

6. PROCES VERBAL (ETUDE DE CONCEPTION DE BASE)

**PROCES VERBAL DES DISCUSSIONS
SUR L'ETUDE DE CONCEPT DE BASE
DU PROJET DE RENFORCEMENT DES EQUIPEMENTS
DES CENTRES DE SANTE PERIPHERIQUES AU SUD-BENIN**


En réponse à la requête formulée par le Gouvernement de la République du Bénin pour une Coopération Financière Non-Remboursable du Japon relative au Projet de Renforcement des Equipements des Centres de Santé Périphériques au Sud-Bénin (ci-après désigné le « Projet »), le Gouvernement du Japon a décidé d'effectuer une étude préliminaire. A cet effet, l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (ci-après désignée la « JICA ») a envoyé une mission d'étude préliminaire en République du Bénin pendant la période du 22 mars au 14 avril 1999.

Sur la base des résultats d'enquêtes et de concertations avec la partie béninoise effectuées au cours de la mission d'étude préliminaire, la JICA a envoyé en République du Bénin une mission d'étude de concept de base (désigné ci-après la « Mission ») dirigée par Dr Chiaki MIYOSHI de la Division de la Coopération Internationale du Centre Médical International du Japon qui est une institution sous tutelle du Ministère de la Santé Publique du Japon pendant la période du 28 mars au 1er mai l'an 2000.

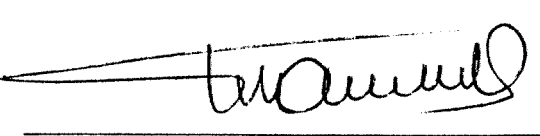
Durant ce séjour, la Mission a eu des discussions avec les personnes concernées du Gouvernement béninois et des institutions sanitaires et a mené les études sur les sites des institutions sanitaires concernées.

A l'issue de ces discussions et enquêtes, les deux parties ont convenu de ce qui suit :

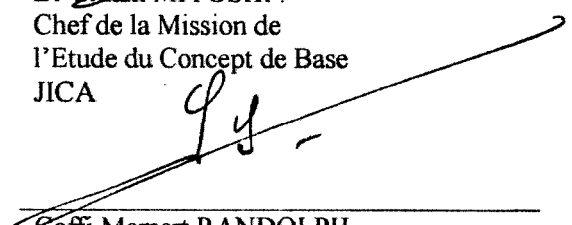
Fait à Cotonou, le 20 avril 2000



Dr Chiaki MIYOSHI
Chef de la Mission de
l'Etude du Concept de Base
JICA



Marina d'ALMEIDA MASSOUGBODJI
Ministre de la Santé Publique de la
République du Bénin



Coffi Mamert RANDOLPH
Directeur du Département Asie et Océanie
Ministère des Affaires Etrangères et de la
Coopération de la
République du Bénin

1. Objectif

Le présent Projet de Renforcement des Equipements des Centres de Santé Périphériques au Sud-Bénin (désigné ci-après «le Projet») à réaliser dans le cadre de la Coopération Financière Non-Remboursable a pour objectif de renforcer les services de soins de santé pour que les populations puissent avoir accès aux services de soins de santé et que leur état de santé soit amélioré par la fourniture des équipements biomédicaux dans certaines institutions sanitaires périphériques des trois (3) départements du sud du Bénin (Atlantique, Mono et Ouémé).

2. Sites du Projet

Après l'arrivée de la Mission au Bénin, la partie béninoise a demandé de remplacer trois (3) des dix (10) institutions sanitaires objet de la requête initiale par trois (3) autres (se reporter à l'Annexe I) et la Mission a accepté. Par conséquent, les dix (10) institutions sanitaires ci-dessous indiquées ont été retenues comme sites objet des études à mener dans le cadre du Projet :

(1) Institutions sanitaires :

- ① Centre de Santé de Sous-Préfecture d'Allada
- ② Centre de Santé de Sous-Préfecture de Tori-Bossito
- ③ Centre de Santé de Circonscription Urbaine de Ouidah
- ④ Centre de Santé de Sous-Préfecture d'Athiémé
- ⑤ Hôpital de Zone de Lokossa
- ⑥ Centre de Santé de Sous-Préfecture de Grand-Popo
- ⑦ Hôpital de Zone d'Adjohoun
- ⑧ Centre de Santé de Sous-Préfecture de Dangbo
- ⑨ Hôpital de Zone de Pobè
- ⑩ Centre de Santé de Circonscription Urbaine de Porte-Novo 1

(2) Autre

- Direction des Infrastructures, des Equipements et de la Maintenance (DIEM) du Ministère de la Santé Publique

3. Organisme d'exécution du Projet

- (1) La Structure tutelle du Projet est le Ministère de la Santé Publique de la République du Bénin.
- (2) L'Organisme d'exécution du Projet est la Direction des Infrastructures, des Equipements et de la Maintenance (DIEM) et les institutions sanitaires concernées du Projet.

4. Contenu de la requête

Sur la base du résultat des discussions avec la Mission, le contenu définitif de la requête béninoise a été arrêté tel qu'il est présenté à l'Annexe II. L'ordre de priorité (A et B) des équipements objet de la requête a été également arrêté comme le montre l'Annexe II.

Il est à noter toutefois que le contenu définitif de la coopération sera déterminé sur la base du résultat des études approfondies ultérieures.

5. Système de la Coopération Financière Non-Remboursable du Japon

Les responsables concernés du Gouvernement du Bénin et ceux affectés au Projet ont pris bonne connaissance du système de la Coopération Financière Non-Remboursable du Japon à travers l'explication faite par la Mission et présenté à l'Annexe III.

Au cas où le Projet serait mis en œuvre dans le cadre de la Coopération Financière Non-Remboursable du Japon, le Gouvernement de la République du Bénin prendra toutes les mesures nécessaires pour faciliter le meilleur déroulement et la bonne conduite de la réalisation du Projet (voir l'Annexe IV).

6. Principes de l'étude de concept de base

Les deux parties ont convenu que les équipements à fournir dans le cadre du Projet seront sélectionnés suivant les critères de sélection des équipements décrits à l'Annexe V.

7. Calendrier de l'étude

- (1) La Mission poursuivra ses études en République du Bénin jusqu'au 1er mai 2000.
- (2) La Mission poursuivra l'examen du contenu du Projet au Japon et rédigera un avant-projet du concept de base sur la base du présent Procès-verbal des discussions et du résultat de l'étude de concept de base. Ensuite, une mission chargée de la présentation dudit avant-projet du concept de base sera envoyée en juillet 2000 en République du Bénin. Le Rapport définitif de l'Etude du Concept de Base du Projet sera soumis au Gouvernement de la République du Bénin avant décembre 2000.

8. Autres éléments de discussion

- (1) Madame la Ministre de la Santé Publique a donné clarifications sur les programmes de coopération des autres partenaires intervenant dans le domaine de la santé au niveau périphérique du Bénin, et confirmé les sites proposés conformément au point 2.
- (2) La partie béninoise s'est engagée à procéder aux enquêtes sur les projets ou programmes de coopération avec d'autres partenaires en matière de construction de bâtiments et de fourniture d'équipements dans les dix (10) institutions sanitaires concernées par le présent

Projet, et à élaborer un rapport dans lequel seront consignés leur contenu concret (s'il s'agit d'équipements, désignation et quantité d'équipements comprises) et leur période d'exécution, et le soumettra au Bureau de la JICA en Côte d'Ivoire avant fin mai 2000. Au cas où ce rapport ne serait pas soumis avant la date susmentionnée, la partie japonaise ne pouvant pas exclure la possibilité de double emploi avec d'autres partenaires, les institutions sanitaires qui sont susceptibles de double intervention seront exclues du présent Projet.

- (3) La Mission a expliqué que les équipements qui sont en double emploi avec ceux prévus par d'autres partenaires seront exclus du Projet japonais et qu'il se peut que le présent Projet ne soit pas mis en œuvre si elle juge qu'après l'exclusion de ces équipements, la mise en œuvre du Projet ne peut avoir un effet suffisant de coopération.
- (4) La partie béninoise prendra les mesures nécessaires à l'exonération des impôts et taxes notamment le T.V.A., les droits de douane et la redevance statistique qui pourraient être imposés au Bénin sur les équipements et prestations qui seront fournis dans le cadre de la Coopération Financière Non-Remboursable du Japon.
- (5) La partie béninoise a exprimé son souhait pour la formation au Japon du personnel technique de maintenance des équipements biomédicaux ou l'envoi d'un ou des ingénieurs japonais au Bénin pour former ledit personnel technique de sorte que les équipements biomédicaux qui seraient fournis dans le cadre du Projet puissent être utilisés efficacement et plus longtemps possible. La Mission étudiera ce que le Japon pourra faire dans le domaine de la maintenance des équipements biomédicaux sur la base du résultat de la présente étude du concept de base.
- (6) La partie béninoise s'est engagée à assurer la dotation budgétaire et à prendre les mesures nécessaires pour les travaux des infrastructures à sa charge notamment l'augmentation de la capacité d'alimentation en électricité, en eau, etc., nécessaires à la mise en œuvre du Projet. La Mission identifiera les travaux à la charge de la partie béninoise sur la base du résultat de la présente étude et les communiquera en détail à la partie béninoise lors de la mission de la présentation de l'avant-projet du concept de base.
- (7) La partie béninoise s'est engagée à affecter un ou des techniciens de laboratoire au CSSP de Grand-Popo avant l'arrivée de la mission de présentation de l'avant-projet du concept de base.
- (8) La partie béninoise a vivement souhaité la fourniture d'échographes dans les trois (3) hôpitaux de zone. La Mission examinera la fourniture de tels équipements dans les trois (3) hôpitaux de zones après son retour au Japon sur la base du résultat de visites de Centres Hospitaliers Départementaux notamment les conditions d'utilisation de tels équipements.

(9) La partie béninoise a vivement souhaité la fourniture d'un véhicule pour la DIEM pour le déplacement du personnel technique. La Mission examinera sa fourniture après son retour au Japon sur la base du Projet de Politique Nationale de Maintenance de la DIEM remis par la partie béninoise.

REPUBLIQUE DU BENIN

MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE

DIRECTION DES INFRASTRUCTURES,
DES EQUIPEMENTS ET DE LA MAINTENANCE

Cotonou, le 19 AVR. 2000

N^o 2453 MSP/DC/SG/DIEM/SEM

La Ministre de la santé Publique

/-)

Monsieur le Chef de la Mission japonaise

- COTONOU -

Objet : Projet japonais de renforcement des équipements des Centres de Santé
périphériques dans le Sud-Bénin : modification de la liste des localités concernées.

Monsieur le Chef de Mission,

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance qu'après concertation du cabinet au sujet des sites concernés par le projet ci-dessus cité en objet, il a été proposé que les centres de santé suivants :

- CSCU de Cotonou III (Suru-Léré)
- CSSP de Dogbo-Tota
- Hôpital de Zone de Ouidah ;

soient substitués par :

- CSSP de Tori-Bossito
- Hôpital de Zone de Lokossa
- Hôpital de Zone d'Adjohoun ;

A-35

1/2

CM 1

En effet les plateaux techniques de ces trois derniers centres demeurent insuffisants et ne font pas encore l'objet de financement de partenaires.

Ainsi les sites proposés sont :

Département de l'Atlantique

- * CSCU-Ouidah
- * CSSP-Allada
- * CSSP-Tori-Bossito

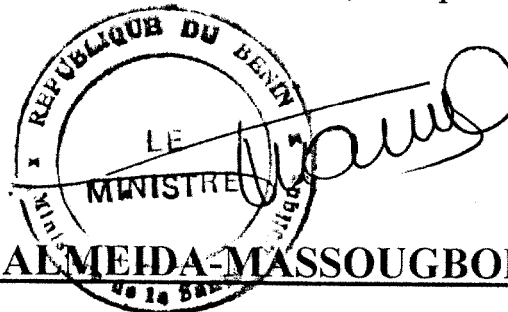
Département du Mono

- * Hôpital de Zone-Lokossa
- * CSSP-Athiémé
- * CSSP-Grand-Popo

Département de l'Ouémé

- * CSCU-Porto-Novol
- * CSSP-Dangbo
- * Hôpital de Zone-Pobè
- * Hôpital de Zone-Adjohoun

Tout en espérant voir aboutir dans les meilleurs délais ce projet, je vous prie de recevoir Monsieur le Chef de Mission , l'expression de ma profonde gratitude.



