

CHAPITRE 2 CONTENU DU PROJET

CHAPITRE 2 CONTENU DU PROJET

2-1 Objectif du projet

L'embargo économique et les autres événements survenus après le coup d'Etat de 1991 ont fait plonger la République d'Haïti dans une situation financière critique, en l'obligeant de maintenir pour une longue période le budget de développement du domaine de la santé à un bas niveau. Ceci est à la cause de la détérioration importante des installations et des équipements dans les établissements sanitaires empêchant les activités médicales de tous les jours. Le but du présent projet consiste à aménager les équipements de 3 hôpitaux (Port-au-Prince, ville principale avec une forte concentration de population, Cap-Haïtien et Les Cayes), de 2 maternités situées dans la zone métropolitaine enregistrant une forte concentration de population et un taux de naissance élevé et de 2 sanatoriums spécialisés dans la tuberculose, maladie courante de ce pays. Cet aménagement vise l'amélioration qualitative et quantitative du service médical, l'enrichissement du système sanitaire, la réhabilitation et le renforcement des fonctions de ces établissements.

2-2 Conception de base du projet

2-2-1 Orientation de la coopération

L'usure et la détérioration importantes des bâtiments et des installations, ainsi que le manque quantitatif d'équipements médicaux dû aux pannes ou aux dommages sont des problèmes aigus pour les établissements concernés par ce projet, d'autant plus qu'ils se placent en haut du système sanitaire de chaque région et jouent un rôle primordial dans le système sanitaire du pays.

Le présent projet vise à aménager les équipements indispensables aux activités de base des hôpitaux concernés et à restaurer les fonctions médicales de chaque établissement. L'orientation de coopération du présent projet est la suivante;

1. Les 7 établissements suivants font l'objet de ce projet.

Désignation de l'établissement	Département
Hôpital de l'Université d'Etat d'Haïti	Radiologie, Chirurgie, Laboratoire, autres
Hôpital Justinien	Clinique dentaire, Chirurgie, Obstétrique, Radiologie, Médecine interne, Pédiatrie, Urgence, Laboratoire, Hématologie
Hôpital Immaculée Conception	Clinique dentaire, Chirurgie, Obstétrique, Radiologie, Médecine interne, Pédiatrie, Clinique externe, autres

Désignation de l'établissement	Département
Hôpital Maternité Isaïe Jeanty	Pédiatrie, Obstétrique, Gynécologie, Urgence, Accouchement, Chirurgie, Education sanitaire, Radiologie, Pharmacie, Laboratoire, Stérilisation, autres
Hôpital Maternité de Carrefour	Pédiatrie, Obstétrique, Gynécologie, Urgence, Education sanitaire, Accouchement, Chirurgie, Radiologie, Laboratoire, Buanderie, Stérilisation, autres
Sanatorium de Port-au-Prince	Clinique dentaire, Laboratoire, Education sanitaire, Endoscopie, Radiologie, Clinique externe, Buanderie, Chirurgie, Médecine interne, autres
Sanatorium de Singueneau	Pavillon, Clinique externe, Laboratoire, Buanderie

2. Etant donné que cette coopération vise à redresser le fonctionnement des établissements concernés où les activités médicales sont réduites pour des raisons financières et à renforcer le rôle de l'hôpital central ou de l'hôpital spécialisé dans chaque région, les équipements devant être approvisionnés devront servir principalement à la consultation ou au diagnostic. De ce fait, les équipements pour la recherche médicale, les véhicules navette et les équipements susceptibles d'être utilisés par le personnel hospitaliers tels que frigidaire ne feront pas l'objet du projet.
3. Compte tenu de la nécessité d'urgence des matériels et équipements demandés, le projet opte pour les services tels que la radiologie, la chirurgie, la médecine interne, la gynéco-obstétrique, le laboratoire, les ambulances, l'incinération, etc., tout en excluant les services de l'urologie, de l'ophtalmologie, de l'orthopédie et de l'administration.
4. Le plan d'approvisionnement des équipements devra être élaboré en tenant compte de la situation actuelle de chaque établissement; de l'envergure de l'établissement, du contenu de ses activités, du nombre de patients, de la tendance des maladies, etc.
5. S'il est jugé du point de vue de la facilité d'entretien ou de la familiarité des techniciens avec les méthodes d'utilisation des équipements et de la disponibilité des consommables, il est jugé que les produits provenant des pays tiers sont plus efficaces, les recommandations seront faites pour l'introduction de ces produits.
6. L'approvisionnement se fera en principe uniquement pour le renouvellement et le remplacement des équipements existants. Les équipements de haute technologie qui font appel à une nouvelle technique opérationnelle ou autres, et ceux qui demandent un budget supplémentaire pour leur exploitation et leur entretien seront exclus du projet.

2-2-2 L'étude du contenu de la requête

(1) L'étude des services concernés

1) Hôpital de l'Université d'État d'Haïti

(i) Service de radiologie

Le service a examiné 31.005 patients (90 patients par jour en moyenne) par an pendant la période de juillet 1995 au 30 juin 1996. 50 % de ces examens sont liés aux traumatismes crâniens et des membres causés par des accidents de la route et autres assimilés. Les examens sont effectués avec trois appareils de radiographie par les radiologues travaillant en 3 postes pour la prise d'images continue pendant la journée. Plus de 2 images y compris des reprises sont pris par patient, ce qui fait au moins 180 prises par jours en moyenne et plus de 60 prises par appareil en moyenne. Ces conditions de service donnent trop de charges aux appareils dont les tubes radiogènes risquent d'être trop chauffés. Ceci cause parfois des pannes matérielles et le raccourcissement de la longévité des tubes radiogènes. Le nombre de patients a tendance à augmenter. Cela nécessite la suppléance des appareils de radiographie de type simple pour répondre à la demande de radiographie. Les deux appareils de radioscopie existent mais ils sont en panne. L'examen radioscopique n'est donc plus possible. Le présent établissement est le seul institut public médico-sanitaire à vocation d'enseignement et de recherche en Haïti. C'est un organisme central de soins médicaux tertiaires. Si cet institut ne peut pas exercer les consultations radioscopiques, cela signifie que la population haïtienne pourra être privée de bons diagnostics médicaux. Une fois fournis, les appareils de radioscopie permettront les consultations et les diagnostics radioscopiques notamment pour l'oesophage et l'abdomen. Cela contribuera au dépistage du cancer et de l'ulcère, maladies de haute morbidité. Quant à l'échographie, les appareils existants sont en panne actuellement. Cela ne permet pas au service de faire le diagnostic correcte au niveau de viscères, organes de mouvement, ou sur parties vulnérables à la radiation prolongée. Le renouvellement de ces appareils contribuera à l'amélioration de la qualité des diagnostics sur les viscères.

Types et nombre d'examen radiographies

1995

Tête	Thorax	Rachis	Abdomen	Membres	Poumon
3.090	126	616	1.311	13.475	16.156

(ii) Service de la chirurgie

Le service des urgences à la consultation externe dispose de 2 salles de petites chirurgies alors que le service de la chirurgie s'occupe des opérations chirurgicales ou orthopédiques d'urgence des patients traumatisés par des accidents ou autres assimilés. Les opérations césariennes s'exercent souvent au service de la gynéco-obstétrique (4 à 5 opérations par jour en moyenne). Au bloc opératoire, il y a 6 salles d'opération dont les 2 sont pour le service de la chirurgie et les autres sont pour les services de la gynéco-obstétrique, de l'orthopédie, de l'urologie et de l'O.R.L. respectivement. Cependant, les services de la chirurgie et de la gynéco-obstétrique ont à leur charge trop d'opérations de sorte qu'une salle inoccupée est alternativement utilisée par un de ces services. La quasi totalité des matériels posés dans ces salles sont vétustes et souvent en panne. Il n'y en a que très peu qui fonctionnent normalement. Parmi les scialytiques, en particulier, bien qu'ils soient indispensables aux opérations chirurgicales, il n'en reste qu'un seul qui fonctionne normalement. Les 2 salles se sont déjà démunies des appareils d'éclairage opératoires hors de fonction. Quant aux tables d'opération, une seule table est en état de marche, qui est celle orthopédique fournie par l'armée américaine à l'occasion de la modification du bâtiment d'orthopédie. Les autres tables, partiellement en panne, sont utilisées avec leurs fonctions limitées. 2 appareils d'anesthésie fournis par le don japonais il y a 12 ans fonctionnent encore. Les autres appareils d'anesthésie datés de la même période sont considérablement vétustes au point que les tubes élastiques sont supportés avec du ruban adhésif. Le service est équipé d'une unité de bistouri électrique de récent modèle servant encore avec les sondes sérieusement usées. L'unité ne peut donc pas faire déployer suffisamment sa capacité. Les appareils de surveillance des patients sont aussi partiellement en panne. Ils ne sont pas capables d'indiquer de cardiogrammes correctement. Les instruments d'opération sont en service depuis presque 10 ans. Notamment, les pinces vétustes, usées ou disloquées sont encore utilisées pour les opérations chirurgicales. Le renouvellement de ces instruments d'opération est impératif et urgent.

Faute de renouvellement des matériels et équipements, les examens endoscopiques de chaque niveau ainsi que les opérations chirurgicales par laparoscopie qui se faisaient avant le coup d'état ne s'effectuent plus.

Comme le système digestif en particulier ne peut plus être examiné par endoscopie, la laparotomie est obligatoire pour un simple diagnostic. Il y a souvent des patients qui doivent se faire opérer inutilement. Les endoscopes prévus dans le cadre du présent don contribueront à l'amélioration qualitative des examens et des diagnostics, à l'aménagement environnemental des opérations correctes et efficaces et à l'amélioration qualitative des services médicaux vis-à-vis de la population.

Le nombre d'opérations par service 1995

Chirurgie	Maternité	Orthopédie	Urologie	ORL
1.068	1.080	504	228	156

(iii) Laboratoire

Le bâtiment du laboratoire a été réhabilité en collaboration avec la coopération française en 1994. Il dispose aujourd'hui d'un espace large et des systèmes d'électricité, d'eau et d'assainissement. Cependant, les appareils d'examen ne sont pas suffisamment aménagés. Le laboratoire ne peut donc pas assurer les fonctions requises. Les examens effectifs portent sur le sang, la biochimie, la pathologie, la parasitose, le paludisme et la bactériologie (en partie). Ils ne sont pas suffisants en tant qu'examens à faire au niveau universitaire. Le nombre de spécimens acceptables est aussi limité malgré la demande croissante. Pour l'analyse du sang, fréquemment demandée, comme par exemple le nombre de globules blancs et rouges, la vitesse de sédimentation sanguine et les autres assimilés, ainsi que les examens biochimiques de base, il faut prévoir dans le présent don l'ensemble des matériels tels que le spectrophotomètre, le microscope binoculaire, le centrifugeur, l'automate hématologique et les jeux d'instruments de laboratoire.

