

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE
DU CONGO



PROVINCE DU NORD-KIVU
DIVISION PROVINCIALE DE LA SANTÉ

LISTE PROVINCIALE DES ÉQUIPEMENTS BIOMÉDICAUX ESSENTIELS

Nord-Kivu



2023

DPS Nord-Kivu

Avec l'appui de l'équipe AT ULB-Coopération
et ASRAMES

PADiSS²

projet financé par l'Union européenne



Le contenu de ce document peut être librement reproduit en mentionnant la référence suivante : Division Provinciale de la Santé du Nord Kivu. Liste provinciale et spécifications techniques des équipements médicaux essentiels. DPS Nord Kivu, Goma, 2023.

LISTE DES PERSONNES AYANT CONTRIBUE A L'ELABORATION DE LA LISTE PROVINCIALE ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS MEDICAUX ESSENTIELS

Équipe de coordination et d'accompagnement méthodologique

Mme Aminata Kavugho Kayenga, Administrateur Gestionnaire et Economiste de la santé, DPS Nord Kivu),
Mr Gaston Nyamambichi Lubulu, Administrateur gestionnaire et licencié en santé Publique, ASRAMES)
Dr Josias KATUNGO Nyamwaka, Chef de Bureau Appui Technique ai/ DPS NK
Dr Edgar MUSUBAO Muhatikani, Assistant Technique Médical PADISS2 et PARISS, ULB Coopération
Dr Jean Pierre NOTERMAN, Assistant Technique Médical PARISS, ULB Coopération
Prof Dr MITANGALA Ndeba Prudence, Assistant Technique Médical PADISS2 et Chef des projets HPNKA Plus et Infra Plus, ULB Coopération
Prof Dr Jean-Bosco KAHINDO Mbeva, Coordinateur ULB Coopération et chef de projets PADISS2 et PARISS.

Cadres, prestataires, personnes ressources, experts et consultants ayant contribué au processus d'élaboration de la première édition de la Liste provinciale et spécifications techniques des équipements médicaux essentiels.

Dr Edison Maombi (Médecin et ingénieur biomédical, Consultant), **Benoit Pierre Ligot** (Ingénieur Bio médical, Consultant HUMATEM), **Dr Janvier Kubuya Bonane** (Médecin spécialiste en santé Publique, DPS Nord Kivu), **Mme Aminata Kavugho Kayenga** (Administrateur Gestionnaire et Economiste de la santé, DPS Nord Kivu), **Mr Gaston Nyamambichi Lubulu** (Administrateur gestionnaire et licencié en santé Publique, ASRAMES), **Ir Josaphat Kinyoma** (Ingénieur, Asrames), **Ph Arthur Katavali** (Pharmacien en charge de la qualité, ASRAMES), **Ph Patrick Amani** (Pharmacien en charge des approvisionnements, ASRAMES), **Dr Kabongo Kapitao Samuel** (Médecin spécialiste en santé publique et chef de zone de santé de Kyondo), **Ph Reine Masika Mughole** (Pharmacienne, HGR Musienene), **Mr Ndato Kagheni Paul-Léon** (Pharmacien inspecteur, DPS NK), **Ph Cesar Kasongo** (Pharmacien, MSH), **Mr Amadou Koumaré** (Consultant auprès d'Asrames), **Dr Justine VUMA** (Gynécologue, Cliniques universitaires, UCG), **Dr Liliane Bwiza** (Médecin spécialiste en Immunotransfusion, DPS Nord Kivu-CPTS), **Dr Adelard Nzanzu** (Médecin spécialiste en santé Publique, DPS Nord Kivu), **Mr Carlos Bulenda+** (Pharmacien, Zone de santé de Goma et Ordre des Pharmaciens), **Ph Sylvie Furaha** (pharmacien, CORDAID), **Dr Müller Mundenga** (Médecin urgentiste, Heal Africa), **Dr Martin MWAMBA Nkulimba** (Médecin de santé publique, Hôpital provincial du Nord Kivu), **Dr Edgar MUSUBAO Muhatikani** (Médecin de santé publique, ULB Coopération), **Mr Gérard Motkin** (Assistant Technique gestionnaire, ULB Coopération), **Prof Dr MITANGALA Ndeba Prudence** (Médecin de santé publique, ULB Coopération), **Prof Dr Jean-Bosco KAHINDO Mbeva** (Médecin de santé publique, ULB Coopération).

Les remarques sont à adresser à :
Division Provinciale du Nord-Kivu/ Goma
Tel : 0998881676, 0995739691
Email : dps_nk@outlook.com

AVANT - PROPOS

Ce manuel constitue la **première édition de la Liste provinciale et des spécifications techniques des équipements médicaux essentiels** produites et diffusées par la Division provinciale de la santé du Nord Kivu, en vue de permettre la mise en œuvre efficace de la stratégie provinciale de gestion et de maintenance des équipements médicaux. En effet, la prise en charge des patients, impose un recours quasi continu à des équipements médicaux, dont la bonne fonctionnalité constitue un des préalables à la prestations des soins de qualité et sécurisées au bénéfice du patient.

La production et la diffusion de ce document intervient alors que la RDC redouble d'efforts pour la couverture santé universelle. Cette dernière suppose que toute personne accède à des services et des soins de santé de qualité dont elle a besoin sans encourir la moindre difficulté financière. Il est donc plus que jamais question de garantir la qualité et la sécurité des soins, en mobilisant des équipements médicaux fonctionnels et bien calibrés.

L'organisation et la prestation des services de santé, impose l'acquisition par les zones de santé et les établissements de soins, des équipements médicaux essentiels, sur le marché local et le marché international. Le processus d'acquisition doit se prolonger par leur mise en service et la formation des utilisateurs. Pour garantir une bonne fonctionnalité et une bonne longévité à ces équipements, il importe d'instaurer une bonne maintenance préventive et curative. Les processus de maintenance requièrent de disposer des pièces de rechange, d'une part, et d'autre part des compétences techniques, dans le chef des gestionnaires, des utilisateurs et des techniciens de maintenance. Comme l'a révélé une étude sur la fonctionnalité des concentrateurs d'oxygène utilisés par les hôpitaux de prise en charge des patients atteints de Covid-19 au Nord Kivu, la grande multiplicité des spécifications techniques, en plus d'autres facteurs, rend quasi inopérant la bonne gestion et la maintenance des équipements médicaux. Pour prendre le contrepied de ce problème, et s'inscrire dans une logique de gestion et de maintenance durable des équipements médicaux, le Nord Kivu s'est résolu de tenter un processus d'harmonisation de la liste et des spécifications techniques des équipements médicaux essentiels. Sur cette base, l'on peut espérer que toute acquisition de nouveaux équipements médicaux s'appuiera sur cette liste et les spécifications techniques formulées dans le présent document ; ce qui permettra d'éviter de nombreux gaspillages consécutifs aux difficultés d'acquisition des pièces de rechange et de maîtrise des processus de gestion et de maintenance des équipements médicaux.

Cette première édition de liste et spécifications techniques des équipements médicaux essentiels, concerne les établissements de soins de première, deuxième et troisième ligne. Elle s'adresse tant aux gestionnaires des services de santé, aux partenaires d'appui au secteur santé dans la province du Nord Kivu, qu'aux personnels en charge de la gestion et la maintenance tant préventive que corrective des équipements médicaux. Elle offre également une bonne base de travail aux nombreux fournisseurs des équipements médicaux. De manière particulière, elle fournit des indications précieuses à la Centrale ASRAMES, dont l'une des options levées au cours des récentes réunions de son Assemblée Générale, est de faire basculer le service BIOSOL vers un département dédié à l'acquisition, la mise en service et l'accompagnement des utilisateurs des équipements médicaux, en vue de la plus grande satisfaction de la patientèle et des communautés, en particulier celles du Nord Kivu.

La production de ces protocoles est le fruit des efforts conjugués des membres de l'équipe de coordination du processus d'élaboration, des partenaires d'appui au secteur santé dans la province, des cadres de la Division provinciale de la santé, des consultants et ingénieurs bio médicaux et des gestionnaires des établissements de soins dans la province du Nord Kivu. Que toutes ces personnes trouvent ici l'expression de ma profonde gratitude pour tous les efforts fournis et la qualité de cet accomplissement.

Etant donné les évolutions dans les technologies de prise en charge du patient, le contenu donné à ce document est d'emblée ouvert à des processus d'actualisation au cours des prochaines années. Les utilisateurs sont ainsi invités à formuler toutes observations permettant d'en améliorer le contenu et la pertinence au cours des révisions futures.

Dr Stéphane BATEYI Hans

MPH, PhD

Chef de Division Provinciale de la santé du Nord Kivu.

Table des matières

LISTE DES PERSONNES AYANT CONTRIBUE A L'ELABORATION DE LA LISTE PROVINCIALE ET SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS MEDICAUX ESSENTIELS	ii
<i>Équipe de coordination et d'accompagnement méthodologique</i>	ii
<i>Cadres, prestataires, personnes ressources, experts et consultants ayant contribué au processus d'élaboration de la première édition de la Liste provinciale et spécifications techniques des équipements médicaux essentiels.</i>	ii
AVANT - PROPOS	iii
I. INTRODUCTION	15
II. PRESENTATION DU DOCUMENT	16
III. APPROCHE METHODOLOGIQUE	17
IV. LISTE D'EQUIPEMENTS MEDICAUX ESSENTIELS PAR NIVEAU DE LA PYRAMIDE SANITAIRE PROVINCIALE	18
1 : CENTRE DE SANTE	18
2 : HOPITAL GENERAL DE REFERENCE	21
3 : HOPITAL PROVINCIAL : SERVICES SPECIALISES DE REFERENCE PROVINCIALE	34
4 : BANQUE DE SANG	38
V. SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS MEDICAUX	41
Abaisse langue.....	41
Abaisse langue angulé	41
Accumulateurs de froid	41
Agitateur/incubateur à plaquette	42
Agitateur de laboratoire Kline	42
Album test Ishihara	42
Alèse en plastique	42
Amalgamateur.....	43
Amplificateur de brillance	43
Analyseur d'oxygène	44
Analyseur des gaz du sang.....	44
Anse de platine.....	45
Anse de snellen pour extraction des corps étrangers auriculaires	45
Appareil à ultrasons.....	45
Appareil d'aphérèse	45
Appareil d'exercices Auto / passif	46
Appareil de courant interférentiel	46
Appareil de mammographie numérique.....	47

Appareil PCR	48
Appareil de radiographie dentaire	49
Appareil de radiographie mobile.....	50
Appareil de radiographie numérique	51
Appareil de traction cervicale	52
Appareil diadynamique	53
Appareil pour hydrothérapie.....	53
Armoire de classement deux battants	54
Armoire de rangement 2 battants	55
Armoire métallique pour médicaments.....	55
Armoire métallique, vitré à deux battants	55
Armoire porte film.....	56
Aspirateur chirurgical	56
Aspirateur de mucosités électrique	57
Aspirateur de mucosités manuel.....	57
Attelles ondulées.....	58
Autoclave.....	58
Autoclave type marmite.....	59
Automate d'hématologie	59
Automate d'immuno- hormonologie	60
Automate de biochimie.....	60
Automate de groupage sanguin	62
Bac de coloration.....	62
Baguette en verre.....	62
Bain Marie	62
Balance de précision.....	63
Ballon de bobath	64
Barres parallèles	64
Barres vestibulaires	64
Bassin de lit.....	64
Bassin réniforme.....	64
Bec bunsen	64
Béquilles	64
Berceau bébé.....	64
Bocaux en inox	65
Bicyclette ergométrique.....	65

Biomicroscope avec tonomètre à applanation	65
Bistouri électrique	66
Boîte /Kit d'accouchement.....	67
Boîte /Kit de pansement	67
Boîte /Kit de petite chirurgie.....	67
Boîte /Kit des speculums	68
Boîte amygdalectomie.....	68
Boîte à paracentèse.....	68
Boite d'appendicectomie	68
Boîte d'aspiration intra utérin.....	69
Boite d'herniorraphie	69
Boîte d'intubation complète	70
Boîte d'intubation pédiatrique.....	70
Boite d'ostéosynthèse.....	70
Boite de chirurgie gynécologique.....	71
Boîte de chirurgie ORL.....	72
Boite de craniotomie.....	72
Boite de laparotomie.....	73
Boîte de suture périnéale.....	74
Boîte de trachéotomie + canules de trachéotomie.....	74
Boite de thoracotomie	75
Boîte examen gynécologique	76
Boîte hystérectomie	76
Boîte infirmière	78
Boite orthopédique	78
Boîte pour amputation.....	79
Boîte pour césarienne	80
Boîte pour chirurgie et soins de sinus	81
Boîte pour chirurgie des oreilles	81
Boîte tympanoplastie	82
Boite uro-génital.....	83
Boîte végétations-amygdales	83
Boites de pétri	84
Bole à alginate	84
Botte de protection (sur chaussures).....	84
Bouteille étalon pour le test de la concentration EtCO2	84

Bracelet de mesure du périmètre brachial (MUAC).....	85
Brancard	85
Brancard sur chariot avec civière amovible	85
Bronchoscope.....	85
Brosse pour nettoyage des instruments	86
Caches plombé	86
Cage de rocher	86
Cannes canadiennes.....	86
Capnographe	86
Cardiotocographe.....	87
Cathéters de cystostomie.....	88
Cellules de Nageotte	88
Cellules de Neubauer	88
Cellules de Thomas.....	88
Centrale de production d'air médical.....	88
Centrale PSA de production d'oxygène.....	89
Centrale de vide	90
Centrifugeuse manuelle de paillasse.....	90
Centrifugeuse électrique de paillasse	90
Centrifugeuse à hématocrite.....	91
Centrifugeuse de paillasse pour 16 tubes	91
Centrifugeuse laveuse d'hématies	91
Centrifugeuse réfrigérée de poches de sang	92
Chaîne ELISA	92
Chaîne pour électrophorèse.....	93
Chaise pour enfant IMC.....	93
Chambre froide	93
Chariot	94
Chariot à instruments.....	94
Chariot d'urgence	94
Chariot de soins.....	95
Chronomètre	95
Chuck universel en « T ».....	96
Coffret de rangement pour lames.....	96
Collier cervical	96
Colposcope	96

Compas pelvimètre	97
Compteur à 5 ou 8 touches pour formule leucocytaire	97
Compteur automatique de cellules sanguines.....	97
Concentrateur d'oxygène.....	98
Congélateur	99
Congélateur -20, -40C.....	99
Congélateur – 40 ° C.....	100
Cool boxes + accumulateurs.....	101
Couteau à cire.....	101
Crachoirs pour BK	101
Crochets à peau.....	101
Crochet en S Poulie / corde.....	101
Crochet mousse à corps étrangers (nasal et auriculaire).....	102
Cryotubes	102
CT Scanner	102
Cupules	103
Dé congélateur de plasma.....	103
Défibrillateur manuel	103
Défibrillateur semi-automatique.....	106
Dermatome électrique + Mesher.....	108
Détartreur à ultrasons.....	108
Développeuse automatique de films dentaires	109
Dilatateur trachéal (Bowlby)	109
Dispositif de mesure de la pression intracrânienne.....	109
Distillateur	109
Distributeur de brosse.....	110
Distributeur de savon.....	110
Doppler obstétrical.....	110
Doppler transcrânien.....	111
Doppler vasculaire portable	112
Écarteur auto statique (West)	112
Echographe mobile.....	112
Echographe 2D/3D/4D	113
Échographe à scan biométrie.....	114
Éclairage opératoire mobile	114
Éclairage opératoire plafonnier.....	115

Electroencéphalographe	116
Électrocardiographe	117
Électroencéphalographe	117
Électromyographe	118
Élévateur de Barry	119
Élingues	119
Embouts bleu paquets de 1000.....	119
Embouts jaunes paquets de 1000	120
Endoscopie - colonne de coelioscopie	120
Endoscopie – boîte de cytoscopie.....	120
Endoscopie – boîte d’urétéroscopie	121
Endoscopie – boîte d’œsophagoscopie.....	121
Endoscopie – boîte de gastroscopie.....	121
Endoscopie – boîte de colonoscopie.....	121
Endoscopie – boîte de coelioscopie digestive & coelioscopie gynécologique.....	121
Endoscopie – boîte de bronchoscopie	122
Laveur – désinfecteur d’endoscope	122
Ensemble de cadres pour films	122
Ensemble de cassettes avec écrans renforçateurs.....	123
Escarbot de marche.....	123
Espalier	123
Étuve incubation / bactériologique.....	123
Exophtalmomètre.....	124
Extincteur à poudre.....	124
Extincteur à CO2.....	124
Extracteur de plasma.....	125
Fauteuil de prélèvement	126
Fauteuil de transfert de patient Multi-position	127
Fauteuil ORL	127
Fauteuil roulant	127
Fibroscope	128
Fil de recuit 0,4 mm.....	128
Fils à crochets 1,2 mm.....	128
Filtre à eau.....	128
Four Pasteur	129
Frontofocomètre	129

Gants de révision utérine	129
Garrot	130
Garrot pneumatique à 5 brassards	130
Générateur d'Hémodialyse	131
Glucomètre.....	131
Godet en inox	132
Grands tambours autoclavables.....	132
Hémoglobinomètre	132
Hémomixer	133
Horloge	133
Imprimante numérique pour cliché radiographique.....	133
Imprimante thermique pour échographe	135
Indicateur de passage à l'autoclave	135
Incubateur	135
Incubateur de néonatalogie (option photothérapie).....	135
Installation dentaire complète (fauteuil + crachoir + scialytique + Unit dentaire)	137
Instruments dentaires	138
Insufflateur manuel avec jeu de masques (BAVU, ballon auto remplisseur à valve unidirectionnel)	139
IRM	140
Jeu de diapasons	141
Jeu de masques	141
Jeu de spéculum nasal et auriculaire	141
Jeu de tube pour trachéotomie.....	141
Jeu de verres d'essai.....	141
Kit amalgame.....	142
Kit aspirateur manuel intra utérin.....	142
Kit d'instruments de pansement.....	142
Kit de consultation.....	143
Kit de détartrage manuel	143
Kit de laryngoscope	143
Kit de réanimation du nouveau-né	143
Kit endodontie.....	144
Kit extraction dentaire.....	144
Kit fraisage	145
Kit pansements dentaires et obturation esthétique	146

Kit parodontal.....	146
Kit réhabilitation prothétique et orthodontique.....	146
Kit traumatologie bucco maxillo-faciale.....	147
kV mètre mAs mètre	147
Lampe à alcool.....	148
Lampe à infra-rouge	148
Lampe à photo polymériser	148
Lampe chauffante.....	148
Lampe d'examen / gynécologique	149
Lampe frontale	149
Lampe inactinique	149
Lampe torche.....	149
Lampe UV	149
Lancettes	150
Laparoscope	150
Lave-instruments.....	150
Lettres en plomb	150
Laveur de pipettes.....	150
Lit d'hospitalisation avec relève buste	151
Lit d'hospitalisation simple.....	151
Lit d'examen général (table, divan).....	152
Lit d'examen gynécologique (table, divan)	152
Lit d'observation.....	152
Lit de travail.....	153
Lit de réanimation	153
Lot de canules de Guedel adultes	154
Lot de canules de Guedel enfants	154
Lot de sonde d'aspiration trachéale.....	155
Lot de sonde d'intubation adultes et enfants	155
Lot de canules de Guedel adultes	155
Lot de canules de Guedel enfants	155
Lot de sonde d'aspiration gastrique.....	155
Lot de sonde d'aspiration trachéale.....	155
Lot de sonde d'intubation adultes et enfants	156
Loupe binoculaire	156
Loupe de 90 dioptries.....	156

Lunettes de protection.....	156
Luxmètre	156
Mammographe.....	156
Marteau réflexe.....	157
Masques à haute concentration.....	157
Matelas chauffants.....	158
Matelas coquille	158
Matelas anti-escarres	159
Matelas pneumatique	159
Mètre ruban	159
Micro centrifugeuse à hématocrite.....	159
Micropipette 4-50 ul.....	160
Micropipette 40-200 ul	160
Micropipette multi dimensions.....	160
Microscope.....	160
Microscope binoculaire	161
Microscope numérique	162
Microscope opératoire.....	162
Minuterie.....	162
Miroir.....	163
Miroir buccal	163
Miroir frontal.....	163
Miroir laryngien.....	163
Miroir orthopédique.....	163
Moniteur de perfusion	163
Moniteur de température centrale.....	163
Moniteur de signes vitaux	164
Monture de verres d'essai universelles.....	165
Moteur chirurgical.....	166
Mouffle pour Klopp	166
Myringotome.....	166
Nébuliseur	166
Négatoscope.....	167
Œsophagoscope	167
Ophtalmoscope	167
Otoscope et spéculum auriculaire.....	168

Ouvre bouche (Boyle Davis) pour enfant et adulte.....	168
Oxymètre de pouls	168
Paires de ciseaux	168
Paire de ciseaux (application banque de sang)	169
Paire de gants plombés	169
Palan de musculation	169
Pan de lit.....	169
Papiers filtres différentes dimensions.....	169
Paravent mobile anti R-X.....	169
Paravent pour examen	169
Paravent pour examen	169
Pèse bébé	170
Pèse-bébé avec toise.....	170
Pèse personne	170
Pèse-personnes avec toise	170
Petits écarteurs en griffes de chat (Kliner).....	170
PH mètre.....	170
Pinces à clamper.....	171
Pinces à refouler.....	171
Pince de Hartmann pour extraction des corps étrangers auriculaires.....	171
Pince de Troeltsh-Politzer (pour méchage endonasale, extraction des corps étrangers auriculaires et anasaux)	171
Pinces angulées à pansement (Tilley).....	171
Pinces porte-films, films	171
Pinces anatomiques	171
Pinces chirurgicales avec dents.....	171
Pinces de Kocher	171
Pince porte tampons	171
Pinces pour corps étranger	172
Pipette à globules blancs.....	172
Pipette à globules rouges	172
Pipettes automatiques calibrées (un ensemble) (réglable)	172
Pipettes automatique 10,50,100,200 ul.....	172
Pipettes Multicanaux à volume réglable.....	172
Pissette	172
Plan incliné	173

Plaque chauffante	173
Plaques opaline	174
Plateau à instruments avec couvercle.....	174
Plateau canadien	174
Plateau de soins.....	174
Plateau rectangulaire	174
Plateau réniforme.....	174
Poches de recueil.....	174
Poids	175
Poire de Penguin	175
Pompe à perfusion	175
Porte vaccin PEV.....	177
Portoir de tubes 6x15.....	177
Portoir pour cryotubes.....	177
Poste de sécurité microbiologique classe I	177
Poste de Sécurité Microbiologique classe II, III.....	178
Pot à coton	180
Potence à perfusion	180
Potence porte-sérum	180
Poubelle à pédales	180
Poubelle avec couvercle.....	180
Poubelles en inox	180
Pousse-seringue électrique	180
Precelle.....	181
Projecteur de tests automatique	181
Rampe de photothérapie	181
Râtelier à lame.....	182
Réfrigérateur	182
Réfrigérateur banque de sang.....	182
Réfrigérateur pour les réactifs et les échantillons	183
Répartiteur de débit pour concentrateur d'oxygène.....	184
Rhésuscope.....	184
Rhinoscope/ Nasofibroscope flexible avec câble.....	184
Sac bio hasard.....	184
Sangle de compression.....	184
Sangles.....	184

Scelleuse pour la collecte mobile	185
Séchoir électrique.....	186
Séparateur de produits sanguins.....	186
Seringue de 50 ml à bout biconique.....	186
Seringue de Janet	186
Siège de Praticien	186
Siège réglable	186
Siège visiteur	187
Simulateur patient.....	187
Skiascope électrique.....	187
Sonde, crochet et curette auriculaire.....	187
Sondes parodontales.....	188
Sonde stomatologique	188
Sondes vésicales	188
Soudeuse de tubulure	188
Soudeuse stérile	189
Spatule à bouche de Heidemann	189
Spatule à eugénate Modèle droit.....	189
Spectrophotomètre.....	189
Spéculum nasal.....	190
Spéculum vaginal.....	190
Sphygmomanomètre.....	190
Sphygmomanomètre pédiatrique	190
Spiromètre.....	191
Stéthoscope.....	191
Stéthoscope nouveau-né et nourrisson	191
Stéthoscope obstétrical/Fœtoscope	191
Support de Westergreen.....	191
Surgélateur	191
Système d'immunoanalyse par chimiluminescence (CLIA).....	192
Table à station debout	192
Table/Chariot d'anesthésie	192
Table d'accouchement	193
Table d'opération universelle.....	193
Table d'opération orthopédique.....	194
Table pour chirurgie de la main.....	195

Table de chevet	196
Table de posture.....	196
Table de réanimation néonatale	196
Table de réception du nouveau-né	197
Table de traction vertébrale.....	197
Table Mayo.....	198
Table ou lit de massage	198
Tablier de protection.....	198
Tablier plastique	198
Tablier plombé	198
Tabouret à hauteur réglable	198
Tachymètre.....	198
Tambours de stérilisation.....	199
Tapis d'exercices.....	199
Tapis pour gymnastique médicale.....	199
Tensiomètre automatique adulte et enfant.....	199
Tensiomètre manuel adulte et enfant	199
Test Bowie & Dick.....	200
Test de Périmétrie	200
Test de Snellen	200
Test Helix	201
Testeur de bistouris électrique	201
Testeur de défibrillateur.....	201
Testeur de perfusion	202
Testeur débit / pression pour ventilateur	202
Testeur de sécurité électrique	203
Thermomètre	204
Thermomètre de froid.....	204
Thermomètre sans contact	204
Thermomètre de bain de développement.....	204
Toise adulte	204
Toise bébé	205
Toise enfant.....	205
Tonomètre à Schotz	205
Tribune de marche	205
Trousse à cathétérisme des voies lacrymales	205

Trousse à Chalazion	205
Trousse à énucléation	206
Trousse à extraction des corps étrangers cornéens.....	206
Trousse à extraction des corps étrangers magnétiques	206
Trousse à paupière, trichiasis, ptosis	206
Trousse à ptérygion	207
Trousse à strabisme.....	207
Trousse microchirurgicale à glaucome et trabéculéctomie	207
Trousse microchirurgicale à cataracte adulte	208
Trousse microchirurgicale à cataracte congénitale.....	209
Trousse pour gestes diagnostics et soins	209
Tube à essai	209
Tube à hémolyse + tube à hémolyse avec anticoagulant	210
Tube capillaire hépariné.....	210
Tube pour prélèvement de sang	210
Tubes à centrifuger à fond rond.....	210
Tubes à centrifuger à fond rond.....	210
Tubes coniques à centrifuger	211
Unité de soins dentaires complète.....	211
Unité de soins otologie.....	212
Urinal femme.....	213
Urinal homme.....	213
Ventilateur d'anesthésie	213
Ventilateur de soins intensifs et réanimation	216
Ventilateur de transport et d'urgence	217
Ventouse obstétricale	218
Vibreux pour plâtre.....	218
Vibromasseur	218

I. INTRODUCTION

La RDC est engagée sur la voie de la couverture santé universelle depuis quelques années, et ses deux derniers plans de développement prévoient notamment d'améliorer les services de santé, en agissant sur certains piliers du système de santé, notamment celui des infrastructures et des équipements bio médicaux essentiels.

Depuis l'an 2016, la province du Nord Kivu s'est dotée d'une stratégie provinciale de gestion et maintenance des équipements bio médicaux essentiels, mais dont la mise en œuvre bute contre certaines contraintes, parmi lesquelles la coordination limitée des processus d'acquisition et de mise à disposition des zones de santé des équipements bio médicaux

Une étude menée au Nord Kivu en 2021, sur la fonctionnalité des concentrateurs d'oxygène, a mis en évidence une multiplicité des marques de concentrateurs d'oxygène et un déficit important dans la maintenance de ces derniers. Avec plus de 20 marques de concentrateurs d'oxygène, il est illusoire d'espérer assurer une réelle coordination des processus de maintenance préventive et curative, vue la difficulté à disposer des pièces de rechange et de doter les acteurs impliqués dans la gestion et la maintenance des équipements biomédicaux des compétences requises, pour faire face aux exigences d'une gestion et une maintenance professionnelles.

Pour permettre d'avancer sur la résolution structurée de ce problème, la Division provinciale de la santé du Nord Kivu, avec l'appui de l'assistance technique d'ULB Coopération, dans le cadre du projet PADISS2 et en collaboration avec la CDR Asrames, a initié un processus visant à doter la province du Nord Kivu, d'une liste provinciale d'équipements bio médicaux essentiels, assortie des spécifications techniques. Sur la base des termes de références initiés par l'AT PADISS2 et avec le financement de la CDR Asrames, une expertise court terme, confiée au Dr Edison Maombi, avec la contribution du groupe de Travail « Médicament » et des responsables et gestionnaires des zones de santé, de l'hôpital provincial, du centre de transfusion sanguine, des hôpitaux généraux de référence, des centres de santé et des centres de santé médicalisés urbains, une première ébauche de liste provinciale des équipements bio médicaux, assortie des spécifications techniques a été initiée.

A la suite de ce premier produit, il s'est avéré utile de requérir un travail d'approfondissement. Une deuxième expertise a été sollicitée auprès de Mr Benoît-Pierre Ligot, ingénieur biomédical à l'ONG Humatem, pour une relecture de ce travail. Ce travail qui s'est étalé sur plus d'un trimestre, a consisté à un processus de questionnement, d'ajustement et d'ajouts et validation, en interaction continue avec l'équipe de la CDR ASRAMES, les membres du groupe de travail en charge de l'appui l'approvisionnement en médicaments et support logistique aux zones de santé, et avec l'appui de l'assistance technique d'ULB-Coopération. L'objectif étant de disposer d'une liste d'équipements médicaux par service la plus optimale et pertinente possible et de disposer des spécifications techniques pour chacun de ces équipements en prenant en compte les normes existantes et exigences de l'OMS tout en recherchant la meilleure adéquation entre technicité, la facilité d'utilisation et d'entretien ainsi que l'aspect économique. Le résultat de ce travail est celui détaillé dans ce document.

II. PRESENTATION DU DOCUMENT

Ce document comporte deux parties distinctes, une première partie recensant la liste des services médicaux par typologie de structure de santé ainsi que la liste des équipements médicaux essentiels au bon fonctionnement des différents services de ces structures et une deuxième partie détaillant les spécifications techniques de chacun des équipements listés dans la première partie.

Cette première partie propose donc la liste des équipements médicaux incontournables par niveau de pyramide sanitaire et par service médical destinée à équiper un centre de santé, un hôpital général de référence, un hôpital provincial et une banque de sang. Des quantités par type d'équipements et par services ont été proposés lorsque cela était possible et que le nombre d'équipements n'était pas trop dépendant du contexte du service médical (nombre de lit inconnu, spécialité médicale...). Dans le cas contraire, il faudra déterminer la quantité nécessaire en fonction du contexte et de la typologie de la structure.

Il est à noter que cette liste d'équipements n'intègre qu'une seule fois chaque service lorsque les équipements sont similaires entre différents niveaux de pyramide sanitaire. C'est-à-dire qu'il faudra penser à ajouter les services du centre de santé dans la liste des équipements pour un hôpital général de référence, et les services du centre de santé et de l'hôpital général de référence pour la liste des équipements d'un hôpital provincial. La banque de sang, de par sa spécificité, a été traité à part.

Aussi, quand un service d'une structure d'un niveau de pyramide sanitaire supérieur nécessite des équipements complémentaires vis-à-vis de la liste établie pour les niveaux inférieurs, il n'a été mentionné **uniquement** les équipements supplémentaires et il faudra donc veiller à prendre en compte les autres équipements cités dans ce même service pour les niveaux de pyramides sanitaires inférieurs. Par exemple, la liste des équipements nécessaires au service de laboratoire mentionnée au niveau de l'hôpital provincial doit obligatoirement être accompagnée des équipements listés dans l'onglet laboratoire du centre de santé et de l'hôpital général de référence.

La deuxième partie détaille donc sous forme de tableau les spécifications techniques minimums de chacun des équipements mentionnés dans la liste d'équipements essentiels au niveau provincial. Un code couleur a été ajouté afin de savoir dans quel niveau de pyramide sanitaire se situe l'équipement.

Il est à noter que pour certains équipements, un accompagnement du fournisseur pour l'installation, la mise en service, la formation et la maintenance est indispensable. Cette mention a été ajoutée à chaque équipement nécessitant ce support technique, sans quoi, il sera impossible d'exploiter convenablement et durablement ces équipements.

Un point d'attention particulier a été apporté dans la rédaction de ces spécifications de manières à sélectionner des équipements les plus facilement utilisables, maintenables, durables, avec le moins de consommables possibles, nécessitant le minimum de formation en utilisation et en maintenance.

Des compositions de pièces détachées et d'accessoires ont été exigés au niveau des spécifications pour les équipements qui en ont besoin, de tel façon que l'on puisse assurer une période minimum de maintenance et d'utilisation à réception de l'appareil.

III. APPROCHE METHODOLOGIQUE

L'équipe ayant réalisé ce travail, avec l'aide des consultants du domaine d'ingénierie bio-médicale, s'est, au préalable dotée d'une approche méthodologique, dont les grandes lignes sont présentées ci-dessous :

- La consultation du recueil des normes de création, organisation et fonctionnement de la zone de santé, dans sa version originale de 2006 ; la version en chantier de 2019 a également été consultée ;
- La consultation de la Liste Nationale des Médicaments Essentiels, Version 2020 ;
- La consultation du Référentiel d'Accréditation des Hôpitaux, DPS NK, 2021 ;
- La consultation des différents manuels de l'OMS sur le Management des Technologies de la santé ;
- La consultation des prestataires de différents niveaux de la pyramide sanitaire au niveau provincial, y compris certains services spécialisés (CS, HGR, HPNK, CTS, Laboratoire provincial, ...) ;
- La consultation du guide technique de l'OMS : Needs assessment for medical devices
- La consultation du guide technique de l'OMS : technical specifications for oxygen concentrators
- La consultation du guide technique de l'OMS : Recommandations pour la surveillance après mise sur le marché des dispositifs médicaux y compris des dispositifs de diagnostic in vitro et pour la surveillance du marché de ces dispositifs
- La consultation de la Pharmacopée Européenne
- La consultation de la Norme ISO 7396-1
- La consultation de la Norme ISO 13485
- La consultation de la Directive Européenne 93/42/CEE
- La Relecture spécifique sur les instruments de chirurgie et coelioscopie par des référents instrumentistes et chirurgiens
- La mobilisation de l'expérience professionnelle des consultants et d'autres acteurs dans le domaine des technologies de la santé et de la gestion et la maintenance des équipements médicaux.

IV. LISTE D'ÉQUIPEMENTS MÉDICAUX ESSENTIELS PAR NIVEAU DE LA PYRAMIDE SANITAIRE PROVINCIALE

1 : CENTRE DE SANTE

Un centre de santé comprend les services suivants :

- La réception
- La consultation
- Les soins
- La maternité (total 5 lits, dont 2 lits de travail, 2 lits d'observation, 1 table d'accouchement)
- L'observation (total 2 lits)
- Le laboratoire
- La logistique et maintenance
- L'administration et les finances

Équipements médicaux proposés par service :

N ^o	Service/Activités	Équipements
1	Réception / triage	<ul style="list-style-type: none"> ○ Brancard ○ Fauteuil roulant ○ Pèse personne ○ Pèse Bébé ○ Thermomètre/ flash (1 par box) ○ Toise adulte ○ Toise enfant ○ Bracelet de mesure du périmètre brachial (MUAC) ○ Tensiomètre manuel (1 par box) ○ Stéthoscope (1 par box)
2	Consultation générale	<ul style="list-style-type: none"> ○ Abaisse langue ○ Abaisse langue angulé ○ Escabeau de marche ○ Lampe d'examen (1 par lit) ○ Lit d'examen général ○ Otoscope ○ Paravent pour examen ○ Stéthoscope ○ Tensiomètre adulte ○ Tensiomètre enfant ○ Thermomètre
3	Consultations prénatales	<ul style="list-style-type: none"> ○ Doppler obstétrical (1 par service) ○ Lit d'examen gynécologique

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Mètre ruban ○ Pèse adulte ○ Stéthoscope obstétrical/Fœtoscope ○ Escarbot de marche ○ Tensiomètre manuel ○ Stéthoscope
4	Soins	<ul style="list-style-type: none"> ○ Armoire métallique fermée pour médicaments ○ Bassin réniforme ○ Bocaux en inox ○ Boîte /Kit de pansement ○ Boîte /Kit de petite chirurgie ○ Boîte /Kit des speculums ○ Brosse pour nettoyage des instruments ○ Chariot de soins ○ Concentrateur d'oxygène (1 pour 2 lits) ○ Godet en inox ○ Insufflateur manuel avec jeu de masques (BAVU, ballon auto remplisseur à valve unidirectionnel) ○ Lampe d'examen (1 par lit) ○ Autoclave type marmite (1 par service) ○ Paires de ciseaux ○ Pince porte tampons ○ Pinces anatomiques ○ Pinces chirurgicales avec dents ○ Pinces de Kocher ○ Pinces pour corps étranger ○ Plateau à instruments avec couvercle ○ Plateau des soins ○ Poubelles en inox ○ Tambours
5	Maternité	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aspirateur de mucosités électrique ○ Aspirateur de mucosités manuel ○ Berceau bébé ○ Boîte /Kit d'accouchement ○ Escabeau de marche ○ Horloge ○ Insufflateur manuel avec jeu de masques (BAVU, ballon auto remplisseur à valve unidirectionnel) ○ Lampe d'examen (1 par lit) ○ Lit d'observation ○ Lit de travail ○ Oxymètre de pouls ○ Paravent pour examen ○ Pèse bébé ○ Poire de Penguin

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Poubelle avec couvercle ○ Table d'accouchement ○ Table de chevet ○ Table de réanimation néonatale (1 par service) ○ Table de réception du nouveau-né ○ Tablier plastique ○ Tensiomètre manuel nourrisson ○ Stéthoscope nourrisson ○ Toise bébé ○ Urinal femme
6	Observation	<ul style="list-style-type: none"> ○ Lit d'observation ○ Pan de lit ○ Paravent pour examen ○ Potence à perfusion ○ Table de chevet ○ Urinal homme et femme ○ Doppler obstétrical (1 par service) ○ Moniteur de perfusion (type DripAssist)
7	Laboratoire	<ul style="list-style-type: none"> ○ Accumulateurs de froid ○ Bac de coloration ○ Centrifugeuse électrique ou manuel ○ Coffret de rangement pour lames ○ Compteur à 5 ou 8 touches pour formule leucocytaire ○ Congélateur (1 par service) ○ Filtre à eau ○ Glucomètre ○ Lampe à alcool ○ Micropipette multi dimensions ○ Microscope ○ Minuterie ○ Pipette à globules blancs ○ Pipette à globules rouges ○ Porte vaccin PEV ○ Réfrigérateur (1 par service) ○ Support de Westergreen ○ Tubes à centrifuger à fond rond
8	Pharmacie	<ul style="list-style-type: none"> ○ Armoire à pharmacie ○ Climatiseur ○ Réfrigérateur

2 : HOPITAL GENERAL DE REFERENCE

Au sein d'un Hôpital Général de Référence, il existe (en plus des services du centre de santé) :

- Les services administratifs : (Service d'accueil, Secrétariat, Comptabilité, archivage et bibliothèque) ;
- Les services médicaux de base : Pédiatrie, Gynécologie & Obstétrique, médecine interne et chirurgie ; bloc opératoire, hospitalisation néonatale
- Service d'urgences et réanimation ;
- Les services médico-techniques : banque de sang, odontostomatologie, Kinésithérapie et appareillage orthopédique, Nutrition, Ophtalmologie, ORL, Pharmacie, stérilisation, Laboratoire, imagerie médicale (radiologie, échographie.), électrodiagnostic, ambulance
- Services généraux : buanderie, maintenance générale, menuiserie, électricité, logistique, morgue, plomberie, biomédical, eau et assainissement, gestion des déchets, service de production de gaz médicaux et vide central

Équipements médicaux proposés par service :

Les équipements et services médicaux déjà cités pour les niveaux de pyramide sanitaire précédents ne sont pas rementionnés mais sont nécessaires et donc à ajouter aux tableaux suivants !