Marina d'ALMEIDA-MASSOUGBODJI

Numero de Repere	SERVICE	DESIGNATION	LOKKOSA			ADJOHOUN			POBE			ATHIEME			GRAND-POP			QUIDAH			ALLADA			TORI-BOSSITO			DANGBO			PORT-NOVO, 1			TOTAL		
			A	B	HZ	A	B	HZ	A	B	HZ	A	B	HZ	A	B	HZ	A	B	HZ	A	B	HZ	A	B	HZ	A	B	HZ	A	B	HZ			
A 1 1	DISPENSARE	Thermometre medical (Boite de 20 pieces)	2		2		2		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		13						
A 1 2	DISPENSARE	Sphygmomanometre aneroides	10		10		10		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		98						
A 1 3	DISPENSARE	Stethoscope. Laennec	8		8		8		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		66						
A 1 4	DISPENSARE	Pese personne de portee 150 kg	1		1		1		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		4						
A 1 5	DISPENSARE	Abatisse-langue (jeu)	6		6		6		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		46						
A 1 6	DISPENSARE	Boite de pansement	6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		66						
A 1 7	DISPENSARE	Metre ruban	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		40						
A 1 8	DISPENSARE	Poupinel	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		6						
A 1 9	DISPENSARE	Sterilisateur à ebulition sur paillasse (Poissonniere)	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		10						
A 1 10	DISPENSARE	Jeu de Bassin reniforme	16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		160						
A 1 11	DISPENSARE	Bassin avec support	10		10		10		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		58						
A 1 12	DISPENSARE	Urinoir	10		10		10		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		58						
A 1 13	DISPENSARE	Jeu de Tambour pour sterilisateur	3		3		3		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		23						
A 1 14	DISPENSARE	Boite de petite chirurgie	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		17						
A 1 15	DISPENSARE	Marteau reflexe	6		7		6		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		43						
A 1 16	DISPENSARE	Boite à instruments pour infirmier	12		12		12		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		78						
A 1 17	DISPENSARE	Choscope complet	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		26						
A 1 18	DISPENSARE	Toise	3		3		3		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		4						
A 1 19	DISPENSARE	Bocal pour thermometre	3		3		3		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		23						
A 1 20	DISPENSARE	Bock à lavement 1.5 litre (inox)	6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		46						
A 1 21	DISPENSARE	Jeu de Plateau rectangulaire	8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		80						
A 1 22	DISPENSARE	Carte pour examen de vision avec cache oeil	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		13						
A 1 23	DISPENSARE	Escabeau à deux marches	5		4		5		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		28						
A 1 24	DISPENSARE	Table d'examen medical	3		3		3		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		18						
A 1 25	DISPENSARE	Chariot à instruments	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		26						
A 1 26	DISPENSARE	Brancard	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		10						
A 1 27	DISPENSARE	Fauteuil roulant	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		10						
A 1 28	DISPENSARE	Lit de consultation	2		1		2		1		2		1		2		1		2		1		2		1		2		12						
A 1 29	DISPENSARE	Lit d'hospitalisation avec matelas	8		8		8		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		63						
A 1 30	DISPENSARE	Potence metallique	6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		39						
A 1 31	DISPENSARE	Table de chevet	6		6		6		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		63						
A 1 32	DISPENSARE	Bureau de consultation	3		3		3		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		24						
A 1 33	DISPENSARE	Chaise	3		3		3		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		24						
A 1 34	DISPENSARE	Armoire	3		3		3		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		24						
A 1 35	DISPENSARE	Armoire medicale (A)	3		3		3		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		24						
A 1 36	DISPENSARE	Tabouret	6		6		6		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		48						
A 1 37	DISPENSARE	Refrigerateur	5		1		5		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		7						
A 1 38	DISPENSARE	Poubelle à pedale	4		4		4		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		39						
A 1 39	DISPENSARE	Electrocardiographie 3 pistes	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		3						
A 1 40	DISPENSARE	Jeu d'instruments pour desinfection	3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		30						
A 1 41	DISPENSARE	Pince longue porte tampon	6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		60						
A 1 42	DISPENSARE	Jeu de diagnostic	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		40						
B 1 1	MATERNITE	Boite d'accouchement	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		40						
B 1 2	MATERNITE	Couveuse électrique	2		2		2		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		11						
B 1 3	MATERNITE	Aspirateur mecanique	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		10						
B 1 4	MATERNITE	Aspirateur électrique	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		10						
B 1 5	MATERNITE	Toise nourrisson	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		10						
B 1 6	MATERNITE	Sterilisateur à ebulition sur paillasse (Poissonniere)	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		10						
B 1 7	MATERNITE	Poupinel	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		3						
B 1 8	MATERNITE	Boite de curage	3		3		3		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		23						
B 1 9	MATERNITE	Stethoscope obstetrical de pinard	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		20						
B 1 10	MATERNITE	Stethoscope. Laennec	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		40						
B 1 11	MATERNITE	Obus d'oxygene avec chariot et bouteille	1		1		1		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		12						
B 1 12	MATERNITE	Auroclieve de paillasse	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		10						
B 1 13	MATERNITE	Pince à pansement et à tampons	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		40						

Par

MMVA

Numero de Repère	SERVICE	DESIGNATION	LOKOSA		ADJOHOUN		POBE		ATHIEME		GRAND-POPO		QUIDAH		ALLADA		TORI-BOSSITO		DANGBO		PORT-NOVO, 1		TOTAL	
			A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
B 1 14	MATERNITE	Bocal pour pincés médicales	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 15	MATERNITE	Bassin avec support	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 16	MATERNITE	Bassin pour placenta + couvercle (inox)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 17	MATERNITE	Jeu de Spéculum vaginal bivalves	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 18	MATERNITE	Jeu de Bassin réformé	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 19	MATERNITE	Mètre ruban	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
B 1 20	MATERNITE	Ultrat femme	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 21	MATERNITE	Hyséromètre	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 22	MATERNITE	Extracteur à vide (jeu complet)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B 1 23	MATERNITE	Appareil manuel pour resuscitation néonatale	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B 1 24	MATERNITE	Poire	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
B 1 25	MATERNITE	Sphygmomanomètre anéroïde	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
B 1 26	MATERNITE	Balance bébé suspension avec accessoires	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 27	MATERNITE	Pèse bébé	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 28	MATERNITE	Thermomètre médical (Boîte de 20 pièces)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 29	MATERNITE	Bocal pour thermomètre	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 30	MATERNITE	Boîte à instruments	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 31	MATERNITE	Bock à lavement	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 32	MATERNITE	Jeu de Tambour pour stérilisateur	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 33	MATERNITE	Brosse à ongles nylon	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
B 1 34	MATERNITE	Peilvètre	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 35	MATERNITE	Boîte forceps	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 36	MATERNITE	Jeu de Plateau rectangulaire	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 37	MATERNITE	Neutascopie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B 1 38	MATERNITE	Détecteur de sang foetal de doppler	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 39	MATERNITE	Lumière d'opération auxiliaire	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B 1 40	MATERNITE	Jeu de laryngoscope de Miller	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B 1 41	MATERNITE	Chariot à instruments	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 42	MATERNITE	Table d'examen gynécologique	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 43	MATERNITE	Table d'accouchement	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 44	MATERNITE	Escabeau à deux marches	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
B 1 45	MATERNITE	Lit d'hospitalisation avec matelas	24	10	16	12	13	6	12	9	10	9	10	9	12	9	10	9	10	9	10	9	12	11
B 1 46	MATERNITE	Potence métallique	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
B 1 47	MATERNITE	Tabouret	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B 1 48	MATERNITE	Support à bassinet pour nourrisson	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B 1 49	MATERNITE	Chaise	3	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B 1 50	MATERNITE	Bureau de consultation	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B 1 51	MATERNITE	Armoire médicale (A)	4	3	4	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 52	MATERNITE	Armoire	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B 1 53	MATERNITE	Congelateur	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B 1 54	MATERNITE	Réfrigérateur	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
B 1 55	MATERNITE	Jeu de bougies pour dilatation cervicale	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 56	MATERNITE	Jeu pour abaissement du col utérin 240mm (Pince de Kocher)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 57	MATERNITE	Ciseau épistomie angulaires de 145 mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
B 1 58	MATERNITE	Pince à agrafes de Michel	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 59	MATERNITE	Chariot brancard(A)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B 1 60	MATERNITE	Pèse personne de portée 150 kg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C 1 1	LABORATOIRE	Centrifugeuse à Hématocrite	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C 1 2	LABORATOIRE	Compteur manuel modèle à 8 touches	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C 1 3	LABORATOIRE	Compteur à main	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C 1 4	LABORATOIRE	Cellule de Malassez double	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
C 1 5	LABORATOIRE	Lampe à alcool en laiton	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C 1 6	LABORATOIRE	Densimètre	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C 1 7	LABORATOIRE	Appareil Westergreen avec tubes	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C 1 8	LABORATOIRE	Chronomètre	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Par

CM

MMA

Numero de Repère	SERVICE	DESIGNATION	LOKKOSA		ADJOHOUN		POBE		ATHIEME		GRAND-POPO		QUIDAH		ALLADA		TORI-BOSSITO		DANGBO		PORT-NOVO, 1		TOTAL	
			A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
F 1 3	OPHTHALMOLOGIE	Tonomètre			2			2															4	
F 1 4	OPHTHALMOLOGIE	Ophthalmoscope à Halogène			1			1															2	
F 1 5	OPHTHALMOLOGIE	Bureau de cristallin			1			1															2	
F 1 6	OPHTHALMOLOGIE	Chaise			1			1															2	
F 1 7	OPHTHALMOLOGIE	Armoire médicale (A)			1			1															2	
F 1 8	OPHTHALMOLOGIE	Biomicroscope (lamp à fente) avec tonomètre à aplaniation			1			1															1	1
F 1 9	OPHTHALMOLOGIE	Frontocotomètre			1			1															1	1
F 1 10	PHARMACIE	Escabeau métallique			1			1															1	1
G 1 1	BLOC	Photocopieur			1			1															1	10
G 1 2	BLOC	Machine à calculer			1			1															1	10
G 1 3	BLOC	Armoire			1			1															1	10
G 1 4	BLOC	Machine à écritre électronique			1			1															1	10
G 2 1	AUTRES	Stabilisateurs de tension automatique			1			1															1	10
G 2 2	AUTRES	Poste Télévision couleur et Magnétoscope pour cassettes vidéo pour IEC			1			1															1	10
G 2 3	AUTRES	(Information, Education, Communication)			1			1															1	10
		Groupes électrogènes de 60 kVA			1			1															1	10

Dr

CM

mm

Numéro de Repère	SERVICE	DESIGNATION	DIEM	
			A	B
H 1 1	EQUIPEMENTS A	VALISE DE MAINTENANCE ELECTRONIQUE (A)		
H 1 2	EQUIPEMENTS A	VALISE DE MAINTENANCE ELECTRONIQUE (B)		1
H 1 3	EQUIPEMENTS A	ENSEMBLE D'OUTILLAGE MECANIQUE (A)		
H 1 4	EQUIPEMENTS A	ENSEMBLE D'OUTILLAGE MECANIQUE (B)		1
H 1 5	EQUIPEMENTS A	ENSEMBLE D'OUTILLAGE DE REPARATION DE FROID (A)		
H 1 6	EQUIPEMENTS A	ENSEMBLE D'OUTILLAGE DE REPARATION DE FROID (B)		1
H 1 7	EQUIPEMENTS A	ENSEMBLE D'OUTILLAGE MENUISERIE (A)		
H 1 8	EQUIPEMENTS A	ENSEMBLE D'OUTILLAGE MENUISERIE (B)		1
	DE BUREAU DE LA			
	DIVISION DES			
	EQUIPEMENTS			
H 2 1	EQUIPEMENTS DE B	Imprimante laser		1
H 2 2	EQUIPEMENTS DE B	Photocopieuse		1
H 2 3	EQUIPEMENTS DE B	Ordinateur		5
H 2 4	EQUIPEMENTS DE B	Bureau de maintenance		2
H 2 5	EQUIPEMENTS DE B	Etagères métalliques		2
H 2 6	EQUIPEMENTS DE B	Armoire		2

IR

CM

mm A

**PROGRAMME DE LA COOPERATION FINANCIERE
NON-REMBOURSABLE
DU JAPON**

1. Le système de la Coopération Financière Non-Remboursable

- (1) Le programme de la Coopération Financière Non-Remboursable est exécuté selon la procédure suivante.

A la première étape, la requête présentée par le pays bénéficiaire, est examinée par le gouvernement du Japon (Ministère des Affaires Etrangères) afin de déterminer si elle est pertinente dans le cadre de la coopération financière non-remboursable. Au cas où il serait confirmé que la requête est prioritaire en tant que projet de coopération financière non-remboursable, le gouvernement du Japon demande à la JICA de procéder à une étude.

A la deuxième étape, l'étude (étude de concept de base) est effectuée par la JICA qui la confie à une société japonaise de consultant qui aura conclut un contrat avec la première.

