

## 議 事 録

ベナン共和国コトヌ国立大学病院医療機材整備計画基本設計調査にかかる協議議事録

コトヌ国立大学病院医療機材整備計画（以下、「本計画」という）に関するベナン共和国政府からの無償資金協力要請にこたえて、日本政府は同計画の基本設計調査の実施を決定し、それを受けて国際協力事業団（以下、「JICA」という）は、厚生省国立医療センター国際医療協力部 椎名 丈城氏を団長とする基本設計調査団（以下、「調査団」という）をベナン共和国に派遣し、同調査団は1993年9月12日から10月3日まで同国に滞在した。

調査団はベナン共和国政府関係者及び当該病院関係者との協議及び当該病院等のサイト調査を実施した。

この協議とサイト調査の結果、以下に記載された基本的事項について双方、確認した。

コトヌ 1993年9月17日

---

DR. TAKEKI SHIINA

調査団長

JICA

---

PROF. MEDJI AYITE PAUL-LEON

コトヌ国立大学病院 病院長

## 1. 目的

コトヌ国立大学病院の老朽化した機材を更新し、不足する機材を補充することで同病院の診療サービス並びに教育機能の改善を目的とする。

## 2. プロジェクトサイト

コトヌ国立大学病院 CENTRE NATIONAL HOSPITALIER ET UNIVERSITAIRE DE COTONOU  
(アネックス 1)

## 3. 要請の内容

ベナン共和国側が要請した機材の対象となる病院部門は以下に示すとおりである。

部門・外科

- ・内科
- ・放射線科
- ・産婦人科
- ・耳鼻咽喉科
- ・眼科
- ・麻酔科
- ・麻酔科
- ・小児科
- ・歯科
- ・リハビリテーション
- ・中央機材室
- ・検査室
- ・薬剤部
- ・ワークショップ
- ・運送関連

しかしながら最終的な協力内容は今後の調査の結果、決定する事とする。

## 4. 実施機関

本計画のベナン共和国側での責任機関は保健省であり、コトヌ国立大学病院が本計画を実施する。また、計画が実施された場合、機材配備後の運営、維持、管理は、保健省の監督のもと、コトヌ国立大学病院が責任をもって実施する。

## 5. 機材選定方針

(1) 日本での解析を含めて調査団の機材選定方針は以下の通りとすることを確認した。

- ①使用不能あるいは老朽化した医療機器の更新

②数量が不足し診療サービス上問題となっている医療機器の補充

③診療上必要と判断される基本的な機材

(2) 上記①②③の医療機器の選定に関しては現有機材レベル、技術レベルを考慮し、十分に運営維持管理可能なものとする。スペアパーツ等も現地にて入手が容易なもので、メンテナンスサービスが確立しているメーカーの機材を選定する。

(3) 上記(2)に関し、現地にてメンテナンスが可能である機材の選定、並びに病院メンテナンス部門要員の日本での研修が、保健省、病院側から調査団に強く要請された。

#### 6. 機材メンテナンス計画

(1) 本計画によって供与された機材のメンテナンス、スペアパーツ管理は病院長の管理下病院メンテナンス部門が責任をもって実施する。

(2) 本計画が実施される場合、4. の責任・実施機関は配備された医療機材について、定期的(例えば年一回)にその使用状況を日本側に報告する等、その管理状況を明確にする。

#### 7. 日本の無償資金協力システム

(1) ベナン共和国政府関係者及びプロジェクト関係者は調査団の説明により、日本の無償資金協力のしくみを理解した。

(2) ベナン共和国政府は、本計画が日本の無償資金協力により実施される場合、本計画の実施を円滑かつ速やかにするために必要な措置(アネックス II)をとる。

#### 8. 協力内容に関する合意

病院側の調査に関わる対応が十分でなかったことと、調査団の限られたスケジュールによって、優先順位をもった機材リストは十分に協議されなかった。よってアネックスは当該リストを含まないものとする。

最終機材リストは、ドラフトレポート説明調査団によって、ベナン側に提示され、ベナン側はこれを受け入れるものとする。その際、日本側は可能な範囲において、選定された機材の調整を検討するものとする。

#### 9. 調査スケジュール

(1) 本調査団はこの後、10月3日までベナン共和国内での現地調査を続行する。

(2) 本調査団は、本議事録及び調査結果に基づき、日本側での検討を行い、ドラフト・ファイナルレポートを作成し、1994年1月にドラフトレポート説明調査団を派遣し、レポートを説明した後、3月末までにファイナルレポートをベナン共和国に送付する。

日本の無償資金協力が実施された場合、ベナン共和国政府によって講じられるべき対策

1. プロジェクトに必要な資料や情報を供給する。
2. 計画実施期間中、機材用倉庫や仮設事務所等の提供を行う。
3. 陸揚港において、プロジェクトによって購入された物品の速やかな荷揚げ手続き、免税措置、税関手続き、速やかな国内輸送を保証する。
4. 認証された契約に基づく機材の調達やサービスにかかわる役務を提供する日本人に対し、作業のためのベナン入国、滞在に必要な便宜を図る。
5. プロジェクトにかかわる日本人に対し、認証された契約に基づく機材の調達、役務にかかわる関税、国内税その他ベナン共和国内で課税される一切の税金を免除する。
6. 銀行取り決めにに基づき、日本の外国為替取扱銀行への業務手数料を支払う。
7. 日本の無償資金協力に含まれないプロジェクト実施に必要なすべてのコストを負担する。
8. プロジェクト専任のカウンターパート、エンジニア、テクニシャンを配置する。
9. 認証された契約によって購入された機材を適正かつ効果的に維持、使用する。

PROCES-VERBAL

de discussions relatives à l'étude de conception de base pour le projet de renforcement des équipements de Centre National Hospitalier et Universitaire de Cotonou en République du Bénin.

Suite à la requête formulée par le Gouvernement de la République du Bénin pour la Coopération Financière à Titre de Don du Japon relative au projet de Renforcement des Equipements du Centre National Hospitalier et Universitaire de Cotonou (ci-après désigné par "le Projet"), le Gouvernement du Japon s'est décidé de procéder à une étude de conception de base du Projet. A cette fin, l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (ci-après dénommée par "la JICA") a envoyé une mission d'enquête (ci-après désignée par "la Mission") dirigée par Docteur SHIINA Takeki de la Division de Coopération Médicale Internationale du Centre Hospitalier National du Ministère de la Santé Publique du Japon, en République du Bénin du 12 septembre au 3 octobre 1993.

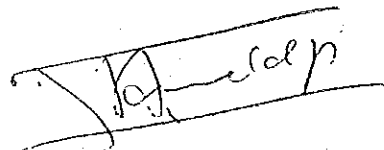
La Mission a mené l'ensemble de discussions avec les représentants du Gouvernement de la République du Bénin ainsi que les responsables concernés du Centre National Hospitalier et Universitaire de Cotonou (ci-après dénommé par "le CNHU"), et a effectué les enquêtes sur les lieux au sein du CNHU.

A l'issue des discussions et enquêtes y menées, les deux parties sont parvenues à un accord sur les points principaux décrits ci-après.

Fait à Cotonou, le 17 septembre 1993



Dr. SHIINA Takeki  
Chef de la Mission  
JICA



Prof. MEDJI Ayité Paul-Léon  
Directeur Général CNHU

### 1. Objectif :

L'objectif du Projet a pour but le renouvellement des équipements vétustes et le complément de ceux qui manquent, en vue d'améliorer les services de soins médicaux ainsi que la qualité de formation du CNHU.

