p>Ces prix rémunèrent dans les conditions générales prévues au contrat, le <b>METRE CUBE (m<sup>3</sup>)</b> de béton armé utilisé pour la construction des semelles, poteaux et chaînages et mis en place dans les conditions décrites dans le « CCTP ».</p> <p><b>Le mètre cube à : Francs CFA</b></p>	m <sup>3</sup>	
304	<p><b><u>BA pour dallage dosé à 350kg/m3 (ep=8cm) y compris toutes sujétions de mise en œuvre</u></b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, Au <b>METRE CARRE (m<sup>2</sup>)</b> le béton utilisé pour le dallage du bâtiment.</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	m <sup>2</sup>	
	<b><u>Lot 400 : MACONNERIE - ELEVATIONS</u></b>		
	<b><u>Maçonneries en brique de terres stabilisée</u></b>		
401	<p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat l'exécution des murs en bloc de terres comprimées Il comprend : -la fourniture de la bonne terre agile ; -la fourniture des blocs de terre comprimée (BTC);</p> <p>-l'élévation des murs ; -le traitement des joints ; -et toutes sujétions. Il s'applique au mètre carré de mur.</p>	m <sup>2</sup>	

	<b>Le mètre carré à : Francs CFA</b>	
402	<p><b><u>BA dosé à 350kg/m3 pour poteaux, linteaux, chaînages et poutres</u></b></p> <p>Ces prix rémunèrent dans les conditions générales prévues au contrat, la mise en œuvre des différents éléments en béton armé dans les blocs et de chaînage éventuellement.</p> <p>Il comprend : -la fourniture des matériaux servant à la confection du béton armé -la confection du béton ; -le coulage et le réglage du béton ; -le vibrage du béton ; -Et toutes sujétions.</p> <p>Il s'applique au mètre cube de béton armé ou de bois mis en place.</p> <p style="text-align: center;"><b>Le mètre cube à : Francs CFA</b></p>	$m^3$
403	<p><b><u>Clastras</u></b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE CARRE (m<sup>2</sup>)</b>, de claustras mis en œuvre. La forme des claustras doit être conforme aux modèles fournis dans le DAO. <b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	$m^2$
404	Enduit sur murs intérieurs	$m^2$
405	Tableau mural	U
406	Chape lissée	$m^2$
<b>Lot N° 500 : CHARPENTE – COUVERTURE</b>		
501	<p><b><u>Fermes</u></b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'<b>unité (U)</b>, la <b>construction</b> et le DAO. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « CCTP » et comprend notamment :</p> <p>-la fourniture du bois de charpente, -la construction de ferme, y compris toutes sujétions de traitement -la pose proprement dite.</p> <p style="text-align: center;"><b>L'unité à : Francs CFA</b></p>	u
502	<p><b><u>Pannes et lattes de rives pignons</u></b></p> <p>Ces prix rémunèrent dans les conditions générales prévues au contrat, le <b>METRE CUBE (m<sup>3</sup>)</b> de bois mis en œuvre pour la confection des pannes, lattes et rive pignons dans les conditions décrites dans le « CCTP »</p> <p style="text-align: center;"><b>Le mètre cube à : Francs CFA</b></p>	$m^3$
503	<p><b><u>Plafond</u></b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE CARRE (m<sup>2</sup>)</b>, de plafond mis en œuvre. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « CCTP » et comprend notamment :</p> <p>-la pose du solivage, y compris toutes sujétions de traitement, -la pose des panneaux de contreplaqué (60x120), intérieur la pose des panneaux en tôle lisse de 7/10e (60x120), extérieur -l'exécution des trappes de visite et des trous de ventilation, -la pose des couvres joints périphériques.</p> <p style="text-align: center;"><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	$m^2$
504	<p><b><u>Planches de rive</u></b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE LINEAIRE (ml)</b>, la fourniture et la pose des planches de rive. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « CCTP » et comprend notamment :</p>	ml