N°	Service	Équipement
1	Consultation externe	<ul style="list-style-type: none"> ○ Abaisse langue ○ Bassin réniforme ○ Escarbot de marche ○ Lampe d'examen (1 par box) ○ Lit d'examen général (1 par box) ○ Marteau percuteur ○ Miroir ○ Négatoscope ○ Ophtalmoscope ○ Otoscope ○ Paravent pour examen ○ Poubelle à pédales ○ Stéthoscope ○ Tensiomètre adulte ○ Tensiomètre enfant
2	Médecine interne	<ul style="list-style-type: none"> ○ Armoire de rangement 2 battants

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Bassin de lit ○ Bassin réniforme ○ Boîte infirmière ○ Boîte / kit de pansements ○ Chariot porte instruments ○ Concentrateur d'oxygène ou prise d'oxygène murale si centrale de production (1 par lit) ○ Électrocardiographe (1 par service) ○ Escabeau ○ Fauteuil de transfert de patient Multi-position ○ Lampe d'examen (1 par lit) ○ Lampe torche ○ Lit d'hospitalisation avec relève buste ○ Lit d'hospitalisation simple ○ Matelas anti-escarres ○ Moniteur des signes vitaux (ECG, SpO2, PNI, Température) (1 par lit d'hospitalisation lourd) ○ Nébuliseur électrique ○ Oxymètre de pouls ○ Panne de lit ○ Pan de lit ○ Paravent pour examen ○ Pèse-personnes avec toise ○ Plateau rectangulaire ○ Potence à perfusion ○ Poubelle à pédales ○ Tensiomètre manuel ○ Stéthoscope ○ Table de chevet ○ Urinal homme et femme
3	Pédiatrie	<ul style="list-style-type: none"> ○ Abaisse langue ○ Armoire de classement deux battants ○ Aspirateur de mucosités ○ Bassin de lit ○ Boîte pour intubation pédiatrique ○ Chariot porte instruments ○ Concentrateur d'oxygène (1 pour 2 lits) ou prise d'oxygène murale si centrale de production (1 prise par lit) ○ Fauteuil de transfert de patient Multi-position ○ Insufflateur manuel avec jeu de masques (BAVU, ballon auto remplisseur à valve unidirectionnel) ○ Lampe d'examen ○ Lit d'hospitalisation avec relève buste ○ Lit d'hospitalisation simple ○ Oxymètre de pouls

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Pan de lit ○ Paravent pour examen ○ Pèse-personnes avec toise ○ Plateau rectangulaire ○ Plateau réniforme ○ Potence à perfusion ○ Tensiomètre manuel pédiatrique ○ Stéthoscope pédiatrique ○ Table de chevet ○ Urinal homme ○ Urinal femme
4	Hospitalisation néonatale	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aspirateur de mucosités ○ Berceau ○ Concentrateur d'oxygène (1 pour 5 lits) ou prise d'oxygène murale si centrale de production (1 prise par lit) ○ Incubateur de néonatalogie ○ Moniteur de perfusion (type DripAssist) ○ Oxymètre de pouls ○ Pèse-bébé avec toise ○ Rampe chauffante ○ Rampe de photothérapie ○ Répartiteur de débit pour concentrateur d'oxygène (1 par concentrateur 10 LPM) ○ Stéthoscope nouveau-né et nourrisson ○ Tensiomètre nouveau-né et nourrisson
5	Gynécologie - Obstétrique	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aspirateur de mucosités ○ Boîte d'aspiration intra utérin ○ Boîte de chirurgie gynécologique ○ Boîte pour césarienne ○ Boîte uro-génital ○ Colposcope ○ Compas pelvimètre ○ Concentrateur d'oxygène (1 pour 2 lits) ou prise d'oxygène murale si centrale de production (1 prise par lit) ○ Échographe (1 par service) ○ Fauteuil de transfert de patient Multi-position ○ Doppler fœtal ○ Insufflateur manuel avec jeu de masques (BAVU, ballon auto remplisseur à valve unidirectionnel) pour nouveau-né ○ Kit de réanimation du nouveau-né ○ Lampe gynécologique ○ Lit d'hospitalisation

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Moniteur de perfusion (type DripAssist) ○ Oxymètre de pouls ○ Pan de lit ○ Paravent pour examen ○ Pèse bébé ○ Potence à perfusion ○ Table de chevet ○ Urinoir ○ Ventouse obstétricale
6	Chirurgie	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aspirateur de mucosités ○ Fauteuil roulant ○ Chariot de soins ○ Chariot porte instruments ○ Concentrateur d'oxygène ○ Cupules ○ Fauteuil de transfert de patient Multi-position ○ Grands tambours autoclavables ○ Horloge ○ Kit d'instruments de pansement ○ Kit d'instruments de petite chirurgie ○ Lit d'examen ○ Lit d'hospitalisation ○ Matelas anti-escarres ○ Moniteur de perfusion (type DripAssist) ○ Moniteur des signes vitaux (ECG, SpO2, PNI, température) ○ Négatoscope ○ Oxymètre de pouls ○ Pan de lit ○ Paravent pour examen ○ Potence à perfusion ○ Poubelle à pédales ○ Stéthoscope ○ Table de chevet ○ Tensiomètre manuel ○ Thermomètre ○ Urinoir (Féminin et masculin)
7	Bloc opératoire	<ul style="list-style-type: none"> ○ Amplificateur de brillance ○ Aspirateur de mucosités (1 par salle d'opération) ○ Armoire métallique ○ Aspirateur chirurgical (1 par salle d'opération) ○ Bistouri électrique (1 par salle d'opération) ○ Boîte d'appendicectomie ○ Boîte d'herniorraphie ○ Boîte de laparotomie

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Boîte hystérectomie ○ Boîte pour amputation ○ Boîte pour césarienne ○ Botte de protection (sur chaussures) ○ Brancard sur chariot avec civière amovible ○ Chariot porte instruments ○ Civière avec roulettes ○ Concentrateur d'oxygène (1 par salle d'opération) ○ Distributeur de brosse ○ Distributeur de savon ○ Éclairage opératoire mobile ○ Éclairage opératoire plafonnier (1 par salle d'opération) ○ Escabeau ○ Générateur de couvertures chauffantes (1 par salle d'opération) ○ Insufflateur manuel avec jeu de masques (BAVU, ballon auto remplisseur à valve unidirectionnel) ○ Lampe frontale ○ Lunettes de protection ○ Moniteur de perfusion (type DripAssist) ○ Moniteur des signes vitaux (ECG, SpO2, PNI, Température, PI, EtCO2) (1 par salle d'opération) ○ Négatoscope ○ Plateau rectangulaire ○ Plateau réniforme ○ Poubelle à pédales ○ Pousse-seringue d'anesthésie (1 par salle d'opération) ○ Table d'anesthésie ○ Table d'opération universelle (1 par salle d'opération) ○ Table Mayo ○ Tablier de protection ○ Tabouret à hauteur réglable ○ Tambour pour linge opératoire ○ Ventilateur d'anesthésie (1 par salle d'opération)
8	Stérilisation	<ul style="list-style-type: none"> ○ Autoclave ○ Brosses ○ Bassin de décontamination ○ Chariot inox ○ Containers de stérilisation ○ Distillateur d'eau ○ Indicateur de passage à l'autoclave ○ Lave instruments ○ Papier crêpe ○ Table inox ○ Tambours de tailles différentes

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Test Bowie Dick ○ Test Helix
9	Maternité (<i>liste des équipements nécessaires en plus de ceux déjà cités pour la maternité du centre de santé</i>)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Alèze en plastique ○ Boîte d'aspiration intra utérin ○ Boîte de petite chirurgie ○ Boîte de suture périnéale ○ Boîte examen gynécologique ○ Botte de protection (sur chaussures) ○ Brancard sur chariot avec civière amovible ○ Cardiotocographe ○ Chariot porte instruments ○ Compas pelvimètre ○ Concentrateur d'oxygène ○ Doppler obstétrical ○ Echographe ○ Fauteuil roulant ○ Gants de révision utérine ○ Horloge/Chronomètre ○ Incubateur de néonatalogie ○ Kit aspirateur manuel intra utérin ○ Lunettes de protection ○ Moniteur de perfusion (type DripAssist) ○ Potence porte-sérum ○ Rampe chauffante ○ Spéculum vaginal ○ Tambours compresses ○ Tambours linge accouchement
10	Laboratoire (<i>liste des équipements nécessaires en plus de ceux déjà cités pour le laboratoire du centre de santé</i>)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Accumulateur de froid ○ Agitateur de laboratoire Kline ○ Anse de platine ○ Appareil d'hémogramme ○ Autoclave type marmite ○ Automate d'hématologie ○ Automate de biochimie ○ Automate de gaz du sang et ionogramme ○ Bac de coloration ○ Baguette en verre ○ Bain marie électrique ○ Balance de précision ○ Bec bunsen ○ Boites de pétri ○ Cellule Fusch Rosenthal Compteur à une touche ○ Cellules de Nageotte ○ Cellules de Neubauer ○ Cellules de Thomas

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Centrifugeuse électrique de table ○ Chaîne ELISA ○ Chaîne pour électrophorèse ○ Chronomètre ○ Compteur à 5 ou 8 touches pour formule leucocytaire ○ Compteur automatique de cellules ○ Congélateur ○ Crachoirs pour BK ○ Cryotubes ○ Distillateur ○ Étuve bactériologique ○ Four Pasteur ○ Glucomètre ○ Hemoglobinometre ○ Lampe à alcool ○ Lancettes ○ Micro centrifugeuse à hématocrite ○ Micropipette 4-50 ul ○ Micropipette 40-200 ul ○ Micropipette multi dimensions ○ Microscope binoculaire ○ Minuterie ○ Papiers filtres différentes dimensions ○ PH mètre ○ Pipette à globules blancs ○ Pipette à globules rouges ○ Pipettes automatiques calibrées (un ensemble) (réglable) ○ Pipettes graduées différentes dimensions ○ Pipettes volumétriques toutes dimensions ○ Pissette ○ Plaque chauffante ○ Poire de prélèvement ○ Portoir pour cryotubes ○ Poste de sécurité microbiologique classe I ○ Râtelier à lame ○ Réfrigérateur ○ Réfrigérateur banque de sang ○ Rhéuscope ○ Sac bio hasard ○ Spectrophotomètre ○ Stérilisateur manuel à pression (20l) ○ Support de Westergreen ○ Tube à essai ○ Tube à hémolyse + tube à hémolyse avec anticoagulant ○ Tube capillaire hépariné
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Tube pour prélèvement de sang ○ Tubes à centrifuger à fond rond ○ Tubes coniques à centrifuger
11	Imagerie médicale	<ul style="list-style-type: none"> ○ Appareil de radiographie numérique ○ Appareil de radiologie universel ○ Appareil de mammographie numérique ○ Armoire de classement deux battants ○ Armoire porte film ○ Caches plombés ○ Développeuse automatique de table ○ Échographe (2D, 3D, 4D) ○ Ensemble de cadres pour films ○ Ensemble de cassettes avec écrans renforçateurs ○ Ensemble de développement manuel ○ Escabeau ○ Extincteur ○ Grille ○ Imprimante numérique ○ Imprimante thermique pour échographe ○ Lampe inactinique ○ Lettres en plomb ○ Lettres en plomb D & G ○ Marqueur de film ○ Minuterie ○ Négatoscope ○ Numériseur ○ Paire de gants plombés ○ Paravent mobile anti R-X ○ Potter - bucky ○ Sangle de compression ○ Séchoir électrique ○ Support mural ○ Tablier plombé ○ Thermomètre de bain de développement
12	Kiné et réadaptation	<ul style="list-style-type: none"> ○ Appareil à ultrasons ○ Appareil d'exercices Auto / passif ○ Appareil de courant interférentiel ○ Appareil de traction cervicale ○ Appareil dia dynamique ○ Appareil pour hydrothérapie ○ Barres parallèles ○ Béquilles ○ Bicyclette ergométrique ○ Cage de rocher ○ Cannes canadiennes

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Crochet en S Poulie / corde ○ Elingues ○ Espalier ○ Générateur de courant de basse fréquence ○ Générateur de micro-ondes ○ Goniomètre ○ Lampe à infra-rouge ○ Lampe UV ○ Miroir orthopédique ○ Mouffle pour Klopp ○ Palan de musculation ○ Plan incliné ○ Plateau canadien ○ Poids ○ Sangles ○ Siège visiteur ○ Spiromètre ○ Table de posture ○ Table de traction vertébrale ○ Table ou lit de massage ○ Tapis d'exercices ○ Tapis pour gymnastique médicale ○ Tribune de marche ○ Vélo moteur ○ Vibromasseur ○ Ballon de bobath ○ Table à station debout ○ Chaise pour enfant IMC ○ Digiflex ○ Matelas pneumatique
13	Soins intensifs et réanimation	<ul style="list-style-type: none"> ○ Armoire métallique, vitré à deux battants ○ Aspirateur de drainage thoracique ○ Aspirateur des mucosités ○ Boîte d'intubation complète ○ Bombonne d'oxygène et débitmètre ○ Brancard ○ Capnographe ○ Chariot d'urgence ○ Chariot de soins ○ Civière ○ Collier cervical adulte et enfant ○ Concentrateurs d'oxygène (1 par lit) ou prises murales si centrale de production d'oxygène (2 prises par lit) ○ Défibrillateur semi-automatique (1 par service) ○ Echographe (1 par service) ○ Glucomètre

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Hemoglobinomètre ○ Insufflateur manuel avec jeu de masques (BAVU, ballon auto remplisseur à valve unidirectionnel) ○ Jeu de masques ○ Kit d'intubation ○ Kit de laryngoscope ○ Kit de trachéostomie adulte et enfant ○ Lampe frontale ○ Lit de réanimation ○ Lot de canules de Guedel adultes ○ Lot de canules de Guedel enfants ○ Lot de sonde d'aspiration gastrique ○ Lot de sonde d'aspiration trachéale ○ Lot de sonde d'intubation adultes et enfants ○ Masques à haute concentration ○ Moniteur de perfusion (type DripAssist) ○ Moniteur des signes vitaux (ECG, SpO2, PNI, Température, EtCO2) (1 par lit) ○ Nébuliseur ○ Paravent pour examen ○ Plateau de soins ○ Plan dur ○ Pèse bébé ○ Pèse personne ○ Pompe à perfusion ○ Pousse seringue électrique ○ Réfrigérateur ○ Stéthoscope ○ Tambours de stérilisation petit et grand format ○ Ventilateur de soins intensifs et réanimation (réanimation spécialisée uniquement) ○ Ventilateur de transport et d'urgence (réanimation spécialisée uniquement)
14	Urgences	<ul style="list-style-type: none"> ○ Atelles postérieures métalliques ○ Appareil de radiologie mobile ○ Aspirateur de drainage thoracique ○ Aspirateur à mucosités ○ Boîte d'intubation ○ Boîte de petite chirurgie ○ Bombonne d'oxygène avec débitmètre ○ Brancard sur chariot avec civière amovible ○ Chariot à instruments ○ Chariot d'urgence ○ Collier cervical ○ Concentrateur d'oxygène ○ Défibrillateur semi-automatique (1 par service)

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Echographe mobile (sonde cardiaque, abdominale et vasculaire) ○ Électrocardiographe ○ Escabeau ○ Fauteuil roulant ○ Garrot ○ Insufflateur manuel avec jeu de masques (BAVU, ballon auto remplisseur à valve unidirectionnel) ○ Jeu de diapasons ○ Kit d'intubation ○ Kit de trachéostomie adulte et enfant ○ Kit petite chirurgie ○ Lampe d'examen ○ Lampe frontale ○ Lampe scialytique mobile ○ Marteau réflexe ○ Matelas coquille ○ Mètre ruban ○ Miroir laryngien ○ Moniteurs des signes vitaux ○ Nébuliseur ○ Négatoscope ○ Ophtalmoscope ○ Otoscope ○ Oxymètre de pouls ○ Paravent pour examen ○ Pèse-bébé ○ Pèse-personnes avec toise ○ Plateau rectangulaire ○ Plateau réniforme ○ Plan dur ○ Pèse bébé ○ Pèse personne ○ Pompe à perfusion ○ Pousse-seringue ○ Potence porte-sérum ○ Réfrigérateur ○ Siège réglable ○ Stéthoscope ○ Table d'examen ○ Table d'opération petite chirurgie ○ Tambours de stérilisation petit et grand format ○ Tensiomètre manuel
15	ORL	<ul style="list-style-type: none"> ○ Abaisse langue angulé ○ Anse de snellen pour extraction des corps étrangers auriculaires

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Boîte de trachéotomie + canules de trachéotomie ○ Crochet mousse à corps étrangers (nasal et auriculaire) ○ Dilatateur trachéal (Bowlby) ○ Écarteur auto statique (West) ○ Kit de consultation ○ Lampe frontale ○ Microscope ORL ○ Miroir frontal ○ Miroir laryngé ○ Myringotome ○ Otoscope et spéculum auriculaire ○ Ouvre bouche (Boyle Davis) pour enfant et adulte ○ Petits écarteurs en griffes de chat (Kliner) ○ Pince de Hartmann pour extraction des corps étrangers auriculaires ○ Pince de Troeltsh et de Politzer (pour méchage endonasale, extraction des corps étrangers auriculaires et anaux) ○ Pinces angulées à pansement (Tilley) ○ Rhinoscope et spéculum nasal ○ Seringue de Janet ○ Spéculum nasal
16	Odontostomatologie	<ul style="list-style-type: none"> ○ Appareil de développement de film radiologique dentaire ○ Appareil de radiologie dentaire + tablier plombé ○ Compresseur ○ Attelles ondulées ○ Barres vestibulaires ○ Bole à alginate ○ Brosse à dent normale ○ Couteau à cire ○ Distillateur d'eau ○ Fil de recuit 0,4 mm ○ Fils à crochets 1,2 mm ○ Installation dentaire complète (fauteuil + crachoir + scialytique + Unit dentaire) ○ Kit amalgame ○ Kit endodontie ○ Kit extraction dentaire ○ Kit fraisage ○ Kit pansements dentaires et obturation esthétique ○ Kit parodontal ○ Kit réhabilitation prothétique et orthodontique ○ Kit traumatologie bucco maxillo-faciale ○ Lampe à alcool

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Miroir buccal ○ Pincès porte-films, films ○ Precelle ○ Sonde stomatologique ○ Stérilisateur autoclave ○ Vibreur pour plâtre de paris
17	Électro diagnostique	<ul style="list-style-type: none"> ○ Électrocardiographe ○ Électro-encéphalographe ○ Électromyographe
18	Ambulance	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ambulance médicalisée ○ Concentrateur d'oxygène mobile ○ Bouteille d'O2 de secours ○ Aspirateur de mucosités ○ Moniteur multiparamétrique (ECG, SpO2, PNI, Température) ○ Ventilateur mécanique de transport ○ Brancard manuel pliable ○ Défibrillateur automatique externe ○ Couverture d'urgence ○ Insufflateur manuel avec jeu de masques (BAVU, ballon auto remplisseur à valve unidirectionnel)
19	Ophtalmologie	<ul style="list-style-type: none"> ○ Appareil de tomographie à cohérence optique ○ Auto réfractomètre ○ Boîte de verre d'essai ○ Champ visuel ○ Frontofocomètre ○ Lampe à fente ○ Pachymètre ○ Réfracteur ○ Rétinographe ○ Tonomètre
20	Nutrition	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bracelet de mesure du périmètre brachial (MUAC) ○ Pèse-personne ○ Pèse-bébé
21	Atelier biomédical	<ul style="list-style-type: none"> ○ Analyseur d'oxygène ○ Bouteille de CO2 à concentration connue (test EtCO2) ○ kVmètre mAsmètre ○ Luxmètre ○ Simulateur patient (ECG, SpO2, PNI, PNI, Température) ○ Tachymètre ○ Testeur de bistouri électrique

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Testeur débit / pression pour ventilateur ○ Testeur de défibrillateur ○ Testeur de perfusion ○ Testeur de sécurité électrique
22	Service de production de fluides médicaux	<ul style="list-style-type: none"> ○ Centrale PSA de production d'oxygène de grade médical ○ Cadre de remplissage de bouteille O2 ○ Centrale de production d'air de grade médical ○ Pompe de vide central ○ Prise murale d'O2 ○ Prise murale d'AIR ○ Prise murale de vide ○ Débitmètre O2 ○ Débitmètre Air ○ Régulateur de vide

3 : HOPITAL PROVINCIAL : SERVICES SPECIALISES DE REFERENCE PROVINCIALE

Est un établissement des soins de référence secondaire destiné à assurer la continuité de soins aux structures de base (HGR). Il requiert un plateau technique plus élevé que celui de l'HGR dans les zones de santé pour des raisons économiques, techniques, et organisationnelles.

Il assure :

1. Soins curatifs

- Médecine interne spécialisée : cardiologie, pneumologie, gastro-entérologie, hématologie, néphrologie, oncologie, diabétologie,
- Orthopédique, chirurgie plastique,
- Unité d'anesthésie et réanimation,
- Pédiatrie spécialisée : soins intensifs, réanimation néonatale, consultation pédiatrique spécialisée,
- Gynécologie obstétrique : prise en charge des complications majeures, accouchements dystociques, prise en charge de stérilité,
- Autres services spécialisés : ophtalmologie, O.R.L, stomatologie, dermatologie.

2. Soins de réadaptation

- Service de Kinésithérapie / consultation / Évaluation générale des patients
- Atelier orthopédique et unité de lunetterie

3. Services de spécialité technico-médicale

- Laboratoire avec analyse santé publique ;
- Bactériologie avec culture et antibiogramme ;
- Hématologie ;
- Sérologie et biochimie ;
- Imagerie médicale.

Équipements médicaux proposés par service :

Les équipements et services médicaux déjà cités pour les niveaux de pyramide sanitaire précédents ne sont pas rementionnés mais sont nécessaires et donc à ajouter aux tableaux suivants !

N ^o	Service	Équipements
1	Imagerie médicale (<i>liste des équipements nécessaires en plus de ceux déjà cités pour l'imagerie de l'hôpital général de référence</i>)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bronchoscope ○ Célioscope ○ CT Scan ○ Fibroscope ○ IRM ○ Laparoscope ○ Mammographe
2	Ophtalmologie (<i>liste des équipements nécessaires en plus de ceux déjà cités pour l'ophtalmologie de l'hôpital général de référence</i>)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Album test Ishiara ○ Biomicroscope avec tonomètre à applanation ○ Échographe à scan biométrie ○ Exophtalmomètre ○ Jeu de verres d'essai ○ Loupe binoculaire ○ Loupe de 90 dioptries ○ Microscope opératoire ○ Monture de verres d'essai universelles ○ Ophtalmoscope ○ Projecteur de tests automatique ○ Siège réglable ○ Siège visiteur ○ Skiascope électrique ○ Test de Périmétrie ○ Test de Snellen ○ Tonomètre à Schotz ○ Trousse à cathétérisme des voies lacrymales ○ Trousse à Chalazion ○ Trousse à énucléation ○ Trousse à extraction des corps étrangers cornéens ○ Trousse à extraction des corps étrangers magnétiques ○ Trousse à paupière, trichiasis, ptosis ○ Trousse à ptérygion

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Trousse à strabisme ○ Trousse microchirurgicale à glaucome et trabéculéctomie ○ Trousse microchirurgicale à cataracte adulte ○ Trousse microchirurgicale à cataracte congénitale
3	<p>ORL (<i>liste des équipements nécessaires en plus de ceux déjà cités pour l'ORL de l'hôpital général de référence</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aspirateur ○ Boîte à paracentèse ○ Boîte amygdalectomie ○ Boîte de chirurgie ORL ○ Boîte pour chirurgie et soins de sinus ○ Boîte pour chirurgie des oreilles ○ Boîte tympanoplastie ○ Boîte végétations ○ Bronchoscope ○ Fauteuil ORL ○ Jeu de diapasons ○ Jeu de spéculum nasal et auriculaire ○ Jeu de tube pour trachéotomie ○ Œsophagoscope ○ Siège réglable ○ Sonde, crochet et curette auriculaire ○ Trousse pour gestes diagnostics et soins ○ Unité de soins otologie
4	<p>Laboratoire (<i>liste des équipements nécessaires en plus de ceux déjà cités pour le laboratoire de l'hôpital général de référence</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Analyseur des gaz sanguin ○ Appareil PCR ○ Appareil pour hormonologie ○ Automate d'immunologie ○ Analyseur d'hématologie 20 paramètres ○ Congélateur -20, -40°C ○ Étuve à incubation ○ Laveur de pipettes ○ Microscope numérique ○ Pipettes automatiques calibrées (un ensemble) (réglable) ○ Poste de Sécurité Microbiologique classe II, III
5	<p>Stomatologie (<i>liste des équipements nécessaires en plus de ceux déjà cités pour la stomatologie de l'hôpital général de référence</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Amalgamateur ○ Détartreur à ultrasons ○ Développeuse automatique de films dentaires ○ Élévateur de Barry ○ Instruments dentaires ○ Kit de détartrage manuel ○ Lampe à photo polymériser ○ Négatoscope ○ Plateaux rectangulaires 20x10

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Pot à coton ○ Réfrigérateur ○ Siège de Praticien ○ Sondes parodontales ○ Spatule à bouche de Heidemann ○ Spatule à eugénate Modèle droit
6	Réanimation Urologique et Néphrologique	<ul style="list-style-type: none"> ○ Générateur d'Hémodialyse ○ Cathéters de cystostomie ○ Poches de recueil ○ Seringue de 50 ml à bout biconique. ○ Sondes vésicales ○ Système de traitement d'eau par osmose inverse ○ Fauteuil de prélèvement / dialyse
7	Réanimation Neurologique	<ul style="list-style-type: none"> ○ Couverture en aluminium ○ Couveuses ○ Dispositif de mesure de la pression intracrânienne ○ Doppler transcrânien ○ Électroencéphalographe ○ Matelas chauffants ○ Moniteur de température centrale
9	Chirurgie (liste des équipements nécessaires en plus de ceux déjà cités pour la chirurgie / bloc opératoire de l'hôpital général de référence)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Table d'opération orthopédique ○ Table pour chirurgie de la main ○ Boite d'endoscopie ○ Boite d'ostéosynthèse ○ Boite de craniotomie ○ Boite de thoracotomie ○ Boite orthopédique ○ Garrot pneumatique à 5 brassard ○ Dermatome électrique + Mesher ○ Chignole électrique ○ Doppler vasculaire portable ○ Chuck universel en « T » ○ Crochets à peau
9	Chirurgie cervico-Maxillo-Faciale	<ul style="list-style-type: none"> ○ Arcs métalliques inoxydables ○ Boite complète de carcinologie Maxillo-faciale ○ Boite complète de dissection cervicale ○ Boite complète de traumatologie maxillo-faciale ○ Cire à os ○ Fils métalliques inoxydables N° 0,4 ○ Lampe frontale de Clar ○ Laryngoscope+lames ○ Micro-moteur

		<ul style="list-style-type: none"> ○ chirurgical
10	Atelier biomédical (équipements recommandés en plus de ceux listés pour l'hôpital général de référence)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conductivimètre ○ Analyseur de gaz large spectre

4 : BANQUE DE SANG

Équipements médicaux proposés par service :

N°	Section	Équipements
1	Consultation médicale	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pèse personne ○ Hemoglobinomètre automatique ○ Stéthoscopes ○ Tensiomètre manuel ○ Tensiomètre digital ○ Thermomètre
2	Section de prélèvement	<ul style="list-style-type: none"> ○ Appareil d'aphérèse ○ Charriot ○ Garrots ○ Hémomixer ○ Lits de prélèvement ○ Paire de ciseaux ○ Pinces à clamer ○ Pinces à refouler ○ Plaques thermostables (butane diol) ○ Scelleuse pour la collecte mobile ○ Soudeuse de tubulure ○ Soudeuse stérile
3	Section préparation des poches sanguins	<ul style="list-style-type: none"> ○ Agitateur à plaquette ○ Balance de précision (0,01) ○ Centrifugeuse réfrigérée a poche de sang ○ Chariot ○ Extracteur de plasma ○ Pinces à refouler ○ Séparateur des produits sanguins ○ Soudeuse de tubulure ○ Soudeuse stérile

4	Section qualification biologique des PS	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pipettes Multicanaux a volume réglable ○ Embouts jaunes paquets de 1000 ○ Embouts bleu paquets de 1000 ○ Centrifugeuse a hématocrite ○ Hemoglobinomètre automatique ○ Etuve ○ Minuterie ○ Centrifugeuse de table pour 16 tubes ○ Chaîne Elisa ○ Bain Marie ○ Distillateur d'eau ○ Microscope ○ Incubateur ○ Plaque opaline ○ Portoir des tubes 6x15 ○ Automate de groupage sanguin ○ Centrifugeuse laveuse d'hématies ○ Automate de groupage sérologique ○ Automate hématologique ○ Réfrigérateur pour les échantillons ○ Resuscope ○ Pipettes automatique 10,50,100,200 ul
5	Salle de conservation	<ul style="list-style-type: none"> ○ Agitateur/Incubateur à plaquette ○ Chambre froide ○ Congélateur – 40 ° C ○ Onduleur / Stabilisateur ○ Réfrigérateur pour réactifs ○ Réfrigérateur type Banque de sang ○ Surgélateur ○ Thermomètre de froid ○ De congélateur de plasma
6	Section distribution	<ul style="list-style-type: none"> ○ Agitateur/Incubateur à plaquette ○ Centrifugeuse laveuse d'hématies ○ Chambre froide ○ Congélateur – 40 ° C ○ Cool boxes + accumulateurs ○ Décalleur ○ Incubateur ○ Microscope ○ Onduleur / Stabilisateur ○ Réfrigérateur type Banque de sang ○ Surgélateur ○ Thermomètre de froid

V. SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES EQUIPEMENTS MEDICAUX

Tous les dispositifs médicaux cités ci-dessous doivent obligatoirement faire l'objet d'une conformité de mise sur le marché éditée par un organisme notifié. Cette conformité a pour but de prouver la fiabilité du dispositif médical et sa sécurité pour les patients et le personnel soignant. La vérification de la conformité d'un dispositif médical fait partie du processus d'assurance qualité obligatoire à l'exploitation de ces dispositifs. Il existe différentes formes de certification de la conformité pour la mise sur le marché en fonction des continents et le dispositif médical exploité devra obligatoirement faire l'objet d'au moins une de ces certifications :

- Marquage CE (Conformité Européenne)
- Agreement FDA (Food and Drug Administration – USA)
- Société ISO 13485
- PMD Act (Japon)
- ANVISA (Bresil)
- Homologation CMDR (Canada)

CODE COULEUR

	Equipements centre de santé
	Equipements hôpital général de référence
	Equipements hôpital provincial
	Equipements banque de sang

Désignation	Spécifications techniques
Abaisse langue	<ul style="list-style-type: none"> • Abaisse langue bois naturel très lisse pour usage médical (pour adultes ou pour enfants) • À usage unique • Dimension : <ul style="list-style-type: none"> ○ Longueur 150 mm - Largeur 18 mm ○ Epaisseur 1 mm. • Poids : 2,7 g.
Abaisse langue angulé	<ul style="list-style-type: none"> • Modèle d'abaisse-langue en acier inoxydable de longueur 16 cm, coudé avec un angle de 135°. • Autoclavables à 134° C pendant 18 minutes.
Accumulateurs de froid	Accumulateur de froid rigide <ul style="list-style-type: none"> • Récipient plastique rectangulaire • Maintient les produits en température positive (0/+4 °C et 2/+8 °C) ou négative (-20 °C). • Pratique et réutilisable.

	<ul style="list-style-type: none"> • Accumulateurs de 0,3 l à 0,4 l, à utiliser pour les porte-vaccins ; • Accumulateurs de 0,4 l à 0,6 l, à utiliser pour les glacières.
Agitateur/incubateur à plaquette	<ul style="list-style-type: none"> • Appareil avec revêtement époxy et plate-forme en aluminium traité, avec supports pour sacs en acier inoxydable de type AISI 304. • Alarme de mouvement avec délai et volume réglables permettant aux plaquettes de rester en mouvement continu • Vitesse d'agitation variable (40 à 80 cycles / minute) permet de répondre aux besoins des réglementations locales et autres applications spécifiques • Dispositif de pause d'agitation et redémarrage automatique en 30 secondes pour la manipulation de sacs. • Alarme sonore en cas de panne de courant. • Écran LCD, pour signaler l'enregistrement d'incidents : compte le nombre de pannes et de leur durée. • Nombres d'étagères : > 5 • Capacité des sacs : > 50 • Tiroirs coulissants et ventilés coulissants et réglables, permettant d'optimiser l'espace de stockage pour différents types de sacs et de flux de travail • Moteur à agitation douce offrant une agitation douce • Tablette et tiroirs enduits de poudre résistant aux bactéries • Tension : 230 V • Monitoring de la température (via incubateur ou non) : optionnel
Agitateur de laboratoire Kline	<ul style="list-style-type: none"> • Type d'agitation : orbital • Dimensions de la plateforme (l x L mm) : 220 x 220 • Gamme de vitesse : 30 à 300 tr/mn • Orbite / amplitude : 16 mm • Charge maximale : 3 kg • Gamme de température de service : +4 à +40 °C
Album test Ishihara	<p>Album test ISHIHARA 38 pages</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couverture en carton #28 • Pages en papier de laine noire • Etui en carton #11 • Nombre de pages : 38 • Dimensions (L x l x h) : 195 mm x 150 mm x 36 mm • Conditionnement : Dans un étui blanc • Livré avec notice d'utilisation et explications pour l'interprétation des planches.
Alèse en plastique	<ul style="list-style-type: none"> • Imperméable • Lavable en machine à 40°

	<ul style="list-style-type: none"> • Protection du matelas • Réutilisable • Hypoallergénique
Amalgamateur	<p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affichage LCD numérique : Vous pouvez voir les informations précises • Temps réglable : Temps sélectionné entre 4-60 secondes • Fonction de mémoire : Il peut garder la mémoire de l'opération précédente • Design sécurisé : Le moteur arrête automatiquement si le couvercle ouvert • Silencieux et fonctionnement stable • Facile à opérer et facile à entretenir <p>Spécifications techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentation électrique : AC 220±5V, 50HZ ou AC 110V, 60HZ • Puissance de moteur : 40W • Vitesse : plus de 4200 tours/min • Champ de temps : 4S½ž60S • Bruit : moins de 65db (A) • Poids gros : 2.6kg • Dimensions : 285*245*225mmg
Amplificateur de brillance	<ul style="list-style-type: none"> • Amplificateur de brillance pour radiologie interventionnelle au bloc opératoire (orthopédie, traumatologie, cardiologie, vasculaire) • Puissance du générateur > 20 kW • Chambre d'ionisation intégré • Collimateur motorisé • Stockage interne des images • Mouvement horizontal : 200 mm • Mouvement vertical motorisé : 400 mm • Mouvement Wig Wag : +- 12 ° • Mouvement angulaire : 115 ° • Mouvement de rotation ! +- 200 ° • Tension d'entrée : 230 V • Coutant maximum absorbé : 24 A • Grille intégrée • Détecteur > 20 x 20 cm • Camera type CCD ou supérieur • Moniteurs LCD : 2 x > 17 ' ou supérieur • Laser de positionnement <p>Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être représenté techniquement pour la réalisation de la maintenance en RDC ou permettre la mobilisation d'un technicien sur le site d'utilisation de l'amplificateur de brillance.</p>

<p>Analyseur d'oxygène</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Analyseur d'oxygène pour le contrôle de la concentration en oxygène des bouteilles et concentrateurs (maintenance biomédicale) • Analyseur portatif fonctionnant à piles ou sur batterie • Mesure de la concentration en oxygène (%), du débit (Litre par minute) et de la pression (PSI, BAR...) • Plage de mesure 21 – 100 % d'oxygène – précision +- 1,5 % - résolution à 0,1 % • Plage de débit 0 – 10 Litres par Minute – précision +- 0,2 LPM – résolution 0,1 LPM • Plage de pression 0 – 50 PSI – précision +- 0,5% PSI – résolution 1 PSI • Calibration en usine, pas de recalibration à prévoir
<p>Analyseur des gaz du sang</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Paramètres : pH, PCO₂ et PO₂, SO₂%, Hct, Hb • Paramètres calculés : TCO₂, HCO₃, Bicarbonate standard, excès de base sang et liquide extra cellulaire, pH, pO₂ corrigés à la température du patient, p50, FiO₂/pO₂. • Capacité en oxygène : QSP/QT, A-vDO₂, CaO₂, A, A-DO₂, a/A, osmolarité. • Temps d'analyse : 45 secondes. • Mode de prélèvement : Aspiration seringue et capillaire sans adaptateur. • Mode Macro < 70 µL • Mode micro < 50 µL • Pack de réactifs prêt à l'emploi (conservation à température ambiante) • Pack de contrôle de qualité intégré (prêt à l'emploi), conservation à température ambiante, avec analyses automatiques et programmables • Identification positive par douchette code barre (en option). • Modification de la température du patient et de son mode de ventilation (FiO₂). • Fonctionne 24H / 24 et 7 J / 7. Mode stand-by (repos) programmable. • Piège de micro caillot et détection des micros bulles. • Sécurité totale : poubelle intégrée jetable, décontamination des circuits automatiques avec solution de nettoyage interne. • Calibrage en 2 points : toutes le 02 ou 4 ou 6 heures (programmable) • Alimentation électrique <ul style="list-style-type: none"> ○ Puissance : 80 VA environ ○ Voltage : 100–240 V

	<ul style="list-style-type: none"> • Fréquence : 50/60 Hz <p>Installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur</p> <p>Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être en mesure de livrer réactifs, consommables, solutions de contrôle, étalons, calibreurs en RDC pendant au moins 5 ans.</p> <p>Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être représenté techniquement pour la réalisation de la maintenance en RDC ou permettre la mobilisation d'un technicien sur le site d'utilisation de l'analyseur.</p>
Anse de platine	<ul style="list-style-type: none"> • Anse de platine avec manche et capuchon 3mm 10ul • Volume : 0,01 mL • Diamètre anneaux : 2,5 mm • Matériaux : Fil de platine irridié à 10% et poignée en aluminium • Poids brut : 0.013 KG
Anse de snellen pour extraction des corps étrangers auriculaires	<ul style="list-style-type: none"> • Taille : 14 cm - 15 mm x 5 mm • En acier inoxydable
Appareil à ultrasons	<ul style="list-style-type: none"> • Pour la thérapie par ultrasons • Fréquence : 1 MHz, 3,5 MHz • Mode d'impulsion ultrason : 10 %, 25 %, 50 %, 75 % • Nombres de programme : 49 – 62 • Alimentation : Secteur • Norme de sécurité : Directive Européenne 93/42/EEC • Livré avec 1 Tête ultrason + Câbles + 5 Flacon de gel
Appareil d'aphérèse	<p>A. Le système mobile de collecte de plaquettes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Machine (fermée) Hauteur : 17,25 po (44 cm) • Profondeur : 13,38 po (36,5 cm) • Largeur : 56,5 cm (22,25 po) • Hauteur de la machine (ouverte): 68,5 cm (27 po) • Profondeur : 56,5 cm (22,25 po) • Largeur : 56,5 cm (22,25 po) • Poids de la machine : 56 lb (25 kg) • Construction : feuilles de métal • Tension électrique : 100/220 ~ VAC ± 10% (commutateur sélectionnable) • Fréquence de fonctionnement : 47-63 Hz • Vitesse de centrifugation : 3000-7000 tr/min (varie selon le protocole) • Vitesse de la pompe d'aspiration (débit) : 20-100 ml/min • Retour : 20-140 ml/min

	<p>B. Extracteur des composants du sang automatique comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une balance pour peser les composants sanguins en temps réel. • Un port RS 232 à connecter à un réseau local pour transférer les données d'enregistrement et de collecte à un ordinateur hôte central. • Un port RS 232 pour code-barres permettant de collecter les données d'enregistrement : identifiant de l'opérateur, identifiant du sac, etc.. • Affichage LCD pour tenir l'opérateur informé sur la machine • Deux mots de passe pour accéder aux données des procédures internes. • 10 procédures en mémoire par défaut, facilement modifiables. • Scellage/Charnières : 3 pinces de scellage + 1 pince de pincement <p>Données techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demande de tension : - 230 +/- 10% VAC 50 Hz • Consommation électrique : - 187 VA max • Fusibles internes : - n°2 x 1,6 AT 250 V • Puissance rf de sortie : - 90 W / 50 Ohm • Temps d'étanchéité : - réglable de 0,5 à 5 sec. • Fréquence : - 40,68 MHz Connexion Pc : - RS 232, 9 pôles • Connexion code-barres : - RS 232, 25 pôles
Appareil d'exercices Auto / passif	<ul style="list-style-type: none"> • Recommandé pour les entraînements actif et passif. • Résistance : fonction passive (pédalage automatique, vitesse réglable) ou fonction active (résistance réglable) • Vitesse : mesure la vitesse en "miles"/heure et réglage de la vitesse de rotation en mode passif • Distance : calcule et affiche la distance parcourue à chaque séance • Timer : chronomètre et affiche la durée de la séance • Podomètre : affiche le nombre total de "miles" effectués • Calories : affiche les calories brûlées • Poids : 8,5 kg • Énergie : 60 Watts • Dimensions : 50 x 46 x 38 cm • Fonctionne sur secteur <p>Livré avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stabilisateurs • 2 pédales auto-agrippantes • 2 poignées interchangeables • Tapis antidérapant
Appareil de	<ul style="list-style-type: none"> • Voltage 100 - 240 Volt

<p>courant interférentiel</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fréquence 50/60 Hz • Puissance de sortie max. 50 VA • Nombre de canaux 2 • Sortie Courant Constant • Intensité 0 - 100 mA • Minuteur 0 – 60 min • Formes de courant Thérapie interférentielle (IFC) et Courant pulsé biphasé asymétrique (TENS) • Protocoles prédéfinis 16 • Programmes libres jusqu'à 20 favoris <p>Thérapie interférentielle :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onde porteuse 4 kHz • Fréquence AMF 1 – 200 Hz • Fréquence de modulation 0 – 180 Hz • Programmes de modulation 1-1, 6-6, 1-30 sec <p>Courant pulsé biphasé asymétrique (TENS) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Largeur d'impulsion 150 µs • Fréquence 1 – 200 Hz • Fréquence de modulation 0 – 180 Hz • Fréquence des salves 1 Hz, 2 Hz, 4 Hz
<p>Appareil de mammographie numérique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie de détection à conversion indirecte : Gamme a-Si TFT + Photodiode PIN • Détecteur à panneau plat plein champ à conversion directe en option • Puissance de sortie du générateur > 7,4 kW (@ 37 kV) • Plage kV 20/35 kV • Résolution kV (mode „Man & Auto“) 0,5 kV • Temps de courant minimum 1 mAs • Valeur maximale en mAs 640 • mAs résolution (Automatique) 0,1 mAs • Temps d'exposition 02/4,7 s (sélection automatique en fonction des mAs sélectionnés) • Minuterie de sécurité 10s • Collimateur automatique 18×24 cm/24×30 cm/10×24 pour magnification • Filtration automatique (Rh/Ag/Al) • Afficheur graphique LCD 240×128 points • Contrôle automatique de l'exposition CAE (AEC) • Mouvements verticaux motorisés • Rotation motorisée • Rotation de +/- 15° pour la procédure de biopsie • Plage de mouvement vertical (du sol) 54 bis 145 cm (course de 91 cm) • Plage de rotation de l'arceau en C +/-180°

	<ul style="list-style-type: none"> • Vitesse de rotation de l'arceau en C en version motorisée 20°/s avec la rampe d'accélération et de ralentissement • Palette de compression standard 18×24/24×30 pour seins normaux • Palette de compression en option : 8×24 cm avec déplacement latéral pour les seins normaux, 9×21 cm droit pour l'agrandissement, Ø7,5 cm décalé pour l'examen de contact et 18×24 cm décalé pour la biopsie bidimensionnelle • Kit optionnel pour l'agrandissement géométrique (facteur 1,5x et 2x) • "Potter-Bucky" amovible avec grille anti-diffusion (rapport 6:1, 36 lp/cm) • Force de compression réglable de 70 à 200 N • La station d'acquisition équipée d'un poste de travail intégré avec barrière de protection anti-X transparente pour l'opérateur, logiciel d'acquisition, écran couleur 21,3" 3MP • Connectivité Dicom 3.0 • Dispositif optionnel d'accessoires pour biopsie stéréotaxique • Installation, mise en service, formation utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur • Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être représenté techniquement pour la réalisation de la maintenance en RDC ou permettre la mobilisation d'un technicien sur le site d'utilisation de l'analyseur.
Appareil PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Bloc 32 logements pour tubes 0.2ml • Couvercle chauffant (102°C) sans huile, avec gâchette magnétique • Interface d'affichage : Ecran tactile (8,4 pouces TFT LCD) • Protocoles de PCR préprogrammés • Possibilité d'enregistrer les protocoles de PCR • Cadence de chauffage du bloc : 3°C/sec • Compatibilité haut débit : Compatible • Mémoire : USB et intégrée • Taux de rampe de pointe : 6.0°C/sec • Alimentation : 100 - 240V, 50 - 60 Hz ; Max: 950 VA • Caractéristiques du programme : Redémarrage automatique (après panne de courant), protection contre l'écrasement du programme. • Temps de réaction : Rapide, standard • Plage de réaction du volume : 10 - 80 µl • Rampe d'échantillon : ± 4.4 °C/sec • Précision de la température : ±0.25°C (35°C à 99.9°C)

	<ul style="list-style-type: none"> • Plage de température (métrique): 0 à 100.0 °C <p>Uniformité de la température : <0.5°C (20 secondes avant d'atteindre 95°C)</p>
Appareil de radiographie dentaire	<p>Option 1 : Appareil de radiologie intra-orale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type de générateur : Générateur haute fréquence pour haute tension constante • Tension secteur : 120–240 V ± 10 % sans commutation, 50/60 Hz • Point focal (CEI 336) : 0.4 mm • Tube voltage : 60-70 kV • Courant du tube : 7 mA • Temps d'exposition : 0.01-3.2s, ajustable • Types de détecteur : Préréglé pour des films argentiques et des capteurs Xios XG, temps d'exposition réglables individuellement, convient également pour les plaques au phosphore et autres systèmes de capteur • Longueur de tube (distance foyer-peau) : Standard 20 cm, en option 30 cm • Livré avec capteur intraoral RVG et logiciel d'acquisition <ul style="list-style-type: none"> ○ Résolution > 7 Lp/mm ○ Longueur du câble > 2m ○ Livré avec une boîte de gaine de protection usage unique • Possibilités d'installation : <ul style="list-style-type: none"> ○ Montage mural avec trois tailles de bras ○ Modèle installé sur un poste de traitement ○ Installation avec déclencheur manuel ○ Contrôle à distance et télécommande avec minuterie ○ Combinaison plafonnier ○ Modèle mobile <p>Option 2 : Système de radiographie panoramique numérique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Générateur : Générateur à haute fréquence CC, fréquence de fonctionnement 40 kHz • Taille du foyer : 0,5 mm • Filtration totale minimale : 2,7 mm Al • Tension d'alimentation : 230/240 Vca ±10 % / 115 Vca (50/60 HZ) • Tension d'anode : 57 – 85 kV • Courant d'anode : 10 mA • Temps d'exposition : 17,6 s panoramique haute qualité, 11 s panoramique rapide, 8 – 20 s télé- radio • SID : 520 mm panoramique, 1721 mm télé-radio • Fusion : 8 A / 16 A temporisé (230/115 Vca) • Poids : Panoramique < 130 kg, Céphalométrique < 180kg

	<ul style="list-style-type: none"> • Classification de sécurité électrique : EN 60601-1 classe 1/B • Capteur : CCD • Surface active du capteur : PANORAMIQUE : 147,5 x 6,1 mm, CÉPH : 221,2 x 6,1 mm • Taille de pixel capteur : 48µm • Taille de pixel image : 96 µm • Taille du fichier : PANORAMIQUE maximum : 9,5 Mo, CÉPH maximum : 11,5 Mo <p>Poste de travail : système d'exploitation Windows</p> <p>Installation, mise en service, formation utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur</p> <p>Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être représenté techniquement pour la réalisation de la maintenance en RDC ou permettre la mobilisation d'un technicien sur le site d'utilisation de l'analyseur.</p>
Appareil de radiographie mobile	<p>Répond aux applications suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clichés au lit du patient • Clichés en salle de traumatologie • Clichés en salle de plâtre • Clichés au département pédiatrie • Clichés en salle de réanimation • Fréquence du convertisseur : 300 kHz • Puissance nominale de sortie : 20 kW minimum • Tension maximale à consigne maximale de courant : 130 kV à 225 mA • Courant maximal à consigne maximale de tension : 400 mA à 54 kV • kV : <ul style="list-style-type: none"> ○ Gamme 40 – 130 kV (à minima) ○ Précision : +- 3 kV ou +- 5% • mAs : <ul style="list-style-type: none"> ○ Gamme 0.32 – 200 mAs à 54 kV ○ Précision +- 5 % • Filtration minimale 3.9 mm Al • Collimateur ajustable manuellement • Ampoule de collimateur intégré • Technologie à batteries ou condensateurs • Temps de charge maximum < 12 h • Puissance absorbée maximum en kVA : 6,6 kVA • Alimentation électrique 100 - 240 Vca +/- 10%, monophasé, 50 - 60 Hz

	<ul style="list-style-type: none"> • Taux d'ondulation résiduelle < 1 kV à 100 kV • Bouton d'arrêt d'urgence • Déplacement manuel de préférence • Poire d'activation • Livré avec : <ul style="list-style-type: none"> ○ Deux (02) ampoules de collimateur de rechange ○ Un (01) jeu de câble de puissance générateur – tube de radiologie ○ Deux (02) jeux de fusibles ○ Une (01) poire d'activation de rechange <p>Option : capteur DR intégré :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion efficace des doses. • Écran tactile 19" : disque dur de 16 Go. • Prévisualisation de l'image. • Grand bac de stockage : toutes tailles de détecteurs et matériel médical, verrouillage de sécurité du détecteur, chargement interne du détecteur. • Télécommande. • Enregistreur DVD. • Batterie haute puissance (90 Ah) : Autonomie : > 8 h ou 270 expositions à 70 kV/20 mAs • Alimentation électrique 100 - 240 Vca +/- 10%, monophasé, 50 - 60 Hz • Bouton d'arrêt d'urgence • Déplacement motorisé
Appareil de radiographie numérique	<ul style="list-style-type: none"> • Table patient : • Hauteur table (table fixe) : 70 cm • Hauteur table (table à hauteur variable*) : 51,5 cm à 90,0 cm – amplitude totale 38,5 cm (plateau) • Longueur plateau : 233 cm (plateau court en option : 213 cm) • Largeur plateau : 80 cm • Poids Max. patient : 300 kg • Couverture patient max : Env. 190 cm sans repositionnement du patient (avec plateau standard) • Distance plateau-détecteur : ≤ 73 mm • Tube : • Distance de course longitudinale : Rail long : 231 cm ; Rail moyen : 152 cm, Rail court : 66 cm • Distance de course verticale : 147 cm • Hauteur min. du faisceau central : 33 cm • Rotation du tube : ± 180°, crans d'arrêt à 0°, ± 90°, + 180° • Amplitude de rotation du tube à rayons X : ± 140°, crans d'arrêt à 0°, ± 90°

	<ul style="list-style-type: none"> • Statif mural : • Distance de course verticale : 147 cm (de 33 cm à 180 cm) • Distance statif-détecteur : ≤ 42 mm • Générateur : • Sortie : <ul style="list-style-type: none"> 55 kW (550 mA à 100 kV) 65 kW (650 mA à 100 kV) 80 kW (800 mA à 100 kV) • Fréquence du générateur : ≥ 100 kHz • Tube à rayons X : • Capacité de stockage de chaleur anode : 260 000 J (350 000 HU) • Capacité max. de stockage de chaleur de la gaine radiogène : 1 000 000 J (1 350 000 HU) • Interface utilisateur tactile du tube : • Dimensions : 10.1 pouces • Résolution : 1 280 x 800 pixels ○ PC tout-en-un (poste de travail) • Taille écran : Ecran couleur 23,8 pouces • Surface écran : 52.7 cm x 29.6 cm • Résolution : 1 920 x 1 080 pixels • Aperçu image : ≤ 3 s ; image complète ≤ 10 s ○ Détecteurs sans fil ○ Installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur ○ Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être représenté techniquement pour la réalisation de la maintenance en RDC ou permettre la mobilisation d'un technicien sur le site d'utilisation de l'analyseur.
Appareil de traction cervicale	<ul style="list-style-type: none"> • Unité de traction intermittente motorisée • Alimentation : 100V/110V/220V/230V/230V/240V • Puissance absorbée : 200VA+15% ou moins (100V/110V/220V/230V/240V) • Force de traction max. : 970 N (99 kgf) • Méthode de traction : Enroulement du tambour d'entraînement du moteur • Mode de traction : Trois types - Traction normale, Traction résiduelle, Traction en trois étapes

	<ul style="list-style-type: none"> • Réglage du temps de traitement : Max. 99 minutes • Réglage de la durée de la traction : de 0 à 99 secondes, en continu ou par incréments de 1 seconde • Réglage du temps de repos de traction : de 0 à 99 secondes, par incréments de 1 seconde • Fonction de sécurité : Interrupteur d'arrêt d'urgence à distance et circuit de détection d'aberration • Dimensions 595 x 2.715 x 2.100 (H) mm (Type droit) • Poids Corps et Poteau : 75 kg, Lit 40 kg • Accessoires standard : (Type droit) Lit de traction, poteau, bras, poulie centrale, tabouret, Cintre cervical, Cintre lombaire, Harnais cervical, Harnais lombaire, Heat Pack (pour le cou), et interrupteur d'arrêt d'urgence x 2
Appareil diadynamique	<ul style="list-style-type: none"> • Pathologies prédéfinies et menu de choix via les formes de courants suggérées. • Mémoires pour les programmes auto-adaptés avec identification pour une utilisation ultérieure. • Courants : Courant de basse fréquence : diadynamique (50-100 Hz - CP, LP, 50 Hz et 100 Hz interrompu) • Alimentation : 100-240 V - 50/60 Hz • Max. consommation d'énergie : 60 VA
Appareil pour hydrothérapie	<ul style="list-style-type: none"> • Température : <ul style="list-style-type: none"> - pré-réglage très précis de la plage disponible (températures maximale et minimale). - réglage d'une très grande précision de la température de l'eau d'irrigation. • Pression : <ul style="list-style-type: none"> - pré-réglage précis de la pression maximum disponible. - réglage très précis de la pression maximum tolérée à l'intérieur du patient • Débit : <ul style="list-style-type: none"> - réglage précis du débit d'irrigation. • Canule ; il en existe différents types : <ul style="list-style-type: none"> - la canule « olive » Ø 24 mm. - la canule « droite » Ø 22 mm. - la canule « enfant » Ø 17 mm • Système électronique permettant de maintenir la température demandée afin d'avoir une température d'eau constante quelles que soient les variations de débit et de pression du réseau. • Réglage très simple du débit d'irrigation suivant la sensibilité du patient au moyen d'un débit/mètre à flotteur. • Contrôle permanent de la pression indiquée par un manomètre.