### 2. Site du Projet :

Le site du Projet se situe au Centre National Hospitalier et Universitaire de Cotonou en République du Bénin, B.P. 386. (voir l'Annexe I)

### 3. Contenu de la requête :

Les services médicaux bénéficiaires des équipements sollicités par la République du Bénin sont les suivants :

Service de : Chirurgie  
Médecine Interne  
Radiologie  
Gynécologie/obstétrique  
Oto-rhino-laryngologie  
Ophtalmologie  
Anesthésiologie  
Pédiatrie  
Odontologie  
Réhabilitation physique  
(Rééducation fonctionnelle)  
Stérilisation  
Laboratoires  
Pharmacie  
Maintenance  
Matériel roulant

### 4. Organisme responsable et exécutant :

L'organisme responsable du Projet est le Ministère de la

Santé Publique de la République du Bénin, et le CNHU est l'organisme exécutant du Projet.

Lorsque le Projet est mise en exécution, le CNHU assumera la responsabilité de la gestion, l'exploitation et la maintenance des équipements après leur mise en place, sous la direction du Ministère de la Santé Publique du Bénin.

5. Critères de choix d'équipements :

(1) Il a été convenu que les critères de choix adoptés à la fois par la Mission et au cours de l'analyse effectuée au Japon sont les suivants :

1) Renouvellement des équipements vétustes ou hors-service;

2) Complément des équipements dont le manque de quantité met en cause les services de soins médicaux;

3) Fourniture des équipements fondamentaux jugés indispensables aux services de soins médicaux.

(2) Pour la sélection des équipements définis 1), 2) et 3) ci-dessus, le choix portera sur ceux ayant la facilité de l'exploitation, de la gestion et de la maintenance tout en tenant compte du niveau d'équipements existants ainsi que du niveau technique disponible.

Et le choix portera également sur ceux ayant la facilité de se procurer de leurs pièces détachées sur les lieux et sur ceux des fabricants qui assurent sans faute leur service de maintenance.

(3) En ce qui concerne (2) ci-dessus, le Ministère de la Santé Publique du Bénin ainsi que le CNHU ont vivement sollicité les équipements ayant la possibilité de la maintenance sur les lieux ainsi que des stages au Japon du personnel du Service Maintenance du CNHU.

6. Planning de maintenance :

- (1) Le Service Maintenance du CNHU est entièrement responsable d'assumer, sous la direction du Directeur Général, la maintenance et la gestion des pièces détachées des équipements acquis.
- (2) Lorsque le Projet est mis en exécution, les organismes responsable et exécutant désignés dans l'Article 4 du présent procès-verbal doivent soumettre régulièrement (une fois par an, par exemple) un rapport d'utilisation à l'Ambassade du Japon.

7. Système de coopération financière à titre de don du Japon:

- (1) Toutes les personnes concernées du Gouvernement béninois ainsi que celles du Projet ont bien compris le système de la coopération financière à titre de don du Japon à travers l'explication faite par la Mission.
- (2) En cas de la mise en exécution du Projet dans le cadre de la coopération financière à titre de don du Japon, le Gouvernement béninois prendra des mesures nécessaires pour assurer un bon et efficace déroulement (voir l'Annexe II).

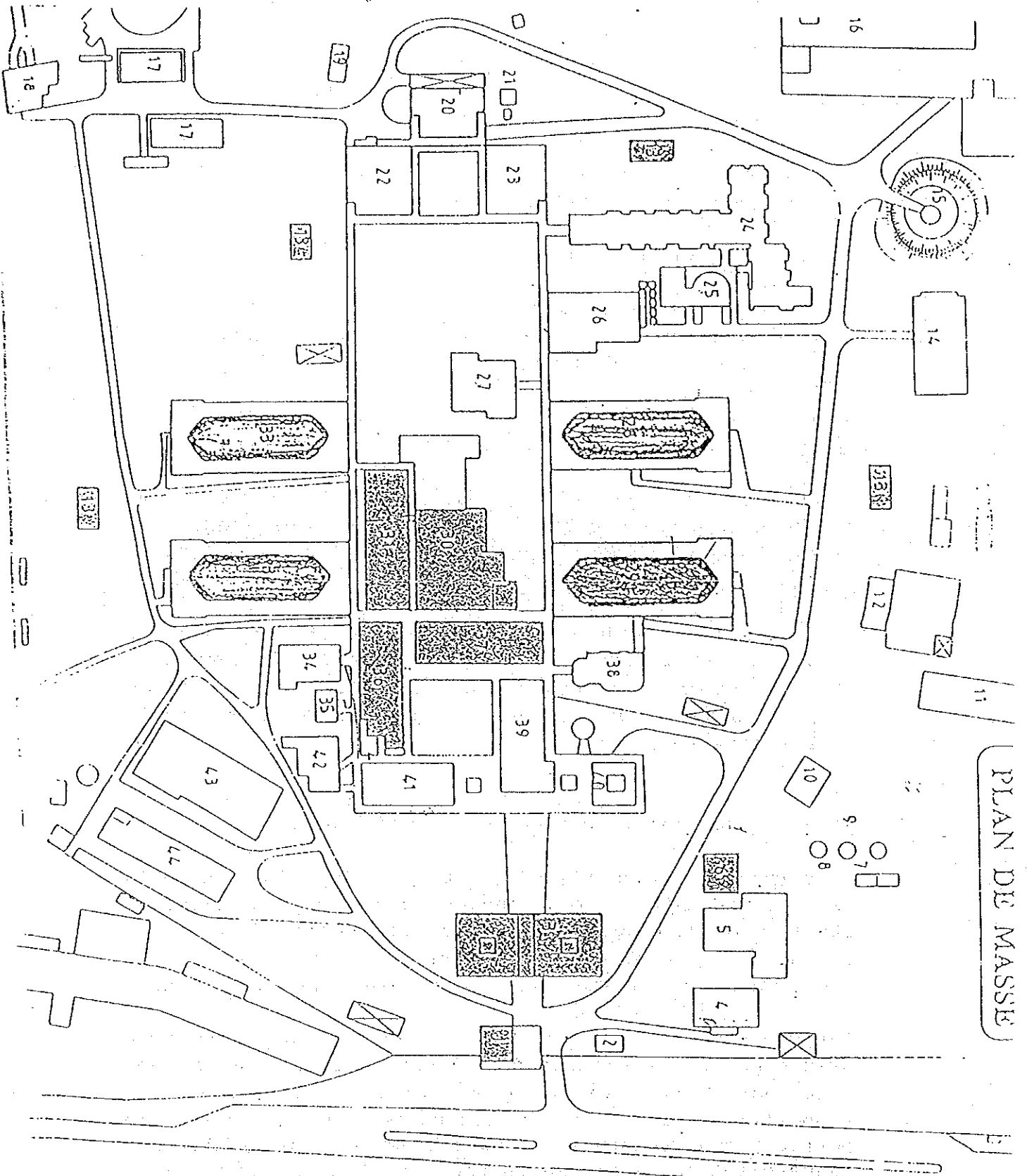
8. Accord final sur le contenu de coopération :

En raison de l'insuffisance de disposition réservée de la part du CNHU ainsi que du séjour limité de la Mission, il était impossible de mener les discussions approfondies sur la liste des équipements classés par leur priorité, si bien que la dite liste n'est pas figurée dans les annexes.

Par conséquent, la liste des équipements définitive sera présentée par la mission d'explication de l'avant-projet de rapport final à la partie béninoise qui acceptera cette proposition, et lors des discussions y relatives, la partie japonaise étudiera, dans la mesure du possible, au rajustement des équipements retenus.