	<p>-la fourniture et la pose des planches de rive, -la protection des planches de rive avec la tôle de rive.</p> <p><b>Le mètre linéaire à : Francs CFA</b></p>		
505	<p><b>Couverture en tôles bac alu 5/10è</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE CARRE (m<sup>2</sup>)</b>, la fourniture et la pose des tôles bac alu 6/10<sup>ème</sup></p> <p><b>Le mètre linéaire à : Francs CFA</b></p>	m <sup>2</sup>	
506	<p><b>Tôles faîtières de 50 cm de large</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE LINEAIRE (ml)</b>, la fourniture et la pose des tôles faîtières. <b>Le mètre linéaire à : Francs CFA</b></p>	U	
507	<p><b>Rive pignon en alu</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le <b>METRE LINEAIRE (ml)</b>, la fourniture et la pose des planches de rive recouvertes de tôles, au niveau des pignons du bâtiment. <b>Le mètre linéaire à : Francs CFA Francs CFA</b></p>	ml	
	<b>Lot N° 600 : MENUISERIE METALLIQUE</b>		
601	<p><b>Porte métallique extérieure à un battant (1x2,2m)</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'<b>unité (U)</b>, la fourniture et la pose des portes métalliques un battants 1.00 m x 2.20 m. Ce prix comprend</p> <p>-la fourniture et la pose des portes métalliques un battant,-la fourniture des serrures la fermeture des portes.</p> <p><b>L'unité à : Francs CFA</b></p>	U	
	<b>Lot N°800 ELECTRICITE</b>		
801	<p><b>Tube flexible orange</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose d'un <b>ROULEAU (RI)</b> de tube flexible orange.</p> <p><b>Le rouleau à : Francs CFA</b></p>	Rleau	
802	<p><b>Câble VG 1,5 mm<sup>2</sup></b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose d'un <b>ROULEAU (RI)</b> de câble VG 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p><b>Le rouleau à : Francs CFA</b></p>	Rleau	
803	<p><b>Fil TH 2,5 mm<sup>2</sup></b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, la fourniture et la pose d'un <b>ROULEAU (RI)</b> de fil TH 2,5 mm<sup>2</sup>.</p> <p><b>Le rouleau à : Francs CFA</b></p>	Rleau	
804	<p><b>Réglette de 120 ou autres lampes</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'<b>unité (U)</b>, la fourniture et la pose d'une réglette de 120 cm ou autres lampes de qualité.</p> <p><b>L'unité à : Francs CFA</b></p>	U	
805	<p><b>Hublot rond étanche</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'<b>unité (U)</b>, la fourniture et la pose d'un hublot rond étanche.</p> <p><b>L'unité à : Francs CFA</b></p>	U	
806	<p><b>Interrupteur et prise</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, à l'<b>unité (U)</b>, la fourniture et la pose d'une prise ou interrupteur de courant encastré.</p> <p><b>L'unité à : Francs CFA</b></p>	U	
807	<b>Attaches, dominos, boîtier de dérivation</b>	Ens	