	<ul style="list-style-type: none"> • Élimination des gaz (à l'égout) stockés dans le côlon par l'intermédiaire d'une soupape d'évacuation. • Élimination de l'effet de succion lors de l'évacuation par un rétablissement immédiat de la différence de pression entre le côlon et l'évacuation. • Vanne d'évacuation actionnée automatiquement en cas de coupure de courant. • Possibilité d'observer les déchets lors de l'évacuation au travers du tube de visualisation. • Canules à « olive », « droites » ou « enfant ». • Filtre incorporé à l'appareil (possibilité de cartouche 5μ ou 1μ). • Détendeur de pression permettant d'isoler l'appareil des perturbations extérieures. • Double sécurité au niveau de la pression. • Quintuple sécurité au niveau de la température. • Ouverture automatique de la vanne d'évacuation en cas de coupure de courant. • L'arrivée d'eau froide doit être pourvue d'un robinet d'arrêt avec une sortie G 1/4" femelle. • Prise électrique : tension d'alimentation : 220 V Puisance : 3,5 Kw Intensité : 16 A Fusibles : 16 A section fils d'alimentation: 2,5 mm² • Prévoir dans le circuit d'alimentation un dispositif de coupure bipolaire dont l'ouverture des contacts est supérieure à 3 mm et également une coupure différentielle de 30 mA. • L'appareil doit obligatoirement être raccordé à la terre. La section du fil de terre sera au moins égale à 2,5 mm².
<p>Armoire de classement deux battants</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Armoire de bureau verrouillable dotée de 4 étagères. • Étagères réglables en hauteur individuellement. • Acier revêtu par poudre de qualité. • Fermeture avec poignée tournante et serrure à cylindre avec deux clés. • Portes battantes renforcées (angle d'ouverture : 130°) équipées de tampons en caoutchouc amortisseurs de bruit. • Nettoyage intérieur facile grâce aux étagères lisses sans rebords. • Montage facile ; position stable. • Couleur : gris

	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions totales (LxlxH) : environ 90 cm x 40 cm x 180 cm. • 4 étagères (Lxl) : environ 89,5 cm x 36 cm. • Capacité de charge max. : 40 kg par Niveau • Matériau : Acier. • Poids : environ 39,3 kg.
Armoire de rangement 2 battants	<ul style="list-style-type: none"> • Corps monobloc soudé pour une grande robustesse • Tablettes pour dossiers suspendus avec ergots d'accrochage intégrés • Profondeur de 440 • Largeur 1200, 1000 • Hauteur 1980, 1020 • 7 nuances de corps • Dessus d'armoire équipé pour recevoir des dossiers suspendus • Dos sans plis apparents pour utilisation en espace ouvert • Finition lisse satinée • Réglage de l'assise par 4 vérins • Tôle laminée à froid épaisseur 0.8 et 1mm premier choix • Dessus, bandeau de socle, lame terminale : épaisseur 1mm • Côtés, fond, socle, panneaux intérieurs et tablettes : épaisseur 0.8mm • Fond en deux panneaux profilés pour une grande rigidité de l'armoire • Soudure par points. • Portes battantes en tôle 8/10 pourvues d'un raidisseur. Pivotement sur axes en acier permettant une ouverture supérieure à 90° pour un accès total au contenu de l'armoire. • Fermeture assurée par une poignée serrure encastrée avec verrouillage deux points par crémone en acier. Deux clés (une fixe et une pliable)
Armoire métallique pour médicaments	<p>Armoire pharmaceutique pour médicament</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriqué en tôle métallique, composée de six (06) portes vitrées en aluminium, avec de petits tiroirs en plastique et serrure à clé. • Peinture «époxy». • Dimensions : Largeur : 800 mm, • Hauteur : 1630 mm.
Armoire métallique, vitré à deux battants	<ul style="list-style-type: none"> • Fabriquée en tube d'acier carré de diamètre 20 ϕ et tôle métallique, composée de deux (02) portes vitrées en aluminium avec serrure à clé, et de (04) quatre étagères en verre.

	<ul style="list-style-type: none"> • Peinture «époxy». • Dimensions : Largeur : 790 mm, • Hauteur : 1800 mm, • Profondeur : 420 mm.
Armoire porte film	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation : de film radiographique • Fini avec une couche de stratifié en plastique blanc à l'intérieur et à l'extérieur • Plan de travail fini avec un revêtement Mipolam gris inusable • Compartiment à film inclinable hermétiquement fermé contre l'exposition à la lumière • Verrouillage de sécurité • Divisé en sections pour accueillir les formats de film suivants : 35x43, 40x40, 35x35, 20x40, 15x40, 24x30, 18x40, 13x18, 9x12 • Sections de porte avec compartiment réglable et fermeture automatique • Liens de fixation entièrement métalliques • Les tiroirs sont d'une conception à mouvement libre et à action télescopique • Toutes les poignées sont chromées brossées
Aspirateur chirurgical	<p>Fonction : Utilisé par le chirurgien en zone opératoire pour aspirer des liquides ou des semi liquides,</p> <ul style="list-style-type: none"> • La force motrice d'aspiration est obtenue grâce au vide disponible par distribution à partir d'une pompe autonome d'aspiration <p>Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aspirateur autonome (Bloc appareil) sur 04 roulettes • 02 Bocaux d'aspiration gradués de 4L autoclavable en polycarbonate ou équivalent intégrant des flotteurs de sécurité anti-débordement • 01 bocal de sécurité supplémentaire intégrant un flotteur de sécurité anti-débordement • Bloc pompe silencieux à membrane fonctionnant à sec sans entretien, appareil sur 04 roues : • Alimentation sur secteur 220 V • Optionnel : Equipé de batterie de secours autonomie minimum 30 min • Deux modes de marche : Intermittent par pédale Permanent par interrupteur • Débit mini 50 l/min • Dépression > - 1000 Mbars (-750 mmHg) • Réglage par vanne à entrée d'air • Vacuomètre 0 - 1000 Mbars mécanique • Accessoires et consommables à joindre :

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Connecteur ○ Raccord patient en silicone ○ 50 filtres antibactériens hydrophobes <p>Pièces de rechanges demandées :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Un (01) connecteur (Prise sur raccord) ○ 02 Bocal gradués 04 L en polycarbonate ou équivalent avec couvercle et flotteur ○ Un (01) bocal de sécurité avec couvercle et flotteur ○ 1 (01) jeu de joints d'étanchéité et couvercle par bocal. ● Maintenance : ouverture simple pour accéder à la pompe (tournevis ou clefs), partie commande accessible
Aspirateur de mucosités électrique	<p>Aspirateur à mucosités électrique avec batterie</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fonctionne sur secteur ou sur batterie ● Vacuomètre mécanique ● Molette permettant le réglage du débit ● Aspiration pédiatrique (- 80 mm Hg) ● Aspiration adulte (- 550 mm Hg) ● Puissance d'aspiration : - 80 à - 550 mm Hg ● Débit maximum : > 20L/min ● Conforme à la Norme EN ISO 10079-1 :1999 ● Rechargeable et intégrée (Autonomie 60 min minimum) ● Voyants lumineux contrôlant l'état de batterie et le niveau de sa charge, ● Bocal en polycarbonate ou équivalent ● Bocal décontaminable et stérilisable d'une capacité d'au moins 800 ml intégrant un flotteur de protection anti-débordement. ● Tubulure silicone décontaminable et stérilisable ● Muni d'un filtre antibactérien ● Livré complet avec son chargeur 220 V : <ul style="list-style-type: none"> ○ Avec cordon d'alimentation Allume cigares / Prise ambulance et son sac de transport ○ Deux (02) bocal avec couvercles et flotteurs de rechanges ○ Deux (02) tubulures d'aspiration en silicone de rechange ○ Une (01) batterie de rechange ○ Cinquante (50) filtres antibactériens hydrophobes de rechange
Aspirateur de mucosités manuel	<p>Aspirateur à mucosités à pédale</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pompe d'aspiration d'urgence indépendante de toute source d'énergie fonctionnant à la main ou au pied pour enfant et adulte ● Incassable et inoxyable

	<ul style="list-style-type: none"> • A pression d'aspiration réglable, dépression maximale > - 600 mbar (- 450 mmHg) <p>Accessoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bocal en polycarbonate ou équivalent • Réservoir à sécrétions mobile d'environ 400 ml intégrant un flotteur de protection anti-débordement. • Tuyau flexible et embout conique • Fournir le certificat de marquage CE et le certificat de conformité norme ISO 9001
Atelles ondulées	<ul style="list-style-type: none"> • Supports de différentes parties des membres enveloppant réglable avec des fermetures velcro. • Fabriqué en tissu élastique et respirant.
Autoclave	<ul style="list-style-type: none"> • Autoclave hospitalier de classe B • Volume de la chambre : > 85 L • Cuve entièrement en acier inoxydable 304 ou 316. • Le micro-ordinateur contrôle le chauffage, le dégagement d'air, la stérilisation, la pression, la température, le temps et le dégagement de vapeur. • Température et durée de stérilisation avec affichage numérique à LED. • Porte à ouverture rapide avec verrouillage manuel. • Double système de verrouillage de sécurité pour assurer la sécurité. • Alarme lumineuse et sonore lorsque la stérilisation est terminée. • Programme s'arrêtant si le niveau d'eau est inférieur à la limite basse. • Programme rapide 121 °C, 134 °C, test de vide et test Bowie Dick (pénétration de vapeur) • Buzzer émettant une alarme lorsqu'un cycle de fonctionnement est terminé. • Protection automatique contre la surchauffe et la surpression. • Protecteur de surintensité. • Dispositif de verrouillage de sécurité de la porte. • Soupape de sécurité à déclenchement automatique contre la surpression. • Pression de travail : 0.22Mpa • Température de travail : 100 – 134°C • Temps de stérilisation : 0-9999 minutes • Précision de l'affichage de la température : 0.1°C • Chaleur moyenne $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ • Contrôler : Microprocesseur • Affichage : Écran numérique • Imprimante intégrée indiquant les données du cycle réalisé pour la traçabilité

	<ul style="list-style-type: none"> • Mémoire interne permettant d'enregistrer les cycles précédents • Mise en charge : 1 tambour en acier inoxydable. • Tension : 110-220V. 50/60Hz • Taille de la chambre (mm) : 100L / Ø388×630 • Énergie : 4,0 kilowatts • Installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur • Livré avec une (01) soupape de sécurité, un (01) jeu de filtre, un (01) set de joint de porte et un (01) thermoplongeur (si nécessaire) supplémentaire
Autoclave type marmite	<ul style="list-style-type: none"> • Type pression de vapeur d'une capacité de 9 litres. • Chauffage par réchaud à kérosène compris, bruleur à gaz ou plaque chauffante • Pour la stérilisation de 2 paniers simultanés <p>Intégrant un manomètre de lecture de la pression et une soupape de sécurité</p> <p>Fourni avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ deux (02) joints de couvercle de rechange ○ un (01) manomètre de rechange ○ une (01) soupape de sécurité de rechange
Automate d'hématologie	<ul style="list-style-type: none"> • Application : Automate d'hématologie • Paramètres d'analyses : GB, GR, HGB, HCT, VGM, TCMH, CCMH, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, IG#, IG%, RET#, RET%, IRF, LFR, MFR, HFR, RET-He, PLT-O, GB-BF, GR-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN%, TC-BF# • Débit : minimum 35 échantillons / heure en mode liquide biologique, minimum 60 échantillons / heure en mode sang total • Volume d'échantillon : Mode pré-dilué : inférieur à 80 µl, Mode sang total : inférieur à 30 µl • Ecran tactile couleur : TFT 8 pouces minimum • Interface : 3 usb et 1 ethernet minimum • Mémoire interne : > 50 000 échantillons • Réactif : 1 DILUANT- 1 LYSE - NETTOYANT SONDE • Alimentation : 110V-220V 50Hz/60Hz • Installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur

	<ul style="list-style-type: none"> Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être en mesure de livrer réactifs, consommables, solutions de contrôle en RDC pendant au moins 5 ans.
<p>Automate d'immuno-hormonologie</p>	<ul style="list-style-type: none"> Système de dosage immunologique automatisé basé sur le principe du dosage par chimiluminescence lié aux enzymes. Examen réalisable : thyroïde, maladie infectieuse, fertilité, marqueur tumorale, métabolisme osseux, maladies cardiovasculaires, diabète, fonction adrénales, fibrose, Covid 19, ToRCH, Anémie, Hypertension, inflammation, oncologie, VIH, hormonologie Robuste et fiable > 30 tests par heure Menu : > 100 paramètres préprogrammés disponibles dans un format prêt à l'emploi pour un seul test Test à la demande : 1 patient, 1 test, 1 résultat Échantillons et manipulation des échantillons <ul style="list-style-type: none"> Types d'échantillons : Sérum, plasma et sang total Tubes d'échantillon : Prélèvement indirect par tube Contrôle de l'intégrité des échantillons et des réactifs : Capteurs de niveau de liquide Résultats < 120 minutes Moniteur, clavier et imprimante intégrés Enregistrement des résultats dans la mémoire interne de l'appareil. Traitement simultané de différents paramètres Pas de contamination inter-réactifs ou inter-échantillons Tension : 100-240 VAC Fréquence : 50-60 Hz Température de fonctionnement > 30 °C Installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être en mesure de livrer réactifs, consommables, solutions de contrôle, étalons, calibreurs en RDC pendant au moins 5 ans. Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être représenté techniquement pour la réalisation de la maintenance en RDC ou permettre la mobilisation d'un technicien sur le site d'utilisation de l'automate de biochimie.
<p>Automate de biochimie</p>	<ul style="list-style-type: none"> Débit : 180 tests/heure photométriques, 360 tests/heure avec le module ISE en option, minimum.

	<ul style="list-style-type: none"> • Principe : Photométrie, Absorbance, Turbidimétrie, ISE • Techniques enzymatiques • Techniques chimiques • Techniques électrochimiques • Techniques immunologiques • Techniques immun enzymatiques • Tests réalisables : <ul style="list-style-type: none"> Phosphatase acide (ACP) Albumine (ALB) Phosphatase alcaline (ALP, AP) Alpha-amylase (AMY, AMS) Anti-streptolysine-O (ASL, ASO) Apolipoprotéine A1 (Apo A1) Apolipoprotéine B (Apo B) Bilirubine directe (DBIL) Bilirubine totale (TBIL) Calcium (Ca) Chlorure (Cl) Cholestérol (CHOL) Cholinestérase (CHE) CK-MB (CK-MB) Complément C3 (C3) Complément C4 (C4) Protéine C-réactive (CRP) Créatine kinase (CK) Créatinine (CREA) Cystatine-C (CYSTC) Ferritine (FER) Gamma-GT (GGT) Glucose (GLUC) GOT/ASAT (AST, SGOT) GPT/ALAT (ALT, SGPT), HbA1c (HbA1c, HbA1) Cholestérol HDL (HDL-C) Hémoglobine (Hb) Homocystéine (HCY) Immunoglobulines A/G/M (IgA, IgG, IgM) Fer (Fe) LDH (LDP-P) Cholestérol LDL (LDL-C) Lipase (LIP, LPS) Lipoprotéine (a) (Lp(a)) Lithium (Li) ISE directement sur HumaStar 600 Magnésium (Mg) Microalbumine (MALB) Amylase pancréatique (P-AMY) Phosphore inorganique (PO₃, PHOS) Potassium (K) Facteurs rhumatoïdes (RF) Sodium (Na) Capacité totale de fixation du fer (CTF) Protéines totales (PT) Protéines totales urinaires (PTU) Transferrine (TRF) Triglycérides (TG) Urée (UREA, BUN) Acide urique (UA) • Préchauffage des sondes, détection des collisions verticales et mélangeur dédié à vitesse variable (3x niveaux) • Photomètre statique de 340 à 700 nm & rotor de cuvette en PMMA semi-jetable 120 • Lecteur de codes-barres intégré pour les échantillons et les réactifs & Auto Dilution & Auto Rerun & STAT • Tension : 110-220V. 50/60Hz • Installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur • Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être en mesure de livrer réactifs, consommables, solutions de contrôle, étalons, calibreurs en RDC pendant au moins 5 ans.
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être représenté techniquement pour la réalisation de la maintenance en RDC ou permettre la mobilisation d'un technicien sur le site d'utilisation de l'automate de biochimie.
Automate de groupage sanguin	<ul style="list-style-type: none"> Automate compact à poser sur paillasse Optimisation de l'espace du laboratoire Capacité de chargement : jusqu'à 48 échantillons à bord simultanément, 18 positions pour flacons de réactifs (16 flacons hématies test ou antisérums, 2 flacons de diluant) Analyseur autonome : après lancement des analyses, un minimum d'intervention opérateur est requis Positionnement aléatoire des échantillons et des réactifs Aiguille avec détecteur d'impact Contrôle pré-analytique de l'intégrité des cartes sans réduction des cadences Contrôle permanent des niveaux réactifs, diluants, lavage et effluents Caméra CCD Maintenance réduite Consommation optimisée des réactifs Dimensions approximatives : L 100 cm x H 65 cm x P 60 cm Alimentation : 110V-220V 50Hz/60Hz
Bac de coloration	<ul style="list-style-type: none"> Bac de coloration en PVC + support de lame inclinable Cuve avec 2 pinces de fixation dim. 380 x 170 x h80 mm Panier extensible, pour bacs de 38 à 62 cm, position inclinable ou verticale
Baguette en verre	<ul style="list-style-type: none"> Longueur : 300 mm. Diamètre : 8 mm.
Bain Marie	<p>Contrôle des composants standard :</p> <ul style="list-style-type: none"> Sonde de température : 1 thermosonde Pt100 DIN de classe A en technologie à 4 brins Cuve en acier inoxydable Protection IP21 minimum Horloge : Horloge numérique intégrée de 1 minute à 99,59 heures pour les modes suivants : MARCHE (fonctionnement en continu), PAUSE (fonctionnement interrompu pendant un instant et limité dans le temps), ARRÊT <p>Température :</p> <ul style="list-style-type: none"> Température ambiante admissible : +5 °C à +40 °C Gamme des température réglables : Ambiante +5°C à +95 °C et position ébullition

	<ul style="list-style-type: none"> • Gamme des températures utiles en °C : Au moins 5 au-dessus de la température ambiante jusqu'à +95 °C avec degré d'ébullition supplémentaire <p>Technique de régulation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Régulateur : Affichage numérique de la température de consigne et de la température réelle, ainsi que de la durée (restante) du programme <p>Sécurité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositif de sécurité thermique : Limiteur de température mécanique TB de classe de protection 1 pour coupure du chauffage à environ 30 °C au-dessus de la température maximale du bain • Dispositif de sécurité thermique : En cas de surtempérature causée par une panne, le chauffage se coupe lorsque la température devient supérieure d'environ 10 °C à la valeur de consigne • Système autodiagnostic : Thermosonde PID avec microprocesseur et système autodiagnostic intégré pour la détection rapide de pannes <p>Concept de chauffage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chauffage baignoire : Chauffage pour grande surface sur 3 côtés, protégé contre la corrosion <p>Caisson intérieur en acier inoxydable :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mésures : Lo (A) x La (B) x H (C) : 350 x 140 x 210 mm • Intérieur : Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, numéro de matériau 1.4301 (ASTM 304), soudure au laser • Volume : 10 l • Niveau remplissage min. : 97 mm • Niveau remplissage max. : 120 mm <p>Caisson extérieur en acier inox structuré :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mésures : L (D) x H (G) x P (E) : 578 x 337 x 356 mm <p>Données électriques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tension : 230 V, 50/60 Hz • Charge électrique : environ 1200 W (en mode chauffage) <p>Conditions d'environnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Température ambiante : +5 °C à +40 °C • Hygrométrie h.r. : max. 80 %, non condensée • Classe de surtension : II • Niveau de pollution : 2 <p>Certification : CE ou équivalent</p>
<p>Balance de précision</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Balance de laboratoire électronique • Portée maximale (g) : De 120 à 6000 • Lecture [d] (g) : de 0.001 à 1 • Grand écran LCD rétroéclairé • Surface de pesée en inox

	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur : 200 mm • Profondeur : 260 mm • Hauteur : 87 mm • Température ambiante tolérée 15°C /30°C • Tension : 200-240 V / 50-60 Hz.
Ballon de bobath	<ul style="list-style-type: none"> • Balles géantes pour tout type d'exercice. • Idéal pour les techniques telles que le Bobath, le fitness, la gymnastique, le Pilates et les cours collectifs. • Matériel de haute qualité. • Différents diamètres (cm): 45, 55, 65, 75, 85, 95, 120
Barres parallèles	<ul style="list-style-type: none"> • Barres parallèles avec plateau de marche • Hauteur main courante : 65-100 cm • Distance entre les mains courantes réglable : 40-80 cm • Largeur plateau de marche : 59 cm • Largeur de la base : 70 cm • Charge maximale de chaque main courante : 135 Kg
Barres vestibulaires	<ul style="list-style-type: none"> • Barre de diodes pour la rééducation vestibulaire • Utilisé, lors du bilan diagnostic, pour l'étude de l'oculomotricité. • Barre métallique portant une rangée de diodes électroluminescentes.
Bassin de lit	<ul style="list-style-type: none"> • Pan de lit classique avec un couvercle. • Forme ronde, en acier inoxydable, Ø 30 cm, profondeur 9 cm
Bassin réniforme	<ul style="list-style-type: none"> • En inox bords plats. • Sans graduation. • Autoclavable jusqu'à 130°C. • Capacité : 700 ml ou 1000 ml. • Couleur : inox. • Dimensions (L x l x H cm) : 25 x 15 x 4 cm.
Bec bunsen	<ul style="list-style-type: none"> • Bunsen avec robinet à vis et stabilisateur de flamme. • Bec en laiton nickelé de 11 mm de diamètre x 130 mm de hauteur (BUNS-P01-001 et BUNS-PC1-001: 11 mm de diamètre x 150 mm de hauteur).
Béquilles	<ul style="list-style-type: none"> • Tube en Aluminium léger • Hauteur réglable • Hauteur Réglable (113 à 133 cm // 5'2" ---> 5'10")
Berceau bébé	<p>Berceau de maternité permettant d'accueillir des enfants jusqu'à trois mois</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coque amovible en altuglas transparent • Matelas confort haute résilience amovible désinfectable • Dimensions du matelas : Environ LxlxH 720x340x50mm • Proclive (+15°) et déclive (-18°)

	<ul style="list-style-type: none"> • Châssis en acier tubulaire • Piètement à 4 roulettes (dont 2 munies de frein)
Bocaux en inox	<ul style="list-style-type: none"> • Porte-pince à servir en inox, • Sans couvercle, • Dimensions: Ø 5cm, h. 20cm ; Ø 3cm, h. 14cm • Instrument en acier inox.
Bicyclette ergométrique	<ul style="list-style-type: none"> • Système de freinage : Frein à courants de Foucault commandé par ordinateur avec mesure permanente du couple de rotation, la puissance de freinage est indépendante de la vitesse. • Plage de Puissance : 1 à 400 • Plage de charges : Plage indépendante du nombre de tours par minute de 20 à 400Watt • Vitesse : 30 à 130n/min • Précision de charge : 3%, jamais inférieure à 3Watts (dans la plage indépendante de la vitesse) • Programmes de charge : 5 programmes d'ergométrie à programmation libre • Intervalle de temps : 1 à 99min • Affichage : Affichage graphique LCD avec bonne résolution et rétro-éclairage CCFT. • Mesure du pouls : Option avec ceinture de mesure du pouls, précision d'affichage +/- 5% • Réglage du guidon et de la hauteur de la selle : Continu pour les tailles de 150 à 210cm • Précision à long terme : Contrôle et adaptation du couple de rotation en fonction du poids • Entrées et sorties électriques : 230 V~ 50-60 Hz , 115 V~ 50-60 Hz • Dimensions de l'embase: 40x83cm
Biomicroscope avec tonomètre à applanation	<p>A. Lampe à fente ophtalmiques/Biomicroscope</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eclairage LED de type Zeiss sans échauffement • Biomicroscope galiléen à système optique convergent de 6° • 5 grossissements jusqu'à 40x • Compensation d'amétropie de +/- 8D • Ajustement inter-pupillaire de 50 à 80 mm • Largeur de fente de 0 à 14 mm • Hauteur de fente de 1 à 14 mm • Rotation de la fente +/- 90° (système TABO) • Filtres inclus : jaune, bleu Cobalt, anérythre, anti-calorifique • Mentonnière variable jusqu'à 70 mm • Kit pour lentille de Hruby • Tension d'entrée : 70VA • Puissance d'entrée : 100V~240V 50~60Hz

	<p>Kit de numérisation (en option) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capteur CCD 2 Mégapixels • Résolution 1624 x 1232 en photo, 1280 x 960 en vidéo • Fréquence de 15 fps • Palonnier avec bouton • Reconnaissance gauche/droite • Logiciel Phoenix • Compatible DICOM <p>B. Tonometre à aplantation pour lampe à fente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Étendue de mesure : 0 à 10.64 Kpa. • Échelle minimale : 1.33 Kpa. • Marge d'erreur : ±0.066 Kpa. • Déplacement du cercle lumineux : 3.06 mm. (1.53×2) • Diamètre de la sonde : Ø 7 mm. • Ajustement de la sonde : 3 mm.
<p>Bistouri électrique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pour chirurgie générale, urologie, neurochirurgie et cardiovasculaire. • Générateur de courant HF (de l'ordre du kHz nominal environ) • Fonctionne en bipolaire et en monopolaire, coupe hémostatique, coagulation • Utilisation possible avec plaque double surface usage unique ou plaque simple surface réutilisable • Puissance maximale > ou = à 300- W • Adaptation automatique du courant de coupe en fonction de l'impédance des tissus et de la taille des électrodes • Commande manuelle et au pied • Indicateurs lumineux et sonores d'activation • Système de sécurité de plaque avec alarme • Compatibilité du système avec plaque réutilisable silicone indispensable. <p>Livrés avec Accessoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une pédale double contact étanche avec commande coupe et coagulation. • Deux (02) plaques adulte autoclavables double en caoutchouc silicone conductible, avec câbles. • Deux (02) plaques enfants autoclavables double en caoutchouc silicone conductible, avec câbles. • Trois (3) manches porte – électrodes sans interrupteurs avec leurs câbles de raccordement, autoclavables. • Trois (3) manches porte – électrodes avec interrupteurs avec leurs câbles de raccordement, autoclavables. • Six (6) jeux de (6) électrodes en acier inox (3 lames, 3 boules). • Six (6) boites inox avec support pour électrodes.

	<ul style="list-style-type: none"> • Six (6) boîtes de stérilisation individuelle des manches et câbles. • Une (1) pince bipolaire, courbe, modèle long 20 cm avec câble de raccordement. • Une (1) pince bipolaire, courbe, modèle long 14 cm avec câble de raccordement. • Une (1) pince bipolaire, droite, modèle long 16 cm avec câble de raccordement. • Une (1) pince bipolaire, droite, modèle standard 12cm avec câbles de raccordement. • Un ensemble de câbles de raccordement. • Un (1) chariot mobile adapté au bistouri, sur quatre roulettes dont deux bloquantes et tiroir pour le rangement des accessoires. <p>NB: préciser les références des accessoires sur la fiche descriptive et les identifier avec un marqueur sur la documentation.</p>
Boîte /Kit d'accouchement	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Forceps de Naegele. 41cm. • 2 Pinces de Kocher, droite, avec griffes. 14 cm. • 2 Pinces de Péan, sans dents.12,5 cm. • 1 Pince hémostatique de Halstead, courbe, sans dents.12.5cm. • 1 Ciseaux, Spencer.Droits.14cm • 1 Ciseaux Mayo, courbes.18cm • 1 Clamp de Bar. 8 cm. • 1 Valve Doyen. Dimensions : 90 x 45mm. 22cm. • 1 Sonde vésicale métallique. <p>1 Boite Acier Inoxydable.180 x 90 x 40 mm. ou aluminium anodisé</p>
Boîte /Kit de pansement	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Pince à dissection, sans griffes. 14,5 cm. • 2 Pinces hémostatique de Rochester Péan, droite. 16 cm. • 1 Ciseau droit Mayo-Stille. 17 cm. • 1 Ciseau Lister 18 cm. • 2 Pinces Kocher, droite, ½ griffe. 15 cm. • 1 Pince porte-coton de Ulrich. 25 cm. • 1 Ciseau de Metzenbaum, droit. 14,5 cm. • 1 Sonde cannelée, 14,5 cm. • 1 Porte-aiguille de Olsen-Hegar. 14 cm. <p>1 Boite en acier inoxydable 215 x 100 x 50 mm.</p>
Boîte /Kit de petite chirurgie	<p>Container Acier ou Aluminium anodisé 29x13x6cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Pince Pean (Porte tampon)14cm • 2 Porte-aiguille de MAYO-HEGAR • 1 Porte Aiguilles Crile Wood(fin)16cm

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Pince dissection A/G, 14 cm • 1 Pince dissection S/G, 14 cm • 2 Pinces hemostatiques Halsted cbe sans griffes • 2 Pinces hemostatiques Halsted cbe avec griffes • 1 Ciseaux à disséquer type Metzelbaum cbe16cm • 1 Ciseaux dt 14-16cm • 2 Petits Farabeuf 1cm de large • 4 Petites Pinces à champs • 1 Petite cupule <p>1 Manche de bistouri n°3 + 10 lames</p>
Boîte /Kit des speculums	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Spéculum vaginal de Collin, grande taille, 110 x 35 mm. • 1 Spéculum vaginal de Collin, taille moyenne, 100 x 30 mm. • 1 Spéculum vaginal de Cusco, petite taille, 95 x 25 mm. <p>1 Boite en acier inoxydable 300 x 120 x 60 mm</p>
Boîte amygdalectomie	<ul style="list-style-type: none"> • 1 boîte inox 30 x 12 x 6 cm • 1 ouvre-bouche de jenings • 1 ouvre-bouche de Boyle-davis • 1 abaisse-langue inox adulte • 1 bistouri à amygdale d'Abraham • 1 pince de Pozzi • 1 décolleur de Hurd ranté sur spatule • 1 ciseau pour amygdale 18 cm • 1 pince de Negus • 1 serre-noeuds de Bruenings • 1 rouleau de fil d'acier <p>1 pince de Colver à amygdales</p>
Boîte à paracentèse	<ul style="list-style-type: none"> • Boîte inox, 18 x 8 x 4 cm • 1 Aiguille Politzer, à paracentèse, droite, 17,5 cm • 1 Aiguille Politzer, à paracentèse, coudée, 17 cm • 1 Anse Billeau, long 16 cm - 4 mm x 6 mm • 1 Crochet Colver, mousse, 15 cm, pour O.R.L • 1 Curette de Vidal, long.14 cm, dia. 2 mm, pour O.R.L • 1 Pince Troeltsch, Politzer pour ORL, 14 cm, S/G • 1 Pince Lucae, ORL, 16 cm, S/G • 1 Spéculum Hartmann, pour ORL, jeu de 4 pcs: 3; 3,5; 4 et 5 • 1 Stylet Porte-coton, 14 cm
Boîte d'appendicectomie	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 Pinces Crile, courbe, sans griffes, 16cm. • 4 Pinces Péan, 14cm. • 1 Pince Mikulicz, 14cm. • 2 Pinces Mikulicz, 1 x 2 griffes, 20cm. • 2 Pinces Chaput, 13cm. • 1 Pince Babcock, 19.5cm.

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Pince à pansement utérin, courbe, Chéron • 1 Pince à pansement utérin coudée Chéron • 2 Pincés Walter Duval, 22cm. • 2 Porte-aiguille Mayo-Hegar, droit 18cm. • 2 Aiguilles droite, triangulaire • 1 Ciseaux Mayo-Stille, droits, 17cm. • 1 Ciseaux Mayo-Stille, courbes, 17cm. • 2 Pincés à dissection, fine, droite, sans griffes, 14 cm. • 2 Pincés à dissection, fine, droite, 1 x 2 griffes, 14 CM • 4 Pincés à champs Finochietto, ressort, 9 cm. • 1 Pince à pansement, Maier, droite, sans crémaillère, 25 cm. • 1 Magasin porte-agrafes, 12 mm. • 1 Pince à agrafe de Michel • 1 Ecarteur de Farabeuf, paire, 14cm. • 1 Ecarteur de Gosset • 2 Stylet double boutonné, 14 cm. • 1 Manche de bistouri N°3 • 1 Manche de bistouri N°4 • 1 Boîte acier inoxydable 380 x 200 x 80 mm
Boîte d'aspiration intra utérin	<p>Boîte d'AMV :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 seringues Ipas Plus® de 60 ml • 2 flacons de silicone pour lubrifier la seringue • 20 jeux de canules flexibles Ipas Easy Grip® (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 mm), stériles à usage unique • 5 dilataleurs utérins doubles de Hégar (3-4, 5-6, 7-8, 9-10, 11-12 mm) • 1 pince de Pozzi • 1 spéculum vaginal de Collin 30 – 32 mm • 1 hystéromètre de Valleix avec curseur • 1 pince porte-tampon de Chéron • 1 cupule de 100 ml • 1 panier à instrument en acier inoxydable • 1 container de stérilisation en acier inoxydable ou Aluminium anodisé (30 x 28 x 12 cm + panier) <p>L'ensemble du matériel est autoclavable, à l'exception des canules qui sont à usage unique strict.</p>
Boîte d'herniorraphie	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 Pincés Crile, courbe, sans griffes, 16cm. • 4 Pincés Péan, 14cm. • 1 Pince Mikulicz, 14cm. • 2 Pincés Mikulicz, 1 x 2 griffes, 20cm. • 2 Pincés Chaput, 13cm. • 1 Pince Babcock, 19.5cm.