A la troisième étape (évaluation et approbation), le gouvernement du Japon décide, sur la base du rapport de l'étude du concept de base élaboré par la JICA, si le Projet convient au cadre de la coopération financière non-remboursable. Il est ensuite soumis à l'approbation du Conseil des ministres.

A la quatrième étape (détermination de l'exécution), l'exécution du Projet approuvé par le Conseil des ministres est officiellement déterminée par la signature de l'Echange de Notes entre les deux gouvernements.

Au fur et à mesure de l'exécution du Projet, la JICA accélérera le processus d'exécution en apportant son soutien au pays bénéficiaire pour la procédure d'appel d'offres, les signatures des contrats et les autres démarches nécessaires.

- (2) Le Positionnement de l'étude

1) Le contenu de l'étude

Le but de l'étude (étude de concept de base) effectuée par la JICA est de fournir un document de base permettant de déterminer si un tel projet est exécutable ou non dans le cadre du Programme de coopération financière non-remboursable du Japon. Le contenu de l'étude est :

- a) de confirmer l'arrière-plan de la requête, les objectifs et les effets du Projet ainsi que les capacités de maintenance du pays bénéficiaire nécessaires à l'exécution du Projet
- b) d'évaluer la pertinence de la coopération financière non-remboursable du point de vue technologique et socio-économique
- c) de confirmer le concept de base du projet convenu après discussions entre les deux parties

- d) d'établir un plan de conception de base du Projet
- e) d'estimer les coûts du Projet

Il est bien entendu que la requête telle qu'elle est n'est pas acceptée en tant que contenu de la coopération financière non-remboursable, mais le concept de base du Projet sera déterminé compte tenu du système de la coopération japonaise notamment celui de la coopération financière non-remboursable.

Etant donné que le gouvernement du Japon demande au gouvernement du pays bénéficiaire de fournir ses propres efforts (auto-assistance), celui-ci est tenu de prendre toutes les mesures qui pourraient s'avérer nécessaires lors de l'exécution du Projet dans le cadre de la coopération financière non-remboursable. Ces mesures doivent être garanties même si elles n'entrent pas dans la juridiction de l'organisme du pays bénéficiaire en charge de l'exécution du Projet. Par conséquent, l'exécution du Projet doit être confirmée par toutes les organisations concernées du pays bénéficiaire par la signature des procès-verbaux des discussions.

2) Sélection des consultants

En vue de la bonne exécution du projet, la JICA effectue une sélection parmi les consultants enregistrés auprès de la JICA après avoir procédé à un examen des propositions soumises par ces derniers. Le consultant sélectionné procède à l'étude du concept de base et élabore le rapport sur la base des instructions fournies par la JICA.

A l'étape de conclusion du contrat entre le consultant et le pays bénéficiaire après l'Echange de Notes, la JICA recommande le même consultant que celui qui a participé à l'étude de concept de base afin d'assurer une cohérence technique entre l'étude de concept de base et les activités de la conception détaillée.

2. La coopération financière non-remboursable

(1) Ce que c'est la coopération financière non-remboursable

1) Qu'est-ce qu'une coopération financière non-remboursable ?

Le Programme de coopération financière non-remboursable accorde au pays bénéficiaire des fonds non-remboursables qui permettront de fournir les installations, les équipements et les services (main d'œuvre ou transport, etc.) pour le développement socio-économique du pays, selon les principes suivants et conformément aux lois et réglementations y afférentes du Japon. La coopération financière non-remboursable n'est pas effectuée sous forme de don en nature au pays bénéficiaire.

2) Echange de Notes (E/N)

La coopération financière non-remboursable du Japon est accordée conformément aux Notes échangées entre les deux gouvernements et dans lesquelles sont confirmés, entre autres, les objectifs, la durée, conditions et le montant de l'aide.

3) La < durée de l'aide > s'inscrit dans l'année fiscale dans laquelle le Conseil des ministres a approuvé le Projet. Toutes les procédures d'aide, Echange de Notes, conclusion des contrats avec le consultât et le contractant et paiement final à ceux-ci, doivent être achevées durant cette année fiscale.

Toutefois, en cas de retard lors de la livraison, de l'installation ou de la construction due à des éléments incontrôlables tels que les conditions météorologiques, la durée de la coopération financière non-remboursable pourra être prolongée d'une année fiscale supplémentaire après accord entre les deux gouvernements.

- 4) L'aide doit être en principe réservée exclusivement à l'achat de produits provenant du Japon ou du pays bénéficiaire, et aux services des ressortissants japonais ou du pays bénéficiaire. Le terme < ressortissant japonais > signifie les personnes physiques japonaises ou les personnes morales japonaises dirigées par des personnes physiques japonaises.

Lorsque les deux gouvernements le jugent nécessaire, la coopération financière non-remboursable peut être utilisée pour les produits ou les services tels que transport d'un pays tiers (autre que le Japon et le pays bénéficiaire).

Toutefois, dans le cadre de la coopération financière non-remboursable, les principaux contractants, à savoir le consultant, l'entrepreneur et la société de commerce nécessaires à l'exécution de l'aide doivent en principe être exclusivement des ressortissants japonais.

- 5) Nécessité de la vérification

Le gouvernement du pays bénéficiaire ou son représentant autorisé conclura les contrats en Yen japonais avec les ressortissants japonais. Ces contrats seront vérifiés par le gouvernement du Japon. Cette vérification est nécessaire car les fonds de la coopération financière non-remboursable proviennent des contributions des citoyens japonais.

- 6) Dispositions à prendre par le gouvernement du pays bénéficiaire

Lors de l'exécution de la coopération financière non-remboursable, le pays bénéficiaire devra prendre les dispositions suivantes :

- a. Acquérir, dégager et niveler le terrain nécessaire pour les sites du Projet, avant le commencement des travaux de construction,
- b. Assurer les installations de distribution d'électricité, d'approvisionnement et d'évacuation des eaux ainsi que les autres utilités nécessaires à l'intérieur et aux alentours du site,
- c. Prévoir les bâtiments nécessaires avant les travaux d'installation dans le cas où le Projet consiste à fournir des équipements,
- d. Prendre en charge la totalité des dépenses et l'exécution rapide du déchargement, du dédouanement dans le port de débarquement et le transport terrestre des produits achetés dans le cadre de la coopération financière non-remboursable,
- e. Exonérer les ressortissants japonais de droit de douane, taxes intérieurs et ou autres levées fiscales imposées dans le pays bénéficiaire eu égard à la fourniture des produits et des services spécifiés dans les contrats vérifiés,
- f. Accorder aux ressortissants japonais dont les services pourraient être requis en relation avec la fourniture des produits et des services spécifiés dans les contrats vérifiés, toutes les facilités nécessaires pour leur entrée et leur séjour dans le pays bénéficiaire pour

l'exécution des travaux.

7) < Usage adéquat >

Le pays bénéficiaire est requis d'entretenir et d'utiliser les installations construites et les équipements achetés dans le cadre de la coopération financière non-remboursable de manière adéquate et efficace et de désigner le personnel nécessaire pour le fonctionnement et la maintenance ainsi que de prendre en charge toutes les dépenses autres que celles couvertes par la coopération financière non-remboursable,

8) < Réexportation >

Les produits achetés dans le cadre la coopération financière non-remboursable ne doivent pas être réexportés à partir du pays bénéficiaire.

9) Arrangement bancaire (A/B)

a. Le gouvernement du pays bénéficiaire ou son représentant autorisé devra ouvrir un compte à son nom dans une banque au Japon (ci-après dénommée la < Banque >). Le gouvernement du Japon exécutera la coopération financière non-remboursable en procédant aux paiements en Yen japonais pour couvrir les obligations du gouvernement du pays bénéficiaire ou de son représentant autorisé conformément aux contrats vérifiés.

b. Les paiements seront effectués lorsque les demandes de paiement seront présentées par la Banque au gouvernement du Japon conformément à < l'Autorisation de Paiement > émise par gouvernement du pays bénéficiaire ou de son représentant autorisé.

Mesures nécessaires à prendre par le Gouvernement de la République du Bénin au cas où le Projet serait mis en exécution dans le cadre de la coopération financière non-remboursable du Japon

1. Acquérir le terrain nécessaire au Projet (aménagement des installations et locaux destinés à recevoir les matériels et équipements concernés) ;
2. Equiper l'emplacement du Projet des installations d'alimentation en électricité et autres auxiliaires nécessaires ;
3. Fournir les documents et les informations nécessaires pour le Projet ;
4. Fournir des magasins de stockage des matériaux et matériels, un bureau provisoire, etc. pendant l'exécution du Projet ;
5. Assurer le déchargement et le dédouanement rapides aux ports de débarquement et le transport à l'intérieur du pays des produits achetés dans le cadre du Projet ;
6. Accorder aux nationaux japonais dont les services seront nécessaires à propos de la fourniture des produits et des services effectuée en vertu des contrats vérifiés les facilités nécessaires pour leurs entrées et séjours en République afin qu'ils puissent exécuter leur travail ;
7. Exonérer les nationaux japonais des droits de douane, des taxes intérieures et d'autres charges financières qui pourraient être imposés par le Gouvernement de la République de Bénin à l'égard de la fourniture des produits et des services effectuée en vertu des contrats vérifiés ;
8. Prendre en charges les frais bancaires découlant de l'arrangement bancaire auprès de la banque au Japon ;
 - 1) Commission de notification de l'Autorisation de Paiement (A/P) ;
 - 2) Commission de paiements
9. Supporter tous les frais nécessaires pour l'exécution du Projet à part les frais qui sont couverts par le Don ;
10. Affecter le personnel chargé du Projet notamment des homologues responsables, ingénieurs, techniciens, etc. ;
11. Assurer que les produits achetés au titre du contrat vérifié seront entretenus et utilisés correctement et efficacement.

de

CM

mmf

[Critères fondamentaux]

(1) Critères de sélection des équipements à retenir

- 1) Equipements en remplacement de ceux délabrés ;
- 2) Equipements pour combler le déficit d'équipements ;
- 3) Equipements indispensables pour les soins de santé de base en tant qu'institution sanitaire;
- 4) Equipements dont le fonctionnement et la maintenance sont aisés ;
- 5) Equipements dont les retombées sont importantes ;
- 6) Equipements dont les effets par rapport aux coûts sont importants ;
- 7) Equipements dont l'utilité médicale est affermie.

(2) Critères d'exclusion des équipements

- 1) Equipements dont le coût de maintenance est élevé ;
- 2) Equipements dont les retombées sont limitées ;
- 3) Equipements dont les effets par rapport aux coûts sont faibles ;
- 4) Equipements destinés aux recherches académiques plutôt qu'aux soins de santé ;
- 5) Equipements qui peuvent être remplacés par ceux plus simples et plus faciles à manœuvrer
- 6) Equipements susceptibles de contaminer l'environnement par leurs déchets ;
- 7) Equipements dont l'utilité médicale n'est pas affermie ;
- 8) Equipements destinés à l'usage individuel du personnel médical (autre que les actes médicaux)
- 9) Equipements en nombre supérieur à celui de première nécessité (inefficacité, équipements en duplication)

[Critères complémentaires compte tenu des conditions de chacune des institutions sanitaires]

(1) Critères de sélection des équipements à retenir

- 1) Equipements pouvant être utilisés avec la compétence technique existante de l'institution sanitaire
- 2) Equipements pour lesquels il existe déjà le personnel de maintenance (personnel extérieur compris) ou son affectation est prévue au sein de l'institution sanitaire
- 3) Equipements qui sont cohérents avec la position sociale qu'occupe l'institution sanitaire (système de référence, besoins dans la zone)
- 4) Equipements dont l'effet synergique avec d'autres donateurs ou bailleurs de fonds peut être escompté

(2) Critères d'exclusion des équipements

- 1) Equipements dont les pièces de rechange et les consommables ne sont pas disponibles
- 2) Equipements qui ne peuvent pas être utilisés avec la compétence technique existante de l'institution sanitaire
- 3) Equipements pour lesquels l'institution sanitaire ne dispose pas de personnel de maintenance (personnel extérieur compris)
- 4) Equipements qui ne sont pas cohérents avec la position sociale qu'occupe l'institution sanitaire (système de référence, besoins dans la zone)
- 5) Equipements nécessitant les travaux d'installation de grande envergure (alimentation en eau, alimentation électrique, évacuation des eaux)
- 6) Equipements dont les besoins peuvent être satisfaits par une utilisation efficace des équipements existants