# ANNEXE I



PLAN DE MASSE

- LEGENDE DES BATIMENTS
- 01 PAVILLON DE MUSEE
  - 02 PAVILLON DE MUSEE
  - 03 ADMINISTRATION
  - 04 BUREAU DU JEUNE
  - 05 PAVILLON NEGATIF
  - 06 LABORATOIRE NICK
  - 07 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 08 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 09 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 10 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 11 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 12 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 13 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 14 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 15 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 16 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 17 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 18 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 19 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 20 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 21 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 22 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 23 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 24 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 25 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 26 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 27 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 28 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 29 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 30 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 31 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 32 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 33 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 34 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 35 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 36 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 37 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 38 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 39 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 40 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 41 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 42 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 43 PAVILLON DE RELEVAGE
  - 44 PAVILLON DE RELEVAGE

## ANNEXE II

MESURES A PRENDRE PAR LE GOUVERNEMENT BENINOIS DANS LE CAS OU LA COOPERATION FINANCIERE A TITRE DE DON DU JAPON SERAIT ACCORDEE:

1. Fournir des données et informations nécessaires au Projet.
2. Fournir les locaux provisoires et les dépôts temporaires pour les produits achetés par le Don pendant la période de l'exécution du Projet.
3. Assurer le débarquement et le dédouanement rapide aux ports de débarquement au Bénin et le transport intérieur du pays des produits achetés par le Don.
4. Accorder aux nationaux japonais dont les services seront nécessaires à propos de la fourniture des produits et des services effectués en vertu des contrats vérifiés les facilités nécessaires pour leurs entrées et séjours au Bénin afin qu'ils puissent exécuter leur travail.
5. Exonérer les nationaux japonais des droits de douane, des taxes intérieures et d'autres charges financières qui pourraient être imposées par le Gouvernement du Bénin, à l'égard de la fourniture des produits et des services effectués en vertu des contrats vérifiés.
6. Payer les commissions sur les services bancaires à la banque de change japonaise conformément à l'accord conclu avec cette dernière.
7. Supporter tous les frais nécessaires pour l'exécution du Projet à part les frais qui sont couverts par le Don.
8. Mettre à la disposition des nationaux japonais l'interlocuteur-partenaire, les ingénieurs et les techniciens chargés du Projet.
9. Assurer que les équipements et les produits achetés par le Don seront entretenus et utilisés correctement et efficacement pour le Projet.

4-2 ドラフト説明討議議事録

ベナン共和国

ベナン共和国コトヌ国立大学病院医療機材整備計画調査にかかる協議議事録

コトヌ国立大学病院医療機材整備計画（以下、「同計画」と称す）に対するベナン国政府からの無償資金協力の要請に応え、日本国政府は同計画基本設計調査を行う事を決定し、国際協力事業団（以下、[JICA]と称す）が 1993年9月12日から10月3日まで、同計画の基本設計調査を行うべく、調査団（以下「調査団」と称す）を派遣した。

調査団は日本に帰国後の調査分析結果に基づき、ドラフトファイナルレポートを作成し、JICAは同レポートの説明調査団を平成6年1月11日から1月24日まで、厚生省国立医療センター国際協力局大前比呂思氏を団長として同国に派遣した。

本計画及び分析等同レポートの内容にかかる協議の結果、両者は以下のとおり確認した。

コトヌ 1994年1月20日

---

Dr. Hiroshi OHMAE

調査団長

JICA

---

PROF. MEDJI AYITE PAUL-LEON

コトヌ国立大学病院 病院長

## 協 議 結 果

### 1. ドラフトファイナルレポート内容

1-1 調査団が提出したドラフトファイナルレポートの内容について基本的に合意した。

### 2. 日本の無償資金協力システム

2-1 ベナン国側は日本の無償資金協力のシステムについて理解し、これに同意した。

2-2 特に設計については日本のコンサルタントが実施すること、機材の購入及び据付については、本計画実施機関と日本の企業が元請け契約を行い、実施することについて同意した。

2-3 ベナン国側は、1993年9月17日に調印された、本計画基本設計調査にかかる協議事項の Annex II の措置を取ることを確認した。

### 3. 調査スケジュール

3-1 本計画にかかる報告書、仏文10部を日本側は1994年3月末日までにベナン国側へ提出する。

République du Bénin

Procès-verbal concernant l'étude du Projet de Renforcement des Equipements du Centre National Hospitalier et Universitaire de Cotonou de la République du Bénin

Répondant à la requête de la coopération financière non-remboursable formulée par le Gouvernement de la République du Bénin concernant le Projet de Renforcement des Equipements du Centre National Hospitalier et Universitaire de Cotonou (ci-après désigné par le "Projet"), le Gouvernement du Japon s'est décidé à réaliser l'étude de conception de base du Projet et l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (ci-après désignée par la "JICA") a envoyé au Bénin du 12 septembre au 3 octobre 1993 une équipe d'étude (ci-après désignée par la "Mission") chargée d'effectuer l'étude de conception de base du Projet.

La Mission a élaboré un projet de rapport définitif sur la base des résultats de l'analyse qu'elle avait faite de retour au Japon. La JICA a envoyé au Bénin du 11 au 24 janvier 1994 une mission chargée d'expliquer ledit rapport. Cette mission est dirigée par Dr.OHMAE Hiroshi de la Division de Coopération Internationale du Centre Hospitalier National du Ministère de la Santé Publique.

A la suite des discussions tenues au sujet du contenu

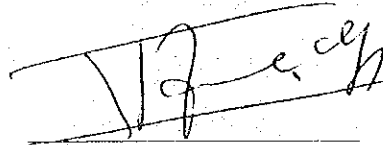
07

OH

dudit rapport portant essentiellement sur l'analyse du  
Projet, les parties sont convenues de ce qui suit en annexe.

Fait à Cotonou, le 19 janvier 1994

大前 比呂思



Dr.OHMAE Hiroshi

Prof.MEDJI AYITE PAUL-LEON

Chef de mission

Directeur du Centre National

JICA

Hospitalier et Universitaire

de Cotonou

Annexe-1 : Résultats des discussions

Annexe-2 : Liste des participants

Annexe-3 : Liste des équipements

1. Projet de rapport définitif

1-1. La partie béninoise accepte principalement le contenu du projet de rapport définitif présenté par la Mission.

2. Système de la Coopération financière non-remboursable du Japon.

2-1. La partie béninoise comprend et accepte le système de la coopération financière non-remboursable du Japon.

2-2. Elle accepte notamment que la conception du Projet soit réalisée par un consultant japonais et que l'organisme exécutant du Projet conclut avec une(des) entreprise japonaise un(des) contrat de fourniture pour effectuer l'achat et le montage des équipements.

2-3. La partie béninoise confirme qu'elle prend les mesures stipulées dans l'annexe II, un des engagements constatés lors de la conception de base et signés le 17 septembre 1993.

3. Calendrier de l'étude

3-1. La partie japonaise présente à la partie béninoise avant la fin mars 1994 10 exemplaires de rapport du Projet en français.