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Pince à pansement utérin, courbe, Chéron • 1 Pince à pansement utérin coudée Chéron • 2 Pincés Walter Duval, 22cm. • 2 Porte-aiguille Mayo-Hegar, droit 18cm. • 2 Aiguilles droite, triangulaire • 1 Ciseaux Mayo-Stille, droits, 17cm. • 1 Ciseaux Mayo-Stille, courbes, 17cm. • 2 Pincés à dissection, fine, droite, sans griffes, 14 cm. • 2 Pincés à dissection, fine, droite, 1 x 2 griffes, 14 CM • 4 Pincés à champs Finochietto, ressort, 9 cm. • 1 Pince à pansement, Maier, droite, sans crémaillère, 25 cm. • 1 Magasin porte-agraves, 12 mm. • 1 Pince à agrafe de Michel • 1 Ecarteur de Farabeuf, paire, 14cm. • 1 Ecarteur de Gosset • 2 Stylet double boutonné, 14 cm. • 1 Manche de bistouri N°3 • 1 Manche de bistouri N°4 <p>1 Boîte acier inoxydable 380 x 200 x 80 mm</p>
Boîte d'intubation complète	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Boîte inox 28x14x6 cm • 1 Laryngoscope complet de Mackintosh manche court et long avec 2 lames (n°3 et 4) ADULTE • 1 Laryngoscope Mackintosh manche fin + 3 lames (N° 0, 1 et 2) ENFANT • Lame de laryngoscope Miller N° 0 (pédiatrique) • 1 mandrin de Eishmain recourbé à l'extrémité • 1 Pince de magill adulte (ou enfant et nourrisson) • 1 Canule de guedel adulte (ou 3 enfant 0,1 et 2) • 1 Ouvre-bouche de doyen adulte • Piles et ampoules de rechanges
Boîte d'intubation pédiatrique	<p>Pour les procédures d'intubation de nourrisson ou d'enfant.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ouvre-Bouche Doyen, enfant • 1 Pince Magill, nourrisson, 15 cm • 1 Pince Magill, enfant, 20 cm • 1 Manche de Laryngoscope Standard Macintosh • 1 Lame de Laryngoscope Macintosh, n°1, long 92 mm • 1 Lame de Laryngoscope Macintosh, n°2, long 100 mm • 1 Lame de Laryngoscope Miller, n°0, long 75 mm • Coffret Noir Vide Laryngoscope mousse 3 ou 4 lames – Holtex • Boîte inox, 25 x 10 x 5 cm
Boite d'ostéosynthèse	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Boite Inox Adaptée comprenant: PLATEAU INFÉRIEUR

	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Mèches diamètre 3,2 mm. • 2 Mèche diamètre 4,5 mm. • 1 Guide Mèche diamètre 3,2 mm. • 1 Douille Dentée diamètre 4,5 et 3,2 mm. • 1 Fraise à queue diamètre 8,8 mm (fermeture rapide). • 1 Fraise à logement. • 2 Tarauds diamètre 4,5 mm Court. • 2 Tarauds diamètre 4,5 mm Long. • 1 Taraud diamètre 6,5 mm Gradué. • 1 Poignée en "T" à Fermeture Rapide. • 1 Viseur à Pointe diamètre 3,5 mm. • 1 Viseur à Pointe diamètre 4,5 mm. • 1 Crochet Pointu. • 1 Tournevis Long. • 1 Jauge de profondeur Long. <p>PLATEAU INTERMEDIAIRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Clé de 8 mm. • 1 Guide pour Tendeur. • 1 Guide Mèche diamètre 3,2-40 mm. • 1 Tendeur course 8 mm. • 1 Tendeur course 16 mm. • 1 Clé à douille articulée. • 1 Clé 11 mm pour tendeur. • 1 Clé broche. <p>1 Guideneutre-tension diamètre 3,2 mm.</p>
Boite de chirurgie gynécologique	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Pince porte tampon 22-24cm • 1 Curette de Sims. 6 mm. 28 cm. • 1 Curette de Sims. 8 mm. 28 cm. • 1 Curette de Gourdet. 6 mm. 28 cm. • 1 Curette de Gourdet. 8 mm. 28 cm. • 1 Curette de Gourdet. 10 mm. 28 cm. • 1 Valve à poids de Jayle. 6 x 4 cm. • 1 Pince à pansement utérin 24 cm. • 1 Hystéromètre de Valleix à curseur. 29 cm. • 1 Pince à polypes de Palmer branche passée. 22 cm. • 2 Pinces de Pozzi branche passée. 24 cm. • 1 Pince à dissection, sans griffes. 15,5cm. • 1 Pince à dissection, sans griffes. 20 cm. • 1 Pince Museux 24cm * • 1 Spéculum de Collin 32 mm. • 1 Spéculum de Collin 36 mm. • 1 Pince Museux 24 cm, mors 9 mm branche passée. • 1 Pince à artère utérine branche passée à griffes 20 cm. • 2 porte aiguille

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Canule de Novack, diamètre 4 mm. 23 cm. • 1 Valve à poids de Jayle • 1 Petite cupule • 1 Boite Acier Inoxydable ou aluminium anodisé. 300 x 150 x 70 mm.
Boîte de chirurgie ORL	<ul style="list-style-type: none"> • BOITE COMPLETE POUR ORL • 1 boîte inox 35x15x8 cm • 1 speculum nasal de Vacher adulte • 1 speculum nasal de Vacher enfant • 1 ouvre-bouche de doyen adult • 1 ouvre-bouche de doyen enfant • 1 abaisse-langue acier adulte • 1 pince de Lubet Barbon (Tilley) 16 cm • 1 pince de Hartmann a glissement 14 cm • 1 manche de bistouri n° 3 • 1 ciseaux mousse droit 14 cm • 1 ciseaux Metzemaum courbe 16 cm • 1 ciseaux microchirurgie droit 11,5 cm (iridectomie) • 1 ecarteur Farabeuf 12 cm (la paire) • 2 crochets de Gillies (18cm) • 1 pince dissection droite s/g 14 cm • 1 pince dissection droite a/g 14 cm • 2 pinces de Kelly cbe s/g 14 cm • 1 pince de Pean 14 cm • 2 pinces de Kocher droites 14 cm • 2 pinces d'Halstead courbes a/g 13 cm • 4 pinces d'Halstead courbes s/g 13 cm • 2 pinces de Chaput 13 cm • 1 pince Mixer O'Schaugnessy 90° 20 cm • 4 pinces de Backhauss 12 cm • 1 seringue orl • 1 rugine de Farabeuf courbe (15 cm x 6 mm) • 1 spatule Sebilleau 17 cm (élevateur Adson) • 1 canule aspiratrice de Yankauer • 1 porte-aiguille de Crile-Wood 15 cm mors tungstène <p>3 cupules (diam 80 mm)</p>
Boite de craniotomie	<ul style="list-style-type: none"> • Boite à instruments inox, dimensions appropriées, adaptée pour stérilisation et stockage, avec filtres restérilisables, plaquette avec le nom de la boîte. comprenant : • 2 petites cupules à solutions inox 8cm / 150 ml • 2 Pinces à pansement de REMPLY, 250mm • 6 Pinces à champ de BACKHAUS, 90mm • 1 Manche de Bistouri, n°3 • 1 Manche de Bistouri, n°4

	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Crochets aigus, 4 griffes • 1 Rugine de LAMBOTTE, 10mm • 1 Pince de GERARD 1x2 griffes, 175mm • 14 Pincés à dissection modèle américain 1x2 griffes 160mm • 1 Pince à disséquer, étroite, 160mm • 1 Pince gouge de stille, coudée sur cote, 230mm • 1 Crochet a dure-mère de FRASIER, 130mm • 1 Elévateur de FREER-YASARGIL, 185mm • 1 Spatule à cerveau, convexe, 7 et 9 mm • 1 Spatule à cerveau, convexe, 11 et 13mm • 1 Paire ciseaux de TOENNIS-ADSON, courbes, 175mm • 1 Paire ciseaux à dissection de MAYO-LEXER, courbes • 1 Porte-aiguilles de HEGAR-MAYO, 200mm • 1 Aiguille à ponction, diamètre 2x70mm • 1 Aiguille à ponction, diamètre 2,5x70mm • 1 Pince à disséquer JANSEN, 200mm • 1 Trépan à main de HUDSON, complet • 1 Fraise spiralee de MC KENZIE, diamètre 13mm • 1 Fraise plate de CUSHING, largeur 14mm • 1 Scie acier tresse de GIGLI 6 brins, 400mm • 2 Manches à crochet pour scie acier tresse <p>1 Sonde de DEMARTEL, 350mm</p>
Boite de laparotomie	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 Pincés de BENGOLEA DRT A/G 18 cm • 3 Pincés de BENGOLEA CRB S/G 16 cm • 3 Pincés de KELLY DRT 16 cm • 3 Pincés de KELLY CRB 16 cm • 1 Pince dissection A/G 18 cm • 1 Pince dissection S/G 18 cm • 1 Pince dissection A/G 25 cm • 1 Ciseaux de MAYO DRT 18 cm • 1 Ciseaux de MAYO CRB 18 cm • 1 Ciseaux de METZENBAUM CRB 26 cm • 1 Ciseaux droit 15 cm • 2 Porte-aiguille de MAYO-HEGAR 20 cm • 1 Porte Aiguille Mayo Hegar (fort) 24cm • 1 Porte Aiguille Crile Wood (fin) 24cm • 6 Pincés de KOCHER 14 cm • 3 Pincés de TERRIER • 1 Valve de KELLY • 1 Aiguille de REVERDIN semi courbe • 3 Pincés de BACKHAUS • 1 Histérolabe de DARTIGUES • 4 Pincés de PEAN 14 cm

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Ecarteur de GOSSET à crémaillère grand 22cm • 1 Valve moyenne pour l'écarteur de Gosset • 1 Valve de Kelly cbe moyenne • 1 Valve malléable • 1 Ecarteur de FARABEU (Paire) • 2 Pincés d'ALLIS • 2 Pincés de BABCOCK 20 cm • 1 Pince Museux 24cm • 2 Pince JL Faure • 1 Pince porte tampon 22cm • 1 Sonde cannelé 18 cm • 1 Manche de bistouri n°4 court • 1 manche de bistouri N°3 long • 2 Epingles à instruments • 1 Passe Fil ou Dissecteur O'Shaugnessy 20cm • 1 Passe Fil ou Dissecteur O'Shaugnessy 24cm • 2 Petites cupules <p>Container Acier ou Aluminium 60x28x12cm + panier</p>
Boîte de suture périnéale	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Pince Porte Tampon 23cm • 1 Aiguille Reverdin moyenne 20 cm très courbe • 1 Pince dissection a/g 14 cm • 1 Pince de Michel double usage 13 cm • 2 Pincés de Kocher droites a/g 14 cm • 4 Pincés à champs de Backhaus 12 cm • 1 Ciseaux mayo droit bout mousse 16 cm • 1 Porte-aiguilles Mayo-Hegar 16 cm • 1 Pince a pansements droite 24 cm (longuette) • 1 Sonde vésicale femme métal • 1 Pince à affronter Pauchet pour agrafes de 16 mm • 1 petite cupule <p>Container Acier ou Aluminium 30x10x5cm</p>
Boîte de trachéotomie + canules de trachéotomie	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Pince porte tampon 14cm • 2 Manche de bistouri n°4 court • 1 Ciseaux Mayo-Stille, droits, 17 cm. • 1 Pince à dissection. 13 cm. • 2 Pincés à griffes, 1 x 2 dents. 13 cm. • 2 Pincés hémostatique de Pean. 13 cm. • 1 Sonde cannelée. 13 cm. • 1 Dilatateur trachéal de Trousseau • 2 Erignes trachéal de Iterson, mousse • 2 Erignes trachéal de Bose, pointus, un à gauche, un à droite.

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Ecarteur à 3 branches de Laborde • 2 Ecarteurs de Farabeuf • 1 Canule trachéale de Luer n°2 • 1 Canule trachéale de Luer n°4 • 1 Brosse à nettoyer <p>1 container acier Inoxydable ou aluminium anodisé.200 x 100 x 30 mm.</p>
Boite de thoracotomie	<p>Boite pour thoracotomie adulte :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boîte inox, 50 x 20 x 12 cm. • Manches Bistouri n°3. • Manches Bistouri n°4. • Ciseaux Mousse, droits, 16 cm. • Ciseaux Mousse, droits, 14 cm. • Ciseaux Metzemaum, droits, 11 cm. • Ciseaux Metzemaum, droits, 14 cm • Ciseaux Metzemaum, droits, 18 cm. • Pince Adson, S/G, 12 cm. • Pince Adson, S/G 16 cm. • Pince Adson A/G 12 cm. • Pince Adson, A/G 16 cm. • Pince Halstead, 13 cm, courbe, S/G. • Pince Kelly, S/G, droite, 14 cm. • Pince Collin Duval, 15 cm, bout rond. Pince de Chaput 13 cm. • Pince Foerster, striée, 25 cm, droite. • Ecarteur Farabeuf, 12 cm x 12 mm, la paire. • Ecarteur Farabeuf, 15 cm x 16 mm, la paire. • Blépharostat Graefe, 6 cm. • Ecarteur Volkmann, mousse, avec 4 dents, 21 cm. • Porte-aiguille Mayo-Hégar, 14 cm. • Porte-Aiguille Halsey (Jost), 13 cm. • Pince Mixer O'Shaugnessy, 90°, 14 cm, baby. • Pince Rochester-Péan – Kocher, S/G, courbe, 16 cm. • Pince Péan Murphy, 16 cm. • Cupule à Bec, inox, dia.160 mm, 1,2 l. • Cupule à Bec, inox, dia. 120 mm, 500 ml. • Cupule à Bec, inox, dia. 100mm, 250 ml. <p>Boite pour thoracotomie enfant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boîte inox 42x18x9 cm • Maillet 2 têtes inox 510g 26,5 cm • Ciseaux de Crafoord 30 cm • Ciseaux de Satinsky 24,5 cm • Ciseaux Metzemaum-Nelson courbes 28 cm • Costotome Sauerbrück 26 cm

	<ul style="list-style-type: none"> • Sternotome Lebsche 24,5 cm • Ecarteur Tuffier 50 x 40 mm • Ecarteur Finochietto 25 cm • Pince hemostatique atraumatiques Satinsky 24 cm • Pince passe fil Finochietto 24 cm • Pince à dissection d'Adlerkreutz 20 cm 4x5 G • Pince à dissection d'Adlerkreutz 25 cm 4x5 G • Pince à dissection SG 20 cm • -Pince à dissection SG 25 cm • -Porte aiguille Mayo Hegar 18 cm • -Porte aiguille Mayo Hegar 24 cm • -Pince Foerster mors striés 25 cm • -Rugine Matson 22 cm • -Rugine Lambotte 21 cm, 10 mm • -Rugine Lambotte 21 cm, 15 mm -Spatule de Reverdin 28 cm
Boîte examen gynécologique	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Spéculum vaginal de Collin, grande taille, 110 x 35 mm. • 1 Spéculum vaginal de Collin, taille moyenne, 100 x 30 mm. • 1 Spéculum vaginal de Cusco, petite taille, 95 x 25 mm. • 1 Pince à pansement utérin, 24 cm, mors 6 mm. • 1 Sonde métallique de Guyon. • 1 petite cupule • 1 Boite en acier inoxydable ou aluminium anodisé 300 x 120 x 60 mm
Boîte hystérectomie	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Ciseaux Mayo-Stille, droits, 17 cm. • 1 Ciseaux Mayo-Stille, courbes, 17 cm. • 1 Ciseaux droit bout mousse 14 cm • 1 Ciseaux Metzenbaum, courbes, 20 cm. • 1 Ciseaux Metzenbaum, courbes, 28 cm • 1 Ciseaux Dubost, courbes, 23 cm.1 • 1 Pince à disséquer, fine, droite, sans griffes, 16 cm. • 2 Pince à disséquer, fine, droite, sans griffes, 20 cm. • 1 pince à disséquer sans griffes 24 cm • 1 pince à disséquer sans griffes 30 cm • 1 pince à disséquer à griffes 14 cm • 2 Pincés à dissection, fine, droite, 1x2 griffes, 16 cm. • 2 Pincés à dissection, fine, droite, 1x2 griffes, 20 cm. • 1 Pince Barraya, 2x3 griffes, 20 cm. • 1 Pince Barraya, 1x2 griffes, 20 cm. • 1 Pince de Martel, 1x2 griffes, 20 cm. • 2 Pincés Kocher, droite, 1x2 griffes, 18 cm. • 2 Pincés Kocher, droite, 1x2 griffes, 24 cm.

- 2 Pincers Kocher, moustique, courbe, 1x2 griffes, 18 cm.1x2 griffes, 18 cm.
- 2 Pincers Leriche, courbe, sans griffes, 15 cm.
- 2 Pincers J.L Faure, courbe, mors normal, 20 cm.
- 1 Pince clamp O'Shaughnessy, coude, 20 cm.
- 1 Pince-clamps très courbe, 23.5 cm.
- 1 Pince-clamps d'Allaines, double courbe, 26.5 cm.
- 2 Pince Chaput, 2x3 griffes, 14 cm.
- 1 Pince Duval Hartmann, mors 13mm, 20 cm.
- 1 Pince utérus Pozzi Braun Schroeder, 25 cm.
- 1 Pince Museux, 2x2 griffes, mors 8mm, 24.5 cm.
- 6 Pincers à champs Backauss, 13 cm.
- 1 Pince pansement Chéron, droite, 24 cm.
- 1 Pince de Pauchet Lane, 19 cm.
- 1 pince Pozzi
- 2 Pincers hémostatique de Santy cbe 30cm
- 2 Pincers hémostatique Rogers cbe 22cm
- 4 Pincers Bengolea cbe à griffes 24cm
- 4 Pincers Bengolea cbe sans griffes 24cm
- 2 Pincers en cœur
- 1 Ecarteur de Farabeuf, paire, 15 cm.
- 1 Ecarteur Clovis Vincent, 30 cm.
- 1 Ecarteur Doyen 90x45mm, 24 cm.
- 1 Ecarteur Doyen 120x60mm, 24 cm.
- 1 Ecarteur Polosson 120 x 60mm, 27 cm.
- 1 Ecarteur de Desmarres large 1cm 20cm
- 1 Cadre Sebrechts-Kirschner, 32 x 32 cm.
- 2 Valves Sebrechts, 45 x55 mm.
- 2 Valves Sebrechts, 50 x 63 mm.
- 1 Valve Doyen, 63 x 75 mm.
- 1 Valve Polosson spatule 12x6cm 27cm
- 1 Valve malléable
- 1 Ecarteur Rochard, 95 x 40mm, complet.
- 1 Ecarteur de Gelpi, 21 cm.
- 1 Porte-aiguille Mayo-Hegar, droit 18 cm.
- 1 Porte-aiguille Mayo-Hegar droit 23 cm
- 1 Porte-aiguille Mayo-Hegar 28-30 cm
- 1 Aiguille Deschamps, à droite, 18 cm.
- 1 Aiguille Deschamps, à gauche, 18 cm.
- 1 Aiguille de Reverdin, droite.
- 1 Sonde cannelée, 13.5 cm.
- 2 Stylets double boutoné, 14cm.
- 1 Canule aspiration de Yankauer, diam. 6 mm.
- 2 Spéculum vaginal de Cusco, larg. 26 cm.
- 1 Pince hystérolabe de Dartigues, 26 cm.

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Tire fibrome de Doyen, 18 cm. • 1 Pince à dissection Forte, 1 x 2 griffes, droite, 14.5cm. • 1 Spatule cannelée Kocher, larg. 15m, 16,5 cm. • 1 Boîte acier inoxydable 470 x 270 x 100 mm. • 1 pince porte tampon • 1 manche de bistouri n°4 court • 1 Passe fil ou Dissecteur O'Shaugnesy 28-30cm • 1 Passe fil ou Dissecteur O'Shaugnesy 22cm • 1 Compas de Ricard • 2 Valves laterales p/Ricard • 1 Valve mediane p/Ricard • 1 Hysterolabe • 2 Petites cupules
Boîte infirmière	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 paire de ciseaux dauphin droits • 1 paire de ciseaux iridectomie droits • 1 paire de ciseaux Mayo 14 cm • 1 paire de ciseaux bouts arrondis courbes 14 cm • 1 stylet olivaire • 1 Pince Pean 15 cm • 1 pince Kocher droite avec griffes • 1 Halstead droite avec griffes • 1 Halstead courbe avec griffes • 1 pince à disséquer sans griffe • 1 pince à disséquer avec griffes • 1 manche de bistouri n°4 court • 1 jeu de lames de bistouri • 1 sonde cannelée. • 1 petite cupule • Container en Acier ou Aluminium anodisé 28x13x6cm
Boite orthopédique	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Manches de bistouri n° 3. • 2 Manches de bistouri n° 4. • 1 Manche de bistouri n° 7. • 2 Ciseaux de Metzenbaum, courbes. 14,5 cm. • 1 Ciseaux de Metzenbaum, courbes. 18 cm. • 1 Ciseaux de Lexter-Baby, courbes. 10 cm. • 1 Ciseaux de Iris, pointu/pointu.11,5 cm. • 1 Ciseaux chirurgie de Deaver, droit, pointu/mousse.14,5 cm. • 2 Pinces à dissection, droite, sans griffes, 14,5 cm. • 2 Pinces à dissection, droite, sans griffes, 18 cm. • 2 Pinces à dissection, droite, à griffes 1 x 2 dents, 14,5 cm. • 2 Pinces à dissection, droite, à griffes 1 x 2 dents, 18 cm. • 1 Pince atraumatique de Barky, 1,5 mm. 15 cm. • 1 Pince atraumatique de Barky, 1,5 mm. 20 cm.

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Pince à dissection de Potts-Smith, droite, à griffes, 1 x 2 dents, 18 cm. • 8 Pincés hémostatique de Halsted-Moskito, droite. 12,5 cm. • 8 Pincés hémostatique de Halsted-Moskito, courbe. 12,5 cm. • 4 Pincés hémostat. de Halsted-Moskito, droite, à griffes 1x2 dents, 12,5 cm. • 4 Pincés hémostat. de Halsted-Moskito, courbe, à griffes 1x2 dents, 12,5 cm. • 1 Pince hémostatique de Rochester-Pean, droite. 14 cm. • 1 Pince hémostatique de Overholt-Geissendoerfer. 21 cm. • 4 Pincés éponges, Foerster, droite. 25 cm. • 3 Pincés à pansement de Gross-Maier, droite. 20 cm. • 2 Pincés tissus, Allis, 4 x 5 dents. 15 cm. • 8 Pincés à champs de Tohoku. 10 cm. • 2 Ecarteurs de Volkmann, 1 dent, pointu. • 2 Ecarteurs de Volkmann, 2 dents, pointu. • 1 Ecarteur de Koerter, 8 dents, mousse. 23,5 cm • 2 Ecarteurs de Langenbeck, 30 x 16 mm. 22 cm. • 2 Ecarteurs de Langenbeck, 50 x 11 mm. 22 cm. • 1 Jeu de 3 écarteurs de Roux. • 1 Sonde cannelée, 14,5 cm. • 1 Stylet double boutonné, 14,5 cm. • 1 Sonde conductrice de Koenig, 19,5 cm. • 1 Aiguille Deschamps, à droite, 18cm. • 1 Aiguille Deschamps, à gauche, 18cm. • 1 Aiguille de Redon, droite. Charr. 8 • 1 Aiguille de Redon, courbe. Charr. 12 • 2 Porte-aiguille Mayo-Hegar, droit 18 cm. • 2 Porte-aiguille Mayo-Hegar, droit 16 cm. • 2 Porte-aiguille Crille-Wood, avec cannelure. 15 cm. • 1 Bassin de solution 8 x 3,5 cm, inox, 100ml. • 1 Bassin de solution 12,5 x 6 cm, inox, 400ml. • 1 Boite à aiguille, ronde, 65 mm. • 1 Bassin de solution 8 x 3,5 cm, inox • 1 Plateau perforé 48 x 25,4 x 5cm. • 2 Plaquettes de marquage <p>1 Boîte acier inoxydable 600 x 290 x 150 mm.</p>
Boîte pour amputation	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pince porte tampon 22 cm • 1 Manche de Bistouri n° 4 court • 2 pincés à disséquer à griffes 14 cm • 1 pince à disséquer sans griffes 18 cm • 2 Manche pour scie de Gigli

	<ul style="list-style-type: none"> • 12 Fils de scie de Gigli • 1 Forcep de Faraboeuf, dents, 16cm • 2 Ecarteur de Faraboeuf, paire, 15cm • 2 Ecarteurs à griffes Wolkmann 18-20cm • 1 Curette de Wolkmann n°4 • 1 Curette de Wolkmann n°5 • 1 Couteau à amputation, lame 13cm • 1 Couteau à amputation, lame 16cm • 1 Couteau à amputation, lame 20cm • 1 Rugine Merle d'Aubigne, 22.5cm • 1 Rugine Lambotte, courbe 25mm, 21cm • 1 Pince Gouge, Ruskin, mors 8mm, 18cm • 1 Pince Gouge, Luer Stille, 18cm • 1 Ciseaux Mayo Stille, courbes, 17cm • 1 Ciseaux Dt bout mousse 15cm • 1 Pince fine, sans griffes, 13cm • 1 Pince fine, 1x2 griffes, 13cm • 4 Pince Kocher, droite, 1x2 griffes, 14cm • 6 Pincés Hémostatiques Leriche cbe sans griffes • 4 Pincés à champs de Backauss, 10 cm • 1 Stylet double boutonné, 14cm • 2 Porte-aiguille de Mayo-Hegar, 18cm • 1 Râpe à Os • 1 petite cupule • 1 Boîte acier inoxydable 350 x 250 x 100mm. • Container Acier ou Aluminium anodisé 60x28x11cm + panier
Boîte pour césarienne	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Aiguille de Reverdin demi courbe • 1 Aiguille de Reverdin droite • 2 Manche de Bistouri n° 4 • 1 Ecarteur de Kocher, 1 dent, pointu. 22cm. • 2 Ecarteurs abdominaux de Fritsch, 45 x 75mm. 24cm. • 2 Ecarteur Farabeuf • 1 Ciseaux Metzemaub, droits. 14cm. • 1 Ciseaux de Sims, droits, mousse. 14cm. • 1 Ciseaux de Lister, courbes, mousse/pointu, 14,5cm. • 1 Ciseaux, Mayo, courbe, mousse. 14,5cm. • 1 Ciseaux opérations, droit pointu/mousse. 14,5cm. • 1 Ciseaux à Fil dt 14cm • 2 Pincés à dissection, sans griffes. 14,5cm. • 2 Pincés à dissection, 1 x 2 griffes. 14,5cm. • 2 Pincés à dissection, sans griffes. 16cm.2 • 2 Pincés à dissection, 1 x 2 griffes, 1x2 dents. 16cm. • 6 Pincés à champ de Tohoku. 10cm.

	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Pincas Kocher, droite, 1 x 2 griffes, 14cm. • 4 Pincas hémostatiques de Rochester-Péan, droite. 14cm. • 4 Pince-clamps péritoine de Mikulicz. 20cm, 1x2 dents. • 4 Pincas en Cœur • 4 Pincas J.L.Faure Cbe • 2 Porte-aiguille Mayo-Hegar sans griffes. 18cm. • 1 Porte-aiguille de Crille-Wood avec cannelure. 15cm. • 2 Pincas abaissement col de l'utérus de Schroeder. 25cm. • 4 Leviers abaisse tête col de Selheim. 28cm. • 1 Valve de Doyen • 1 Valve sous pubienne moyenne • 1 Pince porte tampon 23cm • 1 Bassin de solution 12,5 x 6cm, inox, 400ml. • 1 Plateau perforé 48 x 25,4 x 5cm. • 2 Plaquettes de marquage • 1 Boite à aiguille, ronde. 65mm. • 2 Petites cupules (badigeon) • Boite acier inoxydable ou aluminium anodisé 600 x 290 x 150mm.
Boîte pour chirurgie et soins de sinus	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Boîte Inox, 25 x 10 x 5 cm • 1 Curette à Os de Volkmann, 17 cm, dia. 2 mm • 1 Curette à Os de Volkmann, 17 cm, dia. 4 mm • 1 Curette de Moure, à droite, 18 cm, pour ORL • 1 Curette de Moure, à gauche, 18 cm, pour ORL • 1 Ecarteur Farabeuf, 12 cm x 12 mm, la paire • 1 Maillet Doyen, 21 cm, 200 g, 1 tête, inox • 2 Pince Kocher, droite, A/G, 16 cm • 1 Pince Nasale de Luc, pleine, 19 cm, moyen modèle • 1 Pince Nasale Tilley- Lubet Barbon, 16 cm, mors striés • 1 Pince Emporte-pièces Citelli, pour otologie • 1 Pince Gouge Luer, simple articulation, droite, 17 cm, mors 8 mm • 1 Rugine Farabeuf, droite, 15 cm x 6 mm • 1 Rugine Sébilleau, dia. 3 mm, long. 15 cm • 1 Spéculum à fil Palmer, 55 mm • 1 Spéculum Killian, sans vis de blocage nasal, 50 mm <p>1 Trocart de Lermoyez pour sinus maxillaire Diam 1.5 mm</p>
Boîte pour chirurgie des oreilles	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Anse Billeau, long 16 cm - 4 mm x 6 mm • 1 Alène Redon, courbe, charrière 9, diam. 3 mm • 1 Ciseaux Metzembbaum, courbes, 16 cm • 1 Ciseaux Iridectomie, droits, 10 cm • 1 Ciseaux Mousse, droits, 14 cm • Curette Fine pour Dermatologie, pleine, 16 cm x 3 mm • 2 Crochet Gillies, 18 cm • 1 Crochet Colver, mousse, 15 cm, pour O.R.L

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Manche Bistouri n°3 • 1 Ecarteur Farabeuf, 12 cm x 12 mm, la paire • 1 Ecarteur Weitlaner, 13 cm, 4 x 3 griffes • 1 Elevateur Freer, 19 cm • 1 Gouge de Poirier, 16 cm x 6 mm • 1 Curette de Vidal, long.14 cm, dia. 2 mm, pour O.R.L • 3 Cupule à Bec, inox, dia. 80 mm, 165 ml • 1 Boîte inox, 35 x 18 x 8 cm • 1 Lames de Bistouri Holtex, n°11, stériles, boîte de 100 • 1 Maillet Doyen, 21 cm, 200 g, 1 tête, inox • 1 Pince Troeltsch, Politzer pour ORL, 14 cm, S/G • 2 Pince Kocher, droite, A/G, 14 cm • 2 Pince Halstead, 13 cm, droite, S/G • 4 Pince Halstead, 13 cm, courbe, S/G • 4 Pince à Champs Backhauss, 12 cm • 2 Pince Chaput, 13 cm • 1 Pince à Glissement Hartmann, pr corps étrangers, 14 • 2 Pince Kelly, S/G, courbe, 14 cm • 1 Pince Péan Murphy, 14 cm • 1 Pince Nasale Tilley- Lubet Barbon, 16 cm, mors striés • 1 Pince Dissection, A/G, 14 cm • 1 Pince Dissection, S/G, 14 cm • 1 Porte-aiguille Crile-Wood, 15 cm • 1 Pince Mixer O'Shaugnessy, fine, 90°, 20 cm • 1 Rugine Farabeuf, courbe, 15 cm x 6 mm • 1 Spéculum Hartmann, pour ORL, jeu de 4 pcs: 3; 3,5; • 1 Sonde Auriculaire Hartmann, droite, 3 mm <p>1 Spatule O.R.L. de Sebileau</p>
Boîte tympanoplastie	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Boîte inox, 28 x 14 x 6 cm • 1 Porte-Pince Kocher, inox, dia. 30 mm, hauteur 150 mm • 1 Ciseaux Mayo, droits, 14 cm • 1 Ciseaux Mayo, courbes, 16 cm • 1 Manche Bistouri n°3 • 1 Manche Bistouri n°4 • 1 Décolleur auriculaire de Lempert, manche plat, large • 2 Pince Halstead, 13 cm, courbe, S/G • 5 Pince à Champs Backhauss, 14 cm • 1 Pince Dissection, S/G, 14 cm • 1 Porte-aiguille Mayo-Hégar, 16 cm • 1 Pince Adson, S/G, 12 cm • 1 Pince Lucae, ORL, 16 cm, S/G • 2 Pince Capsulaire Arruga, 9.5 cm • 1 Spéculum Hartmann, pour ORL, jeu de 4 pcs: 3; 3,5; 4 et 5 • 1 Sonde Auriculaire Hartmann, droite, 2 mm

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Sonde Auriculaire Hartmann, droite, 3 mm • 1 Sonde Auriculaire Hartmann, droite, 4 mm • 1 Sonde Auriculaire Hartmann, coudée à gauche, 2 mm • 1 Sonde Auriculaire Hartmann, coudée à droite, 2 mm • 1 Spéculum Auriculaire Siegle • 1 Spatule Jaeger
Boîte uro-génital	<p>INSTRUMENTS INOX CERTIFIES ISO 9000</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Pince à pansement utérin. 24 cm. • 1 Pince Museux, mors 6 mm. 24 cm • 1 Spéculum de Colin. Dimensions : 36 x 100 mm. • 1 Pince à biopsie de Schumacher. 25 cm. • 1 Sonde de Novack. • 1 petite cupule <p>1 Boite en acier inoxydable 300 x 120 x 60 mm.</p>
Boîte végétations-amygdales	<p>Boîte pour amygdales - végétations (adulte)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 boîte inox 35x15x8 cm • 1 ouvre-bouche de doyen adulte • 1 ouvre-bouche de jening 13 cm • 1 bistouri a amygdales d'abraham 21 cm • 1 amygdalotome de sludder-ballenger • 1 couteau à végétation de beckmann 22cmx10 mm • 1 couteau à végétation de beckmann 22cmx12 mm • 1 couteau à végétation de beckmann 22cmx14 mm • 1 couteaux à végétation de beckmann 22cmx16 mm • 1 pince nasale de luc pleine moyen modèle 19 cm • 1 dissecteur (spatule) de hurd • 2 curettes de blomdiau (bunge) • 1 ciseaux dean 17 cm • 1 ciseaux metzembraum courbe 18 cm • 1 pince negus très courbe 19 cm • 1 serre-noeud de bruenings • 1 anse prépare (12) • 1 compresseur amygdalien de corwin • 1 manche de bistouri n°3 • 1 boîte de 100 lames n°11 • 1 pince de colver a amygdales 19 cm • 1 canule de yankauer 27 cm • 1 pince emporte-pièces de hartmann 7 mm <p>Boîte pour amygdales-végétations (enfant)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Boîte inox, 35 x 18 x 8 cm • 1 Lames de Bistouri Holtex, n°11, stériles, boîte de 100 • 1 Amygdalotome Sludder-Ballenger, 3 lames • 1 Bistouri à Amygdales Abraham, 21 cm pièce

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Ciseaux Dean pour amygdales, contre-coudés, 17 cm • IC08518 Ciseaux Metzemaum, courbes, 18 cm • 1 Couteau à Végétations de Beckmann, 22 cm x 10 mm • 1 Couteau à Végétations de Beckmann, 22 cm x 12 mm • 1 Couteau à Végétations de Beckmann, 22 cm x 14 mm • 1 Couteau à Végétations de Beckmann, 22 cm x 16 mm • 1 Canule Yankauer, 27 cm • 2 Curette Bunge • 1 Compresseur pour Amygdales de Corwin • 1 Ouvre-Bouche Doyen, enfant • 1 Manche Bistouri n°3 • 1 Dissecteur Hurd, 22 cm • 1 Fil acier, pour serre-noeuds, par 12 • 1 Ouvre-Bouche Jennings, 11 cm • 1 Pince Nasale de Luc, pleine, 19 cm, moyen modèle • 1 Pince Colver à Amygdales, 19 cm • 1 Pince Négus, 19 cm, très courbe • 1 Pince Emporte-pièces de Hartmann, 7 mm <p>1 Serre-noeuds Bruenings, 28 cm</p>
Boîtes de pétri	<ul style="list-style-type: none"> • Boîte de Petri stérile pour bactériologie. • Stérilisée aux rayons gamma • Surface parfaitement plane • Composition : En polystyrène • Dimensions : \varnothing x h : 100 x 15 mm • Couleur : Transparente • Spécificité : Type : Standard • Poids emballé : 11,315 kg • Dimensions emballé : 54 x 51 x 35 cm
Bole à alginate	<ul style="list-style-type: none"> • Bol en plastique souple blanc idéal pour la mise en œuvre des alginates corps. • Dimensions : Diamètre : 15 cm Hauteur : 12,5cm Capacité : 900ml
Botte de protection (sur chaussures)	<ul style="list-style-type: none"> • Surbottes médicales à usage unique • Tissu non tissé laminé, hydrofuge, gr. 54 • Imperméables • Housse de bas avec la jambe a deux sangles élastiques au mollet et au genou pour se fixer aux vêtements personnels. • Coutures internes et renforcées.
Bouteille étalon pour le test de la concentration EtCO2	<ul style="list-style-type: none"> • Bouteille de gaz étalon à concentration connue pour le CO2 pour le contrôle des modules EtCO2 (capnographie) des moniteurs multiparamétriques et capnographe (maintenance biomédicale) • Mélange de CO2 et d'azote exclusivement

Bracelet de mesure du périmètre brachial (MUAC)	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur - 2 cm • Graduation - 1 mm • Plage de mesure - jusqu'à 26,5 cm • Matériel - PVC pliable non démontable
Brancard	<ul style="list-style-type: none"> • Chariot brancard en inox amovible : • Châssis en tube rond diam (25 à 35) inox, • Pieds sur 4 roues diam (90 à 130) mm dont 2 à frein, • Option : version démontable pour utilisation sur pieds ou roulettes • Plateau amovible garni en mousse revêtu en pvc. • Certification CE ou ISO • Barres en aluminium, toile plastifiée lavable, 4 pieds. pliant dans sa largeur, conforme à la norme 90311, dimensions env. 230x150x14 cm, poids env. 6 kg
Brancard sur chariot avec civière amovible	<ul style="list-style-type: none"> • Chariot avec brancard amovible pour le transfert des patients • Dossier relevable manuellement, système de réglage autobloquant. • Barrières latérales escamotables. • Piètement tube rond en métal chromé avec poignée de traction • Structure tubulaire, finition acier chromé. • Dossier réglable avec système de crémaillère. • Barrières latérales rabattables. • Sellerie noire, sans coutures. Ignifugée classe M1. • Poignée de traction. • Roulettes Ø 100 mm, 2 avec freins. • Dimensions : L 185 x l 60 cm. • Hauteur fixe : 81 cm. • Hauteur civière (sans chariot) : 55 cm. • Diamètre pieds : 30 mm. • Matériel Médical CE.
Bronchoscope	<p>A. Compatible au source de lumière olympus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Champ de vision de 120°. • L'angulation descendante: 130°. • Longueur utile : 600 mm • Compatible avec toutes les sources lumineuses Olympus • Soupape d'aspiration de l'autoclave • Entièrement immersible dans une solution désinfectante <p>B. Bronchoscope vidéo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur utile : 60 cm (23,6 in) • Diamètre total : 6,2 mm (0,2 in) • Angle de vision : 120 ° • Direction de vision : 0 °

	<ul style="list-style-type: none"> • Angle de courbure : 120 °, 130 °, 180 °
Brosse pour nettoyage des instruments	<ul style="list-style-type: none"> • Pour le nettoyage efficace des instruments de chirurgie. • Poils de brosse nylon, très résistants permettant d'éliminer les souillures visibles (traces de sang séché, tissus, film de rouille...) • Stérilisation à l'autoclave à 100°C.
Caches plombé	<ul style="list-style-type: none"> • Série de caches plombés de différentes tailles : • 10 x 26 cm – ½ long. • 13 x 20 cm – ½ large. • 13 x 32 cm – ½ long. • 16 x 26 cm – ½ large. • 26 x 32 cm – ½ long. • 19 x 45 cm – ½ long. • 22,5 x 38 cm – ½ large. • Plomb de 2 mm recouvert d'aluminium. • Epaisseur totale : 4 mm.
Cage de rocher	<p>La Cage Standard de Pouliothérapie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur : 2,00 m • Largeur : 2,00 m • Profondeur : 2,00 m • Poids total : 120 kg • Finition : poudre époxy blanche cuite au four à 200° C <p>Cage composée de 8 panneaux assemblés par boulonnerie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 panneaux latéraux gauche (1 m x 2 m) • 2 panneaux latéraux droite (1 m x 2 m) • 2 panneaux de fond (1 m x 2 m) • 2 panneaux de plafond (1 m x 2 m) • 1 barre de renfort sur le fronton de cage (2 m) • Matériel conforme aux normes CE
Cannes canadiennes	<ul style="list-style-type: none"> • Tubes en alliage d'aluminium extrudé extra-léger, • Revêtement par l'application d'un scotchlight rétro-réfléchissant • Pliante poignée noire • Convient pour une utilisation : Intérieur/Extérieur. • Longueur totale : 80 à 160 cm
Capnographe	<p>Capnographe permettant la mesure et la représentation graphique de l'EtCO₂ (End Tidal CO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage EtCO₂/CO₂ : 0-150 mmHg (0-20 kPa, ou 0-20% (V/V)) • Précision : • ±2 mmHg quand 0-40 mmHg • ±5% (lecture) quand > 41-70 mmHg • ±8% (lecture) quand > 71-100 mmHg • ±10% (lecture) quand > 101-150 mmHg

	<ul style="list-style-type: none"> • Mise à jour: Chaque respiration, toutes les 10, 20 ou 30 secondes • Longueur tendance : 24 heures <p>Respiration</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage : 3-150 respirations/min • Précision : $\pm 1\%$ (lecture) ou ± 1 fois/min la majeure • Longueur tendance : 24 heures • Flux : 50-250 cc/min sélectionnable <p>Alimentation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input CA : 100-250 V, 50-60 Hz, 5 W • Batterie : Batterie rechargeable au lithium comprise – 3,6 V, 3000 mAh • Durée : 10 heures <p>Technologie préférée ; mainstream, fournit avec des adaptateurs adultes, pédiatriques et néonatales autoclavables.</p> <p>Accessoires Standard</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 filtres à eau (si sidestream) • 2 (02) adaptateurs mainstream adultes réutilisables / autoclavables • 2 (02) adaptateurs mainstream enfants réutilisables / autoclavables • 2 (02) adaptateurs mainstream néonataux réutilisables / autoclavables • Câble USB • Base de support • 2 (02) lignes d'échantillonnage (si sidestream) • Canule nasale CO2 (si sidestream) • Mode d'emploi en GB, IT • 2 adaptateurs respiratoires • Protection en silicone • Sac transportable
<p>Cardiotocographe</p>	<p>Mesure du rythme cardiaque fœtal (RCF) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Double doppler pulsé. • Capteur à ultrasons : 1 MHz. • Intensité maximale : 10mW/cm². • Mesure RCF : 30-240 bpm, +/- 2%. • En cas de grossesse gémellaire, ajout automatique de 20 pulsations par minute au tracé du 1er capteur pour éviter la superposition des courbes RCF. <p>Mesure des contractions utérines (CU) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capteur à ultrasons externe, à placer sur l'abdomen. • Mesure CU : 0-99 unités. • Fréquence : DC 0.5Hz. • Contrôle de référence. <p>Imprimante thermique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impression automatique.

	<ul style="list-style-type: none"> • Vitesse d'impression : 1,2,3 cm/min. • Période d'impression automatique : 10,20,30,40,50,60 min. - Contraste différent pour la 1er courbe imprimée. • Réglage vitesse et contraste d'impression. • Impression automatique de la date et heure. • Marquage automatique des mouvements foetaux. • Ecran LED rotatif avec indications 3 sources (RCF1, RCF2, CU). • Sauvegarde des données sur 450h soit 3h par patiente. • 3 sons différents (alarme doppler qui indique le RCF, alarme chute du RCF, alerte informations appareil). • Réglages alarmes, date et heure. • Fonction désactivation RCF2. • Détection des mouvements foetaux automatique dès la 10ème semaine de grossesse pour 2 foetus en même temps. • La poignée marqueurs d'événements permet de signaler les mouvements foetaux ou tout autre sensation exprimée par la patiente. • Dimensions : H 80mm x l 280mm x L 330mm. <p>Alimentation : Adaptateur secteur : 100-240V.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livré complet avec 2 capteurs ultrasons pour le RCF, 1 capteur de tocographie externe, 3 sangles abdominales, 1 poignée marqueurs d'événements, cordon d'alimentation et adaptateur secteur, 2 liasses de papier pour l'imprimante, 1 flacon de gel ultrasons, 1 manuel d'utilisation.
Cathéters de cystostomie	<ul style="list-style-type: none"> • Pour cystostomie
Cellules de Nageotte	<ul style="list-style-type: none"> • Quadrillage de Nageotte. • Superficie totale du réseau 100 mm² divisé en 40 rectangles de chacun 10 x 0,25 mm. • Rectangle central du réseau marqué par une strie double afin de réaliser une meilleure distinction. • Cellule utilisée pour la numération des cellules du liquide céphalorachidien. • Profondeur de la cellule : 0,5 mm.
Cellules de Neubauer	<ul style="list-style-type: none"> • Quadrillage de Neubauer comprenant : • 9 grands carrés de 1 mm² = 9,0 mm². • Le carré central présente le quadrillage de Thoma, tandis que les 8 autres carrés sont divisés en 16 carrés de grandeur égale du champ central. • Profondeur de la cellule : 0,1 mm.
Cellules de Thomas	<ul style="list-style-type: none"> • Cellule pour numération globulaire, à quadrillage simple, d'une profondeur de 0,1 mm
Centrale de	<ul style="list-style-type: none"> • Compresseur de production d'air de grade médical

<p>production d'air médical</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Système complet : compresseur(s), sécheur(s), filtres, réservoir tampon. • Débit : à définir en fonction du site utilisateur • Niveau sonore : < 70 dB(A) • Pression de sortie > 4 bars • Respect de la monographie relative à l'air respirable de la pharmacopée Européenne : <ul style="list-style-type: none"> ○ Huile < 0,1 mg/m³ ○ Point de rosée <-46,6 °C (67 ppm) ○ CO₂ <500 ppm ○ CO < 5 ppm ○ SO₂ < 1 ppm ○ NO-NO₂ < 2 ppm • Respect de la norme ISO 7396-1 • Alarmes de défaut de production, de haute et basse pression intégrée • Livré avec protection électrique pour le système et pièces détachées suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ○ Set de filtres de rechange complet (filtre à huile, air, pièce à eau...) ○ Valves et robinets d'arrêt • Dimensionnement et mise en place du local (ventilation, climatisation), dimensionnement de l'alimentation électrique, installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau obligatoirement assuré par le fournisseur
<p>Centrale PSA de production d'oxygène</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Centrale de production d'oxygène par technologie PSA (Pressure Swing Adsorption) • Système complet : compresseur, sécheur, filtres, réservoirs tampons, génératrices, régulateurs et booster HP. • Système équipé d'un cadre de bouteille pour le remplissage de bouteilles B50 • Pureté : minimum 93 % +- 3% • Débit : à définir en fonction du site utilisateur • Niveau sonore : < 71 dB(A) • Pression de sortie : > 5 bars • Plage de température de fonctionnement : au minimum de 5°C à 45 °C • Appareil conçu pour fonctionner 24/7 • Respect de la monographie relative à l'oxygène de la pharmacopée Européenne : <ul style="list-style-type: none"> ○ Point de rosée : <-50 °C (<67 ppm) ○ CO < 2 ppm ○ CO₂ < 150 ppm

	<ul style="list-style-type: none"> ○ SO₂ : 0 ppm ○ NO₂ : 0 ppm ○ Huile < 0,1 mg/m³ • Respect de la norme ISO 7396-1 • Alarme de défaut de production, de mauvaise concentration d'O₂, de haute et basse pression intégrée • Livré avec protection électrique pour la génératrice et pièces détachées suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ○ Set de filtres de rechange complet (filtre à huile, air, pièce à eau...) ○ Analyseur d'oxygène ○ Valves et robinets d'arrêt • Dimensionnement et mise en place du local (ventilation, climatisation), dimensionnement de l'alimentation électrique, installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau obligatoirement assuré par le fournisseur
Centrale de vide	<ul style="list-style-type: none"> • Groupe de vide centrale complète : pompe(s) à vide, régulation, alarmes, réservoir, filtration, flexibles • Débit d'aspiration à définir en fonction du site utilisateur • Niveau sonore < 60 dB(A) • Filtration antibactérienne incluse • Protection antibactérienne au refoulement • Respect de la norme ISO 7396-1 • Dimensionnement et mise en place du local (ventilation, climatisation), dimensionnement de l'alimentation électrique, installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau obligatoirement assuré par le fournisseur
Centrifugeuse manuelle de pailasse	<p>Centrifugeuse manuelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centrifugeuse à main pour tubes de 15 ml avec dispositif de fixation. • Capacité : 4 x 15 ml. Dimensions approximatives : 250 x 140 x 120mm.
Centrifugeuse électrique de pailasse	<p>Centrifugeuse de laboratoire, modèle de table.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Vitesse variable en continu de 0 à 5500 Tr/Mn minimum. ○ Double sécurité sur le démarrage, couvercle fermé et rotor à l'arrêt. ○ Minuterie de 0 à 10 Mn. Rotor angulaire, 8 x 15 ml. Cuve en acier inoxydable. ○ Alimentation : 220V/50Hz. ○ Livrée avec 2 jeux de charbons, rotor, nacelles et couvercles

<p>Centrifugeuse à hématoците</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tension : 200 - 240 V 1 ~ • Fréquence : 50 - 60 Hz • Charge connectée : 270 VA • Émission d'interférences, immunité aux interférences : EN/IEC 61326-1, Classe B • Max. Capacité: 20 / 24 Capillaires • Max. Vitesse : 13 000 min-1 • Max. RCF : 16.060 • Durée : 1 - 99 min, en continu, à court terme (bouton d'impulsion) • Refroidissement : Refroidissement par air • Rotors : <ul style="list-style-type: none"> ○ Rotor hématoците pour 24 capillaires standard, ACR max. 16,060 ○ Rotor à disque pour 20 capillaires pour l'analyse de la couche leucocytaire, ACR max. 16,060 • Certification : CE ou équivalent
<p>Centrifugeuse de paillasse pour 16 tubes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Moteur : Moteur sans balai • Vitesse max : 4 000 tr/min • Capacité : 16 x 15 ml • RCF max : 3 400 xg • Capacité maximale : 4 x 100 ml • Précision de la vitesse : + ou – 100 tr/min • Intervalle de temps : 0 – 99 min • Bruit : > ou = 68 dB • Alimentation : 220V 50/60Hz • Certification : CE ou équivalent
<p>Centrifugeuse laveuse d'hématies</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Durée du processus de cycle : 60 secondes (temps d'essorage - 35 secondes) • Vitesse : 3500 tr / min • Rotors: Rotor angulaire 12 places / Rotor angulaire 24 places • Type d'échantillon : Tubes • Type : Paillasse • Construction intérieure : Acier inoxydable • Construction extérieure : Revêtement en poudre • Contrôle par microprocesseur : Inclus • Affichage : Digital • Verrouillage du couvercle de sécurité : Inclus • Type d'alarme : Sonore et visuelle • Opérations : Sauf et avec un niveau sonore exceptionnellement bas • Programmes : Haute flexibilité, permettant à l'utilisateur de personnaliser, répéter et changer de programme

	<ul style="list-style-type: none"> • Applications : Globules rouges afin d'éliminer le plasma, qui contient une substance pouvant interférer avec la réaction antigène-anticorps • Alimentation : 220V 50/60Hz • Certification : CE ou équivalent
Centrifugeuse réfrigérée de poches de sang	<ul style="list-style-type: none"> • Forme : Sur pied réfrigéré • Application : Protocoles cliniques, protocoles de transfusion sanguine • Vitesse maximale : Environ 5 000 tr/mn • FCR maximum : Environ 5000 xg • Place x volume : 6 x 500ml • Gamme de température : -10°C~40°C • Minuterie : 1mn à 99 h • Capacité maximale : 6 poches • Alarme : Visuel et sonore • Accessoires (à livrer avec) : Rotor de transfusion, Couvercle, Godet • Alimentation : 220V 50/60Hz • Certification : CE ou équivalent
Chaîne ELISA	<ul style="list-style-type: none"> • Système optique dichromatique avec 4 longueurs d'onde : 405, 450, 492,630 nm, 700nm • Mémoire pour stocker jusqu'à 500 programmes, 10000 résultats d'échantillons et 1000 patients. • Logiciels avec base de données pour patients, personnel de laboratoire et rapport d'analyses. • 100 analyses courantes préprogrammées. • Capacité de réaliser jusqu' à 12 tests différents pour une plaque. • Calculs : ABS, concentration par standard, droite polygonale jusqu'à 8 standard, % ABS, Cut-Off, courbe de régression : linéaire, logarithmique, exponentielle et potentielle. • Gamme de mesure d'absorption : 0 – 2500A. • Gamme de lecture d'absorption : 0 — 3500 A. • Exactitude : +/-1,0% ou +/-0,007 A. • Précision : +/-0.5% ou +/-0,005A. • Linéarité : r >0,995. • Résolution : 0,001 ABS (écran), 0,0001 ABS (pour le calcul). • Vitesse de lecture : Mode continu<5s, mode pas à pas < 15s. -Sortie RS-232 pour mettre les données sur ordinateur. -Port parallèle pour imprimante. • Plaque vibratoire de temps et vitesse programmable. <p>PANNEAU DE COMMANDES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecran LCD (320x240 pixels) de 5,7. -Système opérationnel type Windows CE.