7. LISTE DE REFERENCE

7. LISTE DE REFERENCE

No.	Ouvrages de Référence	Source
1.	<i>Politiques et Stratégies Nationales de Développement du Secteur Santé 1997 – 2001</i>	Ministère de la Santé Publique
2.	<i>Statistiques Sanitaires Année 1997</i>	Ministère de la Santé Publique
3.	<i>Statistiques Sanitaires Année 1998</i>	Ministère de la Santé Publique
4.	<i>Budget Secteur Santé 1998 Rapport d'Exécution</i>	Ministère de la Santé Publique
5.	<i>Propositions Budgétaires Secteur Santé Gestion 2000</i>	Ministère de la Santé Publique
6.	<i>Politique Nationale de Tarification des Prestations de Soins et des Médicaments Essentiels sous nom Générique 1999-2001</i>	Ministère de la Santé Publique
7.	<i>Statistiques Sanitaires du Département de l'Ouémé Année 1997</i>	DDSP de l'Ouémé
8.	<i>Statistiques Sanitaires du Département de l'Ouémé Année 1998</i>	DDSP de l'Ouémé
9.	<i>Budget Programme 1999</i>	DDSP de l'Ouémé
10.	<i>Rapport d'Activités Année 1998</i>	DDSP du Mono
11.	<i>Bilan 98</i>	CHD de Ouémé
12.	<i>Rapport d'Activités 1997</i>	CHD de Ouémé
13.	<i>Rapport d'Activités Année 1998</i>	HZ de Pobè
14.	<i>Rapport sur le Développement Humain au Bénin 1997</i>	PNUD
15.	<i>Rapport sur le Développement Humain au Bénin 1998</i>	PNUD
16.	<i>Rapport sur le Développement Humain au Bénin 1999</i>	PNUD
17.	<i>Coopération pour le Développement Rapport 1998</i>	PNUD et MECCAG-PDPE
18.	<i>Coopération entre l'Union Européenne et la République du Bénin Rapport Annuel 1998</i>	Union Européenne
19.	<i>Lutte contre le VIH/SIDA et les MST au Bénin : Contours Actuels et Perspectives</i>	ONUSIDA-Bénin

8. LISTE DES EQUIPEMENTS PREVUS

8. LISTE DES EQUIPEMENTS PREVUS

Numéro de Repère	SERVICE	DESIGNATION	HZ		HZ		HZ		GRAND-POPO	OUIDAH	ALLADA	TORI-BOSSITO	DANGBO	PORTO-NOVO 1		TOTAL			
			LOKKOSA	AD-JOHOUN	POBE	ATHIEME	A	B						A	B	A	B	A	B
			A	B	A	B	A	B						A	B	A	B	A	B
A 1 1	DISPENSAIRE	Thermomètre médical	2	2	2	1	1	1				1	1	1	1	12			
A 1 2	DISPENSAIRE	Sphygmonanomètre	10	10	10	4	4	1				4	4	4	4	51			
A 1 3	DISPENSAIRE	Stéthoscope, Laennec	8	8	8	6	6	1				6	6	6	6	55			
A 1 4	DISPENSAIRE	Pèse personne de portée 150 kg		1	2			1								4			
A 1 5	DISPENSAIRE	Abaisse-langue (jeu)	6	6	6	4	4	1				4	4	4	4	39			
A 1 6	DISPENSAIRE	Boîte de pansement	8	8	8	6	6	1				6	6	6	6	55			
A 1 7	DISPENSAIRE	Mètre ruban	4	4	4	4	4	1				4	4	4	4	33			
A 1 8	DISPENSAIRE	Poupinel		1	1	1	1					1	1	1	1	6			
A 1 9	DISPENSAIRE	Stérilisateur à ébullition sur paillasse (Poissonniere)	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	9			
A 1 10	DISPENSAIRE	Jeu de Bassin réiforme	16	16	16	16	16	2				16	16	16	##	##			
A 1 11	DISPENSAIRE	Bassin de lit	10	10	6	8	6	1				6	4			51			
A 1 12	DISPENSAIRE	Urinoir	10	10	6	8	6	1				6	4			51			
A 1 13	DISPENSAIRE	Jeu de Tambour pour stérilisateur	3	3	3	2	2	1				2	2	2	2	20			
A 1 14	DISPENSAIRE	Boîte de petite chirurgie	2	2	2	2	2	1				2	1	1	1	15			
A 1 15	DISPENSAIRE	Marteau réflexe	6	7	6	3	4	1				3	4	3	3	37			
A 1 16	DISPENSAIRE	Boîte à instruments pour infirmier	12	12	12	6	6	1				6	6	6	6	67			
A 1 17	DISPENSAIRE	Otoscope	4	4	4	2	2	1				2	2	2	2	23			
A 1 18	DISPENSAIRE	Toise		1	2			1								4			
A 1 19	DISPENSAIRE	Bocal pour thermomètre	3	3	3	2	2	1				2	2	2	2	20			
A 1 20	DISPENSAIRE	Bock à lavement 1.5 litre (inox)	6	6	6	4	4	1				4	4	4	4	39			
A 1 21	DISPENSAIRE	Jeu de Plateau rectangulaire	8	8	8	8	8	2				8	8	8	8	66			
A 1 22	DISPENSAIRE	Carte pour examen de vision avec cache oeil	2	2	2	1	1	1				1	1	1	1	12			
A 1 23	DISPENSAIRE	Escabeau à deux marches	5	4		3	1	1				3	3	3	3	23			
A 1 24	DISPENSAIRE	Table d'examen médical	3	3	2	1		1				2			3	15			
A 1 25	DISPENSAIRE	Chariot à instruments	4	4	4	2	2	1				2	2	2	2	23			
A 1 26	DISPENSAIRE	Brancard	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	9			
A 1 27	DISPENSAIRE	Fauteuil roulant	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	9			
A 1 28	DISPENSAIRE	Lit de consultation	2	1		1	2	1				1	1	1	1	10			
A 1 29	DISPENSAIRE	Lit d'hospitalisation avec matelas	8	8	10	10	8	5				4	5			58			
A 1 30	DISPENSAIRE	Potence métallique	6	6	6	3	3	3				3	3	3	3	36			
A 1 31	DISPENSAIRE	Table de chevet	8	8	10	10	8	5				4	5			58			
A 1 32	DISPENSAIRE	Bureau de consultation		3	3	2	2	2	1			2	2	2	3	20			
A 1 33	DISPENSAIRE	Chaise		3	3	2	2	2	1			2	2	2	3	20			
A 1 34	DISPENSAIRE	Armoire		3	3	2	2	2	1			2	2	2	3	20			
A 1 35	DISPENSAIRE	Armoire médicale (A)		3	3	2	2	2	1			2	2	2	3	20			
A 1 36	DISPENSAIRE	Tabouret		6	6	4	4	4	1			4	4	4	6	39			
A 1 37	DISPENSAIRE	Réfrigérateur		1	1	1	1	1				1	1	1	1	7			
A 1 38	DISPENSAIRE	Poubelle à pédale	5	4	4	3	4	2				4	3	4	3	33			
A 1 39	DISPENSAIRE	Electrocardiographe 3 pistes		1	1	1										3			
A 1 40	DISPENSAIRE	Jeu d'instruments pour désinfection	3	3	3	3	3	1				3	3	3	3	25			
A 1 41	DISPENSAIRE	Pince longuette porte tampon	6	6	6	6	6	1				6	6	6	6	49			
A 1 42	DISPENSAIRE	Jeu de diagnostic	4	4	4	4	4	1				4	4	4	4	33			
B 1 1	MATERNITE	Boîte d'accouchement																	
B 1 2	MATERNITE	Couveuse électrique																	
B 1 3	MATERNITE	Aspirateur mécanique																	
B 1 4	MATERNITE	Aspirateur électrique																	
B 1 5	MATERNITE	Toise nourrisson																	
B 1 6	MATERNITE	Stérilisateur à ébullition sur paillasse (Poissonniere)																	
B 1 7	MATERNITE	Poupinel																	
B 1 8	MATERNITE	Boîte de curetage																	
B 1 9	MATERNITE	Stéthoscope obstétrical de pinard																	
B 1 10	MATERNITE	Stéthoscope, Laennec																	
B 1 11	MATERNITE	Obus d'oxygène avec chariot et bouteille																	
B 1 12	MATERNITE	Autoclave de paillasse																	
B 1 13	MATERNITE	Pince à pansement et à tampons																	
B 1 14	MATERNITE	Bocal pour pinces médicales																	
B 1 15	MATERNITE	Bassin de lit																	
B 1 16	MATERNITE	Bassin pour placenta + couvercle (inox)																	
B 1 17	MATERNITE	Jeu de Spéculum vaginal bivalves																	
B 1 18	MATERNITE	Jeu de Bassin réiforme																	
B 1 19	MATERNITE	Mètre ruban																	
B 1 20	MATERNITE	Urinal femme																	
B 1 21	MATERNITE	Hystéromètre																	
B 1 22	MATERNITE	Extracteur à vide (jeu complet)																	
B 1 23	MATERNITE	Appareil manuel pour ressuscitation néonatale																	
B 1 24	MATERNITE	Poire																	
B 1 25	MATERNITE	Sphygmonanomètre																	
B 1 26	MATERNITE	Balance bébé suspension avec accessoires																	
B 1 27	MATERNITE	Pèse bébé																	
B 1 28	MATERNITE	Thermomètre médical																	
B 1 29	MATERNITE	Bocal pour thermomètre																	
B 1 30	MATERNITE	Boîte à instruments																	
B 1 31	MATERNITE	Bock à lavement																	
B 1 32	MATERNITE	Jeu de Tambour pour stérilisateur																	
B 1 33	MATERNITE	Brosse à ongles nylon																	
B 1 34	MATERNITE	Pelvimètre																	
B 1 35	MATERNITE	Boîte forceps																	
B 1 36	MATERNITE	Jeu de Plateau rectangulaire																	
B 1 37	MATERNITE	Négatoscope																	
B 1 38	MATERNITE	Decteur de coeur foetal de doppler																	
B 1 39	MATERNITE	Lumiere d'operation auxiliaire																	
B 1 40	MATERNITE	Jeu de laryngoscope de Miller																	
B 1 41	MATERNITE	Chariot à instruments																	
B 1 42	MATERNITE	Table d'examen gynécologique																	
B 1 43	MATERNITE	Table d'accouchement																	
B 1 44	MATERNITE	Escabeau à deux marches																	
B 1 45	MATERNITE	Lit d'hospitalisation avec matelas																	
B 1 46	MATERNITE	Potence métallique																	
B 1 47	MATERNITE	Tabouret																	
B 1 48	MATERNITE	Support à bassinnet pour nourrisson																	
B 1 49	MATERNITE	Chaise																	