Annexe-2 Partie béninoise

LISTE DE PRESENCE

NOMS ET PRENOMS	FONCTIONS	EMARGEMENT
MEDJI Ayité P. Léon	Directeur C N H U	
NATABOU Codjo	Econome C N H U	
CALLENS Cyrille	D A F	
CASIER Philippe	C/ Maintenance	
YEDOMON Hubert	Sec Dermatologie	
MEHËSSOU Béatrice	Sec Infirmier	
PADONOU Nazaire	Chirurgie Viscérale	
ZOHOUN Isidore	Hématologie	
TAKPARA Issifou	CUGO - C N H U pour E/ALIHONOU	
SODOGANDJI Théophile	Pharmacie	
ATCHADE Dominique	U P A R	
MERCIER Jacques	Biochimie	
SADELER Benoît-Christophe	Parasitologie	
GLONOU Pierre-Marie	Radiologie	
ODOULAMI Honoré	Traumatologie (Président C M C)	
BELLO Kefimou	STOMATOLOGIE	
VINCENT DAN	C/Pédiatrie	
GANDAHO Prosper	Psychiatrie pour AHYI Gualbert	
AVIMADJE A. Martin	Médecine A pour Prof. MONTEIRO	
ZOHOUN Théophile	Médecine B	

17

OH



Annexe-2

Liste des participants

Partie japonaise

Dr.OHMAE Hiroshi      International Medical Center of Japan  
Bureau of International Cooperation

M.KATO Ryuichi      Grant Aid project management Department  
Japan International Cooperation Agency  
(JICA)

M.IZAWA Kyoichi      Medical Equipment Specialist

M.IGUCHI Norihiko    Interprète

M

QH

Annexe-3

LISTE DES EQUIPMENTS		
NO.	DESIGNATION	QUANTITE
CHIRURGIE		
BLOC D'OPERATION		
1	BISTOURI ELECTRONIQUE	2
2	TABLE D'OPERATION	2
3	TABLE D'OPERATION UIVERSELLE	1
5	UNITE DE SUCCION ELECTRIQUE	3
6	UNITE DE SUCCION MOBILE, FORME DE CHARRETTE	3
7	TABOURET PIVOTANT	7
8	SUPPORT A BOUTEILLE DE SOLUTION	7
9	TABLE D' INSTRUMENT ET DE STERILISATION VERSATILE	7
10	SUPPORT A PLATEAU D' INSTRUMENT	7
11	PLATEAU RECTANGULAIRE(L/M/S, CHAQUE 2)	7
12	LUMIERE D'OPERATION AUXILIAIRE. MOBILE	3
13	CHARIOT A TRANSFERT	7
14	CIVIERE ROULANT	2
15	CIVIERE ROULANT	4
16	AIR TOURNIQUET	3
17	JEU D' INSTRUMENTS POUR CHIRURGIE GENERALE	1 JEU
17 - 1	PINCE HEMOSTATIQUE DE MOUSTIQUE	50
17 - 2	PINCE HEMOSTATIQUE DE KOCHER, 1x2 DENTS	30
17 - 3	PINCE HEMOSTATIQUE DE KOCHER, DETACHABLE	30
17 - 4	PINCE HEMOSTATIQUE DE PEAN, NON-DENTE	30
17 - 5	PINCE HEMOSTATIQUE DE PEAN, DETACHABLE	30
17 - 6	PROTE-AIGUILLE DE MATHIEU	30
17 - 7	PROTE-AIGUILLE, TYPE DE BOUT FIN	30
17 - 8	PINCE A PANSEMENT	150
17 - 9	LAME DE BISTOURI D' OPERATION, POUR MANCHE DE NO. 3 OU NO. 7	10
17 -10	LAME DE BISTOURI D' OPERATION, POUR MANCHE DE NO. 3 OU NO. 7	10
17 -11	LAME DE BISTOURI D' OPERATION, POUR MANCHE DE NO. 3 OU NO. 7	10
17 -12	LAME DE BISTOURI D' OPERATION, POUR MANCHE DE NO. 4	25
17 -13	LAME DE BISTOURI D' OPERATION, POUR MANCHE DE NO. 4	25
17 -14	LAME DE BISTOURI D' OPERATION, POUR MANCHE DE NO. 4	25
17 -15	LAME DE BISTOURI D' OPERATION, POUR MANCHE DE NO. 4	25
17 -16	MANCHE DE BISTOURE D' OPERATION, NO. 3	20
17 -17	MANCHE DE BISTOURE D' OPERATION, NO. 4	20
17 -18	MANCHE DE BISTOURE D' OPERATION, NO. 7	20
17 -19	CISEAUX D' OPERATION STANDARD	30
17 -20	RETRACTEUR ABDOMINAL D' ADZUMA	5
18 - 1	JEU D' INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR L' ENFANT	1
18 - 2	JEU D' INSTRUMENT POUR GASTRECTOMIE	1
19	JEU D' INSTRUMENT POUR CHOLECYSTOTOMIE	1
20	JEU D' INSTRUMENT POUR NEPHRECTOMIE	1
21	JEU D' INSTRUMENT POUR PROSTATOTOMIE	1
22	JEU D' INSTRUMENT POUR THYROIDECTOMIE	1

M

QH

LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
23	JEU D' INSTRUMENT POUR TRACHEOTOMIE D' URGENCE	2
24	JEU D' INSTRUMENT POUR OPERATION A SEIN D' URGENCE	1
25	JEU D' INSTRUMENT POUR APPENDICECTOMIE	2
26	JEE D' INSTRUMENT POUR PETITE CHIRURGIE AVEC BOITE	2
27	UNITE DE PERCEURE ELECTRIQUE POUR L' OS	1
28	JEU D' INSTRUMENT POUR TRACTION, FIL DE FER D' ACIER	1
29	INSTRUMENT D' ELAGISSEUR TUBULE FLEXIBLE	1
30	JEU D' INSTRUMENTS POUR CHIRURGIE D' OS	1 JEU
30 - 1	EPINGLE INTRAMEDULLAIRE DE KUNTSCHER	2
30 - 4	JEU DE PLATEAU A OS FRACTURE	3
30 - 6	JEU DE VIS D' OS	3
30 - 7	TOURNEVIS A VIS	2
30 - 8	CLAMP A OS, AMAKO	2
30 - 9	CLAMP A OS MEDIFIE	2
30 -10	CLAMP A OS DE LOWMAN, AVEC RETRACTEUR DE GERSTER	3
30 -11	PINCE A TENIR OS DE FARABEUF-LAMBOTTE	2
30 -12	PINCE A TENIR OS DE KERN	2
30 -13	PINCE A COUPER OS DE LISTON	4
30 -14	CRAMPON	100
30 -18	PROTRACTEUR PETIT	1
30 -19	COUPEUR A EPINGLE A DOUBLE EFFET	1
30 -20	COUPEUR A EPINGLE	1
31	JEU DE RUGIN, GOUGE ET OSTEOTOME ARTHROPTASTIQUE	2
37	RETRACTEUR D' ADSON	2
39	BISTOURI A GREFFE EPIDERMIQUE, DERMATOME A MAIN	1
CHIRURGIE ORTHOPEDIE		
40	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
41	JEU D' INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
41 - 1	CONTAINER STERILISE	4
41 - 2	TAMBOUR STERILISE	4
42	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	10
43	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS	1 JEU
43 - 1	STETHOSCOPE	2
43 - 2	THERMOMETRE MEDICAL	4
43 - 5	SPHYGMOMANOMETRE	2
43 - 6	PLATEAU RECTANGULAIRE(L/M/S, CHAQUE 2)	2
43 - 7	VOITURE D INSTRUMENT	2
44	NEGATOSCOPE	2
45	LITIERE PLIANT	2
46	CIVIERE ROULANT	2
47	APPAREIL A TENSION	2
48	LIT MECANIQUE POUR ASSEoir LE MALADE D' ETALON AVEC 2 MANIVELLES	10

M

O.H.