	<ul style="list-style-type: none"> • Opération par écran tactile. • Dimensions Haut./Larg./Prof :19x45x33 cm. • Voltage: AC 250 V/50Hz. • Poids: 10Kg. <p>LAVEUR DE MICROPLAQUES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Totalement automatique. • Facile d'utilisation. • 50 programmes de lavage. • Tête de lavage de 12x1. • Lavage de plaques de 12x 8 et bandes de 8 trous. • Nettoie les plaques et bandes de prof. pla, rond ou pointe. <p>LIVRÉ AVEC :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 rouleaux de papier pour imprimante • 1 lot de consommables et de réactifs ELISA pour la mise en service et le démarrage • Logiciel de calculs pour ordinateur de gestion (optionnel) • Kit de maintenance
Chaîne pour électrophorèse	<p>GÉNÉRATEUR POUR ÉLECTROPHORÈSE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puissance (W) : 1 – 300 • Tension (V) : 2 – 250 • Courant max. (mA) : 10 – 3000 • Programmable - 10 étapes/programme + mémoire de 20 programmes <p>CUVE VERTICALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permettant d'accélérer l'électrophorèse • Clip de support amélioré qui retient le gel en toute sécurité • Languettes poussoirs pour faciliter l'insertion et le retrait du couvercle • Code couleur pour la reconnaissance des erreurs • Pieds stabilisateurs améliorant l'équilibre et le refroidissement • Pour : Cassette de gel 9 x 10 cm
Chaise pour enfant IMC	<ul style="list-style-type: none"> • Fauteuil roulant en aluminium avec dossier haut inclinable et siège élévateur. • Accoudoir à hauteur réglable. • Repose-jambes amovible. • Roulette avant 6" en PVC. • Roue arrière 16". • Largeur d'assise disponible en 38cm et 44cm.
Chambre froide	<ul style="list-style-type: none"> • Chambre froide positive • Salle T° +5 °C : 1416 W / 10 m³ • Salle T° 0°C : 1247 W / 8,4 m³ • Salle T° - 5 °C : 1075 W / 6,7 m³

	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de réfrigération / volume de la salle froide T°ext. : +40°C • Salle T° +5 °C : 1332 W / 9,2 m³ • Salle T° 0°C : 1171 W / 7,6 m³ • Salle T° - 5 °C : 1006 W / 6,1 m³ • Données techniques <ul style="list-style-type: none"> ○ Tension : 230 V /1~/ 50 Hz ○ Absorption nominale de puissance : 0,9 kW ○ Intensité d'absorption nominale : 5,3 AMP ○ Masse : 56 KG ○ Condensateur de volume d'air : 600 m³/h ○ Évaporateur à volume d'air : 600 m³/h ○ Jet d'air : 4 m • Conformité CE ou équivalent
Chariot	<ul style="list-style-type: none"> • Cadre Tube en acier inoxydable • Charge Au moins 20 Kg • Type Mobile sur 4 roulettes doubles antistatiques • Nombre de plateaux/étagères 2 • Matériau du plateau Acier inoxydable poli très fin ne rouille pas, résiste à la corrosion, résiste aux désinfectants, est hygiénique et facile d'entretien • Dimensions des plateaux : <ul style="list-style-type: none"> ○ Longueur : environ 950 mm ○ Profondeur : environ 650 mm ○ Hauteur : environ 800 mm • Conformité CE ou équivalent
Chariot à instruments	<ul style="list-style-type: none"> • Structure complète en acier inoxydable • Deux étagères S.S. • Poignée de poussée des deux côtés. • Roulettes couvertes de 3 "- Deux avec freins. • Rampes sur trois côtés à chaque couche • Fabriqué en tube rond (Φ25 * 1.2mm 13 * 1mm) • Taille globale : L67 x L45 x H90cm
Chariot d'urgence	<ul style="list-style-type: none"> • Fermeture manuelle. Silencieux. • 3 tiroirs avec guides télescopiques pour une ouverture à 110%. Mécanisme de fermeture automatique. • Poignée avec espace pour étiquettes. • Plan de travail en forme de plateau à rebords. • Barre latérale d'appui. • 4 roulettes giratoires dont 2 à freins de Ø 100mm. • Structure et plan de travail : inox qualité 18/10 • Modules et tiroirs : polymère ABS renforcé Dimensions des tiroirs : <ul style="list-style-type: none"> • 2 moyens : 553 x 354 x 124 mm • 1 grand : 553 x 354 x 248 mm • Poids 53 kg, Charge maximale 250kg

	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions du chariot : 680 x 420 x 863 mm • Zone de travail : 680 x 420 mm <p>Accessoires obligatoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poubelle en plastique, • Système de fermeture centralisé pour tiroirs, • Tige porte sérum, • Porte-sonde, • Porte-moniteur, • Porte bouteilles d'oxygène, • Base de branchement électrique, • Séparateur-diviseur pour 1 tiroir, • Table de massage cardiaque. • Certification CE ou ISO
Chariot de soins	<ul style="list-style-type: none"> • Chariot monobloc avec au moins 4 tiroirs • Mobile sur 4 roues directionnelles en caoutchouc plein Ø 10 cm dont 2 avec freins (hauteur 13,5 cm), , poignée de préhension, ossature en profilés acier inox ou aluminium, habillage de panneaux acier inox ou Alu ou ABS. • Chariot comprenant, de haut en bas : <ul style="list-style-type: none"> ○ Potence à ≥ 3 crochets pour rangement et transport de pochettes à infuser, ○ ≥ 4 casiers ouverts et/ou plateau de transport de cachets/gélules/ ..., ○ 4 tiroirs (3 moyens et 1 grand) avec séparateur-diviseur, ○ Emplacement pour cartes d'identifications sur les tiroirs, ○ Serrure centralisée, avec 2 clés fournies, tablette encadrée de rails de maintien en inox, ○ Poubelle en matériau lavable et stérilisable, support de container à aiguilles usagées (+ 4 containers jetables), • Dimensions : env. 85x50x95 cm (LxlxH) • Portée par tiroir 20Kg maximum • Accessoires supplémentaires à inclure : <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 poubelles (environ 10L chacune). ○ 1 bac de rangement 32 x 13 cm (surface utile: 29 x 9 cm). • 4 roulettes directionnelles Ø 10 cm dont 2 avec freins (hauteur 13,5 cm).
Chronomètre	<ul style="list-style-type: none"> • Description : Compteur de table / 2 décompteurs / Horloge • Caractéristiques : 2 affichages : <ul style="list-style-type: none"> ○ horloge / chronomètre 24h à la seconde ○ 2 décompteurs avec capacité de 24h • A- Bouton Set pour programmer, LOCK pour verrouiller le programme • B- Sélecteur des programmes : <ul style="list-style-type: none"> ○ Horloge ○ Compte à rebours 1 (T1) ou 2 (T2)

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Compte à rebours 1 et 2 (T1-T2) • Divers : • Start/ Stop sonore • Horloge/Calendrier/Alarme • Lithium 2032
Chuck universel en « T »	<ul style="list-style-type: none"> • Mandrin universel 5" avec verrouillage inversé, diamètre intérieur maximum 6,1 mm, canule 6,0 mm • En inox
Coffret de rangement pour lames	<ul style="list-style-type: none"> • Boîte de rangement pour 100 lames • En polystyrène résistant aux chocs et fermée avec des clips et des charnières nickelés résistants à la rouille. <p>Le couvercle contient un répertoire numéroté à l'intérieur.</p>
Collier cervical	<p>Collier cervical rigide en plastazote</p> <p>Indications :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contention à rôle antalgique, permet le repos de la musculature, la décompression des vertèbres, à chaleur constante ; • Collier indiqué dans les cas suivants : cervicarthrose, torticolis, Névralgie cervico-brachiale, Entorse légère. <p>Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mousse en plastazote moulé recouverte par du jersey de coton • Fermeture auto agrippante polyamide • Ne contient pas de latex <p>Taille et Dimensions (hauteur x longueur):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Petit : 8 x 37cm • Petit-long : 8 x 42cm • Moyen-court : 10 x 40cm • Moyen : 10 x 44cm • Moyen-long: 10 x 48cm • Grand: 11,5 x 48cm • Grand-long: 11,5 x 52cm
Colposcope	<ul style="list-style-type: none"> • Grossissement total 3,75X, 7,5X, 15X pour les modèles à 3 étapes et 7,5X pour les modèles à simple grossissement • Distance focale de 300 mm • Champ de vision : 79 mm, 39 mm, 19 mm de diamètre. Pour les modèles de grossissement en 3 étapes et 39 mm modèles de grossissement simple • Profondeur de champ : 4,5 mm, 1,13 mm, 0,76 mm pour les modèles à grossissement en 3 étapes et 1,13 mm pour les modèles de grossissement simple • Intensité lumineuse : > 25 000 LUX • Oculaires réglables individuellement de 16,7X • Les deux cercles intégrés des oculaires droits peuvent mesurer la taille du problème. • Rhéostat intégré pour le réglage de la luminosité

	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre vert intégré sélectionnable par l'utilisateur pour un contraste amélioré • L'ampoule DEL est facilement modifiable. • Hauteur de fonctionnement : 950 mm à 1 250 mm (AC-2000DA : 950 mm à 1 150 mm) • Poignées de réglage précis de la mise au point • Deux poignées de réglage de la hauteur (approximatif / précision) • Colposcope sur pied vertical installé avant de quitter l'usine, pouvant être utilisé à condition de le mettre en marche. • Alimentation principale : DC12 / 3A (Adaptateur : Entrée : AC100 240 V 50 /60 Hz, sortie : DC12 V 3 A) • Capteur CMOS : 1/2,8 dans le capteur d'imagerie CMOS • Image de sortie HDMI : image claire, le rapport de résolution est de 1920 x 1080, la vitesse la plus rapide de prévisualisation peut atteindre 60 FPS
Compas pelvimètre	<ul style="list-style-type: none"> • Compas pelvimètre de Collin • Echelle en cm ou en pouces
Compteur à 5 ou 8 touches pour formule leucocytaire	<ul style="list-style-type: none"> • Compteur mécanique à 5 ou 8 chiffres. Plage de 0 à 9999. • Incrémentation par simple pression sur une touche. <p>Boîtier en acier chromé</p>
Compteur automatique de cellules sanguines	<ul style="list-style-type: none"> • Mesure avec précision et exactitude les concentrations cellulaires, la viabilité des cellules vivantes et mortes en marquant les cellules au bleu de trypan • Tailles des cellules : entre 10 et 70 µm • Concentrations comprises entre 5,0 x 10 puissance 4 et 1,0 x 10 puissance 7 cellules/ml • S'utilise avec une chambre de comptage standard ou hémocytomètre pour analyser les échantillons • Nécessite un ordinateur pour analyse et visualisation des images par connexion à l'application spécifique • Livré avec une chambre de comptage et feuillet de couverture, clé de licence et logiciel pour connexion vers l'application compatible <p>Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage de comptage : 5 x 10⁵ à 1 x 10⁷ cellules/ml • Taille des cellules : 10 à 70 µm • Configuration minimale de l'ordinateur : <ul style="list-style-type: none"> ○ Ordinateur Windows® 10 avec accès internet G Hz i5 CPU ○ 4 GB de RAM ○ 128 GB d'espace disque libre ○ Connexion USB 3 ○ Connexion internet

	<ul style="list-style-type: none"> • Poids : 1 kg • Alimentation électrique : CA 100 à 240 V, 2 A , 10 W , 50/60 Hz • Résolution d'image : 2048 x 1536 pixels • Caméra : CMOS 5 MP <p>Dimensions de l'unité L x l x H : 122 x 122 x 125 mm</p>
<p>Concentrateur d'oxygène</p>	<p>Concentrateur d'oxygène 10L</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appareil d'extraction et de concentration d'oxygène de l'air ambiant : • Appareil mobile sur roulettes • Production d'oxygène à partir de l'air ambiant pour une utilisation en l'absence d'O2 • Permet d'atteindre une FIO2 supérieur à 93%. • Utilisation en anesthésie, en réveil, en réanimation, aux urgences et en hospitalisation. • Contrôle de la concentration d' O2 • Débit réglable de 0,5 à 10 litres minimum • Concentration : Plus de 93% à 10L/MN (+- 3%) • Niveau sonore : < 50 dBA • Alarmes visuelles et sonores • Alarme de concentration basse (83 % environ) faible débit, panne courante • Poignée de portage • Alimentation 220-230 V, 50 Hz • Diamètres de sortie disponibles (avec adaptateur possible) : 9/16' UNF, M12 x 1,25, G 3/8, G ¼ • Possibilité d'utiliser un humidificateur • Présence de filtre à poussière, filtre longue-durée et filtre antibactérien • Livré avec rallonge et accessoires standards (set de filtres de rechange inclus) • Livré avec les pièces détachées suivantes : jeux de tamis de rechange, électrovannes, kit de réparation compresseur, tubulures, condensateur. <p>Concentrateur d'oxygène 5L</p> <ul style="list-style-type: none"> • Débit maximal recommandé : 5 LMP ; • Alimentation : 220-230 V, 50 Hz • Concentration d'oxygène : 93% +/- 3% ; • Niveau sonore : 48 db ; Dimensions : 62.2 x 34.2 x 30.4 cm (H x L x P) • Poids : environ 16.3 kg ; • Soupape de décharge : 40 psi+/- 5 psi ; 4 roulettes directionnelles • Possibilité d'utiliser un humidificateur d'air (vendu séparément) avec le concentrateur

	<ul style="list-style-type: none"> • Livré avec rallonge et accessoires standards (set de filtres de rechange inclus) • Livré avec les pièces détachées suivantes : jeux de tamis de rechange, électrovannes, kit de réparation compresseur, tubulures, condensateur. •
Congélateur	<p>Congélateur médical</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type : Vertical ; • Capacité : 158 L ; • Plage de température : -40 ~ -86 °C ; • Précision de la température : 0,1 °C ; • Système de commande : Contrôle par microprocesseur, avec affichage LED ; • Alarme audio et visuelle : Température élevée, défaillance du capteur ; • Mode de réfrigération : Réfrigération directe ; • Réfrigérant : Réfrigérant préparé ; • Compresseur : 1 set ; • Condenseur & évaporateur : En cuivre ; <p>Fabrication :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure : Design uniforme avec mono-assemblage moussant (Matériau d'isolation rigide en polyuréthane) ; • Matière interne : SS304 ; • Matière externe : Acier laminé à froid avec revêtement en poudre antibactérien. • Porte : Porte à verrou ; • Roulettes : 4 roulettes ; • Chambre interne avec porte : 3 • Étagères : 2 pièces ; • Support de test de température : 1, Ø 30 mm. • Consommation : 480 W ; • Alimentation : AC110V/220V±10%, 50/60Hz ; • Dimension externe (Larg. x Dia. x Haut.) mm : 700 x 700 x 1580 ; • Dimension interne (Larg. x Dia. x Haut.) mm : 458 x 430 x 788 ; • Dimension d'emballage (Larg. x Dia. x Haut.) mm : 800 x 780 x 1720.
Congélateur -20, -40C	<p>Congélateur médical</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type : Vertical ; • Capacité : 158 L ; • Plage de température : -20 ~ -40 °C ; • Précision de la température : 0,1 °C ; • Système de commande : Contrôle par microprocesseur, avec affichage LED ;

	<ul style="list-style-type: none"> • Alarme audio et visuelle : Température élevée, défaillance du capteur ; • Mode de réfrigération : Réfrigération directe ; • Réfrigérant : Réfrigérant préparé ; • Compresseur : 1 set ; • Condenseur & évaporateur : En cuivre ; <p>Fabrication :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Structure : Design uniforme avec mono-assemblage moussant (Matériau d'isolation rigide en polyuréthane) ; • Matière interne : SS304 ; • Matière externe : Acier laminé à froid avec revêtement en poudre antibactérien. • Porte : Porte à verrou ; • Roulettes : 4 roulettes ; • Chambre interne avec porte : 3 • Étagères : 2 pièces ; • Support de test de température : 1, Ø 30 mm. • Consommation : 480 W ; • Alimentation : AC110V/220V±10%, 50/60Hz ; • Dimension externe (Larg. x Dia. x Haut.) mm : 700 x 700 x 1580 ; • Dimension interne (Larg. x Dia. x Haut.) mm : 458 x 430 x 788 ; <p>A. Dimension d'emballage (Larg. x Dia. x Haut.) mm : 800 x 780 x 1720.</p>
<p>Congélateur – 40 ° C</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Application : Pour plasma sanguin • Type : F 410 ou équivalent • Mode de dégivrage intelligent : Automatique ; avec Joint de porte chauffant • Capacité : Au moins 380 litres • Nombre de tiroirs : Au moins 5 • Type de panier : Coulissant • Contrôle d'accès : Electromagnétique intégré, Verrouillage par code Pin. • Nombre de portes : 2 • Capacité de stockage : 345 poches de 350 ml • Plage de température : -41°C à -32°C • Epaisseur d'isolation : Minimum : 80 mm • Autonomie (temps de maintien) : 48 h au moins • Sécurité : Mécanisme de fermeture protégé par lecteur de carte et mot de passe • Système d'alarme : Audio-visuel transmissible à distance en cas de variations de température et de pannes de courant

	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilité Logiciel : universel pour une surveillance à distance, l'enregistrement et l'archivage à long terme des données • Caractéristique de la coque : Acier inox de haute qualité antibactérien • Accessoire : Port USB • Livré avec stabilisateur • Alimentation électrique : 220 à 240 V ; 50-60Hz • Conformité : CE ou équivalent et OMS
Cool boxes + accumulateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Volume net de stockage : 26 litres • Conservation du froid sans ouverture : 40 heures à + 43°C • Epaisseur de l'isolation : 35/40 mm (CFC Polyuréthane) • Livré avec accumulateurs
Couteau à cire	<ul style="list-style-type: none"> • Couteau à cire avec manche en bois • Couteau à cire Fahnenstock cm. 17. • Couteau à cire dentaire électrique • Dimensions P/L/H: 130 x 150 x 50 mm • Connexions électriques : 110-230V 50/60 Hz • Puissance : 12W • Longueur du câble de pièce à main : 1.8 m • Tension de sortie : 6 V • Réglage de la température : 50-200°C ou 122-428°F (commutable)
Crachoirs pour BK	<ul style="list-style-type: none"> • Crachoir réalisé en acier inox 304 • Vasque Ø 300mm • Socle incurvé pour une meilleure stabilité • 2 modèles : Crachoir sur pied (H. 975mm, vol. 1.5L) Crachoir diablo à poser (H. 200mm) • Résistance à la corrosion • Facilité d'entretien
Crochets à peau	<ul style="list-style-type: none"> • Pointu • Longueur : 190 mm • Matière première : Inox • Réutilisable
Crochet en S Poulie / corde	<ul style="list-style-type: none"> • Mesure : 20 M X 18 Mm • Cordage synthétique tressé haute résistance de 20 m présentant une force de rupture de 2,5 tonnes (2 500 kg). • Comporte un crochet tournant en acier pourvu d'un linguet de sécurité présentant une capacité de levage de 2 tonnes (2 000 kg). • Œillet en acier inoxydable pour en renforcer la structure. • Corde multifilamentaire en polypropylène ultrarésistant offrant une bonne résistance à l'usure et aux substances chimiques.

<p>Crochet mousse à corps étrangers (nasal et auriculaire)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Crochet mousse à corps étrangers de Politzer à utiliser avec manche coudé de politzer.
<p>Cryotubes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tube et bouchon autoclavables. • Un joint à l'intérieur du bouchon assure l'étanchéité avec le tube (fait à partir de matériaux qui évitent le risque de contamination lors de stockage de longue durée). • Peuvent s'utiliser de -196 °C à 120 °C. • Certifiés libres de DNase, RNase et endotoxine. • Filetage externe. • Tube gradué et zone d'écriture et code barre unique. • Base conçue de manière à ce que les tubes se maintiennent debout. • Stérile par irradiation (beta)
<p>CT Scanner</p>	<p>SCANNER CT-SCAN 64 BARRETTES 128 COUPES AVEC INTERFACE DICOM</p> <p>Portique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tunnel large ouverture > 70 cm • Champ de balayage : 50 cm ou plus • Inclinaison du statif : +/- 30° • Temps de rotation: 0.5s, 0.6s, 0.8s, 1.0s, 1.5s, 2.0s • Temps de balayage partiel (240 °): 0.32s, 0.39s, 0.52s, 0,65s, 0,97s, 1,3s • Distance focale sur iso-centre : 570mm • Distance focale sur détecteur : 1040mm • Résolution temporelle : jusqu'à 83ms; (Système de balayage cardiaque, reconstruction en 3 sections) <p>Système d'acquisition de données :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. nombre de tranches : jusqu'à 128 tranches / rotation • Nombre de rangées de détecteurs : 64 rangées • Nombre d'éléments de détecteurs : 672X32 • Nombre total de voies par tranche : 1344 • Nombre de projections : 4640 • Modes d'acquisition de séquence : 64x0,625, 32x0,625, 16x0,625, 8x0.625, 4x0,625, 2x0,625 • Modes d'acquisition spiral : 64x0,625, 32x0,625, 16x0,625 • Conception spéciale pour minimiser le bruit électronique <p>X-Ray tube & Generateur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intensité : 30mA ~ 420mA • Tension du tube : 80kV, 100kV, 120kV, 140kV • Capacité de stockage de chaleur de l'anode du tube : 5.0MHU

	<ul style="list-style-type: none"> • Taux de refroidissement : 815kHU / min • Taille du focal : 0.6 × 1.2 (Petit) 1.1 × 1.2 Grand Max. • Puissance : > 50kW <p>Table patient :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Table flottante avec activation par commande • Table radio transparente • Capacité de poids : au moins 150 kg <p>Électricité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacité de puissance : 80KVA; • Tension d'entrée : 380 / 400VAC • Triphasé à 5 lignes / triphasé à 4 lignes (avec transformateur de séparation), alimentation par le bas, options : 190/200/208/220/230/240/380/400/415/440/460/480VAC • Variation de tension : tolérance ≤ + 10% • Chute avec chargement : ≤5 de la • Installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur • Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être représenté techniquement pour la réalisation de la maintenance en RDC ou permettre la mobilisation d'un technicien sur le site d'utilisation du CT Scanner. • Contrat de maintenance obligatoire à la vente de l'appareil
Cupules	<ul style="list-style-type: none"> • Cupules inox avec bec verseur et fond plat - 40, 60, 80 ou 100mm
Dé congélateur de plasma	<ul style="list-style-type: none"> • Application : Décongélation du plasma • Capacité de décongélation (poches de 200 à 400 ml) : 4 sacs au moins • Volume de la chambre : 18 litres environ • Temps de dégèle : 10 minutes environs • Plage de température : 37°C ± 1°C • Type d'alarme : Acoustique et visuelle • Type d'affichage : numérique de la température A LED • Alimentation électrique : 220V 50-60Hz • Conformité : CE ou équivalent
Défibrillateur manuel	<ul style="list-style-type: none"> • Forme d'onde : Onde biphasique rectiligne • Fonctionnalité : défibrillation manuel, défibrillation semi-automatique, analyse de l'ECG, cardioversion • Durée de maintien de la charge du défibrillateur : aux alentours de 30 secondes • Sélection d'énergie : Sélection automatique préprogrammée en mode DSA. En mode manuel au minimum : 5, 10, 30, 50, 100, 120 J, 150 J, 200 J, 250 J et 300 J

	<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité du patient : tous les raccords au patient sont dotés d'isolation électrique. • Temps de chargement : Moins de 10 secondes avec des piles neuves. • Possibilité d'utiliser des palettes en mode manuel et des électrodes en mode DSA • Auto-vérification : Autovérification programmable d'un à sept jours. Réglage par défaut = tous les sept jours. Test mensuel à énergie maximale (environ 300 J). • Auto-vérifications : Capacité des piles, connexion des électrodes, circuits de charge/décharge et électrocardiogramme, matériel et logiciel de microprocesseur, circuiterie de RCR et capteur CPR-D, circuiterie audio, test de puissance. • RCR : rythme du métronome : Variable, de 60 à 100 CPM Profondeur : 1,9 cm à 8,9 cm; 3/4 po à 3,5 po • Conseil de défibrillation : Évaluer la connexion des électrodes et l'ECG du patient pour déterminer si une défibrillation est nécessaire. • Ajustement automatique de l'impédance • Rythmes permettant l'administration d'un choc : Fibrillation ventriculaire avec amplitude moyenne supérieure à 100 µV, et tachycardie ventriculaire à complexes larges avec fréquences supérieures à 150 bpm pour les adultes ou à 200 bpm pour les enfants. • Intervalle de mesure de l'impédance du patient : de 0 à 300 ohms. • Défibrillateur : Circuit de l'ECG protégé • Format d'affichage : ACL facultatif avec barre mobile • Durée de l'affichage ECG facultatif : 2,6 secondes • Vitesse de balayage de l'affichage ECG facultatif : 25 mm/sec ; 1 po/sec • Capacité des piles : Piles neuves standards (20 °C) = cinq ans (225 chocs) ou 13 heures de surveillance continue. • Enregistrement et stockage de données : 50 minutes de données ECG et de RCR. Si l'enregistrement audio est activé, 20 minutes de données ECG, d'enregistrement audio et de RCR. Si l'enregistrement audio est désactivé, sept heures de données ECG et de RCR. • . <p>Appareil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions approximatives : (H x L x P) 13,3 cm x 24,1 cm x 29,2 cm ; 5,25 po x 9,50 po x 11,50 po • Poids : < 5 kg ; • Puissance : Piles remplaçables par l'utilisateur.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Classification de l'appareil : Classe II et alimentation interne conforme à EN60601-1 • Normes de conception : Conforme aux exigences applicables UL 2601, AAMI DF-39, CEI 601-2-4, EN60601-1, CEI 60601-1-2. <p>Fourni avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un (01) jeu de palettes adultes • Un (01) adaptateur de palettes pédiatriques • Cinq (05) électrodes adultes usages uniques si applicable • Cinq (05) électrodes enfants usages uniques si applicable • Cinq (05) rouleaux de papier pour imprimante thermique • Cinq (05) flacons de gel conducteur spécifique défibrillateur • Deux (02) câbles ECG externe • Une (01) batterie de rechange • Une (01) housse de protection • Deux (02) sacoches de transport des accessoires <p>Environnement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Température d'utilisation : de 0 a 50 °C; (de 32 a 122 °F) • Température d'entreposage : de -30 a 60 °C; (-22 a 140 °F) • Humidité : Humidité relative de 10 à 95 %, sans condensation • Vibration : Norme militaire 810F, essai minimal en hélicoptère • Choc : CEI 68-2-27; 100G • Altitude : de 91 m a 4 573 m; de 300 a 15 000 pi • Infiltration de particules et d'eau : IP-55 CPR-D-padz • Durée utile : 5 ans • Gel conducteur : Hydrogel à base de polymères • Élément conducteur : Étain • Conditionnement : Sachet laminé de multiples couches de pellicules d'aluminium • Classe d'impédance : Faible • Longueur du câble : 1,2 m (48 po) • Sternum : Longueur : 15,5 cm (6,1 po); largeur : 12,7 cm (5,0 po); longueur, gel conducteur : 8,9 cm (3,5 po); largeur, gel conducteur : 8,9 cm (3,5 po); aire, gel conducteur : 79,0 cm² (12,3 po²) • Apex : Longueur : 15,5 cm (6,1 po); largeur : 14,1 cm (5,6 po); longueur, gel conducteur : 8,9 cm (3,5 po); largeur, gel conducteur : 8,9 cm (3,5 po); aire, gel conducteur : 79,0 cm² (12,3 po²)
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Ensemble complet : Longueur (plié) : 19,4 cm (7,6 po); largeur (plié) : 17,8 cm (7,0 po); hauteur (plié) : 3,8 cm (1,5 po) • Normes de conception : Conforme aux exigences applicables ANSI/AAMI/ISO DF-39-1993
<p>Défibrillateur semi-automatique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Défibrillateur Semi-Automatique Biphase • PUISSANCE : <ul style="list-style-type: none"> - Adulte 150 Joules (50 Oms) - Enfant 50 Joules (50 Oms) • ONDE : Biphase exponentielle tronquée adaptée à l'impédance du patient • DELIVRANCE DU CHOC : moins de 4 secondes • INSTRUCTIONS VOCALES : L'utilisateur est entièrement guidé par les instructions vocales du DSA. Métronome intégré • Défibrillateur paramétré en langue française • BOUTON DE COMMANDE : <ul style="list-style-type: none"> - Bouton lumineux marche/arrêt - Bouton lumineux CHOC • INDICATEURS : <ul style="list-style-type: none"> - « Vérifier les électrodes » - « Ne pas toucher le patient » - « Analyse en cours » - Indicateur d'état opérationnel - Indicateur de l'état de la batterie <p>Système d'analyse du patient</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANALYSE DU PATIENT : <ul style="list-style-type: none"> • Tracé de la courbe ECG à l'écran • S'assure automatiquement que l'impédance électrodes/patient est dans la marge appropriée. • Analyse l'ECG du patient pour déterminer si un choc est exigé ou non • PERFORMANCE : Conforme aux conditions de l'AAMI DF39 et aux recommandations de l'AHA 2 <p>Batterie</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAPACITE : > 150 chocs à plus de 150 joules • DUREE DE VIE : 3 ans minimum • INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE : Visible, Sonore <p>Tests automatiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUTOMATIQUEMENT : Quotidiens, hebdomadaires, mensuels • A L'INSERTION DE BATTERIE : Teste l'intégrité du système • PRESENCE DES ELECTRODES : Test quotidien des électrodes pré connectées • MANUELLEMENT : Un test manuel peut être lancé à tout moment par l'utilisateur pour examiner le système

	<ul style="list-style-type: none"> • INDICATEUR D'ETAT : Indicateur d'Etat Opérationnel visible et sonore <p>Electrodes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livré avec cinq (05) électrodes adultes usage unique et cinq (05) électrodes enfants usage unique • TYPE : Electrodes avec câble et connecteur, prés connectés, à usage unique, non polarisées, auto-adhésives, jetables. • SUPERFICIE DE GEL ACTIF : • Adulte : 103 cm² (chaque électrode) • Enfant/Nourrisson : 50 cm² (chaque électrode) • PLACEMENT DES ELECTRODES : • Adulte : Antérieur/Antérieur • Enfant/Nourrisson : Antérieur/Postérieur • LONGUEUR DE CABLE : > 120 cm <p>Visualisation des évènements</p> <ul style="list-style-type: none"> • MEMOIRE INTERNE DES EVENEMENTS : Les extraits d'ECG et les évènements critiques lors de l'intervention sont enregistrés et peuvent être téléchargés sur une carte mémoire amovible. • VISUALISATION SUR PC : De l'ECG avec affichage des évènements. • CARTE MEMOIRE (en option) : Jusqu'à 12 heures d'ECG et d'évènements stockés (option sans audio) et jusqu'à 1 heure et 40 minutes d'ECG et d'évènements stockés (option avec audio) sur la carte mémoire. La durée effective de stockage dépend de la capacité de la carte mémoire. <p>Caractéristiques environnementales</p> <ul style="list-style-type: none"> • TEMPERATURE : • En fonctionnement : de 0°C à 50°C • En veille : de 0°C à 50°C • HUMIDITE : En fonctionnement/en veille : de 5% à 95% (sans condensation) • ALTITUDE : De -150 m à 4500 m (MIL-STD-810F 500.4 Procedure II) • VIBRATION : • Au sol (MIL-STD-810F 514.5 Category 20) • Hélicoptère (RTCA/DO-160D, Section 8.8.2, Cat R, Zone 2, Courbe G) • Avion (RTCA/DO-160D, Section 8, Cat H, Zone 2, Courbe B & R) • TOLERANCE AUX CHOCS : 1 mètre, sur toutes les faces, les coins, en mode prêt MIL-STD-810F 516.5 Procédure IV • ETANCHEITE : • IEC60529 classe IP54
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Protégé contre la poussière et les projections d'eau (batterie installée) • ESD : Décharge électrostatique : EN61000-4-2 : 1998 (l'air jusqu'à 8kV, contact jusqu'à 6kV) • EMC (Emission) : Limites EN60601-1-2 (1993) et Méthode EN55011 : 1998 Groupe 1 (Niveau B) • EMC (Immunité) : Limites EN60601-1-2 (1993) et Méthode EN61000-4-3 : 1998 (Niveau 3 à 10V/m)
<p>Dermatome électrique + Mesher</p>	<p>Dermatome électrique sans fil, Kit complet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caractéristiques techniques : <ul style="list-style-type: none"> - Autoclavable ; - Conditions de stérilisation : 2 bar 134 °C (max); - Vitesse max (rpm): 16 000 rpm; • Composition du Kit : <ul style="list-style-type: none"> - Chargeur de batteries externe - Alimentation du chargeur de batterie - jeu de plusieurs batteries permettant une rotation pour l'utilisation - Lame de dermatome (10 pièces) - Support de dermatome PPSU - Panier perforé en acier inoxydable - avec couvercle - Conteneur 3/4 modèle standard - fond gris non perforé - couvercle perforé - Filtre en papier à usage unique avec indicateur marqué - (paquet de 100 pièces) - Sceau de sécurité - rouge (paquet de 100 pièces) - sans indicateur • - 2 Étiquette en papier avec indicateur - (paquet de 100 pièces) <p>Mesher ou ampligrefe manuel à rouleaux</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autoclavable à 2 bar 134 °C maximum - 3 rouleaux au moins de différents grossissement autoclavable à 2 bar 134 °C maximum -
<p>Détartreur à ultrasons</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pression d'eau : 0.01 à 0.5MPa • Fréquence de vibration : 28kHz±3kHz • Pièce à main autoclavable • Éclairage LED puissant • Pédale de contrôle sans fil • Poids approximatif : 1.10kg (Unité principale) • Type de protection contre les chocs électriques : équipement de classe II • Degré de protection contre les chocs électriques : partie appliquée de type BF <p>Livré avec :</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Unité principale • 1 pièce à main LED • 1 cuve à eau • 1 pédale de contrôle • Lots d'inserts
Développeuse automatique de films dentaires	<p>Développeuse automatique développe, fixe, lave et sèche les films radiographiques intra-oraux.</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil ne nécessite aucune installation particulière, ni arrivée d'eau. • Alimentation : 230 V - 50 Hz • Puissance : 400 W • Puissance absorbée (A) : 1.8 • Durée du processus : 5 minutes • Température du bain : 24°C • Durée de mise en fonctionnement : 100% • Dimensions approximatives : H 40 X L 63 X P 25 cm • Poids approximatif : 11,5 kgs • Livrée avec un jeu de produits chimiques pour 4 préparations.
Dilatateur trachéal (Bowlby)	<ul style="list-style-type: none"> • La pince à dilatation trachéale Trousseau Bowlby utilisée en ORL pour dilater les pistes de trachéotomie. • En acier, inoxydable. • 14 cm
Dispositif de mesure de la pression intracrânienne	<ul style="list-style-type: none"> • Capteur de pression intracrânienne <p>Pour la surveillance de la pression sous-durale et intra parenchymateuse</p>
Distillateur	<p>A. DISTILLATEURS EN ACIER INOX</p> <ul style="list-style-type: none"> • Production d'eau distillée apyrogène de 8 l/h • Grande qualité du distillat • Pression max acceptable : 1,5 à 2 bar maximum • Distillateurs avec cuve en acier inoxydable • Dispositifs de sécurité : régulateur automatique de niveau, capteur de dépassement de température, sécurité totale même en cas d'interruption de l'alimentation en eau • Colonne de distillation, réfrigérant, résistance chauffante et réservoir en acier inoxydable • Nettoyage facile <p>B. DISTILLATEUR VERTICAL 10 L/H</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condenseur en verre borosilicaté 3.3. • Dispositif de sécurité automatique : coupure automatique du chauffage en cas d'interruption de l'arrivée d'eau

	<ul style="list-style-type: none"> • Résistances chauffantes en acier inoxydable • Entretien facile : sans démontage, un bouton permet la vidange automatique de l'appareil • Alimentation de 115/230VAC • Alarme manque d'eau et pureté (si nécessaire)
Distributeur de brosse	<ul style="list-style-type: none"> • Distributeur pour brosses chirurgicales • Fabriqué en acier inoxydable de qualité 304 • Conception à montage mural • Capacité de 10 brosses à récurer chirurgicales • Dimensions (LxLxH) : 50x130x350 mm.
Distributeur de savon	<p>A. DISTRIBUTEUR DE SAVON ET GEL HYDROALCOOLIQUE MANUEL</p> <p>Équipements :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réservoir amovible transparent ; • Bouton poussoir hygiénique, empêche les gouttes et prévient les bouchons ; • Système anti-goutte avec joint étanche ; • Serrure à clé (protection antivol) ; - Kit de fixation fourni. <p>Composants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ABS avec additif « Antistatique » ; • Joint en silicone. <p>Débit par pression :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.3ml. <p>Mode de fixation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fixation facile au mur. <p>B. DISTRIBUTEUR DE SAVON ET GEL HYDROALCOOLIQUE MANUEL</p> <p>Équipements :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fenêtre de contrôle du consommable ; • Distribution par capteur infrarouge automatique (sans contact) ; • Serrure à clé. • Matériaux : ABS. • Coloris : blanc. • Dimensions : Lo 120 x la 110 x H 260 mm. • Poids : 0.800 kg. • Volume : 0.003 m3. • Contenance : réservoir de 0.850 L. • Réglage du débit : <ul style="list-style-type: none"> ○ Niveau 1 : débit à 0.5 ml ; ○ Niveau 2 : débit à 2.5 ml. • Alimentation : 4 piles LR6
Doppler	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation : simple et pratique.

<p>obstétrical</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Equipements : <ul style="list-style-type: none"> ○ Détecteur de branchement de sonde ○ Connecteur pour l'écoute externe ○ Écran rétro-éclairé ○ Affichage du type de sonde connectée ○ Affichage du rythme cardiaque, 3 modes : Temps réel, Moyenne sur les 8 derniers battements, moyenne sur une durée choisie ○ La trousse de transport • Mode d'affichage : écran digital LCD à cristaux liquides. 45 x 25 mm • Plage de mesure du pouls : de 50 à 210 battements par minute / résolution 1 bpm. • Précision : plus ou moins 3 bpm. • Fréquence nominale : 2 MHz. • Alimentation : batterie rechargeable de préférence ou piles • Autonomie : en continu environ 10 h. • Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ de l'appareil : Lo 135 × la 95 × H 35 mm ; ○ de l'écran : H 45 x L 25 mm. ○ Poids : ±180g (avec piles). • Fonction d'arrêt automatique : arrêt automatique après 1 minute sans signal. • Possibilité de remplacement de la sonde • Conditions d'utilisation : <ul style="list-style-type: none"> • Températures : de 5°C à environ 40°C ○ Humidité ambiante : inférieure ou égale à 93 %. • Livré avec 10 flacons de gel ultrasonique •
<p>Doppler transcrânien</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Applications : transcrânien • Ergonomie : de table • Fréquence de la sonde : 2 MHz, 4 MHz, 8 MHz, 16 MHz • Protocoles personnalisables en fonction des besoins de chaque technicien • Télécommande personnalisable pour chaque préférence du médecin • Sélection automatique de la profondeur pour une insonation rapide et facile • Chaque sonde de 2 MHz peut insonifier le cerveau à 64 profondeurs/portes différentes simultanément, et afficher 8 fenêtres de spectre • Doppler différentes simultanément • Comprend un système de rapport avancé à deux niveaux, configuré par l'utilisateur (écran récapitulatif et rapport patient)

	<ul style="list-style-type: none"> • Comprend un logiciel avancé de détection et de vérification des embolies • Alimentation : 230 V - 50 Hz
Doppler vasculaire portable	<ul style="list-style-type: none"> • Applications : périphérique • Ergonomie : portable • Options : avec tensiomètre, ABI • Fréquence de la sonde : 8 MHz
Écarteur auto statique (West)	<ul style="list-style-type: none"> • Écarteur auto statique MUNRO • En acier Inoxydable • Fourni avec valves pivotantes et griffes mousses • Longueur : 165 mm
Echographe mobile	<ul style="list-style-type: none"> • Échographe mobile • Système d'imagerie échographique pour le diagnostic en gynécologie, obstétrique, urologie et cardiologie. • Progiciels distincts pour l'obstétrique et pour la gynécologie. • Logiciel global pour l'urologie et la cardiologie. • Accession aux différents logiciels par l'intermédiaire de menu écran. • Affichage modes B, B/B, B/TM et TM. • Fréquences disponibles : de 3,5 MHz à 8,0 MHz. • Profondeur d'exploration : <ul style="list-style-type: none"> ○ à 3,5 MHz : 0 – 20 cm. ○ à 5,0 MHz : 0 – 12 cm. ○ à 8,0 MHz : 0 – 7 cm. • 5 mesures électroniques par image (distance, longueur, surface/circonférence, angle et volume). • Profondeur de balayage variable. • Focalisation électronique automatique à l'aide de 4 points. • Commande de gain automatique et manuelle : gain total, proche et lointain. • ID patient avec positions présélectionnées de l'identité et de la date. • Logiciel avec menus à l'écran, programmable pour 5 applications ou utilisateurs différents. • Moniteur vidéo de 10 à 14 pouces. <p>Livré sur chariot et avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un reprographe vidéo monochrome. • Une sonde convexe multifréquences de 3,5/5 MHz avec un rayon de courbure de 75 mm. • Une sonde linéaire multifréquences de 6/8 MHz. Champ visualisé 60 mm. Sonde grand angle destinée aux petits organes. • Une sonde vaginale • Une batterie 12 V/7,2 Ah d'une autonomie de 1 heure.

