



REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE
MINISTRE DE L'INTERIEUR CHARGE DE LA SECURITE PUBLIQUE

PROJET DE REHABILITATION DE LA MATERNITE DE LA
GENDARMERIE NATIONALE AU CAMP IZAMO

FINANCEMENT : MISSION MULTIDIMENSIONNELLE INTEGREE DE
STABILISATION DES NATIONS UNIES EN CENTRAFRIQUE (MINUSCA)
FONDS PROGRAMMATIQUE

Maitre d'ouvrage : LA SECTION REFORME DU SECTEUR DE SECURITE (RSS)

Bénéficiaire : GENDARMERIE NATIONALE CENTRAFRICAINE

Partenaire d'exécution : ONG ONYX



Délai d'exécution : 12 semaines

RAPPORT DES ACTIVITES DE TRAVUX DE CORRECTION DE L'INCINERATEUR-HOPITAL-IZAMO

I. Historique :

Le 27 juillet 2023 : Le ministre de la Défense, Claude Rameaux Bireau, visitant les locaux de la nouvelle maternité de la Gendarmerie nationale au camp IZAMO, financée par la MINUSCA et réhabilitée et équipée par la ONG ONYX EXPERTISE INTERNATIONALE dans le cadre de son appui à la réforme du secteur de sécurité. Remis officiellement par la Représentante spéciale adjointe du Secrétaire général, Joanne Adamson, ce centre médical fournit des soins de santé maternelle et infantile tant au personnel féminin en uniforme qu'à la population riveraine.

II. Contexte :

Le 13 août 1960. Doté d'une armée nationale, les Forces Armées Centrafricaines (FACA), celle-ci s'est structurée en différents organes avec entre autres le Service de Santé de l'Armée Nationale (SSAN) dont le rôle est d'assurer la bonne santé des troupes. En constante restructuration, le Service de Santé de l'Armée Nationale est sous la coupe d'un Directeur Général, secondé de directeurs de services centraux et de trois Directeurs des forces (FACA, Gendarmerie et Garde Républicaine)

Outre les infirmeries et une infirmerie Hôpital, le SSAN a géré dans les années 80 deux maternités, l'une au Camp Kassai et l'autre au camp de la Gendarmerie ; malheureusement ces deux structures ont été détruites pendant les mutineries militaires de 1996 et 1997.

La nécessité de prise en charge des femmes enceintes étant pressante, l'armée a eu à négocier et obtenu la restauration de la maternité de la gendarmerie en 2007. Celle-ci a été rebaptisée Maternité du Camp Henri Izamo en 2009.

Située sur l'avenue Gamal Nasser à Bangui. Les activités d'accouchement ont commencé en 2007 et ont été boostées à partir de 2009 après l'arrivée du Médecin Gynécologue- Obstétricien. La maternité s'est dotée en plus de la salle d'accouchement, d'un service de gynécologie, de planification familiale, santé maternelle et infantile avec intégration de la prévention de la transmission du VIH et du bloc opératoire.

Grâce à l'appui de la MINUSCA et son unité RSS cette maternité est en cours de réhabilitation avec une extension, canalisation et de la construction d'un incinérateur et d'un bureau à hauteur de **38.906.669 CFA**.

III. OBJECTIF GENERAL DU PROJET

Le projet vise essentiellement à faire la restauration de l'autorité de l'Etat qui passe par l'appui aux FSI dans des domaines prioritaires en contribuant au renforcement des capacités et du bien-être du personnel et de leurs familles notamment à travers l'amélioration des structures médicales telle que la maternité de la Gendarmerie Nationale qui est dédiée au suivi de la santé maternelle et infantile. Au-delà de l'ensemble des familles du personnel de cette institution et malgré un contexte difficile et des moyens limités, cette maternité est également un centre de référence pour la population environnante.

A cet effet les services seront fournis et auront une valeur ajoutée pour la restauration de l'autorité de l'Etat.

IV. Travaux spécifiques menés

- Extension de la salle de Chirurgie
- Construction du bureau
- Construction des toilettes
- Construction Incinérateur

VI. Travaux de correction de l'incinérateur

L'incinérateur est un four dans lequel les déchets plastiques et organiques sont brûlés avec efficacité. Il a été construit en briques cuites et mortier non réfractaire avec un dôme comme toiture équipé d'un tuyau d'échappement qui facilite l'évacuation de la fumée de combustion.

- **Caractéristiques de l'incinérateur de déchets de l'Hôpital**
 - ✓ Dimension Extérieur :
 - ✓ Longueur : 160cm-
 - ✓ Largeur : 145 cm
 - ✓ -Hauteur : 220 cm
 - ✓ Dimension Intérieur :
 - ✓ Longueur : 98 cm
 - ✓ Largeur : 84 cm
 - ✓ Hauteur : 100 cm

Courriel : mission.rca@expertonyx.org /expertonyx@yahoo.com

Mob : 00236-75-67-98-58/75-56-12-55-/+224628012100

Site-Web: [www.https://expertonyx.org](https://expertonyx.org)

VI. Travaux de correction de l'incinérateur (suite)

- **Capacité de l'incinérateur**
 $0,98 \times 0,84 \times 1 = 0,82 \text{ m}^3 = 820 \text{ L}$
- **Présentation de la fissure de l'incinérateur après sa mise en fonctionnement**



- **Cause principale de fissure de la partie supérieure de l'incinérateur**

La fissure de l'incinérateur a été occasionnée par la chaleur de haute température produite pendant la combustion des déchets plastiques et que les briques cuites non réfractaires avec lesquelles le montage a été effectué n'ont pas pu supporter cette contrainte physique.