**LISTE DES EQUIPMENTS**

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
49	LITS AVEC CADRE A TRACTION	6
50	PAIRS DE BEQUILLES	10
51	CANNES ANGLAIS	10
52	PETITE VOITURE DE MALADE, HEMIPLEGIE	2
53	AIR TOURNIQUET	1
54	JEU D'INSTRUMENTS POUR GYPSE	1 JEU
54 - 1	CISEAUX DE BANDAGE DE LISTER	2
54 - 2	COUPEUR A GYPSE	2
54 - 3	LAME A SCIE	10
54 - 4	ETENDEUR A MOULE	2
54 - 5	CISAILLE A PLATRE DE BERGMAN	2
55	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
<b>EXTERIEUR CHIRURGIE</b>		
56	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
57	JEU D'INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
58	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	10
59	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS(A)	1 JEU
59 - 1	STETHOSCOPE	2
59 - 2	THERMOMETRE MEDICAL	4
59 - 5	SPHYGMOMANOMETRE	2
59 - 6	PLATEAU RECTANGULAIRE(L/M/S, CHAQUE 2)	2
59 - 7	VOITURE D INSTRUMENT	2
59 - 8	MARTEAU A REPLIXE	3
60	NEGATOSCOPE	2
61	LIT MECANIQUE POUR ASSEOIR LE MALADE D'ETALON AVEC 2 MANIVELLES	10
63	JEU D'INSTRUMENTS POUR GYPSE	1 JEU
64	APPAREIL A TENSION	1
65	PETITE VOITURE DE MALADE, HEMIPLEGIE	2
66	PESE-PERSONNE, TYPE SUR LE PLANCHER	1
67	CIVIERE ROULANT	2
68	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
<b>PETITE CHIRURGIE</b>		
69	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
70	JEU D'INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
71	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	10
72	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS	1 JEU
73	NEGATOSCOPE	2
74	CIVIERE ROULANT	2
75	LIT MECANIQUE POUR ASSEOIR LE MALADE D'ETALON AVEC 2 MANIVELLES	10
77	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1

M

Oh

LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
<b>PEDIATRIE CHIRURGIE</b>		
78	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
79	JEU D' INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
80	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	10
81	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS	1 JEU
82	NEGATOSCOPE	2
83	CIVIERE ROULANT	2
84	GYROMETRE A OXYGENE AVEC LA BOUTEILLE DU HUMIDIFICATEUR	4
85	PAIRES DE BEQUILLES	10
86	CANNES ANGLAIS	10
87	PETITE VOITURE DE MALADE, HEMIPLEGIE	2
88	APPAREIL A TENSION	1
89	LIT POUR PEDIATRIE	15
91	URINAUX	10
93	UNITE DE SUCCION ELECTRIQUE	1
94	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
<b>VISCURAIRE CHIRURGIE</b>		
95	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
96	JEU D' INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
97	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	10
98	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS	1 JEU
99	LIT MECANIQUE POUR ASSEOIR LE MALADE D' ETALON AVEC 2 MANIVELLES	10
100	PETITE VOITURE DE MALADE, HEMIPLEGIE	2
101	ESCABEAU A DEUX MARCHES	4
102	TABLE D' EXAMEN	1
103	CIVIERE ROULANT	2
104	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
<b>UROLOGIE CHIRURGIE</b>		
105	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
106	JEU D' INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
107	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	10
108	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS	1 JEU
109	NEGATOSCOPE	2
110	LIT MECANIQUE POUR ASSEOIR LE MALADE D' ETALON AVEC 2 MANIVELLES	10
111	CIVIERE ROULANT	2
112	DISPOSITIF DECLAIRAGE ENDOSCOPIQUE	1
113	TABLE ENDOSCOPIQUE ET PROCTOSCOPIQUE	1
114	CYSTOSCOPE D' EXAMEN ET D' OPERATION	1

M

OH

**LISTE DES EQUIPMENTS**

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
115	RESECTOSCOPE	1
116	RESECTOSCOPE	1
117	AIGUILLE A BIOPSIE	3
118	ESCABEAU A DEUX MARCHES	2
119	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
<b>CHIRURGIE DELMATOLOGIQUE</b>		
120	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
121	JEU D' INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
122	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	3
123	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS(B)	1 JEU
123 - 6	PLATEAU RECTANGULAIRE(L/M/S. CHAQUE 2)	2
123 - 7	VOITURE D INSTRUMENT	1
124	LUMIERE D'OPERATION AUXILIAIRE. MOBILE	1
125	MICROSCOPE A RECHERCHE	1
126	LOUPE, AVEC LUMIERE FLUORESCENT	1
127	BEC A GAZ	1
128	TROUSSE DE CONSULTATION EXTREME POUR DELMATOLOGIE	1 JEU
128 - 1	PINCE D' OHMORI, POUR GREFFER PEAU	3
128 - 2	CROCET A PEAU, UN SONDE	3
128 - 3	CROCET A PEAU, UN SONDE	3
128 - 4	PORTE-AIGUILLE ET CISEAUX COMBINE	3
128 - 5	EXTRACTEUR A CAMEDON, DOUBLE BOUTS	3
128 - 6	EXTRACTEUR A CAMEDON, AVEC LANCETTE D' ACNE	3
128 - 7	EXTRACTEUR A CAMEDON, AVEC LANCETTE D' ACNE	3
129	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
<b>MEDICINE INTERNE</b>		
<b>MEDICINE INTERNE A</b>		
130	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
131	JEU D' INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
132	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	10
133	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS(A)	1 JEU
134	NEGATOSCOPE	2
135	CIVIERE ROULANT	2
136	LIT MECANIQUE POUR ASSEOIR LE MALADE D' ETALON AVEC 2 MANIVELLES	10
137	BRONCHO-FIBROSCOPE	1
138		1
139	JEU D' INSTRUMENTS A PONCTION LOMBAIRE	1 JEU
139 - 1	INSTRUMENTS A PONCTION LOMBAIRE, YAMADA-SATA	5
139 - 2	AIGUILLE A PONCTION LOMBAIRE	20

H

QH

LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
139 - 3	AIGUILLE A BIOPSIE DE MENGHINI	20
140	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
<b>MEDICINE INTERNE B</b>		
141	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
142	JEU D'INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
143	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	10
144	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS(A)	1 JEU
145	NEGATOSCOPE	2
146	CIVIERE ROULANT	2
147	LIT MECANIQUE POUR ASSEoir LE MALADE D'ETALON AVEC 2 MANIVELLES	10
148	FIBROSCOPE GASTRO-INTESTINAL SUPERIEUR	1
149	FIBROSCOPE GASTRO-INTESTINAL	1
150	DUODENO-FIBROSCOPE	1
151	COLON-FIBROSCOPE	1
152	SCOPE A CONFERENCE	1
153	DISPOSITIF DECLAIRAGE ENDOSCOPIQUE	1
154	JEU D'INSTRUMENTS A PONCTION LOMBAIRE	1 JEU
155	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
<b>MEDICINE CARDIAQUE</b>		
156	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
157	JEU D'INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
158	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	5
159	SUPPORT A BOUTEILLE DE SOLUTION	5
160	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS(C)	1 JEU
160 - 1	STETHOSCOPE	5
160 - 2	THERMOMETRE MEDICAL	10
160 - 5	SPHYGMOMANOMETRE	4
160 - 6	PLATEAU RECTANGULAIRE(L/M/S, CHAQUE 2)	2
160 - 7	VOITURE D INSTRUMENT	2
161	NEGATOSCOPE	2
162	ECOGAPHE DOPPLER COULEUR	1
164	TAPIS ROULANT	1
165	ECG, 3 PISTES, AVEC PRONOMEKANOGAPHE	2
166	ELECTROCARDIOGAPHE - 6 PISTES	1
167	SPIROMETRE D'EFFORT	1
168	SYSTEME DE POSTE POUR COMMANDER LE MALADE	4
169	DEFIBRILLATEUR AUTONOME	1
170	UNITE DE SUCCION ELECTRIQUE	2
171	POUSSE SERINGUES AUTONOME DEUX VOIS	4
172	ENREGISTEURS HOLTER ECG 24 HEURES	1