	<ul style="list-style-type: none"> • 2 rouleaux de papier thermosensible pour reprographe et 12 tubes de gel acoustique (0,85 litres).
<p>Echographe 2D/3D/4D</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Échographe numérique sur chariot • Applications : abdomen, gynécologie, obstétrique, cardiaque, urologie, vasculaire, petites pièces, orthopédie, interventionnelle, urgence, musculosquelettique, blocs nerveux, cavité thoracique, etc. • Mode d'examen : B, M, Doppler couleur, Doppler pulsé, Doppler Energie, Mode 3D et 4D • Design épuré et progressif • Moniteur haute résolution LCD 15 - 19 pouces avec une visualisation optimale • Quatre connecteurs de transducteur activés • Coupe chauffante de gel configurée standard • Spectre PW avec mesure et analyse automatiques • Mesure automatique de la carotide IMT • Technologie de guide de crevaison unique • Technologie de navigation intelligente • Technologie synchrone Dual / Triplex • Port USB préposé et clavier coulissant caché • DICOM 3.0 pris en charge • Prise en charge de plusieurs interfaces de transmission de données • Console de rotation • Stockage des données brutes pour rapport hors ligne et ajustement des paramètres. • Mode d'image : B, B Steer, 2B / 4B, M, B / M, CDFI, PDI, CM, PW, AMM, CW, TDI (TVI, TVD, TVM, TEI), panoramique, panoramique couleur, trapézoïdale, 3D / 4D. • Imagerie étendue (EFov), imagerie tissulaire spécifique (TSI), imagerie harmonique tissulaire (THI), imagerie par réduction de moucheture (SRI), imagerie composite spatiale (SCI), imagerie composite en fréquence (FCI), imagerie chromatique B / C / D. • Accepte les sondes : Convexe, linéaire, transvaginal, réseau phasé, micro-convexe, volume 4D <p>Livré avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Transducteur convexe ; • 1 Transducteur linéaire ; • Transducteur transvaginal ; • Transducteur à réseau de phase ; • Transducteur de volume 4D ; • Interrupteur au pied. • 5 flacons de gel

<p>Échographe à scan biométrie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Echo-A + Pachymétrie (en option) • Faible encombrement • Ecran tactile couleur 8,4" avec stylet • Mesure manuelle, automatique, semi-automatique ou rapide <p>Echo-A :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonde de 10MHz • Précision de 0,1 mm • Formules de calcul de puissance de l'implant intégrées : BINKHORST, HOLLADAY, SRK, SRKII, SRK/T, HOFFER Q • Formule HAIGIS en option <p>Pachymétrie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sonde de 10 MHz • Précision de 5 µm • Jusqu'à 25 points de mesure mémorisés en pachymétrie • Précision de 0,1 mm • Gamme de 12 à 40 mm • Imprimante thermique intégrée • Interfaces USB, LAN RS-232C pour communication KM (kératomètre NIDEK) • Tension d'entrée : 100 – 240 VAC • Fréquence : 50/60 Hz • Consommation d'énergie : 120 VA
<p>Éclairage opératoire mobile</p>	<p>Éclairage opératoire mobile à LED</p> <p>Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coupole d'éclairage • Bâti sur socle à roulettes porteur de la coupole • Bloc de commande sur la coupole • Batterie de secours • Cordon d'alimentation si non incorporé <p>Accessoires, pièces de rechange et consommables à joindre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 poignées stérilisables de rechange • 1 bloc transformateur de rechange • Jeux de tous les fusibles • Un (01) module LED de rechange • Une (01) batterie de rechange si applicable <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Éclairage opératoire mobile avec batterie de secours : • Éclairage d'intensité à 1 m > 60 000 lux ; • Diamètre champ d'éclairage : 110 – 250 mmm (± 10 %) à 1 mètre obtenu par la coupole avec un bras pivotant sur 360° autour d'un support fixé au bâti • Durée de vie des LED > 50 000 heures • Rayon d'action min. de la coupole : 150 cm • Rayon de pivotement min. hors tout de la coupole : 200 cm

	<ul style="list-style-type: none"> • Débattement vertical total minimal de coupole : 75 cm • Distance de travail :70-150 cm • Diamètre du champ lumineux D10 > 20 cm • Système optique facilement nettoyable et éliminant toute ombre portée • Température de couleur : autour de 4 500 K • Indice de rendu des couleurs > ou égale à 95 • Filtre anticalorique et émission calorifique évacuée par convection vers le haut de la coupole • Poignées stérilisables amovibles • Groupe de secours complet avec chargeur, régulateur des batteries - Basculement instantané en cas de coupure de réseau • Autonomie des batteries secours : 2 heures • Boîtier de commande avec indicateur de charge, témoins, contrôle et fusibles de protection • Alimentation :100-240V, 50/60Hz • Maintenance : facilité d'ouverture de la coupole pour le nettoyage des optiques • Alimentation :100-240V, 50/60Hz • Puissance maxi : < 120W
<p>Éclairage opératoire plafonnier</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Éclairage opératoire double coupole pour salle d'opération majeure sur suspension plafonnière pivotante (360°) avec équilibrage compensé comprenant : <p>1) Une coupole principale à LED multiples :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage lumineuse réglable et uniforme sur toute la surface (dilution des ombres). • Système de focalisation de la plage lumineuse pour l'adapter au champ opératoire. • Intensité lumineuse à 1 mètre : 130.000 lux minimum à une température de couleur entre 4.200 et 4.500 kelvins. • Filtre athermal pour l'absorption des infrarouges. • Ventilation naturelle. • 3 poignées stérilisables (dont 2 de rechange). • Durée de vie des LED > 50 000 heures • Réglage de l'intensité lumineuse et bouton marche/arrêt sur la coupole • Maintenance : facilité d'ouverture de la coupole pour le nettoyage des optiques <p>2) Une coupole satellite à LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage lumineuse réglable et uniforme sur toute la surface (dilution des ombres).

	<ul style="list-style-type: none"> • Système de focalisation de la plage lumineuse pour l'adapter au champ opératoire. • Intensité lumineuse à 1 mètre : 80.000 lux minimum pour une température de couleur entre 4.200 et 4.500 kelvin. • 3 poignées stérilisantes (dont 2 de rechange). Durée de vie des LED > 50 000 heures • Réglage de l'intensité lumineuse et bouton marche/arrêt sur la coupole • Maintenance : facilité d'ouverture de la coupole pour le nettoyage des optiques <p>3) Un coffret de commande, à installer, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transformateurs secteur/basse tension. • Protections électriques. • Organes de commande et de réglage. • Commutateurs sur circuits de secours avec voyant lumineux de signalisation de fonctionnement. • Alimentation de secours par batterie avec autonomie d'utilisation d'une heure au moins. • Alimentation :100-240V, 50/60Hz
<p>Electroencéphalogramme</p>	<p>Système EEG 48 canaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Écran LCD pour les vérifications et avertissements liés à l'impédance • Installation et configuration faciles • Conception solide et durable • Intégration transparente à n'importe quel réseau d'hôpital • Logiciel d'analyse et de reporting facile à utiliser et intuitif • Chariot ergonomique avec réglage rapide de la hauteur et nombreux espaces de rangement • Tous les canaux peuvent être passés indépendamment en mode CC • ADC 24 bits, bande passante CC pouvant atteindre 4,4 kHz • Taux d'échantillonnage élevé (jusqu'à 16 kHz) • 40 canaux de référence commune dont 16 peuvent être bipolaires (Research) • 40/32 canaux EEG de référence commune • 2 entrées bipolaires pour potentiels évoqués • 2 canaux pour ceinture inductive • 3 canaux pour oxymétrie (SP02, HR, Pulse) • 1 canal pour marqueur • Tous les canaux peuvent être passés indépendamment en mode CC

	<ul style="list-style-type: none"> • Voyant LED d'impédance pour chaque entrée • 2 canaux pour ceinture inductive • Vitesse d'affichage (vitesse du papier) : 5, 10, 15, 30, 60, 120 mm/s. • Amplitude : 1, 1.5, 2, 3, 5, 7.5, 10, 12, 15, 20, 30, 50 mm/50µV • Vitesse de lecture : 1 fois, 2 fois, 3 fois, 10 fois, 20 fois, 40 fois, 60 fois • Suppression des interférences : 50 Hz ≥ 30 dB • Type de sécurité : Partie appliquée de type BF, classe II • Boîtier solide en plastique
Électrocardiogramme	<p>Électrocardiogramme à LED 12 canaux avec interprétation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mesure l'électrocardiographie et la fréquence cardiaque ; • Écran LED ; • Imprimante : Imprimante thermique matricielle ; • Vitesse d'impression graphique : 12,5, 25, 50 mm / s ; • Type de papier : rouleau de papier thermique (210 x 300 mm) ; • Enregistrement à 12 canaux simultanés ; • Filtres CA : 50/60 Hz, -20 dB ou plus ; • Sensibilité : 5, 10, 20 mm, auto / mV ; • Alimentation : Secteur : 100V - 240 V, 50/60 Hz et batterie rechargeable • Consommation électrique : max 60W ; • Dimensions approximatives : 296 x 305,5 x 97,5 mm ; • Poids approximatif : 3,2 kg ; • Livré avec deux (02) câbles ECG 10 brins, huit (08) électrodes pinces réutilisables, douze (12) électrodes ventouses réutilisables, dix (10) blocs de papiers thermiques et six (06) gels de couplage ECG.
Électroencéphalogramme	<p>Système EEG 64 - 128 canaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Écran LCD pour les vérifications et avertissements liés à l'impédance • Installation et configuration faciles • Conception solide et durable • Intégration transparente à n'importe quel réseau d'hôpital • Logiciel d'analyse et de reporting facile à utiliser et intuitif • Chariot ergonomique avec réglage rapide de la hauteur et nombreux espaces de rangement • Tous les canaux peuvent être passés indépendamment en mode CC • ADC 24 bits, bande passante CC pouvant atteindre 4,4 kHz

	<ul style="list-style-type: none"> • Taux d'échantillonnage élevé (jusqu'à 16 kHz) • 40 canaux de référence commune dont 16 peuvent être bipolaires (Research) • 40/32 canaux EEG de référence commune • 2 entrées bipolaires pour potentiels évoqués • 2 canaux pour ceinture inductive • 3 canaux pour oxymétrie (SP02, HR, Pulse) • 1 canal pour marqueur • Tous les canaux peuvent être passés indépendamment en mode CC • Voyant LED d'impédance pour chaque entrée • 2 canaux pour ceinture inductive • Vitesse d'affichage (vitesse du papier) : 5, 10, 15, 30, 60, 120 mm/s. • Amplitude : 1, 1.5, 2, 3, 5, 7.5, 10, 12, 15, 20, 30, 50 mm/50µV • Vitesse de lecture : 1 fois, 2 fois, 3 fois, 10 fois, 20 fois, 40 fois, 60 fois • Suppression des interférences : 50 Hz ≥ 30 dB • Type de sécurité : Partie appliquée de type BF, classe II <p>Boîtier solide en plastique</p>
<p>Électromyographe</p>	<p>Station de travail EMG/EP/EEG de 2 à 4 canaux, complète et facile à utiliser, destinée à un usage clinique. Compact, sur chariot, numérique, avec monitoring des potentiels évoqués</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interface USB 2 pour les données et l'alimentation • Option de commutation de l'amplificateur interne • Entrée/sortie de déclenchement pour les appareils externes • Panneau de commande tactile • Affichage d'un maximum de 99 traces en cascade ou fractionnées • Grande variété de modèles de rapports fonctionnels • Enregistreur de signaux interne jusqu'à 10 minutes • Paramètres de stimulation silencieuse <p>Applications logicielles :</p> <p>NCS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conduction nerveuse motrice • Conduction nerveuse sensorielle • Onde F Réflexe-H • Test de décrémentation • Réflexe de clignement • Inching • Réponse cutanée sympathique • Stimulation répétitive Mune <p>EMG</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • EMG spontané • EMG quantitatif • Analyse de l'AMUP • Analyse du schéma d'interférence • EMG mono-fibre • EMG multicanal dans le programme GPP • MUNE • Free run • EMG Tours/Amplitude EMG • Macro EMG <p>PE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potentiels évoqués auditifs • BAER 40 Hz • Electrocochléographie • Électrorétinographie • Electronystagmographie • Potentiels évoqués somatosensoriels • Potentiels évoqués visuels <p>Applications logicielles supplémentaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Variabilité de la fréquence cardiaque • OIM • Valeurs de référence normatives • Analyse des tremblements • Programme GPP • Générateur de rapports MS Word
Élévateur de Barry	<ul style="list-style-type: none"> • Elévateur de W BARRY coude à gauche <p>En acier inoxydable.</p>
Élingues	<p>Élingue plate en sangle tissé de façon uniforme, 100 % Polyester multifilament à Haute Ténacité.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Élingue flexible consistant en un élément en sangle cousue. <p>Caractéristiques de l'élingue :</p> <ul style="list-style-type: none"> • largeur = 90 mm • épaisseur = 6 mm • poids = 1,7 kg <p>Capacité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • CMU = 3000 kg • Coefficient de sécurité = 7 : 1 • Résistance à la rupture = 2100 kg <p>Dimension :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur Utile = 3 m <p>Extrémités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boucles Souples, Repliées Renforcées (catégorie 2) • Longueur (intérieur) = 360 mm • Largeur = 47 mm
Embouts bleu	<ul style="list-style-type: none"> • Qualité supérieure, sans filtre

paquets de 1000	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur 72 mm
Embouts jaunes paquets de 1000	<ul style="list-style-type: none"> • Qualité supérieure, sans filtre • Longueur 72 mm
Endoscopie - colonne de cœlioscopie	<p>Colonne d'endoscopie pour coelioscopie ou laparoscopie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un moniteur couleur HD qualité médicale avec Ecran ; couleur, tactile, 50cm Résolution : >600 lignes minimum Signal d'entrée : HDMI, DVI , VGA,S-VIDEO,CVBS Résolution minimale : 1920x1080 • Une Camera CCD Capteur d'image : 752 (H) x 582 (V) pixels chip (PAL) Résolution : > 600 lignes (horizontales) Rapport signal/bruit > 50Db Commande auto de gain (AGC) + 18Db Contrôle de la focal et du zoom intégré. Bouton de gel de l'image et balance des blancs intégrés • Un processeur vidéo HD résolution minimale 1920 x 1080 Sortie vidéo : HDMI*4, SDI*1, BNC*1, VGA*1 Balance des blancs manuel et automatique • Une Source de lumière froide à LED ou Xenon > 180 W ou équivalent Température de couleur > ou = à 6500 K Câble de lumière froide de diamètre standard de longueur 2,5 m minimum • Possibilité de réglage de l'intensité du luminaire en continu, manuellement ou automatiquement par un signal de sortie vidéo • Un insufflateur électronique, Système de mesure et de réglage électronique ; Affichage de la pression intra-utérine ou du péritoine (0-50mmHg) débit de gaz Consommation de gaz (0-999l) Débit : 10 à 30 litres /min Pression ; 0 à 30 mm Hg Gaz : CO2 Alarme de basse pression de CO2 et visualisation de l'état de la bouteille. • Une pompe d'irrigation • Endoscope rigide • Trocarts • Réducteurs • Un Chariot à appareils à 03 étagères fixes de dimensions 630mmx420mm (lpx) pouvant supporter 40kg, • Un Système d'aspiration et d'irrigation combinée • Puissance requise : 230 V / 50 Hz / 2,1 A • Transformateur d'isolement obligatoire
Endoscopie – boite de cystoscopie	<ul style="list-style-type: none"> • Cystosope vert ch 22 • Cystosope bleu ch 17 • Pièce intermédiaire ou pont • Cable lumière froide • Pince à biopsie • Pince crocodile

	<ul style="list-style-type: none"> • Optique 30° diam.4mm • Optique 12° diam.4mm
Endoscopie – boite d'urétéroscopie	<ul style="list-style-type: none"> • Urétroscope rigide • Pince à biopsie • Pince crocodile • Cable lumière froide • Pistolet à biopsie de prostate • Aiguille à biopsie U.U.
Endoscopie – boite d'œsophagoscopi e	<ul style="list-style-type: none"> • Œsophagoscope adulte diam 12mm • Œsophagoscope enfant diam 9mm • Optique diam 5,5mm 50cm 0° • Optique diam 2,9mm • Tige conductrice de lumière • Poignée d'œsophagoscope • Prisme projecteur de lumière • Pinces porte optique • Canules d'aspiration • Bouchon métallique avec caoutchouc
Endoscopie – boite de gastroscopie	<ul style="list-style-type: none"> • Gastrofibroscope • Pince à biopsie
Endoscopie – boite de colonoscopie	<ul style="list-style-type: none"> • FibroColoscope (colonoscope) • Pince à biopsie
Endoscopie – boite de coelioscopie digestive & coelioscopie gynécologique	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Trocart Diam.10 avec robinet • 1 Mandrin Diam.10 pte. Mousse • 1 Mandrin Diam. 10 pte. Pyramidal • 3 Trocarts Diam. 5,5 • 3 Mandrins Diam. 5,5 pte. Pyramidal • 1 Réducteur de 10 en 5,5 • 1 Tuyau d'insufflation avec raccord correspondant à l'insufflateur • 1 Cable électrique monopolaire • 1 Cable de lumière froide • 1 Pince courbe sans griffe crémaillère • 2 Pinces Fenêtrées à crémaillère • 1 Crochet • 1 Ciseaux • 1 Canule Aspiration Irrigation • 2 Farabeuf Moyen Asymétrique Larg 0,7 - 0,9cm ref.B80120 Landanger • 2 Pinces à disséquer 15- 18cm • 1 Ciseaux à disséquer (Metzemaum) Courbe 18cm • 1 Ciseau à disséquer Mayo courbe 17cm • 1 Porte Aiguilles Fort (Mayo H.) 18cm

	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Pinces Hémostatiques Kocher courbe à Griffes • 2 Pinces Hémostatiques (Leriches ou Crile) courbe à Griffes • 1 Pince Hémostatique (Leriche ou Crile)) courbe sans Griffes • 1 Pince à préhension ovale 22cm • 1 Pince Porte Tampon 22cm • 2 Petites Cupules • Pince Bipolaire + Cable électrique • Optique diam 10mm 30°
Endoscopie – boite de bronchoscopie	<ul style="list-style-type: none"> • FibroBronchoscope • Pince à biopsie • Bronchoscopes rigides adulte taille 6,5 • Bouchon joint caoutchouc • Embout latéral pour la ventilation • Projecteur à prisme • Optique 0° diam 4,5 • Cable lumière froide en Y • Canules d'aspiration • Pince Porte Optique mors brochet • Pince Porte Optique p/cacahouètes • Bronchoscopes rigides pédiatrique taille 6, 4,5 ou 3,5 • Optique 0° diam 2mm long 36cm • Pince Porte Optique fenêtrée
Laveur – désinfecteur d'endoscope	<ul style="list-style-type: none"> • Laveur désinfecteur d'endoscopes d'une capacité > 2 endoscopes simultanés. • Temps de cycle < 30 min • Traçabilité et impression des cycles incorporés • Alarme de niveau bas de solution désinfectante • Le laveur doit être accompagné d'un système de traitement de l'eau conforme à la qualité requise pour son utilisation. • Compatibilité avec les endoscopes de la structure de santé • Cycle préprogrammé • Respecte la norme ISO 15883 • Installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur • Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être en mesure de livrer les solutions de désinfection en RDC pendant au moins 5 ans.
Ensemble de cadres pour films	<ul style="list-style-type: none"> • Jeu de cadres en acier inox avec pinces. Modèle à angles fixes. Jeu comprenant les dimensions suivantes :

	<ul style="list-style-type: none"> • 35 x 43 (01 exemplaire) • 35 x 35 (01 exemplaire) • 30 x 40 (01 exemplaire) • 24 x 30 (01 exemplaire) • 18 x 43 (01 exemplaire)
Ensemble de cassettes avec écrans renforceurs	<ul style="list-style-type: none"> • Exécution : en alliage léger très résistant, avec pression uniformément répartie. • Jeu comprenant les dimensions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 18 x 43 (2 exemplaires) • 24 x 30 (2 exemplaires). • 35 x 43 (2 exemplaires) • 35 x 35 (2 exemplaires) • 30 x 40 (2 exemplaires) • Les cassettes seront fournies avec une paire d'écrans renforceurs rapides adaptés aux dimensions. • Nettoyage facilité des cassettes
Escarbot de marche	<ul style="list-style-type: none"> • Fonction : Facilite l'accès aux divans et tables d'examen et de soins • Modèle à 2 marches avec piétement tube en acier inoxydable et marches en aluminium • Dimensions approximatives des marches: 350 x 100 mm
Espalier	<ul style="list-style-type: none"> • Espaliers à 17 barreaux démontables en bois dur • Hauteur : 270 cm • Permettent d'exécuter des exercices dynamiques, statiques ou de gainages afin de renforcer musculairement les muscles du tronc, du haut du corps • Permettent d'effectuer des étirements
Étuve incubation / bactériologique	<ul style="list-style-type: none"> • Plage de température de fonctionnement : température ambiante de 5°C à 80°C • Capacité (volume de la chambre) : 100 L • Type de thermo élément : Capteur de température linéaire • Contrôle de la température : Contrôle numérique PID • Élément de commutation de charge : relais à semi-conducteurs (SSR) • Incrément de réglage du thermostat : par pas de 1°C • Précision de fonctionnement du thermostat : ± 1°C • Incrément d'affichage du thermomètre : par pas de 1°C • Précision de la température de la chambre : ± 1°C • Ventilateur de circulation : disponible • Temps différenciel / processus : 1 min - 99h59 min • Le chronométrage commence : lorsque la valeur de température définie est atteinte • Mesure de sécurité : thermostat de sécurité avec dilatation de liquide (30 - 90° c)

	<ul style="list-style-type: none"> • Matériau du boîtier : tôle d'acier revêtue d'une peinture émaillée au four • Matériau de la chambre : acier inoxydable • Matériau d'isolation: laine de roche • Etagère : 2 en inox perforé • Fusible : 6 ampères • Puissance : 900 W • Alimentation : courant alternatif 190-240 V / 50-60 Hz <p>Dimensions approximatives :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimension de la chambre (L x H x P) : 50 x 50 x 40 cm • Dimensions hors tout : 79 x 69 x 53 cm • Poids approximatif : 55 kg
Exophtalmomètre	<ul style="list-style-type: none"> • Échelle de mesure de l'exophtalmie : 0 ~ 35mm • Échelle ajustable de la distance orbitale : 80 ~ 120mm
Extincteur à poudre	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité :12Kg • Capacité d'extinction : 43A - 144B - C - E • Agent extincteur ABC : 40% à Poudre • Température de fonctionnement de : -30°C à 60°C • Test de pression : 27 bar • Pression maximum autorisée : 18,00bar • Matière du réservoir : St12 • Hauteur du réservoir : 535 ± 5 mm • Diamètre du réservoir : 190 ± 1.5 mm • Pas de vis du goulot du réservoir : 30 x 1.5 mm • Matière de la tête : HPb59-1 • Clapet anti retour : 19-26 bar • Peinture de finition : RAL 3000 • Poids brut approximatif : 18,14 Kg • Dimensions Approximatives : 700 x 280 mm • Pression de fonctionnement à : 20°C 15bar • Détails de conditionnement : Conditionnement Individuel en Carton
Extincteur à CO2	<ul style="list-style-type: none"> • Version 5Kg : Flexible pour une meilleure approche du feu • Matière du corps : Aluminium résistant à la corrosion • Pression d'épreuve du corps : 212 bar • Agent extincteur : Dioxyde de carbone CO2 • Agent propulseur : Dioxyde de carbone CO2 • Foyers : 89B • Température d'utilisation : -30°C à +60°C • Vanne équipée d'une soupape de sécurité <p>Pièces détachées :</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Support mural en acier zingué adapté pour montage vertical • Tromblon avec joint • Joint de tromblon • Support transport • Marquage CE
<p>Extracteur de plasma</p>	<p>Extracteur manuel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extracteur manuel de plasma facile à utiliser ; • Dispose d'un système manuel et accepte tous les types de poches de sang ; • Cadre et la structure sont en acier inoxydable ; • Dispose d'une plaque transparente pour le contrôle visuel des globules rouges et plasma ; • Ressort est puissant. • Données techniques de l'extracteur manuel de plasma • Dimension (cm) : 19 x 25 x 24 • Poids brut : 2.5kg <p>Extracteur automatique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extracteur de plasma simple équipé d'une fonction de serrage automatique pour standardiser les résultats de séparation <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Séparation facile du sang centrifugé. • Production de plasma exempt de cellules grâce à un système de détecteurs d'érythrocytes de haute précision. • Utilisation et entretien faciles. • Extractions très rapides. • Conçu pour une utilisation dans les grandes banques de sang et sur le terrain. • Connexion radio des données en option. • Logiciel PC performant pour configurer l'appareil, recueillir les données et les analyser (en option). • Enveloppe solide, fonctionnelle et esthétique. • Dispositif convivial équipé d'avertisseurs acoustiques et visuels. Utilisation intuitive et conviviale. • Serrage rapide, efficace et étanche. • Assure la séparation sans contamination par les érythrocytes. • Deux modes de serrage : automatique et manuel. • Des capteurs ultrasensibles assurent une séparation précise • Angle d'ouverture 60 degrés. • Type de capteur Infrarouge. • Transfert des données Radio.

	<ul style="list-style-type: none"> • Recueil des données Lecteur de codes-barres. <p>Alimentation électrique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tension d'entrée 100-240 V 50/60 Hz 2A. • Fusible Embarqué. <p>Paramètres ambiants (conditions de service) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Température +10 - +40 °C. • Humidité (également pour le +20 - +90 % stockage et le transport) (sans condensation). • Température (uniquement pour le stockage et le transport) -20 - +50°C <p>Données de conformité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classification Dispositif médical de catégorie I. • Directives et normes appliquées MDD 93/42/EEC, EN 60601-1 EN 60601-1-2, RoHS2. • Classification Classe II, type B (protection contre les chocs électriques).
Fauteuil de prélèvement	<p>A. Fauteuil de prélèvement à hauteur fixe :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taille de la section siège : 1800*580 • Hauteur de la section siège : 500 • Angle de rotation du support : 20° ~ 70° • Angle d'inclinaison arrière et avant de la chaise : 8° ~ 15° • Angle de rotation plaque jambière : 20° ~ 75° • Angle de pivotement de l'accoudoir : 0° ~ 30° • Distance de déplacement de l'accoudoir : 100 mm • Taille de l'accoudoir : 450*160 mm <p>Accessoires standards</p> <ul style="list-style-type: none"> • Commande manuelle, adaptateur de l'accoudoir, support multimédia, petite table. <p>Accessoires optionnels</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lampe de lecture flexible à LED ; bureau d'assistance mobile, couverture en velours souple. • Capacité de chargement : 160Kg <p>B. Fauteuil de prélèvement à hauteur variable hydraulique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur fixe : 50 cm • Largeur 55 cm • Piètement sur socle chromé. • Commande : actionneur mécanique. • Réglage du dossier et de la jambière par vérins à gaz. • Fauteuil pivotant avec possibilité de bloquer la rotation. • Equipé d'une paire de gouttières prise de sang réglables en toutes positions par systèmes mécaniques sécurisés et indexables. • Grande facilité d'utilisation. • Position de Trendelenburg. • Capacité de charge : 130 kg

	<p>C. Fauteuil de prélèvement à hauteur variable électrique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacité de charge : 130 Kg • Fauteuil de prélèvement à hauteur variable électrique • Sellerie très confortable sur mousse épaisseur 8 cm, sans couture apparente, largeur 550 • Commande : pédale • Piètement mécano-soudé peint époxy, 16 coloris au choix • Toutes les articulations sont montées sur des bagues bronze. • Commande : pédale • Réglage du dossier et de la jambière par vérins à gaz. • Equipé d'une paire de gouttières prise de sang réglables en toutes positions par systèmes mécaniques sécurisés et indexables. Grande facilité d'utilisation. • Position de Trendelenburg. • CE : Conformité Européenne
Fauteuil de transfert de patient Multi-position	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur totale en état de base : 910 mm • Longueur totale en position couchée : 1610 mm • Largeur totale : 685/705 mm • Levée maximale (réglage de la hauteur) : 240 mm • Angle de réglage du dossier : 12° à 70 • Angle de réglage du repose-pied : 11° à 87 • Angle de réglage de l'accoudoir : 25°, 0°, 25°, 90° • Poids maximum de l'utilisateur - 180 kg
Fauteuil ORL	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur variable hydraulique de 58 cm à 78 cm • Mouvement du dossier et de repose-jambes combiné (commande bilatérale) • Rotation 360° avec blocage par pédale • Appui-tête réglable en hauteur et en inclinaison avec blocage manuel • Repose-bras relevables • Sellerie épaisseur 5 cm avec revêtement non-feu M1 et protection antibactérienne • Socle corolle chromé
Fauteuil roulant	<p>Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forme de châssis étudiée pour offrir une posture naturelle • Design ergonomique • Poids maximum utilisateur : 120 kg • Dossier fixe • Mobilité et confort de manière durable • Facile à transporter : double système de pliage • Pliant par croisillon • Toile d'assise nylon noir rembourrée • Toile de dossier nylon noir rembourrée

	<p>Spécifications techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potences amovibles • Largeurs d'assise : de 38 cm à 50,5 cm (configuration standard : 43 cm) • Profondeur d'assise : 40 cm • Hauteur d'assise : 50,5 cm • Poignées fixes • Repose jambes escamotables et démontables • Potences : 80° • Roues avant : Bandage souple 5,5" - 140 x 37 • Roues arrière : 24" x 1.3/8 - Pneu profil fin • Mains-courantes en aluminium anodisé • Freins à pousser • Poids de la chaise : 13 kg
Fibroscope	<ul style="list-style-type: none"> • Fibroscope numérique avec fonction de nettoyage • Diamètre de la tête : 8,5 mm • Écran LCD TFT de 3,5" • Zoom optique 4 grossissements • Angle de vision : 60° • Tête avec 6 LED réglables • Possibilité de stockage dans carte micro SD <p>Contenu de la livraison du fibroscope :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Boroscope numérique PCE-VE 250 • 1 x Écran TFT LCD détachable • 1 x Câble de sortie AV • 1 x Câble USB • 1 x Chargeur pour véhicules • 1 x Carte micro SD • 1 x Récipient pour liquides • 1 x Mallette de transport • 1 x Vanne d'ouverture et de fermeture rapides • 1 x Manuel d'utilisation
Fil de recuit 0,4 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Nuance d'Inox : 304L poli • Diamètre du fil : 0.4 mm • Longueur : 1000 mètres • Poids : 1 Kg
Fils à crochets 1,2 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Fil nylon • Épaisseur : 1,2 mm • Capacité de charge : 55 kg • Longueur rouleau : 50 m
Filtre à eau	<ul style="list-style-type: none"> • Une fontaine à eau pour filtrer et purifier l'eau du robinet, l'eau de pluie ou puits en éliminant les impuretés, les bactéries, chlore, métaux lourds ou toutes autres substances chimiques indésirables.

	<ul style="list-style-type: none"> • Système autonome sans branchement qui fonctionne par gravité naturelle. • Capacité : 12 à 25 L
Four Pasteur	<ul style="list-style-type: none"> • Stérilisateur à air chaud pour stérilisation instrumentation et articles supportant la chaleur jusqu'à 180°C. • Capacité : 50 l/cycle. 30 Mn. • Carrosserie entièrement en acier inoxydable 10/18. • Chambre acier inoxydable avec isolation laine de verre. • Fonctionnement automatique avec thermostat réglable de 0 à 200°C. • Voyants de contrôle et commandes frontales • Minuterie de stérilisation indépendante du temps de chauffe, 0/120 Mn. • Dispositif de sécurité en cas d'ouverture de la porte, coupure courant ou détérioration des éléments • Alimentation : 220V. Monophasé. 16A+T. Dimensions approximatives : 400 x 330 x 400 mm.
Frontofocomètre	<p>Frontofocomètre automatique</p> <p>COMPOSANTE OPTIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sphère (SPH) : 0D à ±25D • Cylindre (CYL) : 0D à ±10D • Axe (AX) : 0° à 180° (par pas de 1°) • ADD : 0D à ±10D (ADD ou AD2) • Lentilles : 0D à ±25D (BC 6.00 à 9.00) • Incréments : 0.01/0.12/0.25D (à configurer) • Prisme : 0Δ à 10Δ (horizontal, vertical) (par incréments de 0.01/0.12/0.25Δ) • Diamètre de lentille : Ø10 à 120 mm. • Diamètre de lentille de contact : Ø5 mm • Diamètre de la sphère : Ø20 à 100 mm • Nombre d'ABBE : 20 / 30 / 40 / 50 / 60 (réglables manuellement, ou par identification automatique) <p>ACCESSOIRES INCLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • -PD-mètre interne (écart max. 80 mm.) • -UV-mètre intégré <p>AUTRES INFORMATIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecran : LCD TFT couleur 5.7-pouces • Interface des données : RS-232 • Imprimante • Thermique, intégrée • Voltage : AC 100-240V • Fréquence : 50/60Hz • Consommation d'énergie : 40 W
Gants de révision	<ul style="list-style-type: none"> • Non poudrés à usage unique

<p>utérine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositif pour révision utérine • Haute sensibilité tactile • Manchettes longues à bord roulé • Longueur 480 mm • Forme anatomique • Texturés • Latex naturel • Double emballage par paire • En pochettes stériles
<p>Garrot</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tissu élastiqué très résistant. • Ne pince pas la peau. • Adulte et enfant. • Fermeture par enclenchement. - Serrage facile. • Ouverture d'une seule main. • Lavable en machine à basse température. • Stérilisation avec un désinfectant approprié. - Coloris violet. <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • De l'élastique : 435 x 25 mm. • Du garrot complet : 475 x 35 mm. <p>Conformité CE ou équivalent</p>
<p>Garrot pneumatique à 5 brassards</p>	<p>Garrot pneumatique avec chariot</p> <p>Principales caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 canaux (4 portes pour 2 brassards doubles ou brassards uniques). ○ Paramétrage simple à l'aide d'un clavier tactile. ○ Ecran LCD : facile à lire et à nettoyer. ○ Mémoire activités (date, heure, pression). ○ Capteur LOP (Pression occlusion extrémités) utile à vérifier la pression d'occlusion des extrémités et à régler automatiquement la pression optimale. ○ Auto-test pression et système de contrôle. ○ Auto-calibration du capteur de pression d'air. ○ Système d'alarme de sécurité (brassard, pression, batterie, temps). ○ Batterie comprise (duré maximum : 12-72 heures). ○ Brassards anti-pincement autoclavables compris : Pression mineure par rapport aux brassards classiques (environ 50 mmHg en moins). ○ Aucune perte (raison principale de la pression mineure). <p>Spécifications techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pression maximum : 800 mmHg. • Tension : CA 100-240 V - 50/60 Hz. • Consommation : 50 W.

	<ul style="list-style-type: none"> • Intervalle de temps : 5-180 min. <p>Accessoires standard :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brassard unique anti-pincement 61x9 cm - rouge - bras L ou cuisse S. • Brassard unique anti-pincement 80x9 cm -bleu - cuisse - M. • Brassard unique conique anti-pincement 90x12 cm - bleu cuisse- L. • Brassard double anti-pincement 57x10 cm - bleu - bras - M. • Brassard double anti-pincement 80x15 cm - rouge - cuisse - M. • Tuyau d'air. • Câble d'alimentation. • Capteur LOP.
Générateur d'Hémodialyse	<ul style="list-style-type: none"> • Générateur d'hémodialyse avec hémodiafiltration • Écran tactile en verre de 15 pouces Circuit extracorporel propre et net • Pompe à héparine multifonction supportant une seringue de 5/10/20/30/50ml • Batterie haute capacité 10000mAh • Options de thérapie avancées (HD, HF, HDF, IUF, Onlien-HDF, Sequential HD)) grand plateau d'accessoires • Angle de rotation de 270 degrés • Alarme sonore et lumineuse à 360 degrés • Alarme de pression veineuse • Dialyse ultra-pure • Alimentation : 230 V - 50/60 HZ • Livré avec tous ses accessoires et ses kits de maintenance pour les 3 premières années (filtres, valves...) • Engagement du fournisseur à assurer l'approvisionnement en RDC des consommables (dialyseurs, lignes, cartouches, désinfectant...) et des kits de maintenance pendant un minimum de 5 ans • Installation, mise en service, formation utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur
Glucomètre	<ul style="list-style-type: none"> • Prélèvement : Sang total frais, capillaire • Plage de mesure : 20 – 600 mg/dL ou 1,1 – 33,3 mmol/L • Durée du test : environ 10 secondes • Alerte de péremption des bandelettes. • Alerte de risque d'hypoglycémie. • Alimentation sur batterie : 2 piles au lithium, DL ou CR2032 • Durée de vie des piles environ 1000 mesures ou 1 année

	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de la mémoire : 120 résultats mémorisés (automatiquement) au minimum • Conditions de fonctionnement Température : 10-35°C / Humidité relative : 30-85% (sans condensation) • Dimensions extérieures approximative : <ul style="list-style-type: none"> ○ L 108 mm - P 40 mm - H 18 mm (avec capuchon protecteur) ○ Livré avec bandelettes et solution de contrôle (bas, moyen et haut) • Disponibilité des bandelettes et solutions de contrôle > 5 ans • Représentation du fournisseur indispensable en RDC pour l'approvisionnement des consommables et réactifs
Godet en inox	<ul style="list-style-type: none"> • Idéal pour sérum physiologique : 80x40 mm • Idéal pour bétadine ou chlorixidine : 100x65 mm • Idéal guide chirurgical : 120x70 mm
Grands tambours autoclavables	<ul style="list-style-type: none"> • Tambour rond avec bandes coulissantes pour la stérilisation en autoclave et stérilisation à air sec. • Entièrement fabriqué en acier inox. • Couvercle et fond pressés. • Dimensions (Ø x h) : 390 x 390
Hémoglobimétrie	<ul style="list-style-type: none"> • Hémoglobimètre permettant le dosage du taux d'hémoglobine • Echelle de mesure 0 – 25,6 g/dl (0 - 256 g/l ou 0 - 15,9 mmol/L) • Précision ± 1,5% - Résultats en 60 secondes – • Volume de l'échantillon : 10µl • Type d'échantillon de sang : capillaire, veineux ou artériel • Accessoires : <ul style="list-style-type: none"> • Support de cuvette avec cuvette de contrôle intégrée. • Système de lancette sécurisé • Calibreur d'hémoglobine • Solution de contrôle • Solution de contrôle combinée • Nettoyeur pour cellule optique • Livré en mallette rigide • Principe : Mesure de l'absorbance du sang total à un point isobestique Hb/HbO₂ ; double longueur d'onde (506 nm et 880 nm) pour mesurer l'hémoglobine et compenser la turbidité. • Étalonnage en usine avec la méthode de référence ICSH : pas besoin d'un nouvel étalonnage. • Résultats : ≤3 secondes • Poids : 50 g piles incluses • Température de stockage :

	<ul style="list-style-type: none"> • Analyseur : 0-50°C (32-122°F) • Microcuvettes : 10-40°C (50-104°F). • Température de fonctionnement : 10-40°C (50-104°F) • Alimentation : Adaptateur secteur ou 4 piles de type AA • Interface : Imprimante et scanner de code barre. • Contrôle de qualité : "Auto-test" intégré et solutions de contrôle
Hémomixer	<ul style="list-style-type: none"> • Application : Agitateur de prélèvement sanguin • Modèle : ESLC M ou équivalent • Réglage de volume de collecte : 1ml à 999 ml • Précision/pas de réglage : 1 ml • Type affichage : Numérique LCD • Affichage : Temps requis pour le prélèvement et volume de sang en temps réel • Etalonnage : Auto • Alarme : Audio-visuel pour toute anomalie de fonctionnement • Autres fonctions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Programmation initiale de volume à prélever ○ Touche de retour aux valeurs de prélèvement précédent ○ Agitation en continu de la poche à sang pendant son remplissage ○ Arrêt automatique de prélèvement ○ Fonctions de pause programmée et de changement du volume pendant la pause ○ Fonction « Diagnostique » pour analyse technique • Alimentation : <ul style="list-style-type: none"> ○ Sur secteur – 220 à 240 V ; 50/60Hz, - CA ○ Et sur Batterie intégrée avec au moins 7 heures d'autonomie • Conformité CE ou équivalent
Horloge	<ul style="list-style-type: none"> • Horloge à affichage analogique pour intérieur. • Affichage heure, minute et secondes. • Fond : PC/ABS. • Vitre : verre trempé. • Boitier (lunette) : inox brossé. • Indice de protection : IP40, IK08. • Lecture optimale : 35 mètres. • Marquage : chiffres arabes, traits • Support mural
Imprimante numérique pour cliché radiographique	<p>Technologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Photo-thermographie (laser sans chimie) <p>Qualité d'imagerie laser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pure technologie laser • 508 pixels par pouce

	<ul style="list-style-type: none"> • Taille du point laser 50 microns • Architecture à profondeur de pixel 14 bits <p>Débit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durée pour la première impression : 100 secondes • Jusqu'à 70 films par heure : 35 x 43 cm • Jusqu'à 110 films par heure : 20 x 25 cm <p>Dimensions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur : 66,6 cm • Largeur : 62,6 cm • Profondeur : 64,9 cm • Poids : 79 kg <p>Conditions ambiantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Température : de 15 à 33°C • Humidité : de 20 à 80 % HR sans condensation • Champ magnétique : < 50 Gauss • Altitude : de -30 à 3 000 m <p>Film pour imagerie laser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base polyester bleue ou transparente de 0,178 mm d'épaisseur • Film chargeable à la lumière du jour (boîte de 125 films) • Très longue durée d'archivage (plus de 100 ans) pour les applications critiques (oncologie, mammographie, pédiatrie, etc.) <p>Film d'imagerie mammographique laser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Film chargeable à la lumière du jour (boîte de 125 films) • Très longue durée d'archivage (plus de 100 ans) • Permet des images à Dmax plus élevé • 3.6 Dmax et film DVM • 4.0 DMax avec film DVM+ <p>Formats de film compatibles</p> <ul style="list-style-type: none"> • 35 x 43 cm • 35 x 35 cm • 28 x 35 cm • 25 x 30 cm • 20 x 25 cm <p>Contrôle automatique de la qualité d'image (AIQC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pas de procédure manuelle de démarrage ou d'étalonnage des films • Garantit la cohérence de film à film • Automatique sans intervention manuelle de l'utilisateur <p>Alimentation électrique</p> <ul style="list-style-type: none"> • 180 à 264 VAC ; 50/60 Hz; 4,5 A max. <p>Connectivité réseau</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'interface DICOM intégrée permet l'impression à partir des modalités DICOM • Intégration sans serveur DICOM distinct
--	---