	<p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat, l'ENSEMBLE (Ens) du petit matériel (attaches, dominos, boîtier de dérivation) nécessaire pour l'installation électrique du bâtiment.</p> <p><b>L'ensemble à : Francs CFA</b></p>	
	<p><b><u>Lot N° 900 : Peinture</u></b></p>	
901	<p><b>Plafond</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues dans le marché, au mètre carre, la fourniture et la mise en œuvre de la peinture sur plafond. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le CCTP.</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	m <sup>2</sup>
902	<p><b>Murs extérieurs en vernis</b> Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues dans le marché, au mètre carre, la fourniture et la mise en œuvre du badigeon terre ciment- ciment ou peinture acrylique genre PANTEX 800 ou autres peinture de qualité sur murs extérieurs. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le CCTP.</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	m <sup>2</sup>
903	<p><b>Murs intérieurs</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues dans le marché, au mètre carre, la fourniture et la mise en œuvre de peinture acrylique genre PANTEX 800 ou autres peinture de qualité sur murs extérieurs. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le CCTP</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	m <sup>2</sup>
904	<p><b>Menuiseries bois et métallique</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues dans le marché, au mètre carre, la fourniture et la mise en œuvre de la peinture type glycéro sur menuiseries métallique et bois. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le CCTP.</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	m <sup>2</sup>
1000	<p><b><u>Lot N°1000 VRD</u></b></p>	
1001	<p><b>Caniveaux d'évacuation des eaux de pluies</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat au METRE LINÉAIRE (ml) de caniveau. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « CCTP »</p> <p><b>Le mètre linéaire à : Francs CFA</b></p>	ml
1002	<p><b>Dallage tout aux alentours du bâtiment</b></p> <p>Ce prix rémunère dans les conditions générales prévues au contrat le METRE CARRE (m<sup>2</sup>), de dallage exécuté à l'extérieur pour protéger les murs de soubassement. Il rémunère tous les travaux tels qu'ils sont décrits dans le « CCTP ».</p> <p><b>Le mètre carré à : Francs CFA</b></p>	m <sup>2</sup>
1003	Rampes pour handicapés	U
1004	Dallettes aux droits des entrées en béton armé d'épaisseur 12 cm et de largeur 1,20 m (éventuellement les marches d'escalier si nécessaire)	U

CONSTRUCTION DES BATIMENTS DE DEUX SALLES DE CLASSE A L'ECOLE PUBLIQUE DE MEKOUENE ET A L'ECOLE PUBLIQUE DE KOUCHINPAH EN BRIQUE DE TERRE STABILISÉE DANS LA COMMUNE DE FOUMBAN, DEPARTEMENT DU NOUN

N°	DESIGNATION	U	QTE	P.U	P.T
----	-------------	---	-----	-----	-----

<b>LOT 100</b>	<b>INSTALLATION DU CHANTIER ET TRAVAUX PRELIMINAIRES</b>			
101	Etudes (projet d'exécution, plan de recollement et suivi)	FF	1,00	
102	Nettoyage du site	FF	1,00	
103	Installation du Chantier	FF	1,00	

**SOUS TOTAL LOT 100**

<b>LOT 200</b>	<b>TERRASSEMENTS</b>			
201	Nivellement de la plateforme	m <sup>2</sup>	488,00	
202	Fouilles en puits et rigoles pour fondations	m <sup>3</sup>	25,00	
203	Remblai compacté au droit des fondations et sous dallage avec de bonne terre d'emprunt	m <sup>3</sup>	55,00	

**SOUS TOTAL LOT 200**

<b>LOT 300</b>	<b>FONDATIONS</b>			
301	Béton de propreté dosé à 150kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,80	
302	Agglos de 20x20x40 bourrés	m <sup>2</sup>	64,25	
303	BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> pour semelles isolées, amorces poteaux et chaînage	m <sup>3</sup>	4,95	
304	BA pour dallage dosé à 350kg/m <sup>3</sup> (ep=8cm) y compris toutes sujétions de mise en œuvre	m <sup>2</sup>	175,00	

**SOUS TOTAL LOT 300**

<b>LOT 400</b>	<b>MACONNERIES - ELEVATIONS</b>			
401	Maçonneries en bloc de terres comprimées	m <sup>2</sup>	162,00	
402	BA dosé à 350kg/m <sup>3</sup> pour poteaux, linteaux, chaînages et poutres	m <sup>3</sup>	7,75	
403	Claustres	m <sup>2</sup>	32,60	
404	Enduit sur murs intérieurs	m <sup>2</sup>	139,00	
405	Tableau mural	U	2,00	
406	Chape lissée	m <sup>2</sup>	150,75	