8. LISTE DES EQUIPEMENTS PREVUS

Numéro de Repère	SERVICE	DESIGNATION	HZ		HZ		HZ		GRAND-POPO	OUIDAH	ALLADA	TORI-BOSSITO	DANGBO	PORTO-NOVO 1		TOTAL			
			LOKKOSA		AD-JOHOUN		POBE							ATHIEME		A		B	
			A	B	A	B	A	B						A	B	A	B	A	B
B 1 50	MATERNITE	Bureau de consultation																	
B 1 51	MATERNITE	Armoire médicale (A)																	
B 1 52	MATERNITE	Armoire																	
B 1 53	MATERNITE	Congelateur																	
B 1 54	MATERNITE	Réfrigérateur																	
B 1 55	MATERNITE	Jeu de bougies pour dilatation cerclage																	
B 1 56	MATERNITE	Pince pour abaissement du col utérin 240mm (Pince de Kocher)																	
B 1 57	MATERNITE	Ciseau épisiotomie angulaires de 145 mm																	
B 1 58	MATERNITE	Pince à agrafes de Michel																	
B 1 59	MATERNITE	Chariot brancard(A)																	
B 1 60	MATERNITE	Pèse personne de portée 150 kg																	
C 1 1	LABORATOIRE	Centrifugeuse à hématocrite	1		1		1		1			1		1			8		
C 1 2	LABORATOIRE	Compteur manuel modèle à 8 touches	2		2		2		1		1		1		1		11		
C 1 3	LABORATOIRE	Compteur à main	2		2		2		1		1		1		1		11		
C 1 4	LABORATOIRE	Cellule de Malassez double	16		16		16		4		4		4		4		68		
C 1 5	LABORATOIRE	Lampe à alcool en laiton	2		2		2		2		2		2		2		16		
C 1 6	LABORATOIRE	Densimètre	1		1		1		1		1		1		1		8		
C 1 7	LABORATOIRE	Appareil Westergreen avec tubes	2		2		2		1		1		1		1		11		
C 1 8	LABORATOIRE	Chronomètre	3		3		3		2		2		2		2		19		
C 1 9	LABORATOIRE	Minuterie compteur et décompteur	3		3		3		2		2		2		2		19		
C 1 10	LABORATOIRE	Appareil de Sahli Complet	1		1		1		1		1		1		1		8		
C 1 11	LABORATOIRE	Bidon à robinet	1		1		1		1		1		1		1		8		
C 1 12	LABORATOIRE	Loupe	2		2		2		2		2		2		2		16		
C 1 13	LABORATOIRE	Spectrophotomètre	1		1		1		1		1		1		1		8		
C 1 14	LABORATOIRE	Bain - marie	2		2		2		1		1		1		1		11		
C 1 15	LABORATOIRE	Microscope binoculaire électrique			2		3		2		1		1		2		13		
C 1 16	LABORATOIRE	Portoir plexiglas pour 30 tubes	2		2		2		2		2		2		2		16		
C 1 17	LABORATOIRE	Panier rond avec anse inox Entouvoirs polypropylène	4		4		4		2		2		2		2		22		
C 1 18	LABORATOIRE	Jeu de Bassin réinorme	4		4		4		4		4		4		4		32		
C 1 19	LABORATOIRE	Cuvette tout usage	3		3		3		3		3		3		3		24		
C 1 20	LABORATOIRE	Hémoglobimètre	1		1		1		1		1		1		1		7		
C 1 21	LABORATOIRE	Colorimètre, photo-electrique	1		1		1		1		1		1		1		8		
C 1 22	LABORATOIRE	Jeu d'hématocrite de Wintrobe	1		1		1		1		1		1		1		8		
C 1 23	LABORATOIRE	Compteur d'eosinophile	1		1		1		1		1		1		1		8		
C 1 24	LABORATOIRE	Distillateur									1				1		1		
C 1 25	LABORATOIRE	Jeu de Verrerie pour Laboratoire	1		1		1		1		1		1		1		8		
C 1 26	LABORATOIRE	Réfrigérateur	1						1		1		1		1		5		
C 1 27	LABORATOIRE	Bac de coloration	2		2		2		2		2		2		2		16		
C 1 28	LABORATOIRE	Poubelle à pédala	2		2		2		2		2		2		2		16		
C 1 29	LABORATOIRE	Poupinel			1		1		1		1		1		1		5		
C 1 30	LABORATOIRE	Centrifugeuse			1		1		1		1		1		1		5		
C 1 31	LABORATOIRE	Armoire médicale (A)	1		1		1		1		1		1		1		8		
C 2 1	BANQUE DE SANG	Balance	1														1		
C 2 2	BANQUE DE SANG	Centrifugeuse	1														1		
C 2 3	BANQUE DE SANG	Centrifugeuse à hématocrite	1														1		
C 2 4	BANQUE DE SANG	Agitateur rotatif pour plaque	1														1		
C 2 5	BANQUE DE SANG	Bain - marie	1														1		
C 2 6	BANQUE DE SANG	Microscope binoculaire électrique	1														1		
C 2 7	BANQUE DE SANG	Colorimètre	1														1		
C 2 8	BANQUE DE SANG	Sphygmonomètre	2														2		
C 2 9	BANQUE DE SANG	Minuterie compteur et décompteur	2														2		
C 2 10	BANQUE DE SANG	Chronomètre	2														2		
C 2 11	BANQUE DE SANG	Rhésuscope	1														1		
C 2 12	BANQUE DE SANG	Plaque d'opaline	10														10		
C 2 13	BANQUE DE SANG	Poubelle à pédala	2														2		
D 1 1	CHIRURGIE	Boîte courante	2		2		2										6		
D 1 2	CHIRURGIE	Boîte pour césarienne + hystérectomie	3		3		3										9		
D 1 3	CHIRURGIE	Boîte de chirurgie intestinale	1		1		1										3		
D 1 4	CHIRURGIE	Boîte de dénudation	1		1		1										3		
D 1 5	CHIRURGIE	Boîte de petite chirurgie	4		4		4										12		
D 1 6	CHIRURGIE	Boîte d'Episiotomie	4		4		4										12		
D 1 7	CHIRURGIE	Boîte GEU, kystelotomie et ovairectomie	2		2		2										6		
D 1 8	CHIRURGIE	Boîte de cure Herniaire + appendiceptomie	4		4		4										12		
D 1 9	CHIRURGIE	Boîte Laparotomie	2		2		2										6		
D 1 10	CHIRURGIE	Laryngoscope	2		2		2										6		
D 1 11	CHIRURGIE	Lampe scialytique mobile	1		1		1										3		
D 1 12	CHIRURGIE	Obus d'oxygène avec chariot et bouteille	1		1		1										3		
D 1 13	CHIRURGIE	Bistouri électrique			1		1										3		
D 1 14	CHIRURGIE	Appareil d'anesthésie	1		1		1										3		
D 1 15	CHIRURGIE	Masque adulte avec serre tête - Adulte	4		4		4										12		
D 1 16	CHIRURGIE	Masque adulte avec serre tête - Enfant	4		4		4										12		
D 1 17	CHIRURGIE	Chariot à instruments	2		2		2										6		
D 1 18	CHIRURGIE	Table de salle de plâtre démontable			1		1										3		
D 1 19	CHIRURGIE	Escabeau métallique à trois marches			1		1										3		
D 1 20	CHIRURGIE	Aspirateur électrique	1		1		1										3		
D 1 21	CHIRURGIE	Potence métallique	2		2		2										6		
D 1 22	CHIRURGIE	Jeu de Plateau rectangulaire	2		2		2										6		
D 1 23	CHIRURGIE	Autoclave de pailleasse	1				1										2		
D 1 24	CHIRURGIE	Jeu d'instruments pour désinfection	2		2		2										6		
D 1 25	CHIRURGIE	Conteneur stérilise	2		2		2										6		
D 1 26	CHIRURGIE	Jeu de Tambour pour stérilisateur	2		2		2										6		
D 1 27	CHIRURGIE	Jeu de diagnostic	2		2		2										6		
D 1 28	CHIRURGIE	Stéthoscope, Laennec	2		2		2										6		
D 1 29	CHIRURGIE	Thermomètre médical	1		1		1										3		
D 1 30	CHIRURGIE	Sphygmonomètre	2		2		2										6		
D 1 31	CHIRURGIE	Negatoscope	1		1		1										3		
D 1 32	CHIRURGIE	Table d'opération à vérin hydraulique + tous les	1														1		
D 1 33	CHIRURGIE	Chariot brancard(A)	2		2		2										6		
D 1 34	CHIRURGIE	Brancard	1		1		1										3		
D 1 35	CHIRURGIE	Armoire médicale (A)	1		1		1										3		

8. LISTE DES EQUIPEMENTS PREVUS

Numéro de Repère	SERVICE	DESIGNATION	HZ		HZ		HZ		ATHIEME	GRAND-POFO	OUIDAH	ALLADA	TORI-BOSSITO	DANGBO	PORTO-NOVO 1		TOTAL					
			LOKKOSA		AD-JOHOUN		POBE								A		B		A		B	
			A	B	A	B	A	B							A	B	A	B	A	B	A	B
D 1 36	CHIRURGIE	Boîte de curetage	2		2		2											6				
D 1 37	CHIRURGIE	Boîte de révision utérine	2		2		2											6				
D 1 38	CHIRURGIE	Boîte Forceps	2		2		2											6				
D 1 39	CHIRURGIE	Boîte Ponction (ponction biopsie)	2		2		2											6				
D 1 40	CHIRURGIE	Boîte anesthésie péridurale + rachi anesthésiste	4		4		4											12				
D 1 41	CHIRURGIE	Instruments de salle plâtre * Scie électronique oscillante	1		1		1											3				
D 1 42	CHIRURGIE	Aspirateur mécanique	1		1		1											3				
D 1 43	CHIRURGIE	Moniteur de paramètres physiologiques	1		1		1											3				
D 1 44	CHIRURGIE	Poupinel	1															1				
D 1 45	CHIRURGIE	Table de chevet	12		4		5											21				
D 1 46	CHIRURGIE	Lit d'hospitalisation avec matelas	12		4		5											21				
D 1 47	CHIRURGIE	Potence métallique	5		5		5											15				
D 1 48	CHIRURGIE	Chariot à instruments	2		2		2											6				
D 1 49	CHIRURGIE	Fauteuil roulant	2		2		2											6				
D 1 50	CHIRURGIE	Chariot brancard(B)	1		1		1											3				
D 1 51	CHIRURGIE	Attelle de Bope	2		2		2											6				
D 1 52	CHIRURGIE	Gouttière grillage pour membre inférieur	2		2		2											6				
D 1 53	CHIRURGIE	Armoire médicale (B)	1		1		1											3				
D 1 54	CHIRURGIE	Armoire	1		1		1											3				
D 1 55	CHIRURGIE	Chaise	1		1		1											3				
D 1 56	CHIRURGIE	Bureau de consultation	1		1		1											3				
D 1 57	CHIRURGIE	Boîte de Foie Voie Biliaire + Pince de Mirizzi (à calcul) +					1											1				
D 1 58	CHIRURGIE	Boîte de Gastrectomie + Dissecteurs					1											1				
D 1 59	CHIRURGIE	Oxymètre de pouls		1		1		1										3				
D 2 1	REANIMATION	Moniteur de paramètres physiologiques		1		1		1										3				
D 2 2	REANIMATION	Thermomètre médical	1		1		1											3				
D 2 3	REANIMATION	Laryngoscope	2		2		2											6				
D 2 4	REANIMATION	Sphygmonanometre	2		2		2											6				
D 2 5	REANIMATION	Obus d'oxygène avec chariot et bouteille	2		2		2											6				
D 2 6	REANIMATION	Aspirateur électrique	1		1		1											3				
D 2 7	REANIMATION	Boîte d'intubation trachéale	2		2		2											6				
D 2 8	REANIMATION	Boîte infirmier	2		2		2											6				
D 2 9	REANIMATION	Chariot à instruments	2		2		2											6				
E 1 1	RADIOLOGIE	Jeu de Cassette	2		2		2											6				
E 1 2	RADIOLOGIE	Jeu de Plombé	1		1		1											3				
E 1 3	RADIOLOGIE	Négatoscope 4 plaques	1		1		1											3				
E 1 4	RADIOLOGIE	Appareil de radiographie mobile			1													1				
F 1 1	OPHTHALMOLOGIE	Ophthalmomètre de Jawal						1										1				
F 1 2	OPHTHALMOLOGIE	Boîte de verre d'essai						1										1				
F 1 3	OPHTHALMOLOGIE	Tonomètre			2		2											4				
F 1 4	OPHTHALMOLOGIE	Ophthalmoscope à Halogène			1		1											2				
F 1 5	OPHTHALMOLOGIE	Bureau de consultation			1		1											2				
F 1 6	OPHTHALMOLOGIE	Chaise			1		1											2				
F 1 7	OPHTHALMOLOGIE	Armoire médicale (A)			1		1											2				
F 1 8	OPHTHALMOLOGIE	Biomicroscope (lamp à fente) avec tonomètre à aplanation			1		1											1				
F 1 9	OPHTHALMOLOGIE	Frontocotomètre			1		1											1				
F 1 10	PHARMACIE	Escabeau métallique	1		1		1		1				1		1			8				
G 1 1	BLOC ADMINISTRATIF	Photocopieur	1		1		1		1				1		1			8				
G 1 2	BLOC ADMINISTRATIF	Machine à calculer	1		1		1		1				1		1			8				
G 1 3	BLOC ADMINISTRATIF	Armoire	1		1		1		1				1		1			8				
G 1 4	BLOC ADMINISTRATIF	Machine à écrire électronique	1		1		1		1				1		1			8				
G 2 1	AUTRES	Stabilisateurs de tension automatique	1		1		1		1				1		1			8				
G 2 2	AUTRES	Poste Télévision couleur et Magnétoscope pour cassette vidéo pour IEC (Information, Education, Communication)		1		1		1		1					1		1	8				
G 2 3	AUTRES	Groupe électrogène de 50 kVA		1		1												2				
G 2 4	AUTRES	Groupe électrogène de 30 kVA						1		1					1		1	6				