Le nombre d'examens principaux au laboratoire 1995

Sang	Biochimie	Pathologie	Parasitose	Paludisme
12.000	7.000	2.200	4.800	16.500

2) Hôpital Justinien

(i) Service de l'odontologie

Les soins dentaires sont concentrés autour de l'extraction. Il y a 2 salles de soins, chacune équipée d'un fauteuil mais l'unité dentaire ne se trouve que dans une salle. L'autre salle est munie d'un appareil de radiographie dentaire en panne. Les fauteuils et l'unité dentaire sont vieux de 20 ans. Ils sont considérablement endommagés et ne fonctionnent presque plus. Le service doit s'occuper d'un grand nombre de patients alors que ses matériels sont sérieusement vétustes. L'aménagement matériel est impératif et urgent.

Le nombre de consultations odontologiques

1995

Janvier	Mars	Avril	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
189	143	155	173	211	195	166	192	158	164
Moyenne par mois: 175									

(ii) Laboratoire

Il y avait des appareils sophistiqués et coûteux comme par exemple analyseurs automatiques, automates hématologiques et autres assimilés. Aujourd'hui, ces appareils ne fonctionnent plus, laissés sur place inutilement, par manque de techniques de réparation sophistiqués indispensables à ces matériels. Les activités sont axées actuellement sur des examens de base avec les matériels de base qui sont par exemple: spectrophotomètres, centrifugeurs, microscopes binoculaires et autres assimilés, dont la performance est affaiblie par la vétusté considérable. Cela ne permet pas au service de répondre suffisamment aux demandes d'examens accompagnées d'un grand nombre de spécimens. Il faut renouveler et compléter l'ensemble des matériels qui sont par exemple: microscopes binoculaires, centrifugeurs hématocrite, hémogénomètres et autres assimilés.

Les examens principaux effectués au laboratoire

1995

Sang	Biochimie	Bactériologie	Syphilis	Paludisme	Parasitose	Urine
2.450	1.320	3.280	3.300	3.480	2.220	3.450
Moyenne par mois: 1.600						

(iii) Service de la chirurgie

Il y a 3 salles d'opération en tout. Les premières deux salles sont équipées des scialytiques, tables d'opération, appareils d'anesthésie, bistouris électriques et autres assimilés, alors que la dernière salle ne dispose que d'un scialytique mobile. Presque tous ces matériels sont en panne ou ne fonctionnent que partiellement. Le service doit s'occuper de nombreuses opérations dont les types sont très variés. Il faut renouveler immédiatement ces matériels de base pour opérations chirurgicales.

Le nombre d'opérations chirurgicales

1995

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
95	90	65	60	87	68	81	85	77	98	83	75
Moyenne par mois: 80											

Types d'opérations: 25 digestives, 5 thoraciques, 5 orthopédiques, 10 urologiques;
Opérations obstétricales: 21 avortements artificiels 2 ligatures ovariennes, 3 hystérectomies, 14 césariennes;

(iv) Service de la maternité

Il existe 3 tables d'accouchement qui sont toutes dans un état anormal et ne fonctionnent pas parfaitement. Les jeux d'instruments pour accouchement ne sont pas complets ce qui crée une situation critique. Le service est souvent obligé de substituer les instruments à l'usage des autres opérations à ceux qui lui manquent. Le nombre d'accouchement ne cesse pas d'augmenter tous les ans. Il faut renouveler et maintenir en une quantité suffisante les matériels de base qui sont par exemple la table d'accouchement, le jeu d'instruments pour accouchement, etc.

Le nombre de consultations maternelles

1995

Janvier	Mars	Avril	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
108	120	130	130	167	158	146	117	164	154

300 accouchements normaux, 1 accouchement avec pincés, 10 mortinaissances.

(v) Service de la radiologie

Il existe 2 salles de radiographie avec 5 appareils de radiographie dont l'un seul fonctionne. La première salle est équipée d'un simple

appareil de radiographie vétuste dont la table pour patients est condamnée. Cela ne permet rien d'autre que la radiographie fixe à la position verticale du support Bucky. Dans la deuxième salle est placé un simple appareil de radiographie qui ne marche pas à cause de l'anomalie au niveau du tube radiogène. Il y a aussi un appareil de radiographie mobile qui ne marche pas non plus à cause du cordon secteur complètement abîmé. Un autre appareil de radiographie mobile entreposé dans la salle de conférence est en état inutilisé, ses spécifications électriques (380 V, 50 Hz) n'étant pas conformes aux normes haïtiennes. Il y a aussi un appareil de radioscopie qui ne peut pas être utilisé à cause de manque de générateur de haute tension ni de système de commande bien qu'il soit équipé du tube cathodique fixe et de la plaque fluorescente. Il y a simplement un réservoir pour développement dans la chambre noire où les clichés sont séchés par ventilateur. Il n'y a que 2 jeux de cassettes à films en 3 formats de chaque. L'efficacité de travail est donc extrêmement réduite. En plus, les papiers de sensibilisation radiographique n'ont jamais été changés. Cela oblige la radiation plus intense que celle normale au moment de prise d'image. Le service effectue aussi la radiographie avec substance de contraste mais sans radioscopie. L'image des vaisseaux abdominaux inférieurs a été prise le jour de la visite d'étude. Il s'agissait de la radiographie avec substance de contraste sans aucun repère radioscopique. La prise d'image a été complètement aveuglée, ne permettant d'évaluer ni l'effet ni l'efficacité de la substance de contraste. Ces conditions défavorables des matériels et équipements entravent le déploiement des activités du service vis-à-vis des demandes croissantes de radiographie. Pour améliorer cette situation, il est indispensable que le service s'approvisionne des matériels et équipements à rayons-X.

Le nombre d'examens radiologiques moyen mensuel

Thorax	Simple radiographie abdominale	Radiographie à contraste abdominale	Tête	Membres	Autres
60	10	6	6	20	5
Moyenne par mois: 150					

(vi) Service de la médecine interne

Il existe dans le bâtiment de médecine interne l'ensemble des matériels médicaux qui sont: électrocardiographes, appareils de surveillance des patients, défibrillateurs, tensiomètres automatiques et autres assimilés. Le service doit exercer 100 consultations externes par jour avec 80 lits d'hospitalisation, chiffres importants par rapport à la situation actuelle. Il est donc urgent de s'assurer des matériels et équipement de base nécessaires aux bâtiments, consultations externes et soins médicaux.

(vii) Service des urgences

Cap-Haïtien est une deuxième grande ville après la capitale Port-au-Prince. Le service reçoit un grand nombre de patients nécessitant un soin urgent. Le Ministère de la Santé et de la Population souhaite vivement que le service des urgences soit développé et renforcé. Grâce à l'aide française <Médecins sans Frontière> et à la coopération financière de petite envergure du Japon, les travaux de modification et l'aménagement matériel du service des urgences ont été effectués en 1994. Cependant, ce n'était que les électrocardiographes et les défibrillateurs qui ont été acquis. Presque tous les autres matériels sont vétustes et incapables de servir. De ce fait, l'aménagement matériel du service des urgences est intégré dans la présente requête. Il est indispensable de renouveler et de suppléer urgemment les matériels de base comme par exemple tensiomètres, stéthoscopes, etc.

3) Hôpital Immaculée Conception

(i) Service de l'odontologie

Les soins dentaires sont actuellement axés sur l'extraction à cause du manque des matériels nécessaires à la restauration. Parmi les matériels existants, le fauteuil pour patients et la lampe seuls peuvent fonctionner. Les jeux d'instruments dentaires sont vétustes et incomplets. Cela rend difficile les soins normaux sauf extraction. Pour améliorer cette situation, il est nécessaire de prévoir au moins une unité dentaire en tant que matériel de base pour soins dentaires. En plus, il faut souligner que le traitement dentaire risque de propager le SIDA du fait qu'il y a dans ce pays beaucoup de patients contaminés par cette maladie. Aussi faut-il fournir les matériels pour la stérilisation des instruments de traitement qui sont indispensables contre la contamination.

Le nombre de patients odontologiques par mois

1995

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
115	108	121	129	85	98	89	130	121	140	118	138
Moyenne par mois: 116											

(ii) Service de la chirurgie

Les opérations chirurgicales généralement effectuées par le service sont la laparotomie, le herniorrhaphie et l'appendicectomie. L'opération césarienne, l'hystérectomie et la ligature ovarienne sont aussi généralement effectuées quand il s'agit de la gynéco-obstétrique. Il existe 2 salles d'opération dont l'une seule est équipée des matériels type simple qui, par conséquent, n'assurent que des simples opérations. En plus, les instruments d'opération ne sont pas nombreux. Le nombre d'opérations effectuées par jour sont donc limitées. Les tables d'opération, les appareils d'anesthésie, les appareils de surveillance des patients et les autres assimilés sont tous disloqués ou en panne. Il faut les renouveler immédiatement.

Le nombre d'opérations par mois

1995

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
29	26	23	18	28	19	25	18	21	20	25	31
Moyenne par mois: 25											

(iii) Service de la maternité

Le service compte 3 ou 4 accouchements par jour en moyenne avec 3 vieilles tables d'accouchement, un pèse-bébé, etc. Souvent, il n'y a de possibilité d'accepter tous les patients en période de pointe excepté accouchements anormaux ou complexes. Il manque considérablement les matériels de base (jeu d'instruments d'accouchement, lampes d'examen, évier et autres assimilés.) Il faut les aménager urgemment. L'amélioration à la fois qualitative et quantitative des matériels et équipements contribuera à l'accouchement sain, et finalement à l'amélioration des services médicaux de la région.

Le nombre d'accouchements par mois

1995

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
122	103	75	109	97	80	114	116	148	149	157	113
Moyenne par mois: 116											

(iv) Service de la radiologie

Il existe 2 appareils à rayons-X. Le simple appareil de radiographie a eu une fuite d'huile au niveau du tube radiogène et ne fonctionne plus actuellement. L'appareil de radiographie mobile tombé une fois en panne a été réparé et il peut servir aujourd'hui même lors de la rupture d'alimentation en électricité grâce au générateur portatif. En règle générale, il faut élever la tension et raccourcir la durée de radiation si l'on cherche à avoir des images thoraciques (images les plus demandés) bien nettes. Cet appareil mobile n'est pas apte à le faire à cause de sa faible capacité. Pour assurer le niveau de soins secondaires, qui est le but du présent établissement en tant qu'hôpital principal de la région, le service doit opter pour certain appareil de radiographie à 110 KV avec tube cathodique tournant.

Le nombre de prises d'images par région

1995

Thorax	Abdomen	Bras	Jambes	Dos	Tête
1.032	108	120	132	48	84

(v) Service de la médecine interne

Le service hospitalise 250 patients par mois en moyenne. L'espace du bâtiment de médecine interne est assez grand. Cependant, les matériels (lits d'hospitalisation et autres matériels de base) sont vétustes et en panne. La capacité effective d'hospitalisation est d'environ 60 % de celle nominale. L'approvisionnement des lits et des matériels de base est la tâche plus prioritaire dans l'aménagement du service.

(vi) Service de la pédiatrie

Le service hospitalise 70 patients par mois en moyenne dans son bâtiment indépendant. Le matériel médical est presque absent. Cela limite le nombre d'hospitalisations. Parmi les matériels existants, les lits pour enfants et les pèse-personnes seuls sont en fonctionnement. Leur quantité n'est pas suffisante. Les autres matériels de soins et de diagnostic (aspirateurs, lampes d'examen, couveuses, etc.) vétustes ou en panne ne sont plus utilisés. Il manque des matériels de base pédiatriques. Cela oblige le service à substituer les matériels pour adulte à ceux pour enfant. Cela réduit l'efficacité du diagnostic et l'effet des soins médicaux. Pour améliorer cette situation, il faut renouveler et compléter immédiatement lesdits matériels de base qui sont actuellement incapables de fonctionner.