11

QH

LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
173	RECTEUR - INTERPRETEUR + INPRIMANTE	4
174	REGULATEURS	8
175	LIT MECANIQUE POUR ASSEOIR LE MALADE D'ETALON AVEC 2 MANIVELLES	10
176	CIVIERE ROULANT	1
177	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
<u>RADIOLOGIE</u>		
178	SYSTEME DE RADIOGRAPHIQUE INTEGRE	1
180	UNITE DE RADIOLOGIE MOBILE	1
181	JEU DE CASSETTE, 6 TAILLES	4
182	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
183	JEU D'INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
184	PLATEAU RECTANGULAIRE(L/M/S, CHAQUE 2)	2
185	ECLAN DE PLANCHE PROTECTEUR	1
186	UNITE DE SUCCION ELECTRIQUE	1
187	JEU D'INSTRUMENTS POUR UTEROGRAPHIQUE	1
187 - 1	JEU DE 6 SPECULUM	1
187 - 2	JEU DE SERINGUE METALIQUE	1
<u>GYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE</u>		
190	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
191	JEU D'INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
192	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	10
193	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS	1 JEU
194	NEGATOSCOPE	2
195	LIT MECANIQUE POUR ASSEOIR LE MALADE D'ETALON AVEC 2 MANIVELLES	16
196	CIVIERE ROULANT	2
197	TROUSSE DE CONSULTATION EXTREME POUR GYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE	1 JEU
197 - 1	SPECULUM VAGINAL DE SAKURAI	10
197 - 2	SPECULUM VAGINAL DE CUSCO	20
197 - 3	FORCEPS MUNI DE CROCHETS DE MUZEU	4
197 - 4	FORCEPS DE TISSU UTERINE	10
197 - 5	FORCEPS A L'EPONGE DE FOERSTER	6
197 - 6	PINCE A BIOPSIE DE KEVORKIAN-YOUNG	1
197 - 7	AIGUILLE DE KOBAK	4
197 - 8	CURETTE UTERINE, TYPE DE JOMW	10
197 - 9	CURETTE UTERINE	10
197 -10	CURETTE UTERINE DE BUMM	10
197 -11	RETRACTEUR ABDOMINAL D'ANDO	1
197 -12	STETHOSCOPE OBSTETRIQUE	10

47

QH



LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
197 -13	PINCE OBSTETRIQUE DE SIMPSON	2
197 -14	PINCE OBSTETRIQUE DE MCLEAN TUCKER	2
197 -15	SONDE STOMACALE DISPONIBLE	50
198	DETECTEUR DE COEUR FOETAL DE DOPPLER	3
199	HYDROTUBATEUR KYMOGRAPHIQUE	1
200	TABLE D'EXAMEN CLINIQUE	6
201	TABLE D'ACCOUCHEMENT ET D'OPERATION OBSTETRIQUE	2
203	EXTRACTEUR A VIDE	2
204	MONITEUR FOETAL	1
205	COUVEUSE ARTIFICIELLE POUR NOURRISSON	4
206	SYSTEME DES SOINS POUR NOURRISSON	2
207	UNITE DE PHOTOTHERAPIE	2
208	MONITEUR NEO-NATAL	2
209	SAC A RESSUSCITATION POUR NOURRISSON	3
210	REANIMATEUR	1
211	TENT A OXYGENE	2
212	JEU D'INSTRUMENTS POUR SANG A CHANGE	1 JEU
212 - 1	TRANSFUSION DU SANG A CHANGE	2
212 - 2	JEU DE TRANSFUSION DU SANG A ECHANGE DISPONIBLE	50
213	JEU DE LARYNGOSCOPE DE MILLER	4
214	JEU D'ABORTEMENT ARTIFICIEL	1
215	JEU D'INSTRUMENT OPERATOIRE POUR LA CANCER DE L'UTERINE	1
216	PESE BEBE	1
217	PESE-NOURRISSON	1
218	SUPPORTS A BASSINET POUR NOURRISSON AVEC LES TIROIRS	6
219	VOITURE DE PANSEMENT	2
221	MICROSCOPE A RECHERCHE	1
222	CENTRIFUGEUR	1
223	MELANGEUR	1
224	AGITATEUR VIBREUR POUR UN TUBE	1
225	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE		
226	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
227	JEU D'INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
228	SUPPORT A PORTEMANTEAU I.V. (INTRAVEINEUX)	10
229	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS(D)	1 JEU
229 - 1	THERMOMETRE MEDICAL	4
229 - 3	SPHYGMOMANOMETRE	2
229 - 4	PLATEAU RECTANGULAIRE(L/M/S, CHAQUE 2)	2
229 - 5	VOITURE D INSTRUMENT	2
230	NEGATOSCOPE	2

M

OH

LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
231	LIT MECANIQUE POUR ASSEoir LE MALADE D'ETALON AVEC 2 MANIVELLES	10
232	CIVIERE ROULANT	2
233	JEU D'INSTRUMENTS POUR OTOLOGIE	1 JEU
233 - 1	RETRACTEUR DE MANASSE-PASSOW	2
233 - 2	JEU DES INSTRUMENTS DE TYMPANOPLASTIE DE ZOLLNER	1
233 - 3	INSTRUMENT CHIRURGICAUX D'ETRIER DE SHEA	1
234	JEU D'INSTRUMENTS A TRACHEOTOMIE	1 JEU
234 - 1	JEU D'INSTRUMENT A TRACHEOTOMIE	1
234 - 2	TUBE TRACHEAL DE LUER	2
235	JEU DE BRONCHOSCOPE	1 JEU
235 - 1	LARYNGOSCOPE DE JACKSON, POUR ADULTES	2
235 - 2	LARYNGOSCOPE DE JACKSON, POUR ENFANTS	2
235 - 3	PINCE A BRONCHOSCOPIQUE ET OESOPHAGOSCOPIQUE DE BRUENING	2
235 - 4	BOUT, SEUL POUR DESSUS	1
235 - 5	PINCE A PREHENSION DE ROBERT	1
235 - 6	BOUT, SEUL POUR DESSUS	1
235 - 7	FIBRE OPTIQUE	1
236	UNITE DE TRAITEMENT A O. R. L., RESSEMBLE A 8-25485	2
237	JEU D'EXAMEN POUR O. R. L.	1 JEU
237 - 1	MIROIR FRONTAL DE LEMPert	2
237 - 2	OUVRE-BOUCHE DE DENHART	3
237 - 3	JEU DE BRONCSCOPE D'ONE-JACKSON	3
238	POMPE A PRESSION ET SUCCION	1
239	AUDIOMETRE D'ENREGISTREUR AUTOMATIQUE	1
240	LARYNGOSCOPE VUE COUDE	1
242	LARYNGOSCOPE A VISION DROIT	1
243	NASOPHARINGOSCOPE	1
244	SOURCE DE LUMIERE FROID A FIBRE OPTIQUE	1
245	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
OPHTALMOLOGIE		
246	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
247	JEU D'INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
248	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	10
249	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS(D)	1 JEU
250	NEGATOSCOPE	2
251	LIT MECANIQUE POUR ASSEoir LE MALADE D'ETALON AVEC 2 MANIVELLES	10
252	CIVIERE ROULANT	2
253	ALTO-REFRACTOMETRE	1
254	JEU DES VERRES D'ESSAI	2
255	COMPTEUR A VERRES	1
256	PROJECTEUR DE GRAPHIQUE POUR L'EXAMEN	1