	<p>Connexion réseau</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connexion 10/100/1000 Base-T Ethernet au reprographe • Connexion réseau par câble CAT 5 UTP avec connecteur RJ-45
Imprimante thermique pour échographe	<ul style="list-style-type: none"> • IMPRIMANTE REPROGRAPHE VIDEO N / B pour échographe • Mode Standard, Taille 1,5X, 2,5X large • Transfert par sublimation thermique • Normes médicales, 256 niveaux de gris • Points image 1024 x 608, durée impression std en secondes • Haute définition, 5 formats d'impression + zoom • Entrée /sortie vidéo : composite PAL • Chargement automatique, • Consommables : 10 rouleaux de papier, 02 feuille de nettoyage
Indicateur de passage à l'autoclave	<ul style="list-style-type: none"> • Bandelettes indicatrices de passage à l'autoclave par témoin coloré • Le témoin doit changer de couleur après 15 min à 121 °C ou 5,3 min à 134 °C • Bandelettes autocollantes pour la conservation dans le cahier de traçabilité de la stérilisation • Certification ISO 11140
Incubateur	<ul style="list-style-type: none"> • Incubateur de Bain à sec • Application : Biologie moléculaire et en clinique • Température ambiante : +5°C à +100°C • Stabilité @ 100°C : ≤0.5°C • Température de fonctionnement : +37°C • Précision d'affichage : 0,5°C • Programmation du temps d'incubation : 0 à 99 h • Temps de chauffage : (25°C à 100°C) : ≤25min • Alarme : Sonore • Précision d'affichage : ≤ 0.2 °C • Tension d'alimentation : CA 220 V, 50/60Hz
Incubateur de néonatalogie (option photothérapie)	<ul style="list-style-type: none"> • Deux modes de contrôle : mode Air et mode cutané contrôlés par un microcontrôleur ; • Système d'affichage et de contrôle de la température ambiante et température cutanée. • Système d'affichage et de contrôle de l'humidité ; • Système d'affichage de la concentration en oxygène ; • La température de consigne, la température de l'air, la température cutanée, l'humidité et l'oxygène sont affichés séparément. • Fonction de réglage de la température de l'air : 20-39°C avec mode sécurisé en dessous de 28 °C et au-dessus de 37 °C par pas de 0.1 °C

	<ul style="list-style-type: none"> • Fonction de réglage de la température cutanée : 35-39°C avec mode sécurisé au-dessus de 37 °C • Humidité réglable de 40% à 95% • Réglage de la concentration d'O2 dans l'incubateur de 21% à 60%, haute Concentration : 80% • Fonctions d'alarme : coupure de courant, surchauffe, déviation de température, défaillance du ventilateur, défaillance du capteur de température • Capteurs intégrés (température air, cutanée, hygrométrie, concentration d'oxygène); • Sonde de température cutanée réutilisable, désinfectable • Réservoir d'eau intégré en forme de tiroir : 1200 ml; • Hotte à double paroi, dispositif de circulation d'air automatique • Double paroi vitrée, 4 ouvertures d'actionnement et 2 portes à iris, plusieurs joints passe-câbles • Air chaud ventilé • L'inclinaison du berceau est réglable en proclive et déclive • Connecteur RS-232 pour la sortie de données ; • Moteur CC à faible bruit avec condensateur de démarrage facile d'accès • Châssis roulant avec 4 roues antistatiques et freins • Tiroirs de rangement sur le châssis et un plateau d'instruments fixé sur le porte sérum • En cas d'urgence, le panneau avant de l'habitacle peut être retiré • Unité de filtration d'air avec 99,9% de microfiltre et particules supérieures à 0,003µ • Sécurité : température (arrêt automatique à plus de 38 ° C), température trop élevée ou trop basse, Différence avec la température de consigne, variation trop rapide de la température, défaut d'écoulement d'air, défaut du capteur, panne de courant, ... • Alimentation : 110/220V a.c. 50/60Hz • Puissance : 420 VA • Livré avec quatre (04) sondes de température cutanée • Livré avec les pièces détachées suivantes : condensateur de démarrage du ventilateur, fusibles, passe-câbles en plastique, filtres HEPA. <p>Fonctionnalité en option :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Photothérapie fixe (lampes fluorescentes bleus) <ul style="list-style-type: none"> ○ Flux lumineux > 4mW/cm2 ○ Dispositif à LEDs ○ Longueur d'onde : 460 nm environ
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Surveillance de la température cutanée ○ Programmation par minuteur du temps d'exposition ○ Compteur horaire du temps total d'utilisation des LEDs ○ Lampe d'observation intégrée ○ Niveau sonore <40d(B)A ○ Fournit avec un (01) bloc LED de rechange et deux (02) ampoules blanches d'observation de rechange ● Poste cassette à rayons X
<p>Installation dentaire complète (fauteuil + crachoir + scialytique + Unit dentaire)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Unité dentaire sur colonne, porte instruments modulaire fixé sur bras articulé à l'arrière du fauteuil en position ambidextre. <p>Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 Seringue multifonctions avec commande à gâchette. ● 1 Micro-moteur à air 20.000 t/mn, avec chipblower. ● 1 Turbine 40.000 t/mn avec chipblower. ● Commande de nettoyage crachoir. ● Commande eau à verre. ● Tablette instrumentation 18 x 28 cm. ● Pédale de commande unique pour tous les instruments. <p>Fauteuil dentaire manuel</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fauteuil pour procédures de soins dentaires. ● Hauteur ajustable par vérin hydraulique. ● Fauteuil symétrique adapté au travail pour ambidextres. Repose bras, allongement et repli du dossier par ● Vérin hydraulique. ● Remise à zéro de l'ensemble. Arrêts de sécurité sur tous les mouvements. ● Position basse pour accès aux handicapés et personnes âgées. ● Tête articulée. ● Commandes par pédale. ● Sellerie en simili-cuir. <p>Eclairage dentaire</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lampe éclairage dentaire, intensité lumineuse : 25.000 Lux. ● Source lumineuse halogène basse tension. Ampoule halogène (12 V – 55 W). ● Température de couleur 5500°K à 22.000 Lux ● Décomposition de la lumière sur une surface spéculaire réfléchissant la gamme de radiation visible et réfractant

	<p>les radiations chaudes et infrarouges. Distance focale variable de 1.00m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage de travail concentrée de 10 x 30 cm. Bras compensé mobile, maintien de la position. • Monté sur colonne au sol. • Livré avec : 2 ampoules de rechange. <p>Crachoir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crachoir en porcelaine pour unité dentaire. Fixation sur fauteuil dentaire. Prévu avec rinçage de cuvette • Repose-verre, fontaine, eau au jet de verre et à la cuvette, pompe à salive <p>Siège praticien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglable en hauteur avec rotation sur lui-même et dossier courbe. Mobile sur 5 roulettes.
<p>Instrument dentaires</p>	<p>Jeu d'instruments dentaires</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme à la Norme NF.S.90.460 • 2 Jeu de 5 daviers Adulte • 2 Jeu de 5 daviers Enfant • 1 Pince, Extraction. Adulte • 1 Pince, Extraction. Enfant • 1 Pince-Gouge. Luer • 1 Arrache couronne • 4 Excavateurs type SSW 17, 2 embouts, inox • 4 Excavateurs type SSW 5, 2 embouts, inox • 1 Jeu de 3 élévateurs de Hylin (2,0/3,0/4,0) • 3 Manche miroir • 3 Miroir dentaire • 2 Scalpel, Gencives • 3 Précelle Colledge • 1 Manche bistouri • 1 Boite de lames bistouri N°15.100 • 4 Sondes dentaires type SSW 2, 2 embouts, inox • 4 Sondes dentaires type SSW 5, 2 embouts, inox • 4 Sondes dentaires type SSW 6, 2 embouts, inox • 1 Instruments à amalgames, double. • 1 Brunissoir double • 2 Curettes Tranchantes de Chompret • 1 Spatule à alginate • 2 Spatule à ciment double. N° 24 • 1 Spatule à modeler de Thomas. • 1 Spatule Silicate • 1 Gouge Thomas • 1 Couteau à cire de Fanstock. • 2 Gratte brosse • 1 Plateau à Mélanges. Verre • 1 Bol à plâtres

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Couteau à plâtres • 1 Porte déchets • 1 Porte coton • 1 Lampe Alcool • 1 Seringue pour Anesthésie. Charnière pour cartouche 1.8cm³ • 1 Boite de 6 fraises acier carbure et diamantées • 1 Boite en acier inoxydable 300 x 120 x 60 mm.
<p>Insufflateur manuel avec jeu de masques (BAVU, ballon auto remplisseur à valve unidirectionnel)</p>	<p>Insufflateur manuel ou ballon auto remplisseur à valve unidirectionnel ou BAVU (encore appelé Ambu) Le ballon est fourni sous forme d'ensemble complet comprenant :</p> <p>Pour la réanimation néonatale :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une valve avec système de limitation de pression pour patient non respirant, permettant que la pression dans les voies aériennes n'excède pas 4,5 kPa (45 cmH₂O) et pouvant générer une pression dans ces voies de 3 kPa (30 cmH₂O) au moins. • Masque faciaux translucides, de deux tailles différentes : taille 0 (prématurés et enfants de petit poids de naissance), de type rond, diamètre externe : 35 - 50 mm; taille 1 (enfant né à terme), de type rond, diamètre externe 50 - 65 mm. Ils sont fabriqués en silicone ou dans tout matériau répondant au moins aux normes ISO 10993-1; ISO 10993-5; ISO 10993-10 ou équivalent; ou certifiés USP classe V. • Ballon insufflateur auto gonflable : fabriqué en silicone ou dans tout autre matériau répondant aux normes. Taille du ballon : 200 à 320ml. Valve d'admission avec raccord optionnel pour tubulure d'oxygène : polycarbonate/polysulfone ou autre matériau répondant à la norme ISO 10651-4 ou équivalent. <p>Pour enfant et adulte : Equipement entièrement stérilisable à l'autoclave, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 soufflet de volume maximal 1500 ml, permettant une manipulation continue, de longue durée, sans fatigue • La pression ne doit pas excéder 90 cm d'eau • 1 valve permettant l'inspiration spontanée directe livré chacun avec : <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 masques faciaux transparents en 2 tailles en silicone ou caoutchouc antistatique ○ 1 tube caoutchouc longueur 1,5 m avec connecteurs mâle et femelle à placer entre le débitmètre et le soufflet pour l'enrichissement en oxygène ○ 2 canules de Guédel

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2 ouvre-bouche ● 1 pince tire-langue ● Ne contient pas de latex. Les ballons sont en caoutchouc silicone. ● Plage d'application : <ul style="list-style-type: none"> - adultes et enfants d'un poids supérieur à 30 kg (10 ans environ) : Volume de 1475 ml ; - enfants compris entre 10 kg et 30 kg : Volume de 635 ml ; ● L'insufflateur doit supporter le passage à l'autoclave à 134 °C – ou 121 °C. • ● Raccord patient : externe 22 mm (ISO) ; interne 15 mm (ISO). ● Raccord expiratoire (pour la fixation de la valve PEEP) : 30 mm male (ISO). ● Fuites (dans les deux sens) : Non mesurable. ● Température d'utilisation : -18 °C à 60 °C et une humidité entre 15 % et 95 %. ● Température de stockage : -40 °C à 60 °C et une humidité entre 40 % et 95 %.
IRM	<p>Aimant</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Intensité de champ : 1,5 tesla ● Dimension de l'ouverture : > 70 cm, conception à grande ouverture ● Consommation d'hélium : Technologie sans évaporation d'hélium ● Force du gradient : Gradients XJ 33/125 simultanés [1,3 MVA] ● Capacité de la table > 200 kg ● Largeur de table : > 60 cm ● Course longitudinale > 260 cm ● Course verticale 50 – 80 cm à minima ● Positionnement laser <p>Technologie RF</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nombre maximum de canaux : 180 ● Nombre de canaux récepteurs indépendants pouvant être utilisés simultanément lors d'un même balayage et dans un même champ de vue, chacun produisant une image partielle indépendante : 32 ● Consommation électrique : Technologie Eco-Power <p>Site et installation</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Longueur de l'appareil d'une extrémité à l'autre : 1,57 m ● Poids de l'appareil (en marche) : 4,2 tonnes ● Taille minimale du local : 28 m²

	<p>Installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur</p> <p>Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être représenté techniquement pour la réalisation de la maintenance en RDC ou permettre la mobilisation d'un technicien sur le site d'utilisation de l'IRM</p> <p>Contrat de maintenance obligatoire à l'achat.</p>
Jeu de diapasons	<ul style="list-style-type: none"> • 8 diapasons de fréquences différentes • Matériel : alliage d'aluminium • Couleur : ruban • Fréquence : 256 Hz, 288 Hz, 320 Hz, 341,3 Hz, 384 Hz, 426,6 Hz, 480 Hz, 512 Hz • Poids : env. 852g • L'emballage comprend : <ul style="list-style-type: none"> - 8 * diapasons - 1 * maillet - 1 * boîte en bois
Jeu de masques	<ul style="list-style-type: none"> • Néonatale (Numéro : 0 15M) 130 210 • Bébé (Numéro : 1 15M) 130 211 • Pédiatrique (Numéro : 2 22M) 130 212 • Enfant (Numéro : 3 22M) 130 213 • Adulte (Numéro : 4 22M) 130 214 • Adulte (Numéro : 5 22M) 130 215
Jeu de spéculum nasal et auriculaire	<ul style="list-style-type: none"> • Spéculum nasal de Vacher en acier inoxydable adulte ou enfant, Ouverture : 18 mm. • Spéculum nasal de Killian / Hartmann en inox - 14 cm • Spéculum nasal Thudicum en inox • Spéculum nasal Tieck Halle en inox - 14 cm • Spéculum nasal de Killian en inox, avec fibre optique - 14 cm / 75 mm. • Tous autoclavables
Jeu de tube pour trachéotomie	<p>Fabriqué à partir de PVC transparent non toxique, avec ligne radio-opaque, fourni stérile en blister stérile individuel, pour un usage unique seulement.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : 2.0mm – 10.0mm
Jeu de verres d'essai	<p>Valise de verres d'essai</p> <p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coffret 104 verres non diaphragmés • Livrée dans une valise avec un plateau fixe • Lunettes d'essai pour verres d'essai 38 mm. Acceptent 4 verres (3 à l'avant et 1 à l'arrière). • Réglages possibles : écart pupillaire, longueur des branches, hauteur du nez, angle de face, axe des verres. <p>Contenu de la boîte d'essai 104 verres :</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Sphère : CONVEXE + avec deux verres par puissance : de +0.25 à +2.00 par pas de +0.25 de +2,00 à +5.00 par pas de +0.50 de +5.00 à +10.00 par pas de +1.00 • Sphère : CONCAVE • (2 verres par puissance) : de -0.25 à -2.00 par pas de -0.25 de -2.00 à -5.00 par pas de -0.50 de -5.00 à -10.00 par pas de -1.00 • Cylindre : + (2 verres par puissance) : de +0.25 à +1.00 par pas de +0.25 +2.00, +3.00 • Cylindre : (2 verres par puissance) : de -0.25 à -1.00 par pas de -0.25 -2.00, -3.00 • Prisme : 0.50 , 1.00 • Verres complémentaires : verre rouge, verre noir, dépoli, trou sténopéique • Cylindres croisée 0.25
Kit amalgame	<ul style="list-style-type: none"> • Séparateur d'amalgame • Tension : 24V • Fréquence 50/60Hz • Intensité absorbée 2,5A • Puissance : 0.06 kW. • Débit maximal de liquide : 4 l/min. • Pourcentage de séparation : 97.9% • Poids : 2.7 kg (8,7 kg avec le boîtier) • Durée de connexion (ddc) : 95 % • Dimensions (H x L x P) 25,5 x 15,1 x 11 cm • Volume utile du conteneur de collecte 90 cm³
Kit aspirateur manuel intra utérin	<p>Le kit d'Aspiration Manuelle Intra Utérine, ou kit AMIU contient :</p> <ul style="list-style-type: none"> • une seringue en polypropylène de 60cc avec un système double valve pour faire le vide et jouer son rôle d'aspiration • un flacon d'huile lubrifiante • six connecteurs "seringues - canules" de couleurs différentes • six canules stériles à usage unique de 5, 6, 7, 8, 9 et 10 mm • Les canules à usage unique peuvent être commandées séparément de la taille 3 à 12 mm.
Kit d'instruments de pansement	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Pince à dissection, sans griffes. 14,5 cm. • 2 Pinces hémostatique de Rochester Péan, droite. 16 cm. • 1 Ciseau droit Mayo-Stille. 17 cm. • 1 Ciseau Lister 18 cm. • 2 Pinces Kocher, droite, ½ griffe. 15 cm. • 1 Pince porte-coton de Ulrich. 25 cm. • 1 Ciseau de Metzenbaum, droit. 14,5 cm. • 1 Sonde cannelée, 14,5 cm.

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Porte-aiguille de Olsen-Hegar. 14 cm. • 1 Boite en acier inoxydable 215 x 100 x 50 mm.
Kit de consultation	<p>Avec des instruments importants pour le diagnostic général</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spécifications : Le set de diagnostic contient une gamme d'instruments de diagnostic principaux pour les médecins, les étudiants, etc. • 1 sphygmomanomètre avec brassard à velcro pour adultes et enfants • 1 stéthoscope Planophon ou Duoscop, • 1 garrot • 1 lampe • 1 marteau Buck • 1 thermomètre digital • 1 otoscope (à pile crayon)
Kit de détartrage manuel	<ul style="list-style-type: none"> • 1 miroir buccal antibuée dentaire • 1 grattoir dentaire : à double tête pour éliminer les dépôts de tartre. • 2 sondes dentaires • 1 racleur dentaire • 1 manuel d'instructions • Emballage dans une trousse verte en cuir avec fermeture éclair et intérieur en velours vert.
Kit de laryngoscope	<ul style="list-style-type: none"> • Instrument utilisé lors de l'intubation trachéale, servant à dégager les voies respiratoires du patient, lors d'une réanimation. • Equipé d'une lumière permet une meilleure visualisation de la cavité buccale et de la trachée du patient • Kit complet avec 4 lames Mac Intosh adaptés à toutes les morphologies • Fabriqué en acier inoxydable • Alimentation : fonctionne avec des piles facilement disponibles en RDC (LR03, LR06, CR2032 ...) • Livré avec les piles. • Stérilisation au gaz d'oxyde d'éthylène • Autoclavable
Kit de réanimation du nouveau-né	<p>Kit complet de gestion des voies aériennes du nouveau-né et du nourrisson contenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un réanimateur manuel avec masque, • Trois tubes ET de 2,5 mm, • Un masque laryngé de taille 1 • Un laryngoscope de Guedel, • Un laryngoscope de Berman • Un laryngoscope nasal, comprenant un manche, des lames courbes de tailles 2, 3 et 4 et des lames droites de tailles 0, 1, 2 et 3, • Une stylette et un lubrifiant (8 oz).

<p>Kit endodontie</p>	<p>Les instruments d'accès à la chambre pulpaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 fraise boule diamantée montée sur turbine (les tailles de 012 à 029 de diamètre) • 6 fraise boule montée sur contre angle (Granulométrie : 106µm, Faible usure, Très résistant, Très bonnes propriétés de refroidissement) • 5 fraises transmétal :19 mm • 5 fraise boule en carbure de tungstène à long col (Diamètre de tête dans 1/10mm: 005, 006, 008) • 5 fraise congé diamantée 016 • F5 raise Zekrya-endo (endoZ)de maillefer 25 mm. • 6 Foret de Gates (En acier inoxydable. - Longueur standard: 32mm.) • 1 Détartreur dentaire sonore électrique portable (Vitesses de fonctionnement : 5, Tension nominale : 3,7 V, Capacité de la batterie : 300 mAh, Bruit du moteur : moins de 60 décibels, Matériel : silicone de qualité d'entrée + plastique) • 3 détartreurs ultrasoniques (magnétostrictif, ferromagnétostrictif, piézoélectrique) • Sonde N° 17 • Sonde N° 9 • Sonde DG 16 • Sonde de « Rhein » n 3 • Excavateurs canaux <p>Les instruments de préparation canalaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 Broche : en acier inoxydable ou en NiTi, 0.5 à 1 spire /mm, Angle d'hélice de 20° en moyenne. • 5 Lime Kerr : En acier inoxydable ou en NiTi, 1.5 à 2.5 spires par mm, angle d'hélice plus grand 40° en moyenne. • 5 Lime Hedström : en acier inoxydable ou en Ni-Ti, angle d'hélice important 60° en moyenne.
<p>Kit extraction dentaire</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conforme à la Norme NF.S.90.460 • 2 Jeu de 5 daviers Adulte • 2 Jeu de 5 daviers Enfant • 1 Pince, Extraction. Adulte • 1 Pince, Extraction. Enfant • 1 Pince-Gouge. Luer • 1 Arrache couronne • 4 Excavateurs type SSW 17, 2 embouts, inox • 4 Excavateurs type SSW 5, 2 embouts, inox • 1 Jeu de 3 élévateurs de Hylin (2,0/3,0/4,0)

	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Manche miroir • 3 Miroir dentaire • 2 Scalpel, Gencives • 3 Précelle College • 1 Manche bistouri • 1 Boite de lames bistouri Nr°15.100 • 4 Sondes dentaires type SSW 2, 2 embouts, inox • 4 Sondes dentaires type SSW 5, 2 embouts, inox • 4 Sondes dentaires type SSW 6, 2 embouts, inox • 1 Instruments à amalgames, double. • 1 Brunissoir double • 2 Curettes Tranchantes de Chompret • 1 Spatule à alginate • 2 Spatule à ciment double. N° 24 • 1 Spatule à modeler de Thomas. • 1 Spatule Silicate • 1 Gouge Thomas • 1 Couteau à cire de Fanstock. • 2 Gratte brosse • 1 Plateau à Mélanges. Verre • 1 Bol à plâtres • 1 Couteau à plâtres • 1 Porte déchets • 1 Porte coton • 1 Lampe Alcool • 1 Seringue pour Anesthésie. Charnière pour cartouche 1.8cm3 • 1 Boite de 6 fraises acier carbure et diamantées • 1 Boite en acier inoxydable 300 x 120 x 60 mm.
Kit fraisage	<ul style="list-style-type: none"> • Matériaux usinables : Vitro céramique, résine composite, céramique hybride, PMMA, fibre de verre, Titane • Vitesse de travail (Axes XYZ) : 6 à 1800 mm/min (0,24 à 70,9 pouces/min) • Type broche : Max. 40 (L) × 20 (P) × 20 (H) mm (1,5 × 0,8 × 0,8 pouces) • Vitesse de la broche : 15000 to 60000 trs/m • Angle de course de l'axe rotatif (A) : ±360° • Nombre de fraises intégrées : 6 • Diamètre outils de meulage : 3 mm, outils de meulage dédiés • Spécifications du compresseur requis (sans huile, avec sécheur) <ul style="list-style-type: none"> ○ Pression : 0,3 MPa ou plus ○ Débit d'air : 39 l/min ou plus • Interface : USB ou Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX à commutation automatique)

	<ul style="list-style-type: none"> • Jeux de commande de contrôle : RML-1, NC code • Alimentation requise : CA 100 to 240 V ± 10 %, 50/60 Hz (catégorie de surintensité : II, IEC 60664-1), 2,1 A • Consommation de courant : Environ 190 W • Volume sonore <ul style="list-style-type: none"> ○ en fonctionnement : 70 db (A) ou moins (en l'absence de fraisage) ○ en veille : 48 dB (A) ou moins • Éléments fournis : Câble d'alimentation, câble USB, manuels d'utilisation, pack logiciel sur CD, gabarit de correction automatique, fraises d'ébavurage, tournevis à six pans, kit de maintenance avec douille de serrage, etc.
Kit pansements dentaires et obturation esthétique	<ul style="list-style-type: none"> • 1 boîtier solide et compact miroir intégré • 1 ciment dentaire A et B • 1 pansement dentaire C • 2 paires de gants en latex • 6 doigtiers en latex • 6 Compresse de gaze format dentaire • 1 support réutilisable pour mélanger • 6 Rouleaux de coton salivaires • 1 cuillère doseuse • 1 spatule/miroir • 1 sonde/fouloir
Kit parodontal	<ul style="list-style-type: none"> • Curette Columbia 13-14 fine, double • Curette universelle Columbia 4L-4R TTDE félin, double • Curette Gracey 11/12 double • Détartreur Jaquette 2S/3S double • Manche cône pour miroir #4 • Dental Explorer 2D • Sonde 20-23 Explorer TT DE
Kit réhabilitation prothétique et orthodontique	<p>Kit standard pour chirurgie pré-implantaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 container autoclavable (CAPI) • 1 manche de tournevis titane (MTM) • 1 précelle (PPG) • 1 axe cruciforme autorétentif (ACT1K) <p>Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forets & axes <ul style="list-style-type: none"> ○ Forets pour greffon (FOG) pour pièce à main et contre-angle: ○ Les forets pour greffons sont dimensionnés aux diamètres des vis de façon à faciliter le passage de la vis à travers le greffon. Ils se distinguent des forets pour site receveur par une double bague de même couleur. ○ Forets pour site receveur (FOS) pour pièce à main et contre-angle

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Axes autorétentifs manuels ou pour contre-angle ● Tournevis <ul style="list-style-type: none"> ○ Manche mobile pour axe autorétentif: ○ Grâce à une déformation de la tête de la vis, l'axe de tournevis prend et maintient la vis en position. ○ L'ergonomie du manche permet un encombrement minimal. ○ L'axe du tournevis peut être monté aussi sur le manche fourni que sur un contre-angle dentaire.
Kit traumatologie bucco maxillo-faciale	<p>Système de placage composée de plaques, de vis et d'instruments destinés à être utilisés en chirurgie orale, maxillo-faciale : traumatisme, chirurgie reconstructive et chirurgie orthognathique.</p> <p>Spécifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Épaisseur de la microplaque 1 mm ● Pour vis à os en titane 2,0 mm ● Forfait inclus ; ● Mini plaque 45 pcs. ● Microplaque vis en titane 15 Pcs Emg ● Vis en titane pour microplaque 15 pcs 13 mm ● Vis en titane pour microplaque 15 pcs 11 mm ● Vis en titane pour microplaque 15 pcs 9 mm ● Vis en titane pour microplaque 15 pcs 7mm ● Vis en titane pour microplaque 15 pcs 6mm ● Vis en titane pour microplaque 15 pcs 5mm ● Vis en titane pour microplaque 15 pcs 4mm ● 2 mèches pour vis en titane de 2,0 mm ● 1 tournevis à poignée ● Boîte de stérilisation ; ● Épaisseur de la microplaque 0,6 mm ● Pour vis à os en titane 1,6 mm
kV mètre mAs mètre	<ul style="list-style-type: none"> ● kV mètre mAs mètre pour le contrôle qualité des équipements de radiologie (maintenance biomédicale) ● Dispositif portatif fonctionnant sur piles ou sur batterie ● Température de fonctionnement 15 – 35 °C ● Enregistrement interne des mesures (> 5000 mesures) ● mAs : <ul style="list-style-type: none"> ○ Gamme de mesure : 0.001 – 9999 mAs ○ Résolution : 0.001 mAs ○ Précision +- 1 % ● mA : <ul style="list-style-type: none"> ○ Gamme de mesure : 0.1 – 1500 mA ○ Résolution : 0.01 mA ○ Précision : +- 1% ● Temps d'exposition : <ul style="list-style-type: none"> ○ Gamme de mesure : 1 ms – 999 s

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Résolution : 0.1 ms ○ Précision : +6 0.5 % ● kV : <ul style="list-style-type: none"> ○ Gamme de mesure : 40 – 150 kV ○ Précision : +- 2% ● Dose : <ul style="list-style-type: none"> ○ Gamme de mesure : 1 nGy – 9999 Gy ○ Précision +- 5% ou 5 nGy
Lampe à alcool	<ul style="list-style-type: none"> ● Fabriquée en verrerie de laboratoire ● Volume d'alcool : 100 ml ● Largeur flacon : 7,5 cm ● Hauteur totale avec bouchon : 9,5 cm ● Livrée complète avec mèche, bobèche, capuchon, flacon
Lampe à infra-rouge	<ul style="list-style-type: none"> ● Lampe chauffante Bras flexible 86 cm pour un positionnement localisé et précis. ● Livrée avec pied roulant télescopique, équerre murale ou pince de table pour une utilisation personnalisée. ● L'option interrupteur-minuteur permettant de choisir le temps de traitement souhaité de 0 à 60 minutes. ● L'ISC (Interrupteur Sans Contact) permet d'allumer/éteindre la lampe en passant la main à moins de 3 cm de la cellule infrarouge. ● Ampoule infrarouge 250 Watts (fournie) avec culot E27 et réflecteur intégré : transmet 90% de l'énergie sous forme d'infrarouges. ● Durée d'utilisation : 5000 heures minimum. ● Longueur d'onde : 1200 nm; Bras flexible de 86 cm à positionner sur pied roulant télescopique (hauteur 60 à 100 cm), sur équerre de fixation murale ou sur pince de table. Revêtement peinture époxy. ● Grille de protection de la tête fixée par 3 pattes siliconées. ● Longueur du câble : 4 m. Isolation classe I
Lampe à photo polymériser	<p>Lampes à photopolymériser haut de gamme</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Puissance : 200 - 2500 mV. ● Longueur d'onde : 385 - 515nm. Sans fil
Lampe chauffante	<ul style="list-style-type: none"> ● Lampe de Quartz Standard, 20 watts ● Affichage de valeur chauffante ● Intensité de radiation réglable ● Arrêt automatique en cas d'intensité de chauffage plus haute ● Alarme en cas d'interception de valeur de chauffage affichée ● Alimentation électrique 220-230V / 50 Hz

Lampe d'examen / gynécologique	<p>Lampe d'examen LED flexible sur roulettes destinée à la médecine générale pour la réalisation d'examens médicaux et pour les actes de petite chirurgie (dermatologie, podologie, gynécologie...).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lampe LED flexible + pied roulant lesté. • Éclairage LED : <ul style="list-style-type: none"> ○ Intensité lumineuse : 900 Lumens minimum ○ Puissance d'éclairage : A une distance de 30 cm : 80000 LUX, diamètre éclairé de 10 cm minimum; A une distance de 50 cm : 60000 LUX, diamètre éclairé de 12 cm minimum ; A une distance de 100 cm : 120000 LUX, diamètre éclairé de 20 cm minimum ○ Température de couleur : autour des 4500° Kelvins (restitution parfaite des couleurs) ; ○ IRC (Indice de Rendu des Couleurs) : 95 ; ○ Longévité des LED : > 50000 heures minimum ;
Lampe frontale	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation : fonctionne avec 2 piles AAA (fournies). • Intensité : 100 Lumens. • Autonomie : 9 h. Portée lumineuse : 40 m.
Lampe inactinique	<ul style="list-style-type: none"> • Fluorescente, pour éclairage indirect en chambre noire. • Orientable + 90/- 90° • Puissance : 25 Watts – 220 v. • Livrée avec : <ul style="list-style-type: none"> • Vis et chevilles de fixation. • 2 ampoules de rechange.
Lampe torche	<ul style="list-style-type: none"> • Lampe sans fil à 1 led blanche de 3W • Faisceau jusqu'à 150/200m • Génère un éclairage très contrastant • Très longue durée de vie de la led (50 000 heures) • Interrupteur Marche / Arrêt • Grande autonomie • Structures anti-chocs • Résiste aux solvants et hydrocarbures • Pas de risque de brûlure • Encombrement réduit – idéal pour accès difficile • Prise en main ergonomique • Fonctionne avec 3 piles AA de 1.5V non fournies
Lampe UV	<ul style="list-style-type: none"> • source UV : 5 x 365 nm LED chips running at 2 W per chip • durée de vie de la source : 25.000 heures (estimée) • temps de chauffe : instantané • gamme de longueur d'onde : 360 nm – 370 nm (avec valeur crête : 365 nm) • agréé IP65 contre le ruissellement • fabriqué en aluminium anodisé

	<ul style="list-style-type: none"> • dimensions : 170 x 48 x 41 mm
Lancettes	<ul style="list-style-type: none"> • Prélèvement de l'échantillon en douceur • Diamètre d'aiguille 28G
Laparoscope	<p>Laparoscope optique 30°, Φ 5 x 330 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériau en acier inoxydable optimum; • Fibre optique de type allemande; • Compatibles avec la haute définition, permettant des images claires, lumineuses et nettes; • Autoclavable et compatible avec la stérilisation à la vapeur; • Résistant à la corrosion; • Construction robuste; • Superbe finition; • Optique: 30°; • Diamètre: 5 mm.
Lave-instruments	<p>Laveur désinfecteur d'instruments pour stérilisation centrale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chambre en inox 316 L • Porte plein coulissante • Volume de la chambre > 100 L • Chauffage électrique interne et autonome • Séchage à air forcé filtré HEPA H14 • Ecran LCD • Mémoire interne • Imprimante pour la traçabilité • Accès frontal pour la maintenance • Cycles de désinfection préprogrammés <p>Installation, mise en service, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur</p>
Lettres en plomb	<ul style="list-style-type: none"> • Marqueurs en plomb nickelé, gauche et droite (G/D). Carré 20 x 20 mm. <p>Série de lettre permettant de composer les textes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ASP • Compression • Décompression • Décubitus • Procubitus • et les lettres 'D' et 'G' • Hauteur approximative des caractères : 15 mm. • Epaisseur : 15/10 mm.
Laveur de pipettes	<p>A. Lave-pipettes automatique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bac de lavage et rinçage, lave-pipette automatique ; • Résout le problème du lavage des pipettes dans les meilleures conditions de rapidité et de sécurité,

	<p>particulièrement dans les laboratoires où sont manipulés des produits radio-actifs, caustiques, toxiques.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système de vidange par siphonage ; • Fourni avec le Tuyau. • Diamètre : 170 mm • Hauteur : 734 mm <p>B. Laveur à ultrasons chauffant de pipettes et burettes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuve en acier inox (AISI 316 T) • Boîtier en acier inox AISI 304 • Puissance : 4 transducteurs piézoélectriques pour une puissance de pointe des ultrasons de 800 W • Générateur HF : protection contre surcharge, puissance constante • Poignée de transport • Livré avec un panier à pipettes en plastique, un couvercle en acier inox et deux bidons de détergents <p>Chauffage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chauffage de 20 à +80°C • Puissance de chauffe 700 W • Réglage thermostatique
<p>Lit d'hospitalisation avec relève buste</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fabriqué en tubes d'acier inoxydable rectangulaire 30 × 60 mm et en tôle métallique, montants en tube d'acier rond chromé 32 Ø et support en mélaminé, dossier articulé par une manivelle multi positions et doté de quatre roues avec frein de diamètre 10 cm. • Peinture « époxy ». • Livré avec matelas • Caoutchouc antibruit à la base des pieds • 1 fonction ajustée à la manivelle : • Angle de levage du dossier : 80 ° ± 5 ° • Dimensions : Largeur : 800 mm, • Longueur : 1900 mm, • Hauteur : 600 mm du sol, • Poids Supporté : > 200 kg.
<p>Lit d'hospitalisation simple</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fonction : Hospitalisation des malades <p>Spécifications techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lit fixe • Dossier tête fixe et pied amovible en tube d'acier de diamètre 30mm environ peint époxy, panneau central constitué de bois. • Piétement en tube d'acier d'environ 35mm de diamètre, situé en retrait des extrémités, monté sur 4 embouts de protection en caoutchouc antidérapant.

	<ul style="list-style-type: none"> • Cadre de sommier amovible en tube d'acier 40 x 40, sommier à lames de bois, bandes protégées individuellement par imprégnation de produit insecticide • Dimension du couchage : environ 190 x 85 cm • Accessoires : • Matelas densité mini 30 kg/m³ avec housse amovible lavable en tissu plastifié, avec traitement bactériostatique • Alèse caoutchouc naturel avec œillets de fixation • Porte - feuille température sur dossier pied
Lit d'examen général (table, divan)	<ul style="list-style-type: none"> • Lit d'examen général mécanique non motorisé • 2 sections avec dos ajustables par crémaillère. • Bâti en acier chromé, tubulaire, 30 mm. • Sellerie plate en mousse de moyenne densité • Épaisseur : 5 cm. Revêtement vinyle lavable. • Vérins de stabilité réglables sous 2 pieds. • Dimensions approximatives : 1800 x 550 x 800 (H) mm.
Lit d'examen gynécologique (table, divan)	<ul style="list-style-type: none"> • Lit d'examen gynécologique mécanique non motorisé • Divan d'examen et de soins gynécologiques. • 2 sections ajustables : dos, porte bassin. • Bâti en acier chromé, tubulaire, 30 mm. • Sellerie plate en mousse de moyenne densité. • Épaisseur : 5 cm. Revêtement vinyle lavable. • Vérins de stabilité réglables sous 2 pieds. • Paire d'étriers ajustables, rond acier inoxydable 16 mm. • Cuvette acier inoxydable avec système d'arrêt. • Diamètre : 32 cm.
Lit d'observation	<p>Fonction :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hospitalisation courte et moyenne durée des malades <p>Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bâti du lit • Sommier à 02 sections <p>Accessoires et consommables à joindre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tige porte-sérum • Matelas avec housse amovible en tissus plastifié lavable • Dispositifs d'accrochage pour accessoires (porte-bocaux, porte-bassin, urinaux, charpente pour moustiquaire, . • 1 porte- feuille de température sur dossier pied. • Spécifications techniques • Lit fixe • . • Dossierets tête fixe et pied amovible en tube d'acier de diamètre 30mm environ peint époxy ; • Piétement en tube d'acier d'environ 35mm de diamètre, situé en retrait des extrémités, monté sur 4 embouts de protection en caoutchouc antidérapant ;

	<ul style="list-style-type: none"> • Cadre de sommier amovible en tube d'acier 40 x 40, Sommier à 2 sections, en grille métallique ; • Manivelles côté pieds pour relèvement et descente sections ; • Dimension du couchage : environ 190 x 85 cm • Accessoires obligatoires : <ul style="list-style-type: none"> ○ Tige porte-sérum ○ Matelas avec housse amovible en tissus plastifié lavable ○ Dispositifs d'accrochage pour accessoires (porte-bocaux, porte-bassin, urinaux, charpente pour moustiquaire, . • 1 porte- feuille de température sur dossieret pied.
Lit de travail	<ul style="list-style-type: none"> • Dossierets tête fixe et pied amovible en tube d'acier de diamètre 30mm environ peint époxy ; • Piétement en tube d'acier d'environ 35mm de diamètre, situé en retrait des extrémités, monté sur 4 embouts de protection en caoutchouc antidérapant ; • Cadre de sommier amovible en tube d'acier 40 x 40, Sommier à 2 sections, en grille métallique ; • Manivelles côté pieds pour relèvement et descente sections ; • Dimension du couchage : environ 190 x 85 cm • Accessoires obligatoires : <ul style="list-style-type: none"> ○ Tige porte-sérum ○ Matelas avec housse amovible en tissus plastifié lavable ○ Dispositifs d'accrochage pour accessoires (porte-bocaux, porte-bassin, urinaux, charpente pour moustiquaire. <p>1porte- feuille de température sur dossieret pied.</p>
Lit de réanimation	<p>LIT DE RÉANIMATION À TROIS (03) POSITIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dossier réglable, section du mollet réglable, hauteur réglable • Fabriqué en tubes d'acier rectangulaire 30 x 60 mm et en tôle métallique, montants en tube d'acier rond chromé 32 ø et support en mélaminé, composé d'un dossier et d'un relève jambes articulés par manivelles multipositions, une barrière de sécurité chromé, un perroquet en acier chromé de diamètre 32 ø, une potence réglable en hauteur, et doté de quatre roues avec frein de diamètre 10 cm, Peinture « époxy ». • Dimensions : Largeur : 800 mm, • Longueur : 1900 mm, • Hauteur : 600 mm du sol,

	<ul style="list-style-type: none"> • Poids Supporté : > 200 kg. <p>LIT DE RÉANIMATION ÉLECTRIQUE À (05) POSITIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dossier réglable, repose-pieds réglable, section du mollet réglable, hauteur réglable, Trendelenburg réglable • Fabriqué en tube d'acier rectangulaire 30 × 60 mm, composé d'une latte métallique, d'un dossier et relève jambes avec cinq fonctions, qui peuvent être actionnées par un moteur électrique télécommandé, montants en PVC, support en PVC arrondi, une barrière de sécurité en aluminium retractable, il est doté de quatre roues avec freins de diamètre 125 mm. Peinture « époxy », livré avec un pied à sérum • Dimensions : Largeur : 900 mm, • Longueur : 2000 mm, • Hauteur : 550 mm, • Poids Supporté : > 200 kg.
<p>Lot de canules de Guedel adultes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kit 4 canules de Guedel de forme anatomique. • Canules non stériles semi-rigides. • En polyéthylène semi-souple en forme de point d'interrogation. • Boîte transparente comportant 4 canules non stériles. • Dispositif médical de Classe I. • Usage unique. • Sans latex. • 4 tailles différentes : de 80 à 120 mm. • 1 modèle par taille de T000 à T5. • Tailles facilement identifiables grâce au code couleur. • Vert (2 : 80 mm) adolescent. • Jaune (3 : 90 mm) adulte. • Rouge (4 : 100 mm) adulte. • Bleu cie (5 : 110 mm) adulte.
<p>Lot de canules de Guedel enfants</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kit 4 canules de Guedel de forme anatomique. • Canules non stériles semi-rigides. • En polyéthylène semi-souple en forme de point d'interrogation. • Boîte transparente comportant 4 canules non stériles. • Dispositif médical de Classe I. • Usage unique. • Sans latex. • 4 tailles différentes : de 40 à 70 mm. • 1 modèle par taille de T000 à T5. • Tailles facilement identifiables grâce au code couleur. • Rose (000 : 40 mm) nouveau-né et prématuré. • Bleu foncé (00 : 50 mm) nouveau-né. • Noir (0 : 60 mm) nourrisson.

	<ul style="list-style-type: none"> • Blanc (1 : 70 mm) enfant.
Lot de sonde d'aspiration trachéale	<ul style="list-style-type: none"> • Différents modèles disponibles : Charrière (CH) 8, 10, 12, 14, 16, 18. • Longueur 48 cm. • Usage unique. • Emballage individuel stérile. • Vendu par lot de 14 sondes. • Matériel médical CE.
Lot de sonde d'intubation adultes et enfants	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisation : Usage unique • Stérile : Stérile • Matière : PVC transparent • Ne contient pas de latex ni de produit d'origine animale ou biologique • Présence de DEHP • Boîte de 10 sous emballages individuels • Tailles disponibles : CH12 à CH40 • Dispositif médical de Classe 2a
Lot de canules de Guedel adultes	<ul style="list-style-type: none"> • PVC médical, polyéthylène basse densité. - Stérile. • A usage unique. • Sans latex. <p>3 tailles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vert pour la taille 3: 80 mm (adolescent). • Jaune pour la taille 4: 110 mm (adulte). • Rouge pour la taille 5: 115 mm (adulte).
Lot de canules de Guedel enfants	<ul style="list-style-type: none"> • PVC médical, polyéthylène basse densité. - Stérile. • A usage unique. • Sans latex. <p>5 tailles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Violet pour la taille 000 : 30 mm (nouveau-né / prématuré). • Rose pour la taille 00: 40 mm (nouveau-né). • Gris pour la taille 0: 50 mm (nourrisson). • Noir pour la taille 1: 60 mm (nourrisson). • Blanc pour la taille 2: 70 mm (enfant).
Lot de sonde d'aspiration gastrique	<ul style="list-style-type: none"> • Sonde gastrique fabriquée en PVC transparente avec une extrémité fermée et une ligne O.R.X. • Ce matériel d'intubation est appliqué aux patients en situation d'arrêt de transit, de vomissement ou d'estomac plein. • Sonde gastrique pour une aspiration en gravité ou active. • Draine efficacement le contenu gastrique. • Plusieurs diamètres disponibles : de CH 10 à CH 21.
Lot de sonde d'aspiration trachéale	<ul style="list-style-type: none"> • Sondes d'aspiration trachéales à usage unique permettent l'aspiration des sécrétions dans la trachée.