(vii) Service des urgences à la consultation externe

Le service reçoit environ 90 patients par jour en moyenne à la consultation externe. Les caractéristiques et la quantité des matériels existants ne conviennent pas assez aux grands malades et ils sont par conséquent acceptés difficilement. La grande partie des patients vulnérables sont transférés à l'Hôpital Cavaillon Bonnefin administré par la mission adventiste américaine situé sur la route de Port-au-Prince. Les ambulances tâchent de transporter ces grands malades qui ont besoin d'un soin basé sur le traitement médical sophistiqué.

4) Hôpital Maternité Isaïe Jeanty

(i) Service néonatal

Le nombre de consultations annuel était de 1.953 en 1995. La plupart des matériels et des équipements ont été incendiés en 1991. Il ne reste qu'une seule couveuse au niveau du service de la pédiatrie. Malgré sa vocation maternelle, l'hôpital n'a presque aucune possibilité d'assurer ses propres soins aux prématurés. Il y a lieu de prévoir au moins les matériels de base comme par exemple pèse-bébés, stéthoscopes et autres assimilés.

(ii) Service de la maternité

Le service a compté 5.911 accouchements en 1995. Ce service a aussi subi le feu en 1991 et incendié presque dans sa totalité. Les travaux de reconstruction n'avancent qu'à raison de 30 % jusqu'en août 1996. Beaucoup de femmes enceintes se couchent sur le sol en béton dans l'attente du temps d'accouchement. Bien qu'on traite 16 ou 17 accouchements par jour en moyenne, il n'existe que 3 tables d'accouchement qui fonctionnent à peine. Il arrive souvent à substituer les lits d'hospitalisation ordinaires à ces tables. Les autres matériels sont en panne ou n'existe plus à cause de l'incendie. Tout cela empêche le service d'exercer des diagnostics de façon appropriée. L'échographie, les jeux d'instruments pour accouchement, etc. fournis par le don japonais en 1984 ont été aussi incendiés. Le service confronté par le manque chronique de matériels.

(iii) Service de la gynécologie

Le service a reçu 8.903 patients en 1995. Comme le service de la maternité décrit plus haut, ce service a aussi perdu certain nombre de matériels médicaux à cause de l'incendie de 1991. Il ne reste que de tables de consultation, chariots roulants, chariots brancards et quelques jeux d'instruments. Avec ces fonctions réduite, le service reçoit entre 40 et 60 patients par jour sans pouvoir leur assurer un soin suffisant. L'aménagement des matériels gynécologiques tels que spéculums, colposcopes, tables d'exams gynécologiques, etc. est une préoccupation urgente.

(iv) Service de la chirurgie

Ce service dispose de la salle A pour les petites chirurgies, de la salle B pour les opérations chirurgicales principales et d'une salle spécialement destiné au curetage. Ces 3 salles n'ont pas de scialytiques

plafonniers. Les opérations sont effectuées pendant la journée et près de la fenêtre avec les tables d'opération disloquées ou les simple tables d'examen ordinaires. On y trouve 2 appareils d'anesthésie, tous vétustes, tubes élastiques abîmés, raccordement desserré du tuyau d'alimentation. Le service effectue 2 ou 3 opérations principales par jour en moyenne qui sont: césarienne, hystérectomie, laparotomie due à la grossesse extra-utérine, oophorocystectomie, laparotomie due à la grossesse ectopique abdominale, appendicectomie, etc., avec 3 ou 4 curetages par jour. Cependant, toutes ces opérations ne peuvent pas être toujours conduites de manière satisfaisante du fait que certain nombre de matériels sont vétustes, voire incapables de fonctionner. Pour améliorer cette situation défavorable, il est essentiel de renouveler et de suppléer les jeux d'instruments de chaque type d'opération gynécologique et les matériels d'opération de base, à savoir : scialytiques, tables d'opération, appareils d'anesthésie, bistouris électriques, appareils de surveillance des patients et autres assimilés.

Le nombre d'opérations principales

1995

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
51	67	50	55	57	58	62	66	50	89	72	46

(v) Service de la radiologie

La salle de radiographie est équipée de 3 appareils: un simple appareil de radiographie type condensateur, un appareil de radiographie mobile type condensateur et un appareil de radiographie mobile à tube cathodique fixe. Tous sont en panne et incapables de fonctionner. Ils sont de fabrication japonaise et dépourvus de leurs propres agences locales. Ces matériels ne pouvant pas être réparés par les agences existantes, ils sont laissés sur place. Un radiologue et 3 techniciens de radiologie sont affectés dans le service de la radiologie de cet établissement, mais à cause de panne des matériels, ils viennent à l'hôpital le matin pour rentrer tout de suite à la maison dans l'attente du travail. En 1994 où les matériels fonctionnaient encore, 374 prises d'images ont été faites par an dont les 240 étaient thoraciques. L'amélioration immédiate de telle situation s'impose d'autant plus que le diagnostic radiologique est indispensable aux services de la gynécologie et de la pédiatrie.

(vi) Laboratoire

La plupart des matériels tels que le microscope et les autres assimilés sont datés de plus de 10 ans et considérablement vétustes. Les examens actuellement réalisés portent sur la vitesse de sédimentation sanguine, le groupe sanguin, la biochimie, le paludisme, la SIDA, syphilis, etc. La culture microbienne et les examens pathologiques sont demandés aux laboratoires extérieurs. Environ 100 spécimens sont traités par jour en moyenne. La demande enregistre une tendance d'augmentation avec l'accroissement démographique. Pour stabiliser les activités du service, il est nécessaire de renouveler et de suppléer les matériels d'examen, à savoir: spectrophotomètre pour l'analyse biochimique, centrifugeur hématocrite pour l'analyse du courant sanguin, etc.

(vii) Autres services

<Stérilisation>

Parmi les 2 autoclaves de taille moyenne, le premier vétuste ne fonctionne plus alors que le deuxième est utilisé de toute la stérilisation de l'hôpital. Cependant, sa capacité suffit à peine pour les instruments d'opération et le linge. Les instruments utilisés dans les services de la maternité et de la gynécologie sont stérilisés par l'ébullition d'une durée prolongée. Haïti souffre d'un taux d'infection élevé des maladies sexuelles transmissibles telles que le SIDA, la syphilis, la blennorragie, etc. Le renouvellement des autoclaves est aussi indispensable pour prévenir toute infection éventuelle intra-hospitalière lors de diagnostic et de traitement.

<Incinération>

Un incinérateur en béton a été construit en 1994 dans le jardin situé derrière l'hôpital en vue d'éliminer les déchets hospitaliers. Cependant, certains défauts de conception ne permettent pas l'incinération correcte et par conséquent il se trouve hors d'utilisation. Les déchets hospitaliers sont alors incinérés à titre d'essai à l'air libre, mais leur quantité est si importante que la grande partie de ces déchets sont laissés sur place sans aucun traitement. La construction d'un incinérateur de bonne performance est indispensable pour décontaminer les déchets produits et prévenir toute infection intra-hospitalière.

<Groupe électrogène>

Les conditions d'alimentation en électricité ont été rapidement améliorées ces dernières années surtout dans les environs de Port-au-Prince. Cependant, le problème de défaillance de puissance électrique n'est pas tout à fait résolu. Pour pallier à ce problème, il existe dans l'hôpital 2 unités de groupe électrogène de 30 KVA qui sont actuellement incapables de fonctionner à cause de la vétusté. Le service de la chirurgie est équipé d'un petit générateur d'électricité avec accumulateur et d'un système d'appui de secours combiné avec onduleur. Le laboratoire est doté d'un générateur portatif destiné à l'alimentation des matériels d'examen. Les autres services n'ont aucun moyen de secours pour le cas de la rupture d'alimentation en électricité. Pour assurer la bonne fonction de tous les matériels biomédicaux, il est nécessaire de renouveler le groupe électrogène pour alimenter en électricité tous les services excepté le service de la chirurgie.

(viii) Ambulances

Les ambulances sont nécessaires pour les établissements pour transporter à l'Hôpital de l'Université d'État d'Haïti des femmes enceintes ayant besoin de grandes opérations, des prématurés à surveiller au niveau de réanimation et le sang de transfusion. Comme les établissements ne disposent d'aucune ambulance actuellement, les patients sont transportés par le camion type pick-up qui est destiné à l'approvisionnement des alimentations générales. Le camion pick-up effectue entre 20 et 30 parcours par mois, sans compter environ 20 parcours par mois de taxi et d'autres moyens assimilés. La demande moyenne par jour est de 2 parcours. Cependant, ce camion n'est pas toujours disponible. Il est à souligner aussi qu'un tel véhicule n'est pas approprié pour transporter de grands malades. Actuellement, 3 chauffeurs travaillent sur ce camion. Leur plan de travail est conçu de façon à ce qu'un chauffeur soit toujours disponible pour l'ambulance si celle-ci est prévue. Il est jugé que la fourniture d'une ambulance est hautement prioritaire pour des raisons suivantes : (1) l'ambulance a pour mission d'évacuer et de transporter des patients, (2) sa fréquence d'utilisation est très élevée, (3) elle ne peut pas être substituée par d'autres moyens de transport (4) le personnel et les frais nécessaires (combustibles et autres assimilés) sont déjà pourvus et (5) le chariot brancard est indispensable pour mieux transporter de grands malades jusqu'aux établissements hospitaliers de référence supérieure.

5) Hôpital Maternité de Carrefour

(i) Maternité de service de la maternité

Les tables de consultation et les instruments du service sont utilisés depuis longtemps, usés et détériorés. Ils sont donc à renouveler. Les tables d'accouchement posées dans la salle d'accouchement sont utilisées depuis plus de 20 ans. Les lits pour femmes enceintes sont aussi considérablement vétustes. On compte 300 ou 330 accouchements par mois avec 7 ou 9 prématurés. Pour assurer de bons soins aux femmes enceintes, nouveau-nés et prématurés, les matériels obstétricaux, les couveuses et les autres assimilés doivent être aménagés sans tarder.

(ii) Service de la gynécologie

Le service effectue 15 ou 25 stérilisations par mois en moyenne. Les matériels existants sont: les tables d'examen, les pèse-personnes, les tensiomètres, etc. Les tables d'examen sont à renouveler à cause de la vétusté avancée. Les jeux d'instruments de consultation sont aussi gravement détériorés. Il n'y a pas un jeu d'instruments complet. Il sont donc à renouveler d'urgence.

(iii) Service des urgences

Il existe 2 salles d'opération. La première salle, plus petite que l'autre, est équipée d'un climatiseur qui est en panne et quelques matériels peu nombreux. Elle est utilisée comme un magasin de stockage des matériels défectueux. Les opérations s'effectuent dans la deuxième salle. Elle dispose d'une série de matériels nécessaires qui sont pourtant partiellement détériorés à cause de la vétusté. Ils sont donc à renouveler. Les jeux d'instruments sont aussi incomplets et donc à renouveler et suppléer. L'hystérectomie et l'opération césarienne sont les opérations principales effectuées dans l'hôpital. Les instruments d'opération spécifiques à ces opérations sont absolument nécessaires.