M

OH

-5 LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
257	MONTURE D'ESSAI UNIVERSELLE	1
258	MICROSCOPE CORNEEN A LAMPE A FENTE	1
259	OPHTALMOSCOPE	2
260	UNITE OPHTALMIQUE	1
261	EXOPHTALMOMETRE	2
262	LAMPE DE MARTEAU	2
264	OPHTALMOMETRE	1
265	CAMPIMETRE STATIQUE	1
266	TABLE D'OPERATION	1
267	AIMANT A MAIN DE POULS	1
268	INSTRUMENT D'ENLEVER ROUILLE D ANNEAU	2
269	APPAREIL DE COAGULATION BIPOLAIRE	1
270	JEU D'INSTRUMENTS OPHTALMIQUES	1 JEU
270 - 1	BISTOURE A CATARACTE	5
270 - 2	SCALPEL A PAUPIERE	3
270 - 3	SCARIFICATEUR	4
270 - 4	BISTOURI A CATARACTE SECONDAIRE	2
270 - 5	BISTOURI CANALICULE	3
270 - 6	BISTOURI A POINTS LACRYMAUX	3
270 - 7	CYSTOTOME	2
270 - 8	CUILLER CORNEAL AIGU	4
270 - 9	AIGUILLE A CORPS ETRANGER	4
270 -10	SPATULA	5
270 -11	BISTOURI A DISCISSION CORNEAL	2
270 -12	INSTRUMENT POUR EXTRACTION DU CRISTALLIN	5
270 -13	RETRACTEUR A SAC LACRYMAL	2
270 -14	PINCE CAPSULAIRE	5
270 -15	PINCE A MUSCLE	4
270 -16	PINCE A MUSCLE	4
270 -17	PINCE A ENTROPION	4
270 -18	PINCE A TRACHOME	3
270 -19	CISEAUX A ENUCLEER	4
270 -20	CISEAUX A SCLERECTOMIE	2
270 -21	SPECULUM A L'OOEIL, WEISS	2
270 -22	PORTE-AIQUILLE, KOMOTO	4
270 -23	PORTE-AIQUILLE, MATHIEU	4
270 -24	CISEAUX A SECTION CORNEAL	4
270 -25	CISEAUX A SECTION CORNEAL	5
270 -26	CISEAUX ULTRAFINS POUR IRIDECTOMIE	5
270 -27	PINCE A IRIS	10
270 -28	PINCE CAPSULAIRE	5
270 -29	PINCE A CORPS ETRANGER	4
270 -30	SONDE LACRYMAL	5

M

OT

LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
270 -31	PINCE A IRIS	5
270 -32	PINCE CAPSULAIRE	5
270 -33	COMPAS ET REGLE COMBINE	5
271	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
<u>ANESTHESIE/REANIMATEUR</u>		
272	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
273	JEU D' INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
274	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	10
275	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS	1 JEU
276	NEGATOSCOPE	2
277	APPAREIL D' ANESTHESIE	2
278	VENTILATEUR DES SOINS CRITIQUES	1
279	JEU DE LARYNGOSCOPE	2
280	JEU D' ANESTHESIE	1 JEU
280 - 1	TUBE DE RESPIRATION	5
280 - 2	MASQUE DE LA FACE	10
280 - 3	VOIE RESPIRATOIRE	20
280 - 4	CATHETER	100
280 - 5	CONNECTUER	4
280 - 6	CATHETER NO. 10F	500
280 - 7	CATHETER NO. 35	500
280 - 8	VALVES ANTI RETOUR	500
280 - 9	CATHETER POUR APD	100
281	REANIMATEUR MANUEL	4
282	VOITURE D INSTRUMENT	6
283	DIABLE DE CYLINDRE	2
284	CIRCUIT RESPIRATOIRES OUVERT, ADULTES	30
285	CIRCUIT RESPIRATOIRES OUVERT, ENFANTS	30
286	UNITE DE SUCCION MOBILE, FORME DE CHARRETTE	4
287	SATUROMETRE DE POULS	2
289	LITIERE PLIANT	2
290	CIVIERE ROULANT	2
291	REFRIGERATEUR	1
292	REGULATEURS	20
<u>PEDIATRIE</u>		
293	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
294	JEU D' INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
295	SUPPORT A PORTEMANTEAU I. V. (INTRAVEINEUX)	10

M

O.H

5-3-3 LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
296	TROUSSE DE SOINS INFIRMIERS	1 JEU
297	VENTILATEUR DE NOURRISSON	2
298	JEU DE LARYNGOSCOPE POUR NOURRISSON	3
299	UNITE DE SUCCION ELECTRIQUE	3
300	ELECTROCARDIOGAPHE	1
301	MONITEUR NEO-NATAL	2
302	POUSSE SERINGUES AUTONOME DEUX VOIS	4
303	CIVIERE ROULANT	2
304	TABLE D'EXAMEN	4
305	ARMOIRES METALLIQUES DE RANGEMENT	2
306	LIT POUR PEDIATRIE	15
308	SAC A RESSUSCITATION POUR NOURRISSON	1
309	VOITURE DE PANSEMENT	2
310	LIT POUR PEDIATRIE	2
311	REGLE POUR NOURRISSON	1
312	PESE-PERSONNE, TYPE SUR LE PLANCHER	1
313	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
314	NEGATOSCOPE	2
315	REFRIGERATEUR	1
316	SUPPORT A PINCE	10
317	JARRE DE PANSEMENT	10
<b>STOMATOLOGIE</b>		
318	TABOURET D'OPERATION	4
319	UNITE DE RAYONS X PANORAMIQUE	1
320	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
321	JEU D'INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
322	PLATEAU RECTANGULAIRE(L/M/S, CHAQUE 2)	2
323	UNITE DENTAIRE	2
324	POINTE DE DIAMOND	800
325	UNITE DE MICRO-MOTEUR LABORATOIRE	1
326	ECLAN DE PLANCHE PROTECTEUR	1
327	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
<b>REEDUCATION FONCTIONNELLE</b>		
328	EXERCISEUR A MAIN	5
329	ROTATEUR A POIGNET	2
330	EXERCISEUR A CHEVILLE ET JAMBE	1
331	EXERCISEUR A BICYCLETTE	3
332	TABLE A QUATRE TETES	1
333	INSTRUMENT A MARCHÉ	3

07

QH

LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
334	INSTRUMENT A MARCHE INVALIDE	3
335	PETITE VOITURE DE MALADE, HEMIPLEGIE	3
336	TABLE A STATION DEBOUT	1
337	MACHINE ROTATIF POUR LA POIGNET	1
338	BARRES PARALLELES	1
339	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
<u>STERIZATION CENTRALE</u>		
340	AUTOCLAVE DOUBLE ENTREE GRANDE CAPACITE	1
341	MACHINE A LAVER ET DESINFECTER	1
342	CHARIOT A TRANSFERT	5
343	APPAREILS A DESINFECTION	1 JEU
343 - 1	CONTAINER STERILISE	50
343 - 2	CONTAINER STERILISE	50
343 - 3	CONTAINER STERILISE	50
<u>LABORATOIRE</u>		
<u>LABO DE PAROSISTOLOGIE</u>		
344	MICROSCOPE A RECHERCHE	2
345	MICROSCOPE STEREOSCOPIC	2
346	ETUVE, ELECTRIQUE	1
347	FOUR DE SECHAGE	1
348	BAIN MARIE	2
349	STERILISATEUR A HAUTE VITESSE	1
350	JEU D' INSTRUMENTS POUR DESINFECTION	1 JEU
351	MELANGEUR	1
352	COMPTE PH	1
353	MINUTERIE (1 HR)	6
354	ONDULEURS AVEC REGURATEUR INCORPORE	3
355	MELANGEUR	1
361	BALANCE ANALYTIQUE ELECTRONIQUE	1
362	CHEVALET DE SECHAGE	1
363	APPAREILS POUR EXAMEN	1
363 - 1	PANIER A TUBE A ESSAI	5
363 - 2	BEC A GAZ	2
363 - 3	TREPIED	2
363 - 4	SUPPORT	10
363 - 5	SUPPORT A BURET	2
363 - 6	ROBINET-PINCEE	10
364	CENTRIFUGEUR	1
365	MICRO CENTRIFUGEUR A HEMATOCRITE	1

M.