9. SPECIFICATIONS DES EQUIPEMENTS

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
A 1	1	Dispensaire	Thermomètre médical	1. Boîte de 20 pièces pour adulte 2. Boîte de 20 pièces pour enfant	12	
A 1	2	Dispensaire	Sphygmomanomètre	1. A mercure et paillasse, 2. 0-300 mmHg	51	
A 1	3	Dispensaire	Stéthoscope, Laennec	1. Diagramme flottant	55	
A 1	4	Dispensaire	Pèse personne de portée 150 kg	1. Mécanique, à aiguille d'indication 2. Etendue de mesure maximale 50 kg 3. Graduation 1 kg	4	
A 1	5	Dispensaire	Abaisse-langue (jeu)	1. Jeu de 20 pièces 2. Acier inoxydable	39	
A 1	6	Dispensaire	Boîte de pansement	1. 17 pincettes et pinces 2. 4 sondes de canulé 3. Boîte, 4. En acier inoxydable	55	
A 1	7	Dispensaire	Mètre ruban	1. Coton ou coton plastifié, 2. Echelle maximale : 200 cm 3. Graduation mini : 1 mm	33	
A 1	8	Dispensaire	Poupinel	1. Plage de température 50 – 250 °C 2. Capacité supérieure à 150 litres 3. Minuterie : réglage supérieur à 2 heures	6	
A 1	9	Dispensaire	Sterilisateur à ébullition sur paillasse (Poissonnière)	1. Type paillasse 2. En acier inoxydable 3. Capacité de réchauffeur : environ 0,8 kW	9	
A 1	10	Dispensaire	Jeu de Bassin rénorme	1. Taille Grande 2, taille moyenne 4 et taille petite 4, 2. En acier inoxydable	130	
A 1	11	Dispensaire	Bassin avec support	1. Dimensions : 30x25x7,5cm 2. En acier inoxydable	51	
A 1	12	Dispensaire	Urinoir	1. 1 pièce pour homme et 1 pièce pour femme 2. Capacité supérieure à 0,8 litres 3. En acier inoxydable	51	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
A 1	Dispensaire	Jeu de Tambour pour stérilisateur	1. 1 de chacune des tailles Grande, Moyenne et Petite 2. En acier inoxydable		20	
A 1	Dispensaire	Boîte de petite chirurgie	1. Appareils d'écartement, de pansement et de traitement 2. En acier inoxydable		15	
A 1	Dispensaire	Marteau réflexe	1. Type Buck, 2. Avec aiguille et brosse pour le test de sensation tactile		37	
A 1	Dispensaire	Boîte à instruments pour infirmier	1. Lampe stylo 2. Sac de réanimation 3. Voies respiratoires, 4. Pincettes et pinces		67	
A 1	Dispensaire	Otoscope	1. Type à main, à piles sèches, 2. Spéculum pour otoscope, chacune des 3 tailles		23	
A 1	Dispensaire	Toise	1. Métallique, 2. Etendue de mesure 60-200 cm		4	
A 1	Dispensaire	Bocal pour thermomètre	1. Diamètre 8,5 cm, hauteur 9,5 cm 2. Avec couvercle 3. En acier inoxydable		20	
A 1	Dispensaire	Bock à lavement 1.5 litre (inox)	1. En verre, capacité : 1 – 1,5 litres 2. Tuyau 3. Buse en plastique		39	
A 1	Dispensaire	Jeu de Plateau rectangulaire	1. chacun de 6 tailles, 2. En acier inoxydable		66	
A 1	Dispensaire	Carte pour examen de vision avec cache œil	1. Type Randolph, 3m, 2. Avec cache œil		12	
A 1	Dispensaire	Escabeau à deux marches	1. En acier 2. Marches revêtues du caoutchouc antidérapant		23	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
A 1	Dispensaire	Table d'examen médical	1. Dimensions approx. 180x60x80 cm 2. Hauteur réglable		15	
A 1	Dispensaire	Chariot à instruments	1. Avec 2 étagères et 2 tiroirs 2. Equipé de poubelle à déchet 3. En acier inoxydable		23	
A 1	Dispensaire	Brancard	1. Dimensions approx. 210x54 cm 2. En canevas et tube d'acier		9	
A 1	Dispensaire	Fauteuil roulant	1. Pneumatique à tube d'air 2. Type pliant		9	
A 1	Dispensaire	Lit de consultation	1. Dimensions approx. 185x75x70 cm 2. Hauteur réglable		10	
A 1	Dispensaire	Lit d'hospitalisation avec matelas	1. Dimensions approx. 200x91x40 cm 2. Type à manivelle 3. Avec barres latérales		58	
A 1	Dispensaire	Potence métallique	1. 2 crochets, 2. 5 pieds 3. Hauteur 135-210 cm 4. Avec poignée		36	
A 1	Dispensaire	Table de chevet	1. Dimensions approx. 45x47x70 cm 2. Avec tiroir et étagère		58	
A 1	Dispensaire	Bureau de consultation	1. En acier, avec 3 tiroirs 2. Dimensions approx. 140x70x70 cm			20
A 1	Dispensaire	Chaise	1. Type à 5 pieds avec accoudoirs 2. Dimensions approx. 57x55x90 cm			20
A 1	Dispensaire	Armoire	1. En acier, avec 2 compartiments 2. Compartiment supérieur : avec portes coulissantes en verre avec serrure 3. Compartiment inférieur : avec portes coulissantes en acier avec serrure 4. Dimensions approx. 90x40x200 cm			20