Le service compte chaque mois environ 20 victimes traumatisées par des accidents de la route et autres assimilés, ainsi que 30 fausses couches.

(iv) Service de la radiologie

La salle de radiographie a été réhabilitée en 1995 en collaboration avec l'O.M.S. y compris la fourniture de certains matériels et équipements. Cependant, aucun appareil de radiographie n'y est posé. Le magasin de stockage abrite un appareil de radiographie d'occasion à tube cathodique fixe, y compris un tube radiogène avec commande, qui

ne fonctionne nullement depuis la réception de l'année passée. Le diagnostic radiologique est indispensable pour l'hôpital. Il est donc nécessaire de lui fournir des matériels radiologiques. Compte tenu des conditions locales d'alimentation en électricité, il est souhaitable de fournir des appareils de radiographie avec le système de secours préconisé par l'O.M.S. qui permet le fonctionnement même lors de défaillance d'électricité.

(v) Laboratoire

Il n'existe dans la salle d'examen que les matériels tels que le microscope binoculaire, le centrifugeur, le rotor, le compteur de globules blancs, etc. qui ne permettent que l'examen du sang, des maladies sexuelles et d'autres assimilés. Le service réalise seulement 450 examens par mois. Les autres examens sont demandés à l'extérieur. Les activités étaient plus importantes lorsqu'il y avait le spectrophotomètre et autres assimilés qui ne sont plus exploités à cause de la vétusté et de l'endommagement. Un système stable est à installer tout en aménageant les matériels de base de laboratoire pour permettre aussi les examens de sérum, d'urine et d'autres assimilés.

(vi) Autres services

Les ordures ménagères sont déchargées par la filière d'élimination publique alors que les déchets solides hospitaliers sont enfouis dans une fosse creusée à cause de l'absence de l'incinérateur dans l'hôpital. La capacité de la fosse est limitée. En cas de trop-plein, les déchets hospitaliers risquent d'être laissés dans l'enceinte de l'hôpital et d'infecter non seulement les patients de l'hôpital mais aussi les zones d'habitation voisines. L'installation d'un incinérateur s'impose pour éliminer les déchets solides hospitaliers.

6) Sanatorium de Port-au-Prince

(i) Service de l'odontologie

La salle de soins dentaires ne dispose que d'un fauteuil de soins dentaires vétuste. Les autres matériels en panne sont abandonnés. Par conséquent, le traitement dentaire est actuellement interrompu. En 1993, le service comptait 1.620 traitements (principalement par extraction). Malgré la nature de l'établissement, il devra assumer les soins dentaires des habitants de bas revenus résidant dans ses environs. L'établissement prévoit le commencement de ce travail dès la réception des matériels nécessaires. L'aménagement de ces matériels est indispensable pour l'établissement.

(ii) Laboratoire

Le présent établissement est spécialisé dans les maladies thoraciques. L'identification du bacille tuberculeux, le diagnostic de la pneumonie et autres assimilés, sont parmi des activités principales effectuées au niveau du laboratoire. Le service compte par an 4.670 analyses du flegme et 3.150 analyses du sang. Beaucoup de matériels existants sont vétustes ou en panne. Cela ne permet pas d'exploiter suffisamment les fonctions du laboratoire. Il faut les renouveler urgemment. La culture microbienne n'est surtout pas exploitée suffisamment. Microscope binoculaire, autoclave pour laboratoire, bain-marie et autres assimilés doivent être aménagés.

(iii) Service de l'endoscopie

Le service examine 24 patients par mois en moyenne à l'aide du broncho-fibroscope. Il y a actuellement 2 unités de broncho-fibrosopes qui sont en panne et incapables de fonctionner. Au lieu de ces appareils, on utilise une unité d'endoscopie trachéale rigide. Le broncho-fibroscope est indispensable pour un hôpital spécialisé dans les maladies thoraciques et il doit être renouvelé sans délai.

(iv) Service de la radiologie

Le service compte 20 ou 30 prises d'images par jour en moyenne. A la place du simple appareil de radiographie restant actuellement irréparable, on utilise un appareil de radiographie mobile âgé de 15 ans dont le support détérioré ne peut pas recevoir le tube radiogène. Lors de prise d'images, ce dernier est alors posé sur des livres empilés. Cet appareil dépasse déjà largement sa durée de vie. Il est impératif de fournir un simple appareil de radiographie à support Bucky d'autant plus que ce

type d'appareil est indispensable au diagnostic de phtisio-pneumologie, pneumonie, cancer du poumon et autres assimilés.

(v) Service de la chirurgie

Le service dispose de 2 salles d'opération équipées des tables d'opération, scialytiques, appareils d'anesthésie, bistouris électriques, appareils de surveillance des patients, etc. La quasi totalité de ces matériels sont vétustes et incapables de marcher normalement. Il y a aussi dans la salle de stérilisation un autoclave de moyenne taille, un autre déplaçable et un bain-marie qui sont tous en panne. On compte environ 20 opérations par mois en moyenne (9 thoraciques et 11 divers par mois) effectuées le mercredi et le vendredi entre 8 heures et 14 heures, heures stablement alimentées en puissance électrique. Cependant, les grandes opérations ne peuvent pas être effectuées, faute d'aménagement suffisant des matériels nécessaires. Il est indispensable de les renouveler urgemment.

(vi) Autres services

Le sanatorium de Port-au-Prince est aussi un lieu de formation des stagiaires médicaux comme c'est le cas de l'Hôpital de l'Université d'État d'Haïti. Cependant, la grande salle de cours ne dispose presque d'aucun matériel de formation. Cette salle sert aussi d'un lieu de lecture où sont données aux patients phtisio-pneumologiques les instructions relatives aux régimes alimentaires et médicamenteux après leur sortie de l'hôpital. Il est nécessaire d'aménager l'ensemble des matériels et équipements I.E.C. (Information, Éducation et Communication: audiovisuel) pour l'éducation des patients en matière de contrôle de la santé, d'hygiène, etc. ainsi que pour la formation des stagiaires. Quant au type de matériels, le projecteur diapositive est jugé le plus approprié pour la raison de facilité d'approvisionnement des logiciels valables à la fois aux patients et aux stagiaires (fournis par l'O.M.S.).

(vii) Ambulances

L'hôpital ne dispose pas d'ambulance. Il fait la demande du transport des patients à l'Hôpital de l'Université d'État d'Haïti si le besoin en est. Mais ces demandes ne sont pas toutes acceptées et il arrive que les patients attendent plusieurs jours. Il est difficile d'offrir aux patients les services médicaux appropriés.

Actuellement 3 chauffeurs sont affectés dans l'établissement dont un travaille avec un tout-terrain pour le déplacement des malades

légèrement atteints, l'approvisionnement du sang, etc.

Compte tenu de ce qui précède, il est jugé impératif de fournir les ambulances. Les raisons en sont les suivantes : (1) elles seront utilisées pour l'évacuation et le transport des patients, (2) elles ne peuvent pas être substituées par d'autres moyens de déplacement à cause de la fréquence de service, (3) le personnel et les frais de fonctionnement (combustibles et assimilés) sont disponibles, (4) elles pourront sauver un patient qui devrait perdre sa vie à défaut de moyens de transport et que tout cela permet d'élargir la sphère des activités médicales de l'établissement.

7) Sanatorium de Singueneau

(i) Service de l'hospitalisation

Le service compte en moyenne 3.600 patients hospitalisés par an. Il y a 157 lits offerts par plusieurs organisations bénévoles. Les lits sont suffisamment nombreux mais qu'ils sont mal exploités. Un patient s'oubliant sur son lit est couché directement sur les mailles métalliques sans matelas pour éviter l'encrassement des matelas. Pour améliorer cette situation déplorable, le projet doit prévoir des draps en caoutchouc pour assurer surtout aux grands malades un meilleur soin curatifs. Cela contribuera aussi à l'amélioration de la gestion hygiénique du service de l'hospitalisation.

(ii) Service des consultations externes

Le service compte en moyenne 20 ou 40 consultations externes par jour et environ 4.600 par an. Toutefois les appareils de diagnostic de base tels que les unités de consultations externes, l'ophtalmoscope, l'oto-rhinoscope, etc. étant manquants, il y a lieu de les suppléer.

(iii) Laboratoire

On compte par an 5.870 analyses du flegme et 3.860 analyses du sang. Le comptage des globules blancs est essentiel pour le diagnostic de la phtisio-pneumologie. Le compteur de globules est en panne et abandonné. Il est à suppléer.

(iv) Service de la buanderie

La réparation du linge est effectuée au fond de l'internat de soeurs. Les fers à repasser au feu de charbon sont encore utilisés. Ils sont tous vétustes et peu efficaces et ils doivent donc être pourvus d'urgence. La machine à laver est en panne. Le lavage se fait donc manuellement. Cela réduit inévitablement la quantité lavée et prolonge le cycle de changement du linge, ce qui rend difficile le maintien d'un propre environnement. La nécessité de renouvellement de ces matériels est très ressentie.

(2) L'étude des matériels et équipements demandés

La plupart des Haïtiens appartenant à un milieu défavorisé, ils n'ont qu'à s'adresser aux établissements publics pour recevoir les services médicaux. Toutefois, les désordres et la situation économique critique du gouvernement provoqués par le coup d'état ont fortement touché les activités médicales des établissements publics.

Les 7 établissements concernés par le présent projet sont l'Hôpital Universitaire d'Etat d'Haïti qui est à présent le seul établissement offrant les soins du troisième niveau, les hôpitaux centraux régionaux de 2 villes les plus importantes après Port-au-Prince, les 2 maternités situées dans les zones périphériques de la capitale qui connaissent une augmentation rapide de leur population, et les hôpitaux spécialisés dans la tuberculose qui est une des maladies courantes de ce pays. Bien que ces établissements médicaux soient d'une importance primordiale dans la politique sanitaire du pays, ils sont incapables d'offrir des services médicaux adéquats à cause du manque, de la vétusté et des pannes des équipements qui sont la conséquence de la situation actuelle du pays. Le présent projet a pour objet de fournir les équipements de base pour que les établissements concernés, et surtout les sections de chirurgie, radiologie, laboratoire, maternité et odontologie souffrant de l'insuffisance quantitative et qualitative des services médicaux et nécessitant le redressement urgent des activités médicales puissent faire face aux maladies les plus répandues dans ce pays. Il a été jugé que le renouvellement et l'acquisition des équipements hautement prioritaires permettraient le redressement du fonctionnement de ces établissements ainsi que la mise à disposition de services médicaux efficaces au profit des habitants du pays.

