

**1er Rapport de Travail
sur la construction d'un bâtiment avec 3 salles de
classe,
por l'école primaire publique groupe B
d'Aïtchédji
Commune d'Abomey-Calavi**



Le 11 Janvier 2025 nous rencontrons la population d'Aïtchédji pour l'assemblée générale. Nous sommes ravis d'être accompagnés du président de l'Association Bildungswerk Westafrika e.V., Dr Heinz Theo Kämmerling.

Après l'accueil, le contrat est lu à voix haute et, après avoir répondu à toutes les questions, les habitants d'Aïtchédji votent en faveur du le contrat. Nous visitons ensuite le chantier proposé par le conseil des parents d'élèves de l'école. Nous nous retrouverons le lundi suivant, le 13 janvier.



À notre arrivée sur le chantier lundi matin, le terrain est déjà préparé. Nous procédons au levé et installons le cadre de la chaise. Sans attendre, l'équipe d'Aïtchédji commence à creuser les tranchées de fondation.



Nous achetons du sable, du fer et du ciment. Tous les matériaux arrivent sans délai.



Pendant que la population creuse les tranchées de fondation, les briquetiers produisent des briques pleines pour la fondation et des briques creux pour les murs.



Le 15 janvier, les zones des tranchées de fondation, où les piliers seront installés, sont agrandies. Le lendemain, la première couche de béton est coulée dans les tranchées de fondation, et le 17 janvier, les inserts en fer sont insérés dans la fondation et les piliers sont installés.



La deuxième couche de béton armé est coulée par-dessus. Une fois sèche, les murs de fondation sont construits par-dessus.



Le 26 janvier, le chaînage de bas est posé, coffré et coulé.



Sur ce chaînage les murs du bâtiment sont construits. Un petit chaînage est inséré lorsque les murs atteignent la hauteur des ouvertures des fenêtres.



Les murs s'élèvent ensuite rapidement jusqu'au linteau des fenêtres. Une fois les piliers de la véranda coulés, le chaînage de haut est placé, coffré et coulé d'une seule pièce.



Les murs sont ensuite élevés de 4 rangées de briques avant que le quatrième chaînage sous le toit ne soit coulé.



Les pignons sont construits sur cette base.



Une fois le gros ouvrage réalisé, les maçons s'occupent des petits détails tels que les escaliers, la rampe et le mur de protection pour la fondation.





La rampe est solidement fixée au bâtiment.



Les murs doivent maintenant sécher pendant environ trois semaines avant la pose de la toiture. Nous estimons que la toiture sera terminée deux semaines plus tard. Immédiatement après, les travaux de crépissage et de cimentage commenceront pour une durée estimée entre trois et quatre semaines. L'enduit séchera ensuite pendant trois semaines supplémentaires avant l'application de la peinture.

Nous remercions sincèrement l'association « Un Cœur pour les Enfants » pour son soutien et espérons que vous serez satisfait de notre travail.

Cordialement, du Bénin.

Astrid Toda