- **Réparation des défauts sur la partie supérieure de l'incinérateur**

Afin de procéder efficacement à la réparation de l'incinérateur de l'Hôpital Henri IZAMO, nous allons procéder de la manière suivante.

- **Production des briques cuites et mortier réfractaire**

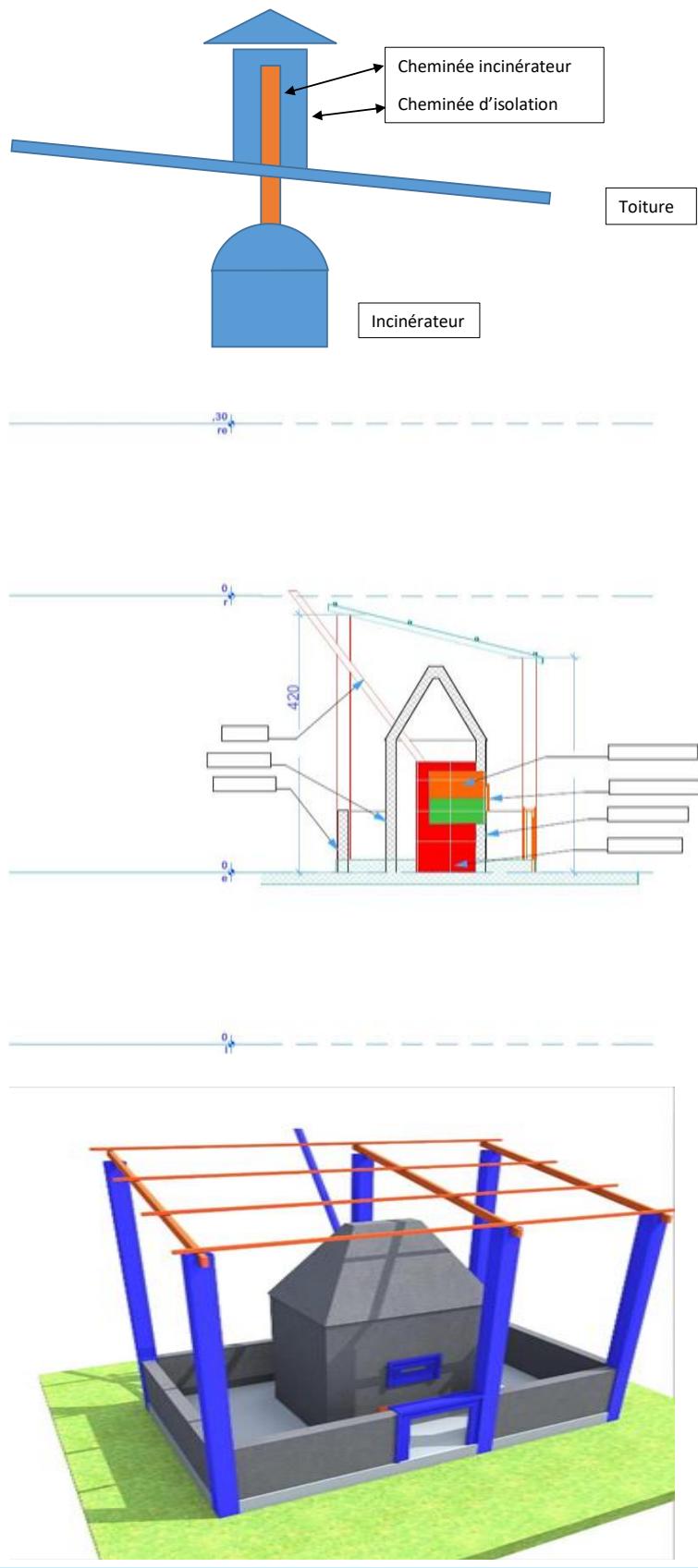
La Production des briques cuites réfractaires (des briques capables de résister à de très haute température) pour la réparation de l'incinérateur de l'Hôpital du camp Henri IZAMO qui avait été monté sans ces briques réfractaires.

Les briques réfractaires ont été fabriquées avec de la chamotte, de l'argile et de l'eau. Ce mélange est ensuite comprimé dans une presse à briques, séché et cuit. La chamotte est produite à partir des briques cuites en argile, concassées et tamisées.

- **Production de la chamotte et de l'argile**
- **Concassage et tamisage des briques cuites**



Confection d'une cheminée d'isolation de la cheminée principale



Construction de l'incinérateur



2-demolition



Corrections



-Temps de séchage et mise à feu de l'incinérateur

Après le montage, il est nécessaire de laisser sécher l'incinérateur au moins 03 semaines avant la mise à feu, compte tenu de l'épaisseur des briques



-Formation sur le mode d'utilisation de l'incinérateur et son entretien

Il est très nécessaire de faire un Transfert de connaissance aux responsables et personnels de l'Hôpital sur la préparation des déchets organiques et plastiques par le personnel soignants et sur le fonctionnement et l'entretien de l'incinérateur des déchets plastiques et organiques de l'Hôpital H. IZAMO.

– Formation du personnel opérateur sur :
-Le conditionnement, la séparation et le stockage des déchets avant incinération,

- **Coût des travaux de réparations s'élevé a 573,000xaf soit :**

- Total fournitures = 315 000 XAF
- Main d'œuvre = 85 000 XAF
- Transport = 25 000 XAF
- Réparation des portes = 110.000 XAF
- Plomberie pour fuites d'eau = 38.000 XAF
- Coût Total des Travaux = 573 000 XAF