Les équipements demandés par chaque établissement concerné et dont la nécessité d'aménagement a été confirmée au cours de l'étude préliminaire et des équipements demandés sur une liste supplémentaire soumise ultérieurement ont été classés, suivant les principes de base pour la sélection, en 430 catégories comme indiqués dans le procès-verbal de l'étude de concept de base, à savoir les équipements de radiologie, de maternité, de chirurgie, d'odontologie, l'ambulance, etc. Cependant, suite à une étude plus poussée du plan d'équipements, il s'est avéré qu'il y a une partie des équipements manquants pour ce projet, malgré leur nécessité d'aménagement. Par conséquent, les listes complétées incluant les équipements manquants (Tableau 2-1) ont été analysées et étudiées en adoptant les critères de sélection ci-dessous;

Principe de priorité de base pour l'acquisition des équipements

1. L'équipement de base lié d'une façon directe aux consultations et diagnostics essentiels.
2. L'équipement pour le renouvellement ou la suppléance des équipements existants.
3. L'équipement indispensable pour continuer les activités médicales des établissements concernés.
4. L'équipement qui demande le coût d'exploitation et d'entretien le moins élevés.
5. L'équipement dont les coûts d'exploitation et d'entretien peuvent être couverts par l'hôpital concerné.
6. L'équipement adapté au niveau technique de l'établissement sanitaire concerné.

Principes régissant la suppression des équipements:

7. L'équipement pour lequel l'approvisionnement des réactifs dépend d'un seul fabricant.
8. L'équipement destiné à la consultation, à l'examen ou la recherche de haut niveau.
9. L'équipement dont les coûts d'exploitation et d'entretien dépassent la capacité financière de l'hôpital.
10. L'équipement qui demande une technique de manipulation spéciale pour son opération, son exploitation et son entretien.
11. L'équipement dont l'acquisition peut se faire par l'hôpital lui-même.
12. L'équipement dont la fourniture est déjà prévue pour une autre section du même hôpital par le présent projet

Les équipements devant être fournis seront sélectionnés selon la procédure ci-dessus. L'évaluation globale sera indiquée de façon suivante:

Pour les résultats de l'analyse, se reporter au "Tableau 2-1 Tableau de l'analyse des équipements".

Evaluation globale : ○ équipement inclus dans le projet

× équipement exclus du projet

Tableau 2-1

No.	Département	Description	Renouvellement	Suppléance	Nouveau	Evaluation globale												Quantité à fournir	Nombre d'équipements existants	Condition
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	RADIOLOGIE	APPAREIL RADIOGRAPHIQUE AVEC TV MONITEUR	1			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	2	2 unités en panne		
2	RADIOLOGIE	APPAREIL RADIOGRAPHIQUE DE BASE	1			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	3	2 unités en panne		
3	RADIOLOGIE	ECHOGRAPHE	1			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	2	1 unité en panne			
4	RADIOLOGIE	DEVELOPPEUR AUTOMATIQUE	1			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
5	RADIOLOGIE	NEGOSCOPE		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
6	RADIOLOGIE	ECRAN DE PLANCHER		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
7	RADIOLOGIE	TABLIER PROTECTEUR		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
8	RADIOLOGIE	GANTS PROTECTEURS		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
9	RADIOLOGIE	LUNETTES PROTECTRICES		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
10	RADIOLOGIE	LAMPE DE SURETE	1			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
11	RADIOLOGIE	MARQUEUR A PELLICURE		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
12	RADIOLOGIE	CINTRE A PELLICULE		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
13	RADIOLOGIE	MINUTERIE INTERVALLAIRE		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
14	RADIOLOGIE	CASSETTE A PELLICULE DE RAYON X		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
15	RADIOLOGIE	BOITE A PRESERVER PELLICULE DE RAYON X		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
16	RADIOLOGIE	LAMPE D'INDICATION		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
17	RADIOLOGIE	VENTILATEUR D'AIR		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
18	CHIRURGIE	TABLE D'OPERATION	4			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	7	5 unités en panne			
19	CHIRURGIE	LAMPE SCALYTIQUE POUR CHAMP OPERATOIRE	4			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	4	4 unités en panne			
20	CHIRURGIE	APPAREIL D'ANESTHESIE AVEC RESPIRATEUR	3			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	6	4 unités en panne			
21	CHIRURGIE	APPAREIL A SUCCION	4			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	3				
22	CHIRURGIE	BISTOURI ELECTRIQUE	3			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	4	4 unités en panne			
23	CHIRURGIE	STERILISATEUR A VAPEUR D'HAUTE PRESSION AVEC CHAUDIERE	1			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	2	2 unités en panne			
24	CHIRURGIE	DEFBRILLATEUR		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
25	CHIRURGIE	MONITEUR POUR PATIENT	4			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	8	4 unités en panne			
26	CHIRURGIE	PULSE OXYMETRE	4			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	3				
27	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR FIBROSCOPE GASTRO-INTESTINAL	2			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	2				
28	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR FIBROSCOPE GASTRO-INTESTINAL (PEDIATRIQUE)	1			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
29	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR COLON-FIBROSCOPE	1			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
30	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR BRONCHO-FIBROSCOPE	1			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
31	CHIRURGIE	SYSTEME DE TV MONITEUR D'ENDOSCOPE	1			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
32	CHIRURGIE	SYSTEME DE LAPAROSCOPE	2			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
33	CHIRURGIE	CHARRETTE A BRAS ENDOSCOPIQUE		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
34	CHIRURGIE	CABINET ENDOSCOPIQUE		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
35	CHIRURGIE	MACHINE A LAVAGE POUR FIBROSCOPE		1		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1				
36	CHIRURGIE	APPAREIL RADIOGRAPHIQUE C-ARM	1			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	1	1 unité en panne			
37	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CHIRURGIE GENERALE	4			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	3				
38	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CHIRURGIE (PETITE OPE.)	4			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	3				
39	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CHIRURGIE (PEDIATRIE)	4			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	3				
40	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CHIRURGICAL (ESTOMAC)	3			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	2				
41	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CHIRURGICAL (REIN)	3			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	2				
42	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CHIRURGICAL (APPENDICE)	4			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	3				
43	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CESARIENNES	4			※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	3				
44	CHIRURGIE	CABINET D'INSTRUMENT		3		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	2				
45	CHIRURGIE	TABLE DE TRAVAIL		3		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	3				
46	CHIRURGIE	SEAU A COUPS DE PIED		3		※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	3				

Tableau 2-1

No.	Département	Description	Renouvellement	Suppléance	Nouveau	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Evaluation globale	Quantité à fournir	Nombre d'équipements existants	Condition	
47	CHIRURGIE	SUPPORT A PLATEAU D'INSTRUMENT		3		*	*	*	*									0	3			
48	CHIRURGIE	EVIER POUR CHIRURGIE	4			*	*	*	*									0	3			
49	CHIRURGIE	CLIMATISEUR	4			*	*	*	*									0	3			
50	CHIRURGIE	PORTE-SERUM		3		*	*	*	*									0	3			
51	CHIRURGIE	CIVIERE ROULANTE		2		*	*	*	*									0	2			
52	CHIRURGIE	NEGATOSCOPE A PELLICULE DE RAYON X		3		*	*	*	*									0	3			
53	CHIRURGIE	JEU DE LARYNGOSCOPE	4			*	*	*	*									0	3			
54	CHIRURGIE	CHARRETTE A LESSIVE	1			*	*	*	*									0	1			
55	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR TRACHEOTOMIE D'URGENCE	3			*	*	*	*									0	2			
56	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR ORTHOPEDIE	3			*	*	*	*									0	2			
57	CHIRURGIE	JEU DE FIXATIONS EXTERNES	3			*	*	*	*									0	3			
58	CHIRURGIE	GARROT D'AIR	4			*	*	*	*									0	3			
59	CHIRURGIE	JEU D'ENDOTRACHEAL	4			*	*	*	*									0	3			
60	CHIRURGIE	CIRCUIT D'ANESTHESIE POUR NOURRISSON	4			*	*	*	*									0	3			
61	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CERVEAU	2			*	*	*	*									0	2			
62	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR THORACOTOMIE	2			*	*	*	*									0	2			
63	LABORATOIRE	SPECTROPHOTOMETRE	1			*	*	*	*									0	1			
64	LABORATOIRE	MICROSCOPE BINOCULAIRE		2		*	*	*	*									0	2			
65	LABORATOIRE	CENTRIFUGEUSE CLINIQUE	1			*	*	*	*									0	1			
66	LABORATOIRE	JEU D'INSTRUMENTS POUR HEMATIMETRE (MANUEL)	2			*	*	*	*									0	2			
67	LABORATOIRE	BAIN MARIE	1			*	*	*	*									0	1			
68	LABORATOIRE	HEMATIMETRE AUTOMATIQUE			1	*	*	*	*									X	0	0		
69	LABORATOIRE	MAGNETIC STIRRER	1			*	*	*	*									0	1			
70	LABORATOIRE	MAGNETIC BAR	1			*	*	*	*									0	1			
71	LABORATOIRE	RH VIEWER	1			*	*	*	*									0	1			
72	LABORATOIRE	MINUTERIE	1			*	*	*	*									0	1			
73	LABORATOIRE	MELANGEUR SANGUIN	1			*	*	*	*									0	1			
74	LABORATOIRE	COMPTE-PH	1			*	*	*	*									0	1			
75	LABORATOIRE	STERILISATEUR (VERTICAL)	1			*	*	*	*									0	1			
76	LABORATOIRE	COMPTEUR DIFFERENCIEL	1			*	*	*	*									0	1			
77	LABORATOIRE	TALLY COUNTER	1			*	*	*	*									0	1			
78	LABORATOIRE	JEU D'INSTRUMENT POUR LABORATOIRE	1			*	*	*	*									0	1			
79	AUTRES	INCINERATEUR	1			*	*	*	*									0	1			
80	CLINIQUE DENTAIRE	STERILISATEUR A HAUTE PRESSION (BENCH)			1	*	*	*	*									0	1			
81	CLINIQUE DENTAIRE	CHAISE DENTAIRE	1			*	*	*	*									0	1		1 unité en panne	
82	CLINIQUE DENTAIRE	TOUR DENTAIRE	1			*	*	*	*									0	1			
83	CLINIQUE DENTAIRE	JEU D'INSTRUMENT POUR DENTISTERIE	1			*	*	*	*									0	1			
84	CHIRURGIE	STERILISATEUR A VAPEUR D'HAUTE PRESSION AVEC CHAUDIERE	1			*	*	*	*									0	1		1 unité en panne	
85	CHIRURGIE	APPAREIL A SUCCION	2			*	*	*	*									0	2			
86	CHIRURGIE	SCIE METALLIQUE	1			*	*	*	*									0	1			
87	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR ORGY	1			*	*	*	*									0	1			
88	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CHIRURGIE GENERALE	1			*	*	*	*									0	1			
89	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR ORTHOPEDIE COMPLET	1			*	*	*	*									0	1			
90	CHIRURGIE	JEU D'ENDOTRACHEAL	1			*	*	*	*									0	1			
91	CHIRURGIE	APPAREIL D'ANESTHESIE AVEC RESPIRATEUR	2			*	*	*	*									0	2		4 unités en panne	
92	CHIRURGIE	MONITEUR POUR PATIENT	2			*	*	*	*									0	2		3 unités en panne	