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
A 1	Dispensaire	Armoire médicale (A)	<ol style="list-style-type: none"> 1. En acier inoxydable, 2 compartiments, 2. Compartiment supérieur : portes à battant en verre avec serrure 3. Compartiment inférieur : portes à battant en acier inoxydable avec serrure 4. Dimensions approx. 90x36x200 cm 			20
A 1	Dispensaire	Tabouret	<ol style="list-style-type: none"> 1. Type à 5 pieds 2. Hauteur : approx. 45-60 cm 			39
A 1	Dispensaire	Réfrigérateur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compartiment de réfrigérateur : environ 175 litres 2. Compartiment de congélateur : environ 40 litres 		7	
A 1	Dispensaire	Poubelle à pédale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Type double 2. Capacité : 20 litres 		33	
A 1	Dispensaire	Electrocardiographe 3 pistes	<ol style="list-style-type: none"> 1. 12 câbles de patient 2. Impression, 3 pistes, 6 pistes 3. Jeu d'électrodes pour adulte 4. Jeu d'électrodes pour enfant 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie rechargeable 2. Jeu d'électrodes pour adulte 3. Jeu d'électrodes pour enfant 4. Papier d'enregistrement 		3
A 1	Dispensaire	Jeu d'instruments pour désinfection	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boîtes de stérilisation pour rectangulaires 2. 1 de chacune des tailles G, M et P 3. En acier inoxydable 		25	
A 1	Dispensaire	Pince longuette porte tampon	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pince à pansement (Forester) : 1 2. Pince à préhension (Allis) : 1 3. Porte-coton (Hartmann) : 1 4. En acier inoxydable 		49	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
A 1	42	Dispensaire	Jeu de diagnostic	1. Jeu d'otoscope et de rhinoscope à main 2. Laryngoscope 3. Abaisse langue	33	
C 1	1	Laboratoire	Centrifugeuse à hématoците	1. Vitesse maxi de rotations maxi : 12000 tr/min 2. Accélération maxi : 15000 xg 4. 3. Tubes capillaires, Obturateur et cadran d'échelle	8	
C 1	2	Laboratoire	Compteur manuel modèle à 8 touches	1. A 8 touches, 2. Affichage de 3 chiffres chacun	11	
C 1	3	Laboratoire	Compteur à main	1. A 1 touche, 2. Affichage de 4 chiffres	11	
C 1	4	Laboratoire	Cellule de Malassez double	1. Echelle de comptage de globules 2. Pipette de dilution 3. Couvercle en verre	68	
C 1	5	Laboratoire	Lampe à alcool en laiton	1. En verre	16	
C 1	6	Laboratoire	Densimètre	1. Type à main 2. Etendue de mesure : 0-2 g/cm ³	8	
C 1	7	Laboratoire	Appareil Westergren avec tubes	1. Tubes de sédimentation sanguine 2. Capuchon en caoutchouc 3. Support	11	
C 1	8	Laboratoire	Chronomètre	1. Type digital 2. Valeur maximale : 10 heures 3. Unité minimale de comptage 1/100 secs.	19	
C 1	9	Laboratoire	Minuterie compteur et décompteur	1. Type digital 2. Réglage : 1 sec. 3. Décomptage maxi : 100 min. 4. Fonction de Décomptage	19	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
C 1	Laboratoire	Appareil de Sahli Complet	1. Support 2. Tube de comparateur gradué 3. Agitateur 4. Pipette Sahli		8	
C 1	Laboratoire	Bidon à robinet	1. Capacité 20 litres 2. En polyéthylène		8	
C 1	Laboratoire	Loupe	1. Agrandissement : 5 fois environ 2. Avec source de lumière		16	
C 1	Laboratoire	Spectrophotomètre	1. Plage de longueur d'onde : 190-1000 nm 2. A faisceau unique 3. Unité multicellulaire 4. Mode d'analyse : absorbance et % de transmission	1. Lampe de deutérium 2. Lampe de tungstène	8	
C 1	Laboratoire	Bain - marie	1. Plage de température 5-80°C 2. Capacité du bain : supérieure à 10 litres		11	
C 1	Laboratoire	Microscope binoculaire électrique	1. Oculaire : 10x, objectif : 4x, 10x, 40x, 100x 2. Condenseur Abbe	1. Lampe de lumière 2. Huile à objectif	13	
C 1	Laboratoire	Portoir plexiglas pour 30 tubes	1. 30 tubes de 15 ml 2. Acier inoxydable		16	
C 1	Laboratoire	Panier rond avec anse inox Entouvoirs polypropylène	1. Panier rond 2. Diamètre 25cm, hauteur 25 cm 3. Acier inoxydable		22	
C 1	Laboratoire	Jeu de Bassin rénorme	1. Taille G : 2, taille M et taille P : 2 de chaque 2. Acier inoxydable		32	
C 1	Laboratoire	Cuvette tout usage	1. Diamètre : 34 cm, profondeur : 11cm environ 2. Acier inoxydable		24	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
C 1	Laboratoire	Hemoglobinmètre	1. Méthode de mesure cyanméthé-moglobine 2. Longueur d'onde : 530 nm environ	1. Jeu de réactifs 2. Lampe tungstène	7	
C 1	Laboratoire	Colorimètre, photoélectrique	1. Type tubes à essais 2. Mesures : transmission, absorbance, concentration, affichage numérique 3. 5 types de filtres de longueur d'onde	1. Lampe de source de lumière 2. Tubes d'essais	8	
C 1	Laboratoire	Jeu d'hématocrite de Wintrobe	1. Tube centrifugeuse Wintrobe, 2. Pipette 3. Support de tubes		8	
C 1	Laboratoire	Compteur d'eosinophile	1. Compteur Tatai 2. Pipette de dilution 3. Compteur		8	
C 1	Laboratoire	Distillateur	1. A 1 étage 2. Capacité de distillation : 4 litres/h 3. Conductivité : 1-2 μ S 4. Péricliter : 10 μ m		1	1
C 1	Laboratoire	Jeu de Verrerie pour Laboratoire	1. Tubes d'essais de différents types 2. Agitateurs en verre 3. Eprouvettes graduées et pipettes jaugées 4. Lames de verre et autres		8	
C 1	Laboratoire	Réfrigérateur	1. Compartiment réfrigérateur : 175 litres environ 2. Compartiment congélateur 40 litres environ		5	
C 1	Laboratoire	Bac de coloration	1. Lame de verre : 10 2. Couvercle 3. En verre 3. Type double 4. Capacité : 20 litres		16	
C 1	Laboratoire	Poubelle à pédale			16	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
C 1	Laboratoire	Poupinel	<ol style="list-style-type: none"> Plage de température 50 – 250 °C Capacité supérieure à 150 litres Minuterie : réglage supérieur à 2 heures 		5	
C 1	Laboratoire	Centrifugeuse	<ol style="list-style-type: none"> Vitesse de rotation maxi : 5000 tr./min Accélération : 4600 xg Godes : 4 Capacité : plus de 16 tubes d'essais de 15 ml 		5	
C 1	Laboratoire	Armoire médicale (A)	<ol style="list-style-type: none"> En acier inoxydable, 2 compartiments, Compartiment supérieur : portes à battant en verre avec serrure Compartiment inférieur : portes à battant en acier inoxydable avec serrure Dimensions approx. : 90x36x200 cm 		8	
C 2	Banque de sang	Balance	<ol style="list-style-type: none"> Affichage numérique, Capacité de mesure maxi : 5000 g Défectibilité : moins de 2 g 		1	
C 2	Banque de sang	Centrifugeuse	<ol style="list-style-type: none"> Vitesse de rotation maxi : 5000 tr./min Accélération : 4600 xg Godes : 4 Capacité : plus de 16 tubes d'essais de 15 ml 		1	
C 2	Banque de sang	Centrifugeuse à hématocrite	<ol style="list-style-type: none"> Vitesse de rotation maxi : 12000 tr./min Accélération : 15000 xg Tube capillaire, obturateur, cadran d'échelle 		1	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
C 2	Banque de sang	Agitateur rotatif pour plaque	1. Pour 2 microplaque à 120 trous 2. Vitesse d'agitation : réglable		1	
C 2	Banque de sang	Bain - marie	1. Plage de température 5-80°C 2. Capacité du bain : supérieure à 10 litres		1	
C 2	Banque de sang	Microscope binoculaire électrique	1. Oculaire : 10x, objectif : 4x,10x,40x, 100x 2. Condenseur Abbe	1. Lampe de source de lumière 2. Huile pour objectif	1	
C 2	Banque de sang	Colorimètre	1. Type tubes à essais 2. Mesures : transmission, absorbance, concentration, affichage numérique 3. 5 types de filtres de longueur d'onde	1. Lampe de source de lumière 2. Tubes d'essais	1	
C 2	Banque de sang	Sphygmomanomètre anéroïde	1. A mercure, type paillasse 2. 0-300 mmHg		2	
C 2	Banque de sang	Minuterie compteur et décompteur	1. Type digital 2. Réglage : 1 sec. 3. Décomptage maxi : 100 min 4. Fonction de décomptage		2	
C 2	Banque de sang	Chronomètre	1. Type digital 2. Valeur maximale : 10 heures 3. Unité minimale de comptage 1/100 secs.		2	
C 2	Banque de sang	Rhésuscope	1. Nombre de face : 1 2. Source de lumière : lampe fluorescente	1. Lampe fluorescente	1	
C 2	Banque de sang	Plaque d'opaline	1. Dimensions : 40x15 cm environ		10	
C 2	Banque de sang	Poubelle à pédala	5. Type double 6. Capacité : 20 litres		2	
D 1	Chirurgie	Boîte courante	1. Jeu d'instruments chirurgicaux standards 2. Acier inoxydable		6	
D 1	Chirurgie	Boîte pour césarienne + hystérectomie	1. Jeu d'instruments chirurgicaux césariens et d'hystérectomie 2. Acier inoxydable		9	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
D 1	Chirurgie	Boîte de chirurgie intestinale	1. Jeu d'instruments chirurgicaux intestinaux 2. Acier inoxydable		3	
D 1	Chirurgie	Boîte de dénudation	1. Jeu d'instruments de dénudation 2. Acier inoxydable		3	
D 1	Chirurgie	Boîte de petite chirurgie	1. Jeu d'instruments de petite chirurgie 2. Acier inoxydable		12	
D 1	Chirurgie	Boîte d'Episiotomie	1. Jeu d'instruments d'épisiotomie 2. Acier inoxydable		12	
D 1	Chirurgie	Boîte GEU, kystelotomie et ovariectomie	1. Jeu d'instruments de GEU. de kystelotomie et ovariectomie 2. Acier inoxydable		6	
D 1	Chirurgie	Boîte de cure Herniaire + appendicectomie	1. Jeu d'instruments chirurgicaux de hernie et appendicectomie 2. Acier inoxydable		12	
D 1	Chirurgie	Boîte Laparotomie	1. Jeu d'instruments chirurgicaux de laparotomie e 2. Acier inoxydable		6	
D 1	Chirurgie	Laryngoscope	1. Type Macintosh 2. Lames : 1 pour enfant, 1 de chacune des 3 tailles G, M et P pour adulte		6	
D 1	Chirurgie	Lampe scialytique mobile	1. 4 lampes, supérieure à 85.000.lux 2. Unité de batterie de secours e 3. Type	1. Ampoule 2. Poignée	3	
D 1	Chirurgie	Obus d'oxygène avec chariot et bouteille	1. Débitmètre d'oxygène 2. Humidificateur 3. Régulateur de pression 4. Chariot à bouteille 5. Tube pour masque d'oxygène	1. Bouteille d'humidificateur 2. Tube pour masque d'oxygène	3	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
D 1	Chirurgie	Bistouri électrique	1. incision : supérieure à 200 W 2. Combinaison incision et coagulation : supérieure à 280 W 3. Coagulation : supérieure à 100 W 4. Bipolaire : supérieure à 20 W	1. Plaque d'électrode 2. Porte-électrode 3. Jeu d'électrodes 4. Electrode bipolaire et autres	3	
D 1	Chirurgie	Appareil d'anesthésie	1. Débitmètre : Oxygène : 0.2-10 litres/min protoxyde d'azote : 0,5-10 litres/min 2. Avec mécanisme de sécurité de débit 3. Evaporateur d'Halothane 4. Ventilateur : 200-900 millilitres 5. Nombre de ventilations 6-40/min.	1. Circuit de patient (adulte et enfant) 2. Chaux soudée 3. Jeu de masques d'anesthésie et autres	3	
D 1	Chirurgie	Masque adulte avec serre tête – Adulte	1. Masque à oxygène, avec tube pour adulte : 10		12	
D 1	Chirurgie	Masque adulte avec serre tête – Enfant	1. Masque à oxygène, avec tube pour adulte : 10 2. Masque à oxygène, avec tube pour enfant : 10		12	
D 1	Chirurgie	Chariot à instruments	1. Avec 2 étagères et 2 tiroirs 2. Equipé de poubelle à déchet, 3. En acier inoxydable		6	
D 1	Chirurgie	Table de salle de plâtre démontable	1. Table 2. Table de sacrum pour adulte 3. Table de sacrum pour enfant 4. Table réglable en			3
D 1	Chirurgie	Escabeau métallique à trois marches	1. En acier 2. Marches revêtues du caoutchouc antidérapant			3
D 1	Chirurgie	Aspirateur électrique	1. 2 bouteilles de plus de 3 litres 2. Pression d'aspiration : 700 mmHg, réglable 3. Débit d'aspiration : supérieur à 35 litres/min, réglable	1. Bouteille : 2 2. Tube 3. Adaptateur de bouchon de bouteille 4. Huile	3	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
D 1	Chirurgie	Potence métallique	1. 2 crochets, 2. 5 pieds 3. Hauteur 135-210 cm 4. Avec poignée		6	
D 1	Chirurgie	Jeu de Plateau rectangulaire	1. Un de chacune des 6 tailles 2. Acier inoxydable		6	
D 1	Chirurgie	Autoclave de paillasse	1. Capacité : supérieure à 36 litres 2. Pression : 1-1.3 kg/cm ² 3. Minuterie : supérieure à 30 minutes 4. Chambre en acier inoxydable	1. Réchauffeur	2	
D 1	Chirurgie	Jeu d'instruments pour désinfection	1. Boîtes rectangulaires de désinfection 2. Une de chacune des tailles G, M et P 3. Acier inoxydable		6	
D 1	Chirurgie	Conteneur stérilisé	1. Boîtes rectangulaires : une de chacune des tailles G, M et P 2. Tambour : une de chacune des tailles G, M et P 3. Acier inoxydable		6	
D 1	Chirurgie	Jeu de Tambour pour stérilisateur	1. Une de chacune des tailles G, M et P 2. Acier inoxydable		6	
D 1	Chirurgie	Jeu de diagnostic	1. Jeu d'otoscope et de rhinoscope à main 2. Laryngoscope 3. Abaisse langue		6	
D 1	Chirurgie	Stéthoscope, Laennec	1. Diagramme flottant		6	
D 1	Chirurgie	Thermomètre médical (Boîte de 20 pièces)	1. Boîte de 20 pièces pour adulte 2. Boîte de 20 pièces pour enfant		3	
D 1	Chirurgie	Sphygmomanomètre anéroïde	1. A mercure, type paillasse 2. 0-300 mmHg		6	
D 1	Chirurgie	Négatoscope	1. 2 plages, chacune de taille 35x43cm 2. Type		3	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
D 1	Chirurgie	Table d'opération à vérin hydraulique + tous les accessoires nécessaires	1. Hydraulique, montée et descente manuelles 2. Dimensions : 190x45x70-100 cm 3. Support d'épaule, support de corps et appui-jambes	1. Matelas	1	
D 1	Chirurgie	Chariot brancard(A)	1. Brancard fixe 2. Dimensions : 190x65x70 cm environ 3. Potence 4. Porte-bouteille à oxygène		6	
D 1	Chirurgie	Brancard	1. Dimensions approx. 210x54 cm 2. En canevas et tube d'acier		3	
D 1	Chirurgie	Armoire médicale (A)	1. En acier inoxydable, 2 compartiments 2. Compartiment supérieur : portes à battant en verre avec serrure 3. Compartiment inférieur : portes à battant en acier inoxydable avec serrure 4. Dimensions approx. : 90x36x200 cm		3	
D 1	Chirurgie	Boîte de curetage	1. Jeu d'instruments de curetage 2. Acier inoxydable		6	
D 1	Chirurgie	Boîte de révision utérine	1. Jeu d'instruments de révision utérine 2. Acier inoxydable		6	
D 1	Chirurgie	Boîte Forceps	Chacun de : 1. Forcep de Simposon-brawn 35 cm 2. Forcep de Piper, 45 cm 3. Forcep de Naegel, 35 cm 4. Acier inoxydable		6	
D 1	Chirurgie	Boîte Ponction (ponction biopsie)	1. Gaine extérieure 2. Aiguille de ponction : une de chacun des 4 types 3. Acier inoxydable		6	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
D 1 40	Chirurgie	Boîte anesthésie péridurale + rachis anesthésiste	1. Seringue 2. Aiguille avec moyeu à ailes 3. Tubes 4. Adaptateur de tube et autres		12	
D 1 41	Chirurgie	Instruments de salle plâtre : Scie électronique oscillante	1. Type oscillant 2. Scie de coupe G et P 3. Clé pour montage de scie e	1. Scie de coupe : G et P	3	
D 1 42	Chirurgie	Aspirateur mécanique	1. Type pompe à pédale 2. Pression d'aspiration : supérieure à 300 mmHg, 3. Débit d'aspiration : supérieur à 25 litres/min		3	
D 1 43	Chirurgie	Moniteur de paramètres physiologiques	1. Paramètres à mesurer : ECG, fréquence de pouls, température, SP02 et tension avec brassard 2. Ecran à tubes à rayons cathodiques ou à cristaux liquides	1. Câble ECG, électrode 2. Sonde SPO2 3. Sonde de température 4. Brassard et autres	3	
D 1 44	Chirurgie	Poupinel	1. Plage de température 50 – 250 °C 2. Capacité supérieure à 150 litres 3. Minuterie : réglage supérieur à 2 heures		1	
D 1 45	Chirurgie	Table de chevet	1. Dimension approx. : 45x47x70 cm 2. Tiroir et étagère		21	
D 1 46	Chirurgie	Lit d'hospitalisation avec matelas	1. Dimensions approx. 200x91x40 cm 2. Type à manivelle 3. Avec barres latérales		21	
D 1 47	Chirurgie	Potence métallique	1. 2 crochets, 2. 5 pieds 3. Hauteur 135-210 cm 4. Avec poignée		15	
D 1 48	Chirurgie	Chariot à instruments	1. Avec 2 étagères et 2 tiroirs 2. Equipé de poubelle à déchet, 3. En acier inoxydable		6	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
D 1	Chirurgie	Fauteuil roulant	1. Pneumatique à tube d'air 2. Type pliant		6	
D 1	Chirurgie	Chariot brancard(B)	1. Brancard amovible, à hauteur réglable 2. Dimensions approx : 190x65x70 cm 3. Potence 4. Porte-bouteille à oxygène		3	
D 1	Chirurgie	Attelle de Bois	1. Dimensions : 3.5x24 cm 2. En bois, jeu de 5 pièces		6	
D 1	Chirurgie	Gouttière grillage pour membre inférieur	1. Dimensions : 5.5x34 cm 2. En bois, jeu de 5 pièces		6	
D 1	Chirurgie	Armoire médicale (B)	1. Acier inoxydable, à 1 compartiment 2. Portes battantes en verre avec serrure 3. Dimensions approx. : 90x36x200 cm		3	
D 1	Chirurgie	Armoire	1. En acier, 2 compartiments, 2. Compartiment supérieur : portes coulissantes en verre avec serrure 3. Compartiment inférieur : portes coulissantes en acier avec serrure 4. Dimensions approx. : 90x40x200 cm		3	
D 1	Chirurgie	Chaise	1. A 5 pieds, avec accoudoirs 2. Dimensions approx. : 57x55x90 cm		3	
D 1	Chirurgie	Bureau de consultation	1. En acier, à 3 tiroirs 2. Dimensions approx. : 140x70x70 cm		3	
D 1	Chirurgie	Boîte de Foie Voie Biliaire + Pince de Mirizzi (à calcul) + Valve d'Oliver	1. Jeu d'instruments chirurgicaux de calcul 2. Acier inoxydable		1	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
D 1	Chirurgie	Boîte de Gastrectomie + Dissecteurs	1. Jeu d'instruments chirurgicaux de gastrectomie et jeu d'instruments chirurgicaux de dissection 2. Acier inoxydable		1	
D 1	Chirurgie	Oxymètre de pouls	1. Etendue de mesure : SPO2 0-100 % 2. Fréquence de pouls : 20-250BPM 3. Sondes de doigt (pour adulte et pour enfant)	1. Sonde de doigt pour enfant 2. Sonde de doigt pour adulte		3
D 2	Réanimation	Moniteur de paramètres physiologiques	1. Paramètres à mesurer : ECG, fréquence de pouls, température, SP02 et tension avec brassard 2. Ecran à tubes à rayons cathodiques ou à cristaux liquides	1. Câble ECG, électrode 2. Sonde SPO2 3. Sonde de température 4. Brassard et autres		3
D 2	Réanimation	Thermomètre médical (Boîte de 20 pièces)	1. Boîte de 20 pièces pour adulte 2. Boîte de 20 pièces pour enfant		3	
D 2	Réanimation	Laryngoscope	1. Type Macintosh 2. Lames : 1 pour enfant, 1 de chacune des 3 tailles G, M et P pour adulte		6	
D 2	Réanimation	Sphygmomanomètre anéroïde	1. A mercure, type pailasse 2. 0-300 mmHg		6	
D 2	Réanimation	Obus d'oxygène avec chariot et bouteille	1. Débitmètre d'oxygène 2. Humidificateur 3. Régulateur de pression 4. Chariot à bouteille 5. Tube pour masque d'oxygène	1. Bouteille d'humidificateur 2. Tube de masque	6	
D 2	Réanimation	Aspirateur électrique	1. 2 bouteilles de plus de 3 litres 2. Pression d'aspiration : 700 mmHg, réglable 3. Débit d'aspiration : supérieur à 35 litres/min	1. Bouteille : 2 2. Tube 3. Adaptateur de bouchon de bouteille 4. Huile	3	
D 2	Réanimation	Boîte d'intubation trachéale	1. Laryngoscope type Macintosh 2. Tubes trachéaux de différents types 3. Pince et ciseaux		6	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
D 2	Réanimation	Boîte infirmier	1. Lampe stylo 2. Sac de réanimation et voies respiratoires, 3. Pincettes et pinces		6	
D 2	Réanimation	Chariot à instruments	1. Avec 2 étagères et 2 tiroirs 2. Equipé de poubelle à déchet, 3. En acier inoxydable		6	
E 1	Radiologie	Jeu de Cassette	1. Cassette, jeu d'écrans renforcateurs 2. 1 jeu de chacune des 6 tailles		6	
E 1	Radiologie	Jeu de Plombé	1. Tablier : 1 de chacun des 2 types 2. Protection des gonades : 1 pour enfant, 1 pour adulte et 1 de chacun des 3 autres types		3	
E 1	Radiologie	Négatoscope 4 plages	1. 2 plages, chacune de taille 35x43cm 2. Type		3	
E 1	Radiologie	Appareil de radiographie mobile	1. Type onduleur 2. Tension maxi du tube 120 kV 3. Intensité maxi du tube 125 mA 4. mAS : 0.5-100 mAS		1	
F 1	Ophthalmologie	Ophthalmomètre de Jawal	1. Radius de courbure : 6.5-9.4 mm 2. Réfringence cornéale 36-52 D 3. Anastigmatisme : 0-180° 4. Table d'examen	1. Ampoule de source de lumière		1
F 1	Ophthalmologie	Boîte de verre d'essai	1. Sphères : 35 paires de + et - 2. Cylindres 11 paires de + et - 3. Prismes : 8 types 4. Cadres d'essai			1
F 1	Ophthalmologie	Tonomètre	1. Type Schiotz 2. 3 types de poids			4
F 1	Ophthalmologie	Ophthalmoscope à Halogène	1. Ophthalmoscope à main 2. -25~+35 D	1. Ampoule de source de lumière		2