104

LISTE DES EQUIPMENTS		
NO.	DESIGNATION	QUANTITE
LABO DE BIOCHIMIE		
366	SPECTROPHOTOMETRE UV VISIBLE	1
367	SYSTEME D'ELECTROPHORESE	1
368	MICROSCOPE A RECHERCHE	1
369	ARMOIRE FRIGORIFIQUE	1
370	BAIN MARIE	2
373	HEMOGLOBINOMETRE	1
374	MELANGEUR	1
375	COLORIMETRE, PHOTO-ELECTRIQUE	1
376	COMPTE PH	1
377	REPARTITEUR AUTOMATIQUE	1
378	BALANCE ANALYTIQUE ELECTRONIQUE	1
379	CENTRIFUGEUR	1
380	MICRO CENTRIFUGEUR A HEMATOCRITE	1
381	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	2
LABO DE BACTELOGIE		
382	FOUR DE SECHAGE	1
383	MELANGEUR	1
LABO D'HEMATOLOGIE		
384	REFRIGERATEUR A BANQUE DE SANG	1
385	SYSTEME D'ELECTROPHORESE	1
386	MICROSCOPE A RECHERCHE	3
387	CONGELATEUR A ULTRA-BASSE TEMPERATURE	1
388	MELANGEUR	1
389	JEU DE SEDIMENTATION SANGUINE	5
390	JEU D'HEMATOCRITE DE WINTROBE	5
391	PIPETTE A DILUTION SANGUINE	100
392	SHAKER DE PIPETTE	5
393	IRRIGATEUR ET SECHEUR A PIPETTE	5
394	COMPTEUR D'EOSINOPHILE	4
395	ROTATEUR	2
397	HEMOGLOBINOMETRE	1
398	HEMATIMETRE	1
399	CYTO-COMPTEUR	1
400	COAGULOMETRE	1
401	SPECTROPHOTOMETRE UV VISIBLE	1
402	COMPTE-CHLORURE	1
403	BALANCE ANALYTIQUE ELECTRONIQUE	1

M

QF

LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
404	MICRO CENTRIFUGEUR A HEMATOCRITE	1
405	CLIMATISEURS 1.5CV TYPE WINDOWS	1
PHARMACIE		
406	CABINET A MEDICAMENT	8
407	BALANCE DE PRECISION	1
408	BALANCE DE PRECISION	1
409	BALANCE ANALYTIQUE	1
410	MACHINE A LAYER AUTOMATIQUE	1
411	PURIFICATEUR D'EAU OSMOTIQUE CONTRAIRE	1
412	THEMOMETRE DU MERCURE	1
413	FLACON A CASSIA	1
414	APPAREIL D'EPROUVER LA FRIABILITE/LA FRICTION DU COMPRI ME	3
OUTILLAGE ET MAINTENANCE		
415	POSTE A SOUDER ELECTRONIQUE THERMOSTALE	2
416	VALISE D'OUTILLAGE MAINTENANCE ELECTRONIQUE	1
417	ENSEMBLE D'OUTILLAGE ELECTRICIEN	1
418	ENSEMBLE D'OUTILLAGE PLOMBERIE	1
419	ENSEMBLE D'OUTILLAGE MENUISERIE	1
420	ENSEMBLE D'OUTILLAGE MECANIQUE AUTO	1
421	ENSEMBLE D'OUTILLAGE FRIGORISTE	1
422	PERCEUSE A COLONNE CAPACITE 13MM	1
423	PERCEUSE MIXTE A PERCUSSION CAPACITE 13MM	1
424	JEU DE FORTE METAL DE 1 - 13	1
425	JEU DE FORTE PETON DE 3 - 13	1
426	POSTE A SOUDURE ELECTRIQUE PORTABLE	1
427	EHELLE METALIQUE DOUBLE	3
428	ALIMENTATION CONTINUE DC 0-30V 3A	1
429	AUTO TRANSFORMATEUR 0-220V 3A AC	1
430	OSCILLOSCOPE DOUBLE TRACE	1
431	GENERATEUR DE FONCTION	1
432	CONTROLEUR UNIVERSELS	4
433	PINCE AMPEREMETRIQUE	1
434	WATTMETRE OU JOULE METRE	1
435	ECG SIMULATOR	1
436	EEG SIMULATOR	1
437	DIGITAL mAs METER	1
438	DIGITAL kVp METER	1
439	NETTOYEUR A ULTRA-SOUS	1

47

07



LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
440	X-RAY EXPOSURE METER	1
441	MICRO-ORDINATEUR PC AVEC ORDULEUR	1
442	TACYMETRE	1
<u>PIECES DETACHEES</u>		
443	CHARBON POUR CENTRIFUGE KOKUSAN H-251A	10
444	ADAPTEUR POUR BOUTEILLE A OXYGENE WOME EUROPEAN	4
445	LAMPE POUR SCIALITIQUE KR-37	100
446	SUPPORTS DE LAMPES DE SCIALITIQUE SKY	10
447	LAMPE UV TF-1131 10W POUR ACOMA TYPE	30
448	LAMPE FLUORESCENT 10W CCT-125	10
449	UV METER POUR STERILISATEUR ACOMA TD-48	2
450	PHOTO-CELL 12H 39 STERILISATEUR ACOMA TYPE Z	2
451	AMPOULES MICROSCOPE OLYMPUS	50
452	AMPOULES MICROSCOPE NIKON SE	20
453	CHARBON POUR CENTRIFUGE KOKUSAN H-103N2	10
454	STYLET APPAREIL ECG 3 PISTE FUKUDA FD-31P	10
455	ROULEAUX PAPIER ECG 3 PISTE FUKUDA	100
456	RECORDE COMPLET SORTIE POUR RESPIRATEUR ACOMA AR-200	10
457	LAMPE DE PHOTOTHERAPIE ATOM PIT-1205T	50
458	STARTER 110V APPAREIL PHOTO-THERAPIE ATOM	50
459	LOT DE COMPOSANTS ELECTRONIQUE (RESISTANCE, ETC)	1
460	RACKE DE RANGEMENT DE COMPOSANTS	2
461	LAMP POUR CHART PROJECTOR CP-4 TOPCON	10
462	BOTTLES POUR ASPIRATEUR ACOMA SB-10	10
463	COUVUCLE POUR ASPIRATEUR ACOMA SB-10	5
464	CAPTOR POUR TOITU FD-100	2
465	BATTERY (ACCUMULATOR) POUR TOITU FD-100	2
<u>MORGUE</u>		
466	CHAMBRE FROIDE MODULAIRE 9 CORPS	1
<u>MATERIEL ROULANT</u>		
467	AMBULANCES	1
468	VEHICULE UTILITAIRES	1
<u>DIVERS</u>		

M

QH

LISTE DES EQUIPMENTS

NO.	DESIGNATION	QUANTITE
469	INCINERATEUR	1

M

QH









JICA