Tableau 2-1

No.	Département	Description	Renouvellement		Suppléance	Nouveau	Evaluation globale												Quantité à fournir	Nombre d'équipements existants	Condition
			1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
93	CHIRURGIE	TABLE D'OPERATION	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2 unités en panne			
94	CHIRURGIE	LAMPE SCIALYTIQUE POUR CHAMP OPERATOIRE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	2 unités en panne			
95	CHIRURGIE	BISTOURI ELECTRIQUE						*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	panne			
96	CHIRURGIE	KIT PETITE CHIRURGIE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	3 unités en panne			
97	OBSTETRIQUE	TABLE D'ACCOUCHEMENT	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
98	OBSTETRIQUE	JEU D'INSTRUMENTS POUR ACCOUCHEMENT	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
99	OBSTETRIQUE	APPAREIL A SUCCION	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	1 unité en panne			
100	RADIOLOGIE	APPAREIL RADIOGRAPHIQUE AVEC TV MONITEUR	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	1 unité en panne			
101	RADIOLOGIE	APPAREIL RADIOGRAPHIQUE DE BASE (DU TYPE OMS)	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	1 unité en panne			
102	RADIOLOGIE	ECHOGRAPHE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
103	RADIOLOGIE	DEVELOPPEUR AUTOMATIQUE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
104	RADIOLOGIE	CASSETTE A PELLICULE DE RAYON X			1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
105	RADIOLOGIE	TABLIER PROTECTEUR	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
106	RADIOLOGIE	PROTEGE GONADE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
107	RADIOLOGIE	THYROÏDE PROTECTOR	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	2				
108	RADIOLOGIE	ECRAN DE PLANCHER	2					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
109	RADIOLOGIE	GANTS PROTECTEURS	1			1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
110	RADIOLOGIE	LUNETTES PROTECTRICES	1			1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
111	RADIOLOGIE	LAMPE DE SURETE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
112	RADIOLOGIE	MARQUEUR A PELLICULE			1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
113	RADIOLOGIE	CINTRE A PELLICULE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
114	RADIOLOGIE	LAMPE D'INDICATION			1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	2				
115	MEDECINE INTERNE	APPAREIL A SUCCION	2					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
116	MEDECINE INTERNE	ELECTROCARDIOGRAPHE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
117	MEDECINE INTERNE	DEFIBRILLATEUR	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	2				
118	MEDECINE INTERNE	CHARIOT MEDICAMENTS			2			*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
119	PEDIATRIE	JEU D'INSTRUMENTS	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
120	URGENCE	APPAREIL A SUCCION	2					*	*	*	*	*	*	*	*	*	2				
121	URGENCE	PORTE-SERUM			3			*	*	*	*	*	*	*	*	*	3				
122	URGENCE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CHIRURGIE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
123	URGENCE	TENSIONNOMETRE			3			*	*	*	*	*	*	*	*	*	3				
124	URGENCE	TABLE DE CONSULTATION			3			*	*	*	*	*	*	*	*	*	3				
125	URGENCE	STETHOSCOPE			3			*	*	*	*	*	*	*	*	*	3				
126	URGENCE	TENSIONNOMETRE MURAL			3			*	*	*	*	*	*	*	*	*	3				
127	URGENCE	TENSIONNOMETRE D'HOPITAL (MONTÉ SUR PIED)			2			*	*	*	*	*	*	*	*	*	2				
128	URGENCE	OTOSCOPE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
129	URGENCE	OPHTHALMOSCOPE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
130	URGENCE	THERMOMETRE			1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	0				
131	URGENCE	APPAREIL A SUCCION	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	0				
132	URGENCE	BALLADEUSE (MOBILE)	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
133	URGENCE	CHARIOT A PANSEMENT	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
134	URGENCE	BUFFET METALLIQUE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1				
135	URGENCE	BALANCE ADULTE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	2				
136	URGENCE	CIVIERE ROULANTE	2					*	*	*	*	*	*	*	*	*	2				
137	URGENCE	MANOMETRE O2			3			*	*	*	*	*	*	*	*	*	3				
138	URGENCE	RESPIRATEUR MECANIQUE	1					*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	1 unité en panne			

Tableau 2-1

No.	Département	Description	Renouvellement	Suppléance	Nouveau	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Evaluation globale	Quantité à fournir	Nombre d'équipements existants	Condition
139	URGENCE	JEU DE LARYNGOSCOPE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
140	URGENCE	MASQUE A VENTILLATEUR (MANUELLE)	2			※	※	※	※	※	※							○	2		
141	URGENCE	TAMBOUR A CHAMP (D 29)		3		※	※	※	※	※	※							○	3		
142	URGENCE	GARROT D'AIR	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
143	URGENCE	STERILISATEUR A AIR CHAUD	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
144	URGENCE	MONITEUR POUR PATIENT	1			※	※	※	※	※	※							○	1	3	3 unités en panne
145	URGENCE	POMPE A PERFUSION	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
146	URGENCE	APPAREIL A SUCCION	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
147	URGENCE	REFRIGERATEUR			1	※	※	※	※	※	※							○	1		
148	LABORATOIRE	MICROSCOPE BINOCULAIRE		1		※	※	※	※	※	※							○	1		
149	LABORATOIRE	SPECTROPHOTOMETRE				※	※	※	※	※	※						※	×	0		
150	LABORATOIRE	CENTRIFUGEUSE POUR HEMATOCRITE				※	※	※	※	※	※						※	×	0		
151	LABORATOIRE	BAIN MARIE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
152	LABORATOIRE	COMPTEUR DIFFERENCIEL	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
153	LABORATOIRE	PIPETTES-1-2-5-10ml				※	※	※	※	※	※						※	×	0		
154	LABORATOIRE	PIPETTES-0.2-0.1-0.5ml				※	※	※	※	※	※							×	0		
155	LABORATOIRE	PIPETTES-0.01-0.02-0.03ml				※	※	※	※	※	※							×	0		
156	LABORATOIRE	PIPETTES GLOBULES BLANCS	6			※	※	※	※	※	※							○	6		
157	LABORATOIRE	PIPETTES GLOBULES ROUGES	6			※	※	※	※	※	※							○	6		
158	LABORATOIRE	JEU D'INSTRUMENTS POUR HEMATIMETRE (MANUEL)				※	※	※	※	※	※						※	×	0		
159	LABORATOIRE	STERILISATEUR A VAPEUR D'HAUTE PRESSION AVEC CHAUDIERE				※	※	※	※	※	※						※	×	0		
160	LABORATOIRE	REFRIGERATEUR	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
161	LABORATOIRE	MINUTERIE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
162	LABORATOIRE	CHRONOMETRE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
163	LABORATOIRE	CLIMATISEUR	2			※	※	※	※	※	※							○	2		
164	LABORATOIRE	INCUBATEUR	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
165	LABORATOIRE	MELANGEUR SANGUIN	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
166	LABORATOIRE	PHOTOMETRE DE FLAME	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
167	LABORATOIRE	MICROSCOPE BINOCULAIRE		2		※	※	※	※	※	※							○	2		
168	LABORATOIRE	STERILISATEUR (VERTICAL)	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
169	LABORATOIRE	HEMATIMETRE (MANUEL)	2			※	※	※	※	※	※							○	2		
170	LABORATOIRE	HEMOGLOBINOMETRE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
171	LABORATOIRE	SPECTROPHOTOMETRE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
172	LABORATOIRE	CENTRIFUGEUSE POUR HEMATOCRITE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
173	LABORATOIRE	JEU D'INSTRUMENT POUR LABORATOIRE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
174	CLINIQUE DENTAIRE	STERILISATEUR A HAUTE PRESSION (BENCH)	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
175	CLINIQUE DENTAIRE	CHAISE DENTAIRE	1			※	※	※	※	※	※							○	1	1	panne
176	CLINIQUE DENTAIRE	TOUR DENTAIRE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
177	CLINIQUE DENTAIRE	JEU D'INSTRUMENT POUR DENTISTERIE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
178	CHIRURGIE	STERILISATEUR A VAPEUR D'HAUTE PRESSION AVEC CHAUDIERE	1			※	※	※	※	※	※							○	1	3	2 unités en panne
179	CHIRURGIE	APPAREIL A SUCCION	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
180	CHIRURGIE	APPAREIL D'ANESTHESIE AVEC RESPIRATEUR	1			※	※	※	※	※	※							○	1	2	1 unité en panne
181	CHIRURGIE	TABLE D'OPERATION	1			※	※	※	※	※	※							○	1	2	1 unité en panne
182	CHIRURGIE	LIT. AVEC MATELAS		1		※	※	※	※	※	※							○	1		
183	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CHIRURGIE GENERALE	3			※	※	※	※	※	※							○	3		
184	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR ORTHOPEDIQUE COMPLET	2			※	※	※	※	※	※							○	2		

Tableau 2-1

No.	Département	Description	Renouvellement	Suppléance	Nouveau	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Evaluation globale	Quantité à fournir	Nombre d'équipements existants	Condition
185	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR OBGY	3			※	※	※	※	※	※							○	3		
186	CHIRURGIE	CHARIOT METALLIQUE	1			※	※	※	※	※								○	1		
187	CHIRURGIE	REFRIGERATEUR	1			※	※	※	※	※								○	1		
188	CHIRURGIE	STETHOSCOPE	2			※	※	※	※	※								○	2		
189	CHIRURGIE	TENSIOMETRE	2			※	※	※	※	※								○	2		
190	CHIRURGIE	BALLADEUSE (MOBILE)	1			※	※	※	※	※								○	1		
191	CHIRURGIE	FORTE-SERUM	1			※	※	※	※	※								○	1		
192	CHIRURGIE	NEGATOSCOPE	1			※	※	※	※	※								○	1		
193	CHIRURGIE	LAMPE SCIALYTIQUE POUR CHAMP OPERATOIRE	1			※	※	※	※	※								○	1		1 unité en panne
194	OBSTETRIQUE	LIT. AVEC MATELAS	15			※	※	※	※	※								○	15		
195	OBSTETRIQUE	JEU D'INSTRUMENTS POUR ACCOUCHEMENT	3			※	※	※	※	※								○	3		
196	OBSTETRIQUE	APPAREIL A SUCCION	2			※	※	※	※	※								○	2		
197	OBSTETRIQUE	BALLADEUSE (EXAMINATION)	1			※	※	※	※	※								○	1		
198	OBSTETRIQUE	STERILISATEUR A HAUTE PRESSION (BENCH)	1			※	※	※	※	※								○	1		
199	OBSTETRIQUE	TABLE D'ACCOCHEMENT	3			※	※	※	※	※								○	3		
200	OBSTETRIQUE	PESE-NOURRISSON	1			※	※	※	※	※								○	1		
201	OBSTETRIQUE	STETHOSCOPE OBSTETRICAL	3			※	※	※	※	※								○	3		
202	OBSTETRIQUE	TENSIOMETRE	2			※	※	※	※	※								○	2		
203	OBSTETRIQUE	BASSIN	1			※	※	※	※	※						※		×	0		
204	RADIOLOGIE	APPAREIL RADIOGRAPHIQUE DE BASE	1			※	※	※	※	※								○	1		1 unité en panne
205	RADIOLOGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR DEVELOPPEMENT	1			※	※	※	※	※								○	1		
206	RADIOLOGIE	CUVE A DEVELOPPEMENT	1			※	※	※	※	※								○	1		
207	RADIOLOGIE	SECHOIR DE PELLICULES	1			※	※	※	※	※								○	1		
208	RADIOLOGIE	MARQUEUR A PELLICURE	1			※	※	※	※	※								○	1		
209	RADIOLOGIE	CLIMATISEUR	1		1	※	※	※	※	※								○	1		
210	RADIOLOGIE	TABLIER PROTECTEUR	1			※	※	※	※	※								○	1		
211	RADIOLOGIE	GANTS PROTECTEUR	1			※	※	※	※	※								○	1		
212	RADIOLOGIE	NEGATOSCOPE (2 ECRANS)	1			※	※	※	※	※								○	1		
213	RADIOLOGIE	CLASSEUR METALLIQUE 4 TIRORES	1		1	※	※	※	※	※								○	1		
214	RADIOLOGIE	CASSETTE A PELLICULE DE RAYON X	1			※	※	※	※	※								○	1		
215	RADIOLOGIE	ECRAN DE PLANCHER	1			※	※	※	※	※								○	1		
216	MEDECINE INTERNE	ELECTROCARDIOGRAPHE	1			※	※	※	※	※								○	1		
217	MEDECINE INTERNE	JEU D'INSTRUMENT	3			※	※	※	※	※								○	3		
218	MEDECINE INTERNE	BALLADEUSE (EXAMINATION)	2			※	※	※	※	※								○	2		
219	MEDECINE INTERNE	PLATEAU PARACENTHESE	1			※	※	※	※	※								○	1		
220	MEDECINE INTERNE	PLATEAU THORACENTHESE	1			※	※	※	※	※								○	1		
221	MEDECINE INTERNE	PLATEAU PONCTION LOMBAIRE	1			※	※	※	※	※								○	1		
222	MEDECINE INTERNE	LIT. AVEC MATELAS	10			※	※	※	※	※								○	10		
223	MEDECINE INTERNE	MATELAS	10			※	※	※	※	※								○	10		
224	MEDECINE INTERNE	TABLE DE CHEVET	10			※	※	※	※	※								○	10		
225	MEDECINE INTERNE	FORTE-SERUM	5			※	※	※	※	※								○	5		
226	MEDECINE INTERNE	TENSIOMETRE	3			※	※	※	※	※								○	3		
227	MEDECINE INTERNE	STETHOSCOPE	3			※	※	※	※	※								○	3		
228	MEDECINE INTERNE	REFRIGERATEUR	1			※	※	※	※	※								○	1		
229	MEDECINE INTERNE	CHARIOT A MEDICAMENTS	2			※	※	※	※	※								○	2		
230	MEDECINE INTERNE	BASSIN	1			※	※	※	※	※						※		×	0		