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
F 1	Ophtalmologie	Bureau de consultation	1. En acier, avec 3 tiroirs 2. Dimensions approx. 140x70x70 cm			2
F 1		Chaise	1. Type à 5 pieds avec accoudoirs 2. Dimensions approx. 57x55x90 cm			2
F 1		Armoire médicale (A)	1. En acier inoxydable, 2 compartiments, 2. Compartiment supérieur : portes à battant en verre avec serrure 3. Compartiment inférieur : portes à battant en acier inoxydable avec serrure 4. Dimensions approx. : 90x36x200 cm			2
F 1	Ophtalmologie	Biomicroscope (lamp à fente) avec tonomètre à aplanation	1. Agrandissement total : 10x, 16x, 25x 2. Largeur de fente : 0-10 mm 3. Longueur de fente : 1-10 mm 4. Avec tonomètre d'aplanation	1. Ampoule de source de lumière	1	1
F 1	Ophtalmologie	Frontocotomètre	1. Plage de mesure : 0 – ±25 D 2. Anastigmatisme 0-180°	1. Ampoule de source de lumière	1	1
F 1	Pharmacie	Escabeau métallique	1. 4 marches 2. Charge : 100 kg 3. En aluminium		8	
G 1	Administration	Photocopieur	1. Type sur bureau 2. Format maxi : B4 3. Vitesse : supérieure à 14 pages/min	1. Tonneau 2. Cylindre d'exposition 3. Cylindre de développement	8	
G 1	Administration	Machine à calculer	1. 14 chiffres 2. Alimentation : pile électrique ou pile solaire		8	

No. de repère	Service	Équipement	Spécifications sommaires	Consommables	Q'té A	Q'té B
G 1	Administration	Armoire	<ol style="list-style-type: none"> 1. En acier, 2 compartiments, 2. Compartiment supérieur : portes coulissantes en verre avec serrure 3. Compartiment inférieur : portes coulissantes en acier avec serrure 4. Dimensions approx. : 90x40x200 cm 		8	
G 1	Administration	Machine à écrire électronique	<ol style="list-style-type: none"> 1. En langue française 2. Format : A4 et format de lettre 3. Avec fonction de correction d'orthographe 		8	
G 2	Autre	Stabilisateurs de tension automatique	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entrée : 220V±15 % 2. Sortie : 220V±2 % 3. Capacité : 3 kVA 		8	
G 2	Autre	Poste Télévision couleur et Magnétoscope pour cassette vidéo pour IEC (Information, Education, Communication)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 29 pouces, type à multi-système 2. Type à multi-système HiFi – VHS 			8
G 2	Autre	Groupe électrogène de 50 kVA	<ol style="list-style-type: none"> 1. 220V, 50Hz, 50 kVA 2. Moteur Diesel 			2
G 2	Autre	Groupe électrogène de 30 kVA	<ol style="list-style-type: none"> 1. 220V, 50Hz, 30 kVA 2. Moteur Diesel 			6

10. COUT DE MAINTENANCE

10. COUT DE MAINTENANCE

Numéro de Repère	SERVICE	DESIGNATION	Quantité	Désignation de pièce / consommable	Quantité nécessaire	Prix unitaire	Total	Coût annuel de maintenance / équipement	Coût de maintenance total (annuel)
A 1	17 DISPENSAIRE	Otoscope complet	23	Ampoule	3	¥1,200	¥3,600	¥3,600	¥82,800
A 1	39 DISPENSAIRE	Electrocardiographe 3 pistes	3	Câble de patient	1	¥18,000	¥18,000	¥64,000	¥192,000
				Electrodes thoraciques (Jeu)	1	¥6,000	¥6,000		
				Electrodes de membrese (Jeu)	1	¥4,000	¥4,000		
				Papier d'enregistrement (10 rouleaux)	1	¥34,000	¥34,000		
				Gel d'électrode (200 G)	2	¥1,000	¥2,000		
C 1	13 LABORATOIRE	Spectrophotomètre	8	Lampe de tangstène	1	¥3,500	¥3,500	¥37,100	¥296,800
				Lampe de deutérium	1	¥33,600	¥33,600		
				Ampoule de source de lumière	1	¥2,000	¥2,000		
C 1	15 LABORATOIRE	Microscope binoculaire électrique	7	Ampoule de source de lumière	2	¥2,500	¥5,000	¥5,000	¥35,000
C 2	6 BANQUE DE SANG	Microscope binoculaire électrique	8	Ampoule de source de lumière	2	¥3,500	¥7,000	¥7,000	¥56,000
C 1	20 LABORATOIRE	Hemoglobimètre	2	Elément de filtre	12	¥1,200	¥14,400	¥14,400	¥28,800
C 1	21 LABORATOIRE	Colorimètre, photo-electrique	2	Ampoule de source de lumière	2	¥3,500	¥7,000	¥7,000	¥27,000
C 1	24 LABORATOIRE	Purificateur d'eau	1	Ampoule de source de lumière	2	¥1,000	¥2,000	¥2,000	¥7,000
C 2	7 BANQUE DE SANG	Colorimètre	1	Ampoule de source de lumière	2	¥1,000	¥2,000	¥2,000	¥7,000
C 2	11 BANQUE DE SANG	Rhésuscope	12	Ampoule	3	¥1,000	¥3,000	¥3,000	¥36,000
D 1	10 CHIRURGIE	Laryngoscope	3	Ampoule	8	¥4,700	¥37,600	¥37,600	¥112,800
D 2	3 REANIMATION	Laryngoscope	3	Ampoule	1	¥16,500	¥16,500	¥70,500	¥211,500
D 1	11 CHIRURGIE	Lampe scialyrique mobile	3	Jeu de plaque d'électrode s et de câbles	1	¥24,000	¥24,000		
D 1	13 CHIRURGIE	Bistouri électrique	3	Jeu d'électrodes	1	¥30,000	¥30,000		
D 1	14 CHIRURGIE	Appareil d'anesthésie	3	Tuyaux à soufflet	1	¥25,000	¥25,000	¥202,000	¥606,000
				Filtre à bactéries	4	¥25,000	¥100,000		
				Absorbateur de N2O	10	¥7,700	¥77,000		
				Jeu de tubes de respiration	1	¥4,600	¥4,600	¥4,600	¥27,600
D 1	20 MATERNITE	Aspirateur électrique	3	Tubes fluorescents	2	¥1,040	¥2,080	¥2,080	¥6,240
D 2	6 CHIRURGIE	Aspirateur électrique	3	Jeu de tubes de respiration	1	¥4,600	¥4,600	¥4,600	¥13,800
D 1	31 MATERNITE	Négatoscope	3	Electrodes à usage unique (250pcs)	3	¥36,000	¥108,000	¥185,800	¥1,114,800
D 1	42 MATERNITE	Aspirateur mécanique	3	Sonde de température	1	¥30,000	¥30,000		
D 1	43 CHIRURGIE	Moniteur de paramètres physiologiques	6	Sonde de S P O 2	1	¥40,000	¥40,000		
D 2	1 REANIMATION	Moniteur de paramètres physiologiques	1	Câbles d'électrode	1	¥7,800	¥7,800		
D 1	58 CHIRURGIE	Oxymètre de pouls	3	Sonde de SPO2 pour adulte	1	¥88,000	¥88,000	¥120,000	¥360,000
				Sonde de SPO2 pour enfant	1	¥32,000	¥32,000		
E 1	3 RADIOLOGIE	Négatoscope 4 plaques	3	Tubes fluorescents	4	¥1,040	¥4,160	¥4,160	¥12,480
E 1	4 RADIOLOGIE	Appareil de radiographie mobile	1	Films rayons X (2/personne)	3000	¥400	¥1,200,000	¥1,200,000	¥1,200,000
F 1	1 OPHTHALMOLOGIE	Ophtalmomètre de Jawal	1	Ampoule de source de lumière	1	¥400	¥400	¥400	¥400
F 1	4 OPHTHALMOLOGIE	Ophtalmoscope à Halogène	2	Ampoule	3	¥4,400	¥13,200	¥13,200	¥26,400
F 1	8 OPHTHALMOLOGIE	Biomicroscope (lamp à tente) avec tonomètre et aplanation	2	Ampoule de source de lumière	1	¥3,200	¥3,200	¥3,200	¥6,400
F 1	9 OPHTHALMOLOGIE	Frontocotomètre	2	Ampoule de source de lumière	1	¥470	¥470	¥470	¥940
G 1	1 BLOC ADMINISTRATIF	Photocopieur	8	Tonneau	10	¥4,230	¥42,300	¥69,130	¥553,040
				Kit de maintenance	1	¥26,830	¥26,830		
G 1	4 BLOC ADMINISTRATIF	Machine à écrire électronique	8	Ruban à encre	10	¥2,000	¥20,000	¥20,000	¥160,000

TOTAL

¥5,176,800

1FCFA= ¥0.1596 FCFA

32,436,090