**SOUS - TOTAL LOT 400**

<b>LOT 500</b>	<b>CHARPENTE-COUVERTURE</b>			
501	Fermes	m <sup>3</sup>	2,12	
502	Pannes et lattes de rive de pignon	m <sup>3</sup>	1,97	
503	Plafond de 5mm y compris solivage	m <sup>2</sup>	150,89	
504	Planches de rive	ml	57,00	
505	Tôles bac alu 5/10è	m <sup>2</sup>	196,68	
506	Tôles faitières de 50cm de large	ml	36,00	
507	Rive pignon en alu	ml	26,00	

**SOUS TOTAL LOT 500**

<b>LOT 600</b>	<b>MENUISERIE METALLIQUE</b>			
601	Porte métallique à double battants ( <u>1.00 m x 2.20 m</u> )	U	-	
602	Porte métallique extérieure à un battant (1x2,2m)	U	4,00	
603	Seuils de portes	ml	-	
604	Grilles antivol à l'intérieur du cadre en bois	m <sup>2</sup>	-	

**SOUS TOTAL LOT 600**

<b>LOT 700</b>	<b>MENUISERIE BOIS</b>			
701	Porte intérieure en bois plein (0,9x2,20m)	U	-	
702	Portes en bois plein pour toilettes (0,7x2,2m)	U	-	
703	Fenêtre vitre sur cadre en bois (1,5x1,2m) y compris antivol	U	-	

704	Fenêtre vitre sur cadre en bois de (1,2x1,2m)y compris antivol	U	-	
<b>SOUS TOTAL LOT 700</b>				
<b>LOT 800</b>	<b>ELECTRICITE</b>			
801	Tube flexible orange	Rleau	3,00	
802	Câbles VGV 1,5 mm <sup>2</sup> en plafond	Rleau	1,00	
803	Fil TH 2,5 mm <sup>2</sup>	Rleau	2,00	
804	Réglette de 1,20	U	12,00	
805	Hublots ronds à la véranda	U	2,00	
806	Interrupteur et prise de courant encastrés	U	6,00	
807	Attachments, dominos, boîtiers, boîtes de dérivation y compris toutes sujétions de sécurité	Ens	1,00	
<b>SOUS TOTAL LOT 800</b>				
<b>LOT 900</b>	<b>PEINTURE ET REVETEMENTS</b>			
901	Plafond	m <sup>2</sup>	150,00	
902	Murs extérieurs	m <sup>2</sup>	151,50	
903	Murs intérieurs	m <sup>2</sup>	139,00	
904	Menuiserie bois et métallique et plinthe	m <sup>2</sup>	56,00	
<b>TOTAL LOT 900</b>				
<b>LOT 1000</b>	<b>VRD</b>			
1001	caniveaux autour du bâtiment et rampe	ml	64,00	
1002	Dallage des alentours du bâtiment	m <sup>2</sup>	68,00	
1003	Rampes pour handicapés	U	2,00	
1004	Dallettes aux droits des entrées en béton armé d'épaisseur 12 cm et de largeur 1,20 m (éventuellement les marches d'escalier si nécessaire)	U	4,00	
<b>SOUS TOTAL LOT 1000</b>				
<b>A</b>	<b>MONTANT TOTAL HORS TAXES pour 01 bâtiment</b>			-
<b>B</b>	<b>MONTANT TOTAL HORS TAXES pour 02 bâtiments</b>			-
<b>C</b>	<b>TVA (19,25%.A)</b>			-
<b>D</b>	<b>MONTANT TOTAL TTC (B+C)</b>			-
<b>E</b>	<b>AIR (2,2%.B)</b>			-
<b>F</b>	<b>MONTANT NET A PERCEVOIR (B-E)</b>			-

Foumban, le 19 MARS 2025  
 Le Maire de la Commune de Foumban,  
 (Maître d'Ouvrage)

**AMPLIATIONS :**

- MINMAP/NOUN
- ARMP/OUEST (pour publication et archivage)
- Président CIPM (pour information)
- Secrétariat Général
- Affichage (pour information)
- Archives chrono



Maître de Foumban