Tableau 2-1

No.	Département	Description	Renouvellement	Suppléance	Nouveau	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Evaluation globale	Quantité à fournir	Nombre d'équipements existants	Condition
231	MEDICINE INTERNE	BUFFET METALLIQUE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
232	PEDIATRIE	LITS MOYENS POUR GRANDS ENFANTS	3			※	※	※	※	※	※							○	3		
233	PEDIATRIE	TENSIOMETRE AVEC BRASSARD PEDIATRIQUE	3			※	※	※	※	※	※							○	3		
234	PEDIATRIE	STETHOSCOPE PEDIATRIQUE	3			※	※	※	※	※	※							○	3		
235	PEDIATRIE	APPAREIL A SUCCION	2			※	※	※	※	※	※							○	2		
236	PEDIATRIE	MATELAS (LIT MOYEN)	3			※	※	※	※	※	※							○	3		
237	PEDIATRIE	PORTE-SERUM	2			※	※	※	※	※	※							○	2		
238	PEDIATRIE	BALANCE PEDIATRIQUE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
239	PEDIATRIE	TENSIOMETRE PEDIATRIQUE	1			※	※	※	※	※	※							○	0		
240	PEDIATRIE	STETHOSCOPE PEDIATRIQUE	1			※	※	※	※	※	※							○	0		
241	PEDIATRIE	BALLADEUSE (EXAMINATION)	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
242	PEDIATRIE	APPAREIL A SUCCION	1			※	※	※	※	※	※							○	0		
243	PEDIATRIE	NEGATOSCOPE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
244	PEDIATRIE	BASSIN	1			※	※	※	※	※	※							○	0		
245	PEDIATRIE	COUVEUSE ARTIFICIELLE POUR NOURRISSON	2			※	※	※	※	※	※							○	2		
246	CLINIQUE EXTERNE	TABLE DE CONSULTATION	2			※	※	※	※	※	※							○	2		
247	CLINIQUE EXTERNE	BALANCE PEDIATRIQUE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
248	CLINIQUE EXTERNE	BALANCE ADULTE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
249	CLINIQUE EXTERNE	JEU D'INSTRUMENTS POUR SERVICE DE CONSULTATIONS EXTERNES	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
250	CLINIQUE EXTERNE	TENSIOMETRE	2			※	※	※	※	※	※							○	2		
251	CLINIQUE EXTERNE	STETHOSCOPE	2			※	※	※	※	※	※							○	2		
252	AUTRES	INCINERATEUR	1		1													○	1		
253	NEO-NATAL	TABLE D'EXAMEN POUR PEDIATRIE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
254	NEO-NATAL	VENTILATEUR DE PLAFOND	1			※	※	※	※	※	※							○	0		
255	NEO-NATAL	PESE-NOURRISSON	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
256	NEO-NATAL	TENSIOMETRE PEDIATRIQUE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
257	NEO-NATAL	STETHOSCOPE PEDIATRIQUE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
258	NEO-NATAL	OPHTALMOSCOPE-OTOSCOPE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
259	NEO-NATAL	NEGATOSCOPE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
260	OBSTETRIQUE	TABLE EXAMEN CLINIQUE	2			※	※	※	※	※	※							○	2		
261	OBSTETRIQUE	JEU D'INSTRUMENTS POUR URGENCE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
262	OBSTETRIQUE	SPECULUM VAGINAL	3			※	※	※	※	※	※							○	3		
263	OBSTETRIQUE	JEU D'INSTRUMENTS POUR OBGY	4			※	※	※	※	※	※							○	4		
264	OBSTETRIQUE	DOPPLER	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
265	OBSTETRIQUE	REFRIGERATEUR	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
266	OBSTETRIQUE	ECOGRAPHIE POUR OBGY	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
267	OBSTETRIQUE	COUSSINET DE KELLY (POUR LA PROTECTION DES LITS D'ACCOUCHEMENT)	8			※	※	※	※	※	※							○	8		
268	OBSTETRIQUE	STERILISATEUR A HAUTE PRESSION (BENCH)	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
269	GYNECOLOGIE	TABLE DE CONSULTATION GYNECOLOGIQUE	2			※	※	※	※	※	※							○	2		
270	GYNECOLOGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR STERILISATION(VOLONTAIRE)	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
271	GYNECOLOGIE	PLATEAU DE PETITE CHIRURGIE GYNECOLOGIQUE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
272	GYNECOLOGIE	SPECULUM VAGINAL	2			※	※	※	※	※	※							○	2		
273	GYNECOLOGIE	TENSIOMETRE MURAL	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
274	GYNECOLOGIE	STETHOSCOPE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
275	GYNECOLOGIE	COLPOSCOPE	1			※	※	※	※	※	※							○	1		
276	URGENCE	STETHOSCOPE	2			※	※	※	※	※	※							○	2		

Tableau 2-1

No.	Département	Description	Renouvellement	Suppléance	Nouveau	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Evaluation globale	Quantité à fournir	Nombre d'équipements existants	Condition
277	URGENCE	JEU D'INSTRUMENTS POUR PETITE CHIRURGIE	3			*	*	*	*	*	*	*						0	3		
278	URGENCE	LIT, AVEC MATELAS	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
279	URGENCE	APPAREIL A SUCCION	2			*	*	*	*	*	*	*						0	2		
280	ACCOUCHEMENT	TABLE D'ACCOUCHEMENT	5			*	*	*	*	*	*	*						0	5		
281	ACCOUCHEMENT	LITS D'ACCOUCHEMENT		5		*	*	*	*	*	*	*						0	5		
282	ACCOUCHEMENT	COUVEUSE ARTIFICIELLE POUR NOURRISSON		3		*	*	*	*	*	*	*						0	3		
283	ACCOUCHEMENT	LITS (POST PARTUM)		10		*	*	*	*	*	*	*						0	10		
284	ACCOUCHEMENT	STETHOSCOPE		3		*	*	*	*	*	*	*						0	3		
285	ACCOUCHEMENT	STETHOSCOPE OBSTETRICAL		3		*	*	*	*	*	*	*						0	3		
286	ACCOUCHEMENT	TENSIOMETRE		3		*	*	*	*	*	*	*						0	3		
287	CHIRURGIE	TABLE D'OPERATION	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1	3	2 unités en panne
288	CHIRURGIE	LAMPE SOULAYTIQUE POUR CHAMP OPERATOIRE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1	2	2 unités en panne
289	CHIRURGIE	APPAREIL D'ANESTHESIE AVEC RESPIRATEUR	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1	2	2 unités en panne
290	CHIRURGIE	MONITEUR POUR PATIENT	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1	2	2 unités en panne
291	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR INTERVENTIONS MAJEURES	2			*	*	*	*	*	*	*						0	2		
292	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CESARIENNES	3			*	*	*	*	*	*	*						0	3		
293	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CURETAGE	3			*	*	*	*	*	*	*						0	3		
294	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR STERILISATION (VOLONTAIRE)	3			*	*	*	*	*	*	*						0	3		
295	CHIRURGIE	BISTOURI ELECTRIQUE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1	2	1 unité en panne
296	CHIRURGIE	BALLADEUSE (MOBILE)		1		*	*	*	*	*	*	*						0	1		
297	EDUCATION SANITAIRE	TV			1		*	*	*	*	*	*						0	1		
298	EDUCATION SANITAIRE	V.C.R.			1		*	*	*	*	*	*						0	1		
299	RADIOLOGIE	NEGATOSCOPE (2 ECRANS)	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
300	RADIOLOGIE	APPAREIL RADIOGRAPHIQUE DE BASE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1	1	1 unité en panne
301	RADIOLOGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CHAMBRE NOIRE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
302	PHARMACIE	BUFFET	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
303	LABORATOIRE	MICROSCOPE BINOCULAIRE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
304	LABORATOIRE	STERILISATEUR (VERTICAL)	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
305	LABORATOIRE	JEU D'INSTRUMENTS POUR HEMATIMETRE (MANUEL)		1		*	*	*	*	*	*	*						0	1		
306	LABORATOIRE	SPECTROPHOTOMETRE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
307	LABORATOIRE	MINUTERIE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
308	LABORATOIRE	CENTRIFUGEUSE POUR HEMATOCRITE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
309	LABORATOIRE	REFRIGERATEUR	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
310	LABORATOIRE	BAIN MARIE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
311	LABORATOIRE	URINOMETRE ADAMS	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
312	LABORATOIRE	JEU D'INSTRUMENT POUR LABORATOIRE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
313	LABORATOIRE	COMPTEUR DIFFERENCIEL	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
314	STERILISATION	STERILISATEUR A VAPEUR D'HAUTE PRESSION AVEC CHAUDIERE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1	2	1 unité en panne
315	AUTRES	AMBULANCE			1		*	*	*	*	*	*						0	1	0	
316	AUTRES	INCINERATEUR	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
317	AUTRES	GENERATEUR	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1	2	2 unités en panne
318	NEO-NATAL	TABLE D'EXAMEN POUR PEDIATRIE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
319	NEO-NATAL	PESE-NOURRISSON	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
320	NEO-NATAL	TENSIOMETRE PEDIATRIQUE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
321	NEO-NATAL	STETHOSCOPE PEDIATRIQUE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		
322	NEO-NATAL	OPHTALMOSCOPE-OTOSCOPE	1			*	*	*	*	*	*	*						0	1		

Tableau 2-1

No.	Département	Description	Renouvellement		Suppléance	Nouveau	Evaluation globale												Quantité à fournir	Nombre d'équipements existants	Condition
			1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
323	NEO-NATAL	NEGATOSCOPE (2 ECRANS)	1															1			
324	OBSTETRIQUE	JEU D'INSTRUMENTS POUR URGENCE	3															3			
325	OBSTETRIQUE	SPECULUM VAGINAL	3															3			
326	OBSTETRIQUE	STETHOSCOPE OBSTETRICAL	2															2			
327	OBSTETRIQUE	TABLE D'EXAMEN CLINIQUE	3															3			
328	GYNECOLOGIE	TABLE DE CONSULTATION GYNECOLOGIQUE	2															2			
329	GYNECOLOGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR URGENCE	2															2			
330	GYNECOLOGIE	PLATEAU DE PETITE CHIRURGIE GYNECOLOGIQUE	2															2			
331	GYNECOLOGIE	PLATEAU DE PETITE CHIRURGIE GYNECOLOGIQUE	2															2			
332	URGENCE	JEU D'INSTRUMENTS POUR URGENCE	3															3			
333	URGENCE	LIT, AVEC MATELAS	1															1			
334	URGENCE	OPHTALMOSCOPE-OTOSCOPE	1															1			
335	URGENCE	APPAREIL A SUCCION	1															1			
336	URGENCE	AMBULANCE	1															0	Rejet		
337	EDUCATION SANITAIRE	TV	1															1			
338	EDUCATION SANITAIRE	V.C.R.	1															1			
339	ACCOUCHEMENT	TABLE D'ACCOUCHEMENT	2	1														3			
340	ACCOUCHEMENT	LITS D'ACCOUCHEMENT	5															5			
341	ACCOUCHEMENT	COUVEUSE ARTIFICIELLE POUR NOURRISSON	2															2			
342	ACCOUCHEMENT	STETHOSCOPE OBSTETRICAL	2															2			
343	ACCOUCHEMENT	NEGATOSCOPE	1															1			
344	ACCOUCHEMENT	BALANCE ADULTE	1															1			
345	CHIRURGIE	TABLE D'OPERATION	1															1			
346	CHIRURGIE	LAMPE SCIALYTIQUE POUR CHAMP OPERATOIRE	1															1	1 unité en panne		
347	CHIRURGIE	APPAREIL D'ANESTHESIE AVEC RESPIRATEUR	1															1	1 unité en panne		
348	CHIRURGIE	MONITEUR POUR PATIENT	1															1	1 unité en panne		
349	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR INTERVENTIONS MAJURES	2															2			
350	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CESARIENNES	3															3			
351	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CURETAGE	3															3			
352	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR STERILISATION (VOLONTAIRE)	2															2			
353	CHIRURGIE	BISTOURI ELECTRIQUE	1															1			
354	RADIOLOGIE	APPAREIL RADIOGRAPHIQUE DE BASE	1															1	2 unités en panne		
355	RADIOLOGIE	CUVE A DEVELOPPEMENT	1															1	1 unité en panne		
356	RADIOLOGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR DEVELOPPEMENT	1															1			
357	RADIOLOGIE	CINTRE A PELLICULE	1															1			
358	RADIOLOGIE	LAMPE D'INDICATION	1															1			
359	RADIOLOGIE	LAMPE DE SURETE	1															1			
360	RADIOLOGIE	MINUTERIE INTERVALLAIRE	1															1			
361	RADIOLOGIE	MARQUEUR A PELLICURE	1															1			
362	RADIOLOGIE	VENTILATEUR D'AIR	1															1			
363	RADIOLOGIE	CASSETTE A PELLICULE DE RAYON X	1															1			
364	RADIOLOGIE	ECRAN DE PLANCHER	1															1			
365	RADIOLOGIE	TABLIER PROTECTEUR	1															1			
366	RADIOLOGIE	GANTS PROTECTEUR	1															1			
367	RADIOLOGIE	LUNETTES PROTECTEUR	1															1			
368	LABORATOIRE	MICROSCOPE BINOCULAIRE	2															2			

Tableau 2-1

No.	Département	Description	Renouvellement	Suppléance	Nouveau	Évaluation globale												Nombre d'équipements existants	Condition
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
369	LABORATOIRE	STERILISATEUR (VERTICAL)	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
370	LABORATOIRE	STERILISATEUR A AIR CHAUD	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
371	LABORATOIRE	HEMATIMETRE (MANUEL)	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
372	LABORATOIRE	SPECTROPHOTOMETRE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
373	LABORATOIRE	CENTRIFUGEUSE CLINIQUE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
374	LABORATOIRE	REFRIGERATEUR	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
375	LABORATOIRE	BAIN MARIE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
376	LABORATOIRE	URIMOMETRE ADAMS	1		1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
377	LABORATOIRE	ROTATEUR VARIABLE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
378	LABORATOIRE	VERRERIE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
379	LABORATOIRE	INCUBATEUR	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
380	BUNDBERIE	MACHINE A LAYER	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
381	STERILISATION	STERILISATEUR A VAPEUR D'HAUTE PRESSION AVEC CHAUDIERE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	Usage
382	STERILISATION	STERILISATEUR A AIR CHAUD	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
383	AUTRES	INCINERATEUR	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
384	CLINIQUE DENTAIRE	STERILISATEUR A HAUTE PRESSION (BENCH)	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	panne
385	CLINIQUE DENTAIRE	CHAISE DENTAIRE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
386	CLINIQUE DENTAIRE	TOUR DENTAIRE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
387	CLINIQUE DENTAIRE	JEU D'INSTRUMENTS POUR DENTISTERIE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
388	LABORATOIRE	MICROSCOPE BINOCULAIRE	2				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	
389	LABORATOIRE	STERILISATEUR (VERTICAL)	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
390	LABORATOIRE	HEMATIMETRE (MANUEL)	2				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	
391	LABORATOIRE	HEMOGLOBINOMETRE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
392	LABORATOIRE	COMPTEUR DIFFERENCIEL	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
393	LABORATOIRE	CENTRIFUGEUSE CLINIQUE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
394	LABORATOIRE	CENTRIFUGEUSE POUR HEMATOCRITE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
395	LABORATOIRE	SPECTROPHOTOMETRE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
396	LABORATOIRE	JEU D'INSTRUMENTS POUR LABORATOIRE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
397	LABORATOIRE	MINUTERIE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
398	LABORATOIRE	BAIN MARIE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
399	CONFERENCE	PROJECTEUR DE DIAPOSITIF	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
400	ENDOSCOPIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR BRONCHOSCOPE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	1 unité en panne
401	RADIOLOGIE	APPAREIL RADIOGRAPHIQUE DE BASE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
402	RADIOLOGIE	TIROIR CASSETTE SUSPENSION INCORPORÉE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
403	RADIOLOGIE	CASSETTE A PELLICULE DE RAYON X	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
404	RADIOLOGIE	LAMPE DE SURETE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
405	RADIOLOGIE	NEGATOSCOPE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
406	RADIOLOGIE	APPAREIL DECLAIRÉ	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
407	RADIOLOGIE	ECRAN DE PLANCHER	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
408	RADIOLOGIE	TABLIER PROTECTEUR	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
409	RADIOLOGIE	GANTS PROTECTEURS	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
410	RADIOLOGIE	MARQUEUR A PELLICURE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
411	RADIOLOGIE	CINTRE A PELLICULE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
412	RADIOLOGIE	LAMPE D'INDICATION	2				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	
413	CLINIQUE EXTERNE	TABLE DE CONSULTATION	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
414	CLINIQUE EXTERNE	BALANCE PEDIATRIQUE	1				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	

Tableau 2-1

No.	Département	Description	Renouvellement	Suppléance	Nouveau	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Evaluation globale	Quantité à fournir	Nombre d'équipements existants	Condition
415	CLINIQUE EXTERNE	BALANCE ADULTE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
416	CLINIQUE EXTERNE	TENSIOMETRE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
417	CLINIQUE EXTERNE	STETHOSCOPE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0		
418	CLINIQUE EXTERNE	CHAISE ROULANTE				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0		
419	CLINIQUE EXTERNE	RIDEAU				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
420	CLINIQUE EXTERNE	CABINET D'INSTRUMENT	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
421	BUANDERIE	MACHINE A COUDRE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
422	BUANDERIE	MACHINE A LAVER	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
423	BUANDERIE	SECHER	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
424	CHIRURGIE	STERILISATEUR A VAPEUR D'HAUTE PRESSION AVEC CHAUDIERE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1	2	2 unités en panne
425	CHIRURGIE	APPAREIL A SUCCION CONTINUE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
426	CHIRURGIE	APPAREIL D'ANESTHESIE AVEC RESPIRATEUR	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1	2	2 unités en panne
427	CHIRURGIE	TABLE D'OPERATION	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	2		
428	CHIRURGIE	JEU D'INSTRUMENTS POUR CHIRURGIE GENERALE	2			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
429	CHIRURGIE	TENSIOMETRE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1	2	2 unités en panne
430	CHIRURGIE	LAMPE SCIALYTIQUE POUR CHAMP OPERATOIRE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	2		
431	CHIRURGIE	PORTE-SERUM	2			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
432	CHIRURGIE	CHARIOT METALLIQUE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
433	CHIRURGIE	NEGATOSCOPE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
434	CHIRURGIE	CLIMATISEUR	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
435	MEDECINE INTERNE	STETHOSCOPE	2			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	2		
436	MEDECINE INTERNE	NEGATOSCOPE (2 ECRANS)	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
437	MEDECINE INTERNE	ELECTROCARDIOGRAPHE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
438	MEDECINE INTERNE	PLATEAU PARACENTHESE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	2		
439	MEDECINE INTERNE	TENSIOMETRE	2			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1	0	
440	AUTRES	AMBULANCE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
441	PAVILLON	ALASSE EN CAOUTCHOUC		50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	50		
442	PAVILLON	BALANCE ADULTE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
443	CLINIQUE EXTERNE	OPHTALMOSCOPE-OTOSCOPE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
444	CLINIQUE EXTERNE	NEGATOSCOPE	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
445	CLINIQUE EXTERNE	JEU D'INSTRUMENTS POUR SERVICES DE CONSULTATION	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
446	LABORATOIRE	HEMATIMETRE (MANUEL)	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
447	BUANDERIE	MACHINE A LAVER	1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	1		
448	BUANDERIE	FER A REPASSER				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0		
449	BUANDERIE	TABLE A REPASSER				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0		

Suite à cette étude, il a été établi un concept de base du présent projet qui envisage l'aménagement des équipements usagés, dont le renouvellement et la suppléance étaient impossibles à cause de difficultés financières durant des années, pour les établissements médicaux principaux situés dans la zone métropolitaine et dans les 2 grandes villes et le rétablissement à l'état initial des fonctions de soins médicaux dispensés dans ces établissements.