	<ul style="list-style-type: none"> • Longueur : 49 cm, sondes stériles emballées individuellement. • Ces sondes sont disponibles sous 7 charrières différentes : CH 06, CH 08, CH 10 pour les enfants et CH 12, CH 14, CH 16 et CH 18. • Sondes fabriquées en PVC.
Lot de sonde d'intubation adultes et enfants	<ul style="list-style-type: none"> • Usage unique • Stérile • PVC transparent • Ne contient pas de latex ni de produit d'origine animale ou biologique • Présence de DEHP • Tailles : CH12 à CH40 • Classification : Dispositif médical de Classe 2a
Loupe binoculaire	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation : Batterie avec 2 piles classiques de Type AA • Grossissements : 20x • Objectifs : 2x • Oculaire x10 / 18mm • Éclairage LED
Loupe de 90 dioptries	<ul style="list-style-type: none"> • Verre grossissant de dioptrie en différentes corrections
Lunettes de protection	<ul style="list-style-type: none"> • Matériau oculaire : PC • Matériau monture : PC • Teinte verres : claire • Traitement anti-rayures • Longueur réglable • Inclinaison réglable • Compatibilité lunettes de vue • Pont nasal souple
Luxmètre	<ul style="list-style-type: none"> • Luxmètre pour la mesure de l'intensité lumineuse pour la maintenance biomédicale • Gamme de mesure 0 – 300 000 Lux • Précision > +/- 5% • Fonctionnement à piles ou sur batterie • Appareil portable • Fournis avec capteur et housse
Mammographe	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie de détection à conversion indirecte : Gamme a-Si TFT + Photodiode PIN • Détecteur à panneau plat plein champ à conversion directe en option • Puissance de sortie du générateur > 7,4 kW (@ 37 kV) • Plage kV > 20/35 kV • Résolution kV (mode „Man & Auto“) 0,5 kV • Temps de courant minimum 1 mAs • Valeur maximale en mAs 640

	<ul style="list-style-type: none"> • mAs résolution (Automatique) 0,1 mAs • Temps d'exposition 02/4,7 s (sélection automatique en fonction des mAs sélectionnés) • Minuterie de sécurité 10s • Collimateur automatique 18×24 cm/24×30 cm/10×24 pour magnification • Filtration automatique (Rh/Ag/Al) • Afficheur graphique LCD 240×128 points • Contrôle automatique de l'exposition CAE (AEC) • Mouvements verticaux motorisés • Rotation motorisée • Rotation de +/- 15° pour la procédure de biopsie • Plage de mouvement vertical (du sol) 54 bis 145 cm (course de 91 cm) • Plage de rotation de l'arceau en C +/-180° • Vitesse de rotation de l'arceau en C en version motorisée 20°/s avec la rampe d'accélération et de ralentissement • Palette de compression standard 18×24/24×30 pour seins normaux • Palette de compression en option : 8×24 cm avec déplacement latéral pour les seins normaux, 9×21 cm droit pour l'agrandissement, Ø7,5 cm décalé pour l'examen de contact et 18×24 cm décalé pour la biopsie bidimensionnelle • Kit optionnel pour l'agrandissement géométrique (facteur 1,5x et 2x) • "Potter-Bucky" amovible avec grille anti-diffusion (rapport 6:1, 36 lp/cm) • Force de compression réglable de 70 à 200 N • La station d'acquisition équipée d'un poste de travail intégré avec barrière de protection anti-X transparente pour l'opérateur, logiciel d'acquisition, écran couleur 21,3" 3MP • Connectivité Dicom 3.0 • Dispositif optionnel d'accessoires pour biopsie stéréotaxique
Marteau réflexe	Coffret complet 5 marteaux à réflexes <ul style="list-style-type: none"> • 1 Roulette de Wartenburg (18,5 cm). • 1 Marteau Buck avec aiguille et pinceau (18 cm). • 1 Marteau de Taylor (18,5). • 1 Marteau Babinski (22 cm). • 1 Marteau de Babinski (31,5 cm).
Masques à haute concentration	Masques adulte et pédiatrique sans évent expiratoire ni valve anti-retour (haute concentration) ; <ul style="list-style-type: none"> • Matériaux : <ul style="list-style-type: none"> ○ Masque oxygène : PVC transparent ;

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1 ou 2 valves expiratoires amovibles : en silicone ; ○ Valve inspiratoire selon les modèles : en silicone ; ○ Barrette : en métal pour fixer le masque sur le nez ; ○ Poche haute concentration : en PVC, contenance 750 ml ; ○ Connecteur : en Polypropylène (PP) permettant la connexion avec la tubulure oxygène ; ○ Tubulure à oxygène : PVC, longueur de 210 cm ; ○ Ne contient pas de Latex ; ○ Présence de Phtalates ; ○ Absence de produit d'origine animale ou biologique. <ul style="list-style-type: none"> ● Type de dispositif : dispositif médical de Classe IIA- règle 5. ● Mode de stérilisation du dispositif : produits non stériles à usage unique. ● Conditions de conservation et de stockage : Ces produits doivent être stockés dans leur boîte d'origine à l'abri de la poussière et de toutes sources directes ou indirectes de chaleur et de lumière. ● Durée d'utilisation : se conformer aux mentions sur l'étiquette du produit. ● Conformité : Directive de l'UE applicable annexe II de la Directive 93/42/CEE.
<p>Matelas chauffants</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Taille normale environ 150 x 80 cm ● Dessus : coton, Dessous : non-tissé ● 3 réglages de température ● Positions de commutation lumineuses ● Interrupteur amovible ● Lavable à la main à 30° ● 60 watts
<p>Matelas coquille</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Matelas coquille forme anatomique ● Enveloppe de forme anatomique, étanche. ● Assemblage par triple soudure haute fréquence. ● Support textile polyester haute ténacité. ● Enduction double face PVC. ● Portage périphérique par cordage et 10 poignées souples, l'ensemble solidarisé à l'enveloppe par œillets. ● Contenu : Billes polystyrène expansé qualité auto-extinguible. ● Vanne métallique 1/4 tour à boisseau sphérique.

	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions hors tout : L. 2,20 x 0,90 m aux épaules et au bassin.
Matelas anti-escarres	<ul style="list-style-type: none"> • Matelas : <ul style="list-style-type: none"> ○ Dimensions approximatives : 200 x 90 x 15 cm ○ Mousse du Dessus : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Densité : > 40 kg/m³ ▪ Epaisseur : > 6 cm ○ Mousse Pyramides : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Densité : > 35 kg/m³ ▪ Epaisseur : > 4 cm ○ Mousse Semelle : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Densité : > 35 kg/m³ ▪ Epaisseur : > 4 cm ○ Classe Feu : Mousse M4 • Housse : <ul style="list-style-type: none"> ○ Réalisation : Intégrale 6 côtés avec fermeture éclair sous bavette ○ Classe Feu : M1 ○ Charge : environ 160 g/m² ○ Imperméabilité : 200 cm ○ Perméabilité : Vapeur d'eau : 150 g/m²/24h ○ Antimicrobien : Traitement bactériostatique et fongistatique
Matelas pneumatique	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de places : 1 place • Dimensions : 185x76x22 cm • Couleur : Bleu nuit • M=le matelas gonflable avec pompe intégrée.
Mètre ruban	<ul style="list-style-type: none"> • En plastique souple. • Longueur 1,50 m. • Graduation : mm.
Micro centrifugeuse à hématocrite	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor de vingt-quatre (24) tubes avec anneau en caoutchouc remplaçable et couvercle métallique à visser • Comprend un lecteur de tubes de microhématocrite • Minuterie mécanique fiable de 5 minutes avec signal de sonnerie en fin de cycle • Boîtier entièrement métallique pour des années d'utilisation fiable • Un interrupteur de sécurité dans le loquet arrête le moteur lorsque le couvercle est soulevé • Freinage électrique du moteur • Un témoin lumineux indique que l'appareil est en cours d'utilisation • Standard 110-220V/60Hz AC • Type d'échantillon : de sang • Configuration : de paillasse • Mode d'utilisation : automatique

	<ul style="list-style-type: none"> • Vitesse : 12 000 rpm (75 398,2 rad.min-1) • Livré avec un jeu de charbon de remplacement
Micropipette 4-50 ul	<ul style="list-style-type: none"> • Forme spécialement conçue pour s'adapter naturellement à la main • Permet une utilisation avec les deux mains • Zone de prise TPE (thermo plasto élastomère), permettant une prise en main plus pratique et plus douce • Déplacement doux du piston en offrant une moindre résistance et en réduisant l'effort <p>Précision :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zone de prise TPE (thermo plasto élastomère) pour un transfert minimum de la chaleur et assurant une grande précision, même lors des travaux de longue durée • Rapport de calibration selon la norme ISO8655 fourni avec chaque micropipette • Forme de la tige adaptée pour l'aspiration de liquides dans des tubes ou des récipients étroits ou profonds • Ejecteur de pointe permettant une éjection douce sans risque de contamination • Embout durable, d'une grande résistance aux chocs, à la corrosion et aux agents chimiques
Micropipette 40-200 ul	<ul style="list-style-type: none"> • Forme spécialement conçue pour s'adapter naturellement à la main • Permet une utilisation avec les deux mains • Zone de prise TPE (thermo plasto élastomère), permettant une prise en main plus pratique et plus douce • Déplacement doux du piston en offrant une moindre résistance et en réduisant l'effort <p>Précision :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zone de prise TPE (thermo plasto élastomère) pour un transfert minimum de la chaleur et assurant une grande précision, même lors des travaux de longue durée • Rapport de calibration selon la norme ISO8655 fourni avec chaque micropipette • Forme de la tige adaptée pour l'aspiration de liquides dans des tubes ou des récipients étroits ou profonds • Ejecteur de pointe permettant une éjection douce sans risque de contamination (sauf pour les macropipettes de 500-10000 µL) • Embout durable, d'une grande résistance aux chocs, à la corrosion et aux agents chimiques
Micropipette multi dimensions	<ul style="list-style-type: none"> • Pipette plastique graduée • Capacité : 2 ml / 5 ml / 10 ml • Division : 0,10 ml
Microscope	<ul style="list-style-type: none"> • Microscope de laboratoire, type routine. • Fonctionnement mixte, lumière du jour et secteur

	<ul style="list-style-type: none"> • Modèle binoculaire, tube incliné à 45°. • Orientable sur 360°. • Ecartement interpupilaire réglable. • Correction dioptrique. • Statif métallique en fonte d'aluminium. • Mise au point rapide et micrométrie coaxiale et bilatérale. • Platine à chariot 160 x 130 mm, à commande coaxiales basses. • Réglage du blocage de la platine à vis. • Mouvements : 76 x 50 mm. • Condenseur centrable et réglable par pignon et crémaillère. • Eclairage basse tension à réglage électronique continu. • Porte condenseur réglable en hauteur. • Porte filtre réglable en hauteur par crémaillère. • Miroir plan et concave. • Revolver quadruple. • Transformateur intégré. • Ampoule halogène 6V/20W. • Oculaires Huygens 8x/16 • Plan 10x/14 • Objectifs : achromatique 4/0,10 ; achromatique 10/0,25 ; achromatique 40/0,65 ; achromatique 100/1,25 (IH). • Alimentation : 220V/50Hz. • Livré avec 2 ampoules et 2 miroirs de rechange ainsi qu'un flacon d'huile à immersion 500 ml.
<p>Microscope binoculaire</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Microscope de laboratoire, type routine. • Fonctionnement mixte, lumière du jour et secteur • Modèle binoculaire, tube incliné à 45°. • Orientable sur 360°. • Ecartement interpupilaire réglable. • Correction dioptrique. • Statif métallique en fonte d'aluminium. • Mise au point rapide et micrométrie coaxiale et bilatérale. • Platine à chariot 160 x 130 mm, à commande coaxiales basses. • Mouvements : 76 x 50 mm. • Condenseur centrable et réglable par pignon et crémaillère. • Eclairage basse tension à réglage électronique continu. • Porte condenseur réglable en hauteur. • Porte filtre réglable en hauteur par crémaillère. • Miroir plan et concave. • Revolver quadruple.

	<ul style="list-style-type: none"> • Transformateur intégré. • Ampoule halogène 6V/20W. • Oculaires Huygens 8x/16 • Plan 10x/14 • Objectifs : achromatique 4/0,10 ; achromatique 10/0,25 ; achromatique 40/0,65 ; achromatique 100/1,25 (IH). • Alimentation : 220V/50Hz. • Livré avec 2 ampoules et 2 miroirs de rechange ainsi qu'un flacon d'huile à immersion 500 ml.
Microscope numérique	<ul style="list-style-type: none"> • Port de caméra pour l'imagerie numérique • Tube TRINOCULAIRE avec inclinaison de 30 ° • Réglage interpupillaire 48-75 mm • Deux oculaires grand champ 10x - FN20 sont fixés par des vis • Réglage dioptrique sur les deux yeux • Objectifs d'huile Achromat 4X, 10X, 40X • Condenseur Abbe 1.25NA • Course coaxiale et mise au point fine • Pont nasal quadruple • Étape mécanique 211 x 154 mm, course 76 x 52 mm • 1 porte-échantillon de lame • Anti champignon traité • Éclairage LED intégré • Alimentation : 220V/50Hz.
Microscope opératoire	<p>Microscope</p> <ul style="list-style-type: none"> • Changeur de grossissement : Zoom 6.3:1, motorisé, changeur apochromatique en 5 étapes • Objectif : WD=200mm, APO • Oculaire : Oculaires grand champ 10x pour porteurs de lunettes Réglage dioptrique +/- 5 avec œillette réglable • Unité XY : Unité X-Y se déplaçant électriquement, vitesse réglable 40 x 40 mm, avec fonction de réinitialisation • Mise au point Motorisé, 40 mm, vitesse réglable, fonction de réinitialisation • Éclairage LED : Eclairage coaxial Red Reflex intégré, Réglage de l'intensité lumineuse, Éclairage LED longue durée sans UV ni IR 2 ouvertures libres pour filtres sélectionnables • Réglage de la hauteur : Mécanisme d'inclinaison +/- 15° réglage fin manuel • Interrupteur au pied : Pédale 8 fonctions, étanche • Système de montage : Pied compact avec 4 roulettes mobiles, avec freins à pied Portée maximale : 1070 mm
Minuterie	<ul style="list-style-type: none"> • Minuteur de pailleuse pour temps de stérilisation • Durée maximum 60 minutes avec indication des minutes • Mouvement mécanique avec remontoir et alarme

Miroir	<ul style="list-style-type: none"> • Miroir de kinésithérapie sur roulettes • Miroir quadrillé et articulé à grille mobile • DIMENSIONS DU POIDS TOTAL : 610x830x1700mm • POIDS NET: 27,0 kg • POIDS BRUT: 28,5 kg • VOLUME BRUT: 0,116m3
Miroir buccal	<ul style="list-style-type: none"> • Miroirs de bouche • Deux tailles de miroir : (13/16" de diamètre) et (15/16" de diamètre). • Autoclavable
Miroir frontal	<ul style="list-style-type: none"> • Miroir frontal Riester Ziegler de diamètre 90 mm ou diamètre 100 mm • Articulation sphérique solide • Ajustement facile • Boucle métallique • Livraison dans un carton pratique
Miroir laryngien	<ul style="list-style-type: none"> • Instrument utilisé en Oto-Rhino-Laryngologie (ORL) afin d'examiner la cavité buccale, la gorge et le larynx à l'aide d'un miroir. • Diamètres au choix : 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 22 mm, 24 mm, 26 mm, 28 mm, 30 mm. • Dispositif non stérile, sous emballage individuel. • Stérilisable manuellement ou en autoclave à 134°C pendant 18 min. • Matériau : Acier inoxydable • Utilisation : Réutilisable
Miroir orthopédique	<ul style="list-style-type: none"> • Miroir orthopédique en polyuréthane. • Dimensions :100x170 cm. • Verre quadrillé : 5 x 5 cm.
Moniteur de perfusion	<ul style="list-style-type: none"> • Moniteur de perfusion permettant le comptage des gouttes d'une poche à perfusion • Facilite le réglage du débit par gravité grâce à un monitoring numérique exprimé en mL/h, en gouttes/min ou en volume total depuis le début de la perfusion en mL • Alarme de fin de perfusion, d'occlusion et de ligne clampée. • Fonction sur batterie ou piles • L'appareil doit accepter une large gamme de ligne à perfusion • L'appareil ne doit pas nécessiter de maintenance • La conception (forme et matériaux) du dispositif doit permettre une désinfection facilitée.
Moniteur de température	<p>Système camera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type : Système d'enregistrement vidéo HD intégré • Vidéo/photo : Résolution : 1920x1080

centrale	<ul style="list-style-type: none"> • Temps de stockage : > 6h <p>Spécifications du système électrique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tension d'entrée : AC100-24V ; 50/60 Hz • Consommation maximale de la source lumineuse : 20 VA • Consommation totale : 70 VA • FUSIBLE : 220V T1.0AL ; 250V / 110V T2.0AL 125V <p>Spécifications du support :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base standard : mobile • Bras oscillant : rayon de rotation de 460 mm, rotation de 360° ° • Bras de microscope : rayon de rotation 700 mm, rotation ± 160 °, montée/descente ± 315 mm • Un bras plus long : 1390 mm • Dimension de la base : 516 mm x 516 mm • Poids : 115 kg <p>Accessoires</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attachement d'assistant : Co-visionneuse stéréo, co-visionneuse jumelles • Séparateur de faisceau : 50/50%, 70/30% (optionnel) • Jumelles : angle incliné de 45°
Moniteur de signes vitaux	<ul style="list-style-type: none"> • Moniteur de signes vitaux adulte/pédiatrique/néonatal. • Appareil autonome, 5 paramètres suivis (ECG, SpO2, NIBP, respiration, T°). <ul style="list-style-type: none"> ○ ECG : Rythme cardiaque 30-300 bpm, précision <5% ou 5 bpm, configuration 3 ou 5 dérivations, Vitesse de défilement réglable 12.5, 25 or 50 mm/s, Gain du sigal 0.5x, 1x, 2x et 4x ○ Respiration : gamme de mesure 4 à 180 resp/min Précision à +-5 % ou +- 5 resp/min ○ SpO2 : gamme saturation :1 – 100 % gamme rythme cardiaque 30 à 250 bpm Précision saturation +-3% Précision rythme cardiaque +-5bpm ○ NIBP : méthode oscillométrique avec dégonflage par pallier. Modes manuel et automatique. Gamme de mesure systolique : 30 à 290 mmHg Gamme de mesure pression moyenne : 20 à 260 mmHg gamme de mesure diastolique : 10 à 220 mmHg. Réglage de la pression initiale de gonflage. Précision des mesures à +-5mmHg Jeu de brassard pour adulte, pédiatrique, néonatal. ○ Température : gamme de température 10 à 45 °C Précision : +- 0,1 °C, résolution 0,1 °C • SpO2 : capteur réutilisable, au doigt pour adulte/pédiatrique, au pied pour la néonatalogie.

	<ul style="list-style-type: none"> • Respiration ; affichage du diagramme. Mesure par les dérivations ECG • T° : ≥ 1 capteur. Sonde de température cutanée réutilisable. • Alarmes visuelles et sonores (déconnexion de capteurs et câbles, batterie faible, déconnexion secteur, valeurs mesurées hors limite, arythmies, apnée, extrasystole, fibrillation ventriculaire, fibrillation auriculaire, PVC, tachycardie, bradycardie...), écran LCD couleur ≥ 7" et ≥ 3 traces ≥ 12 h, affichage tabulaire et graphique, enregistreur de données 2 canaux, batterie rechargeable et intégrée d'une autonomie > 1 h. • Données enregistrées : 2 heures d'enregistrement du signal ECG et 500 événements techniques Interface : carte SD • + Chariot à roulettes avec panier supérieur pour moniteur des signes vitaux • Livré avec un (01) sachet d'électrodes à pression uu, un (01) paquet de filtre du ventilateur si applicable, deux (02) câbles d'extentions ECG, deux (02) fouets ECG 3 ou 5 brins, deux (02) capteurs SpO2 adultes / enfants réutilisables, deux (02) capteurs SpO2 néonataux réutilisables, deux (02) sondes de températures cutanées réutilisables, deux (02) brassards adultes larges réutilisables, deux (02) brassards adultes moyens réutilisables, deux (02) brassards adultes fins réutilisables, deux (02) brassards enfants réutilisables, deux (02) brassards nourrissons réutilisables, deux (02) prolongateurs PNI réutilisables adultes / enfants, deux (02) prolongateurs réutilisables néonataux. • Fournit avec les codes d'accès au menu maintenance, un (01) kit de réglage du capteur de pression et les manuels techniques et d'utilisation en Français.
<p>Monture de verres d'essai universelles</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Matériel : Construction métallique (léger à répartition optimale du poids) / acétate/PVC • Distance interpupillaire : 40 à 80 mm (à incrément minimal de 1 mm) • Rotation permise autour de l'axe optique de monture interne : 360° • Quantité de lentilles insérables simultanément : 4 par œil • Diamètre interne du support de lentille : 32.5 mm • Non parallélisme entre l'axe optique de la lentille et le centre géométrique de la monture : ≤ 3.5° • Désalignement entre le centre optique de la lentille et le centre géométrique de la monture : ≤ 0.5mm • Ecart d'ajustement entre les supports latéraux : 98 à 135 mm

	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustement du support nasal : Ecart Horizontal : 0 à 14 mm • Angle de rotation du support gauche et droit : 0 à 30° <p>Format : Compatibilité enfant –adulte</p>
Moteur chirurgical	<p>Perceuse électrique orthopédique portable, en acier inoxydable, perceuse/scie, perceuse électrique chirurgicale, perceuse à os</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tension d'entrée du chargeur AC220V/50 HZ • Unité montée en température <25 ° • Fréquence > 15000 tr/min. • Vitesse (perceuse) > 600 tr/min. • Vitesse (foret de brunissage acétabulum) > 130 tr/min. • Couple (mandrin rapide) > 7500G/C. • Couple (alésoir) > 33000G/C. • Couple (foret creux) > 11200G/C. • Poids 3100g. <p>Compositions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Unité principale • 1 Scie à Sternum • 1 Balançoire • 1 Foret à os • 1 Perceuse à canule • 1 Perceuse de craniotomie (pause automatique) • 1 Moulin • 1 Acetabulum perceuse • 1 Chargeur • 2 Batterie • 1 En aluminium boîte de transport
Mouffle pour Klopp	<ul style="list-style-type: none"> • Ødecorde:10à18mm • CMU:150à1250KG • Finition : zinguée-bichromatée
Myringotome	<ul style="list-style-type: none"> • Matériau : Acier inoxydable • Design : courbe
Nébuliseur	<p>Nébuliseur de type compresseur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taille des particules nébulisées : 3 µm. environ • Niveau sonore : < 54 dB à 1 m. • Vitesse de nébulisation : 0.3 ml par minute. • Capacité du réservoir à médicament : de 2 à 7 ml. • Taux de débit de nébulisation : 0.47 ml (2 ml, 1% NaF). • Pression de travail : environ 1.5 bar • Interrupteur marche/arrêt. • Adaptateur secteur (Puissance 230V - 50Hz). • Fonctionnement sur secteur et batterie • Conforme norme EC 93/42/CEE. • Accessoires fournis : <ul style="list-style-type: none"> - La sacoche de transport ;

	<ul style="list-style-type: none"> - Deux (02) chambres de nébulisation autoclavables réutilisables - deux (02) embouts buccaux autoclavables réutilisables ; - Un (01) embout nasal autoclavable réutilisable ; - Un (01) adaptateur pour masques enfants autoclavable réutilisable ; - deux (02) masques adultes autoclavables réutilisables - deux (02) masques enfants autoclavables réutilisables - Cinq (05) tubes à air désinfectables réutilisables - 50 filtres à air ; - 10 filtres d'entrée compresseur - Un couvercle de filtre à air.
Négatoscope	<ul style="list-style-type: none"> • Murale à trois plages • Coffret métallique avec revêtement intérieur de blanc optique • Encadrement en acier inoxydable • Ecran opalin diffusant, épaisseur 3 mm, assurant une répartition • intégrale du flux lumineux • Fixe film en acier inox avec fil Nylon transversal • Fixation murale par accrochage • Luminosité obtenue par des tubes fluorescents type lumière du jour, 6500 K • Interrupteur bipolaire avec voyant incorporé • Rhéostat électronique avec coupure en fin de course • Surface d'interprétation: 108 x 43 cm (minimum)
Œsophagoscope	<p>A. Œsophagoscope enfant</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avec arrivée de O² et bouchon occultant • Adaptable sur manche • Dimension : Longueur 30cm, diam. Interne 9mm. <p>B. Œsophagoscope adulte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avec arrivée de O² et bouchon occultant • Adaptable sur manche • Dimension : L 50cm, diam. Interne 12mm
Ophtalmoscope	<ul style="list-style-type: none"> • Composition : poignée à piles et tête. • Technologie : éclairage à LED produit une lumière claire et parfaitement homogène avec un rendu fidèle des couleurs pour un diagnostic plus précis. Qui ne demande pas d'entretien. Gestion thermique des LEDs pour une luminosité constante tout au long de la durée de vie. • Température de couleur : de typ. 4 000K. • Indice de rendu des couleurs (IRC) : supérieur à 95, de bons résultats lors du rendu des couleurs rouges.

	<ul style="list-style-type: none"> • Indicateur de performance : l'instrument s'allume à l'intensité lumineuse maximale et s'adapte ensuite au statut de charge actuel de la batterie. • Fonction « Fade-Out » : luminosité atténuée progressivement même à faible capacité résiduelle, pour une utilisation encore plus efficace des batteries sèches ou rechargeables. • Alimentation : fonctionne avec des piles facilement disponibles en RDC (LR03, LR06, CR2032 ...) • Livré avec les piles. • Autonomie : durée d'autonomie typ. 10 heures. Moins d'échanges de batteries, durée de vie prolongée des batteries rechargeables. • Plage de correction : disque de 18 lentilles allant de -20D à +20D.
Otoscope et spéculum auriculaire	<ul style="list-style-type: none"> • Otoscope pour examens • Grossissement :2.5 Fois • Lampe : LED 3,7 volts (durée de vie : 20 000 heures. • Tête fibrée pour diffusion annulaire • Spéculums à ergot • Manche et corps en plastique ABS • Alimentation : fonctionne avec des piles facilement disponibles en RDC (LR03, LR06, CR2032 ...) • Livré avec les piles. • Remplacement des piles par le haut du manche • Ampoule halogène : 2/Pile alcaline LR6.1.5V./2 • Spéculums 2.5mm et 4mm • Livraison avec 2 lampes LED de rechange.
Ouvre bouche (Boyle Davis) pour enfant et adulte	<ul style="list-style-type: none"> • Complet avec 5 spatules abaisse-langue • Composition : Acier Inoxydable, Sans Latex • Propriété : Fourni Non Stérile, Stérilisable
Oxymètre de pouls	<ul style="list-style-type: none"> • Oxymètre de pouls de poche • Monitoring continu de la SPO2 • SPO2 / POULS, capteur électronique • Prise au doigt SPO2/POULS • Affichage LCD, livré avec piles et dragonne • Pour tous les patients du nouveau-né à l'adulte • Plage de mesure demandée : SPO2 : 0 - 100%, Pouls : 25 - 254 bpm • Précision (environ): SPO2 : + / - 2%, Pouls : + / - 2 bpm • Affichage sur écran LCD des paramètres • ACCESSOIRES • 4 piles alcaline AA pour 12heures d'autonomie • 1 capteur SPO2 adulte avec clip
Paires de ciseaux	<ul style="list-style-type: none"> • Ciseaux droits pointus 11,5 cm

Paire de ciseaux (application banque de sang)	<ul style="list-style-type: none"> • Ciseaux à bouts ronds • En inox • 10 cm
Paire de gants plombés	<ul style="list-style-type: none"> • Fonction : Protection du manipulateur lors d'examens radiologiques • Gants moulés sans couture, ni joint en plastique plombifère 0,25 mm équivalent de plomb. • Jeu comprenant 3 tailles différentes (grande, moyenne, petite taille) • Revêtement hygiénique et facile d'entretien • Accessoires par Unité • Gants intérieurs en coton blanc
Palan de muscultation	<ul style="list-style-type: none"> • Capacités (CMU) : 5 kg à 50 kg. • Longueur de chaîne standard : 1.5 m - 3 m.
Pan de lit	<ul style="list-style-type: none"> • Pan de lit classique avec un couvercle. Forme ronde, en acier inoxydable, Ø 30 cm, profondeur 9 cm
Papiers filtres différentes dimensions	<ul style="list-style-type: none"> • Epaisseur (mm) : <ul style="list-style-type: none"> ○ 0,21 ○ 0,19 ○ 0,19 ○ 0,17 ○ 0,16 ○ 0,15 • Fabriqués à partir de linters 100% coton • Résistance à l'humidité
Paravent mobile anti R-X	<ul style="list-style-type: none"> • Fonction : Protection anti- X du manipulateur en salle de radiologie • Spécifications techniques: • Protection globale anti-X ≥ 3 mm Eq. Pb (compris vitre). • Encadrement en profilé aluminium avec jonctions plombées assurant la continuité de la protection • Vitrage plombé hauteur 80 cm • Avec accessoires de pose • Dimension approximative de 180 cm de largeur (compris un retour d'environ 30 cm) et 180 cm de hauteur
Paravent pour examen	<ul style="list-style-type: none"> • Paravent à 3 panneaux et pliables. • Bâti en tube rond Inox, Ø 22 mm. • Equipé de 6 roulettes. • Longueur totale dépliée: 1800 mm. • Hauteur: 1600 mm. • Largeur d'un panneau: 600 mm. • Poids du paravent: 12 kg. • Garantie: 3 ans hors tissus et pvc.
Paravent pour examen	<ul style="list-style-type: none"> • Modèle hospitalier, mobile, • 3 panneaux solidaires et pliables,

	<ul style="list-style-type: none"> • Ossature en acier inoxydable ou laqué, • Panneaux de tissus lavables, • Sur empattements soudés avec roulettes en matière plastique ou caoutchouc plein sur chaque panneau, • Dimension env. 150x180 cm déployé (LxH)
Pèse bébé	<ul style="list-style-type: none"> • Balance nourrissons à curseur de pesée (mécanique) • Capacité: 15.5 Kg. • Précision : 10 Gr. • Dimensions plateau : 470 x 270mm.
Pèse-bébé avec toise	<ul style="list-style-type: none"> • Avec toise mécanique, portée 80 cm, pas de 1 mm • Plastique ABS résistant. Hygiénique et facile à nettoyer • Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc • Fonction Hold : pour les bébés agités couchés, la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la gèle • Ecran LCD avec rétroéclairage, hauteur de chiffres 25 mm • Graduation 0,01 kg • Fonctionnement sur piles (6 x 1,5 AA non fournies), ou sur secteur (bloc d'alimentation fourni) ou en option avec le pack batteries rechargeables • Homologation possible en classe III • Homologation médicale selon 93/42/EEC
Pèse personne	<ul style="list-style-type: none"> • Balance type médical. (Mécanique) • Pesée adulte en enfant • Capacité : 150 Kg, graduation par Kg. • Précision • Dimensions de la plate-forme : 280 x 290 mm. • Dimensions totales : 300 x 460 x 60 mm.
Pèse-personnes avec toise	<ul style="list-style-type: none"> • Poids maximal : 200Kg • Mesure les tailles comprises entre 70 et 190 cm. • Peut fonctionner avec des piles rechargeables. • Sensibilité :100g • Pas de graduation de la toise : divisions de 0.5cm.
Petits écarteurs en griffes de chat (Kliner)	<ul style="list-style-type: none"> • En acier inoxydable
PH mètre	<ul style="list-style-type: none"> • Plages de mesure : 0,00...14,00 pH • Résolution : 0,01 pH • Précision : <ul style="list-style-type: none"> ○ ± 0,07 pH (dans une plage de 5... 9 pH) ○ ± 0,1 pH (dans une plage de 4... 4,9 y 9,1... 10 pH) ○ ± 0,2 pH (dans une plage de 1... 3,9 y 10... 13 pH) • Calibrage <ul style="list-style-type: none"> ○ Automatique, à travers des solutions de calibrage avec une valeur de pH de 4, 7 ou 10 • Electrode : Électrode pH pour pénétrer la terre

	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation : 4 x piles 1,5 V AAA • Conditions environnementales : 0... +60 °C / <80 % H.r. • Dimensions : 180 x 40 mm • Poids : 220 g • Contenu de la livraison <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 x pH-mètre de poche pour le sol PCE-PH20S ○ 1 x Électrode de pH ○ 4 x Piles ○ 1 x Set de calibration avec des solutions de pH 4 et 7 (flacons de 75 ml) ○ 1 x Notice d'emploi ○ Set de calibration ○ Électrode de rechange
Pinces à clamper	<ul style="list-style-type: none"> • En Acier inoxydable
Pinces à refouler	<ul style="list-style-type: none"> • En Acier inoxydable
Pince de Hartmann pour extraction des corps étrangers auriculaires	<ul style="list-style-type: none"> • En acier inoxydable • Mors 12 x 3 mm • Taille : 8 cm ou 14 cm
Pince de Troeltsh-Politzer (pour méchage endonasale, extraction des corps étrangers auriculaires et anasaux)	<ul style="list-style-type: none"> • En inox. • Taille : 13 cm. • Modèles au choix : avec ou sans griffes
Pinces angulées à pansement (Tilley)	<ul style="list-style-type: none"> • En inox • Taille : 14 cm. • Forme : droite, courbée
Pinces porte-films, films	<ul style="list-style-type: none"> • Pinces porte-films radio en acier inoxydable.
Pinces anatomiques	<ul style="list-style-type: none"> • Pince anatomique sans griffe 14 cm
Pinces chirurgicales avec dents	<ul style="list-style-type: none"> • En acier inoxydable 12 cm • 1x2 dents
Pinces de Kocher	<ul style="list-style-type: none"> • Pince Kocher avec griffe 13 cm
Pince porte tampons	<ul style="list-style-type: none"> • Pince porte tampons droit 16 cm • En acier inoxydable

Pincettes pour corps étranger	<ul style="list-style-type: none"> • Pince à glissement de Hartmann • En acier inoxydable • Mors 12 x 3 mm • Tailles: 8 cm ou 14 cm
Pipette à globules blancs	<ul style="list-style-type: none"> • Pipette en verre graduée avec une sphère dans le tube d'aspiration avec une petite perle à l'intérieur en couleur blanche • Graduation échelonnée en 10 subdivisions
Pipette à globules rouges	<ul style="list-style-type: none"> • Pipette hématologique type a (globules rouges) • Traits à: 1, 2, 3, 4 et 5 • Pour dilutions de: 1:100, 1:200, 1:300, 1:400, 1:500
Pipettes automatiques calibrées (un ensemble) (réglable)	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de canaux : multicanaux • Autres caractéristiques : avec espacement variable des pointes, à volume variable • Mode de fonctionnement : électronique • Volume : Min: 0,03 ml (0,001 US fl oz) Max: 1,2 ml (0,0406 US fl oz)
Pipettes automatique 10,50,100,200 ul	<ul style="list-style-type: none"> • Forme spécialement conçue pour s'adapter naturellement à la main • Permet une utilisation avec les deux mains • Zone de prise TPE (thermo plasto élastomère), permettant une prise en main plus pratique et plus douce • Déplacement doux du piston en offrant une moindre résistance et en réduisant l'effort <p>Précision:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zone de prise TPE (thermo plasto élastomère) pour un transfert minimum de la chaleur et assurant une grande précision, même lors des travaux de longue durée • Rapport de calibration selon la norme ISO8655 fourni avec chaque micropipette • Forme de la tige adaptée pour l'aspiration de liquides dans des tubes ou des récipients étroits ou profonds • Ejecteur de pointe permettant une éjection douce sans risque de contamination • Embout durable, d'une grande résistance aux chocs, à la corrosion et aux agents chimiques •
Pipettes Multicanaux à volume réglable	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de canaux : multicanaux • Autres caractéristiques : avec espacement variable des pointes, à volume variable • Mode de fonctionnement : électronique • Volume : Min: 0,03 ml (0,001 US fl oz) Max: 1,2 ml (0,0406 US fl oz)
Pissette	Flacon vide à col de cygne destiné à recevoir des produits liquides. Description :

	<ul style="list-style-type: none"> • Matière : en polyéthylène haute pression. • Nettoyage : avec un désinfectant dilué. • Substance impropre : produit attaquant le polyéthylène. • Pièces constitutives : le flacon et le col. • Stockage : dans un endroit sec et propre. • Marquage sur le DM : matière, capacité. • Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> - Dimensions du flacon : H 138 x Ø 61 mm ; - Dimensions du col : Longueur 300 x Ø 6 mm. • Capacité : 250 ml. • Résistance température : de -50 à 80°C. • Poids net : 37 g. • Couleur : transparent. • Utilisation : dispositif permettant la contenance de produit liquide. • Précaution d'emploi : Bien nettoyer le bocal avant la première utilisation, car il pourrait persister des résidus d'huile. • Aussi bien refermer les bouchons pour assurer une parfaite étanchéité du bocal. Ne pas remplir au maximum. • Recyclage : Ce recycle, la récupération se fait dans les bacs de déchets médicaux.
Plan incliné	<ul style="list-style-type: none"> • Type de mouvement : Translation, Plan incliné • Type de matériel : Banc • Type de produit : Mécanique • 1 plan incliné 600 x 60 mm avec dispositif de fixation d'une poulie • 1 bloc métallique de masse 1 kg, muni de deux crochets • 2 poulies Ø 50 mm sur roulement équipées d'une tige Ø 6 mm • 1 support sur semelle magnétique équipé de 3 billes imperdables pour supprimer les frottements • 1 curseur équerre à 90° (magnétique) • 1 secteur gradué pour mesurer l'angle d'inclinaison du plan A compléter par dynamomètres, supports de laboratoire, noix de serrage et masses.
Plaque chauffante	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de postes de chauffage : 1 • Puissance de chauffage [W] : 250 • Plage de température [°C] : 50 - 500 • Possibilité de réglage de la température de chauffage : LED • Précision de réglage de la température de chauffage [±K] : 10 • volume max [L] : 5 • Vitesse de chauffage [K/min] : 2.5

	<ul style="list-style-type: none"> • Matériaux de la plaque : céramique • Dimensions de la plaque [mm] : 100 x 100 • Dimensions (L x P x H) [mm] : 150 x 105 x 260 • Poids [kg] : 3 • Plage de température du milieu admise [°C] : 5 - 40 • Humidité relative admissible [%] : 80 • Protection selon DIN EN 60529 : IP 21 • Tension [V] : 230 / 120 / 100 • Fréquence [Hz] : 50/60 • Puissance absorbée de l'appareil [W] : 255
Plaques opaline	<ul style="list-style-type: none"> • Plaques opalines, 345 mm; 310 mm • Dimensions (L x l): 345 x 85 mm; 310 x 160 mm • Épaisseur: 2,7 mm
Plateau à instruments avec couvercle	<ul style="list-style-type: none"> • Plateau d'instruments • Bords angulaires • Avec couvercle en acier inoxydable 18/10 avec une épaisseur minimale de 0.6 • Dimensions: 440 x 320 x h 64 mm
Plateau canadien	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ 50 x 35 cm (polyéthylène) ○ 52,5 x 43 cm (bois) • Domaines d'application : Ergothérapie, Kinésithérapie • Action : Analgésique, Renforçante • Points forts : Facile à nettoyer
Plateau de soins	<ul style="list-style-type: none"> • En inox, Pressé et sans soudures Taille: 36 x 27 cm
Plateau rectangulaire	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (Lxlxh) 650 x 530 x 65 mm. • Matière: Acier inoxydable • Matrice: Sans soudures
Plateau réniforme	<ul style="list-style-type: none"> • En inox bords plats. • Sans graduation. • Autoclavable jusqu' à 130°C. • Capacité : 700 ml ou 1000 ml. • Couleur : inox. • Dimensions (L x l x H cm) : 25 x 15 x 4 cm.
Poches de recueil	<p>Kit de réservoir et poche de recueil en silicone favorisant la cicatrisation en éliminant l'exsudat et le fluide en excès de la plaie chirurgicale du patient, et empêchant les contaminants présents dans l'environnement de pénétrer la plaie ou la zone de drainage.</p> <p>Caractéristiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Port patient pour le raccordement du drain • Bride universelle incluse pour fixation sur un lit ou un fauteuil roulant pour une mobilité accrue • Valve anti-retour interne pour empêcher les reflux de fluide vers le patient

	<ul style="list-style-type: none"> • Graduations permettant des mesures d'exsudat faciles et rapides • Bouchon à vis sur le port jetable pour sécuriser la fermeture du réservoir <p>Volume : 1000 ml</p>
Poids	<p>Poids Haltères</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haltères • En vinyle ou Néoprène • Vendues par paire • Couleur/ Poids en kg <ul style="list-style-type: none"> ○ Rose : 0.5 ○ Jaune : 1 ○ Rouge : 1.5 ○ Vert : 2 ○ Bleu : 3 ○ Noir : 4 ○ Gris : 5 <p>Poids pour Poignées</p> <ul style="list-style-type: none"> • De 0.5kg à 1kg • Vendus par paire <p>Poids pour Chevilles & Poignet</p> <ul style="list-style-type: none"> • De 0.5kg à 2kg • Vendus par paire <p>Médecine Ball</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ballon d'exercice • De 1kg jusqu'à 5kg • Vendus à l'unité <p>Poids Russes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poids Russes , de 2 kg jusqu'à 24 kg • Vendus à l'unité <p>Boules SoftMed</p> <ul style="list-style-type: none"> • De 0.5 kg à 3kg • Taille : 12 cm de diamètre <p>Charge poignet et cheville</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vendues par paire de 0.5kg à 2.5 kg
Poire de Penguin	<ul style="list-style-type: none"> • Force de l'aspiration: Dépendance de la taille de la main et de la technique employée, • Aspiration maximale de 50 à 150 mmHg (70-200 cm H2O). soit une moyenne de 100 mm Hg [136 cm H2O]. • Matière: Silicone • Taille: 13,3 x 5,22 x 4,95 cm. • Poids: 0.058 kg. • Contenance: 75 ml. <p>Ne contient pas de latex.</p>
Pompe à perfusion	<ul style="list-style-type: none"> • Système de propulsion : Linéaire péristaltique • Débit : 0,1 à 1200,0 ml/h, incrémenté de 0,1 ml/h

- Volume limite : 9999,9 ml
- Temps limite : De 1 min a 99 h
- Equipements :
 - commun, PVC de 3,6 - 4,2 mm
 - tuyau de perfusion 4,2 mm PVC, arrêt du flux Automatique après retrait des connections
- Programmation :
 - ml/h x volume limite
 - temps x volume limite
 - poids x concentration x dose
- Pression d'occlusion :
 - programmable de 150 - 900 mmHg
 - programmable de 20 - 120 kPa
- Fonctions spéciales :
 - Titration
 - Balance
 - Mémoire de la dernière infusion
 - Programmable selon la chambre d'égouttement macro/micro - Remise à zéro du volume infusé sans arrêter le processus
 - Purge
 - Volume d'alarme ajustable
 - KVO ajustable
 - Pression bolus ajustable
 - Pression d'occlusion ajustable
 - Sensibilité ajustable du vide dans la ligne
 - Affichage Ajustable (luminosité de e contraste)
 - Blocage du clavier
 - Bibliothèques des drogues
 - Historique d'infusion
 - Données / heures
 - Langues (Français)
- KVO : Programmable de 0,1 a 5,0 ml/h
- Bolus : - flux programmable : 0,1 a 1200,0 ml/h - volume programmable : 0,1 a 20,0 ml
- Ecart du flux : +/- 5% de flux programmé
- Detecteur : Capteur ultrasonique, avec sensibilité ajustable (50uL, 150uL, 250uL atteint)
- Affichage : Graphique monochrome avec écran LCD USB
- Pré-alarmes : - batterie faible - fin d'infusion
- Alarmes visuelles et sonores :
 - flux libre
 - arrêt
 - occlusion
 - air en ligne
 - porte ouverte
 - fuite d'infusion

	<ul style="list-style-type: none"> - infusion terminée - batterie faible - erreur de programmation - Disconnection du réseau électrique • Alimentation : 110 - 230V, 50/60 Hz • Batterie : <ul style="list-style-type: none"> - NiMH - autonomie: 4 h à 25 ml/h
Porte vaccin PEV	<ul style="list-style-type: none"> • Volume net de stockage de vaccin: 2,6 litres • Conservation du froid sans ouverture : 40 heures à + 43°C • Epaisseur de l'isolation : 35/40 mm (CFC Polyurethane) • Livré avec 8 poches de froid de 0,4 litre • Dimensions extérieures : 285 x 255 x 320 mm • Dimensions internes : 220 x 180 x 240 mm • Poids à vide sans les poches:1.8 kg • Poids à vide avec les poches (vides): 2.3kg • Poids charge pleine:6.5 kg • Poids brut d'expédition: 2.8 kg • Standard UNICEF/ WHO E04 / VC01.1
Portoir de tubes 6x15	<ul style="list-style-type: none"> • Portoirs en POLYPROPYLENE, pour tubes Ø : 13 mm, 6 x 15 = 90 trous : • Incassables; • Autoclavables (121°C / 20 min); • Utilisables au réfrigérateur et bain-marie; • Repérage alpha-numérique des trous; • Superposables vides; • Dimensions (L x l x H): 246 x 105 x 64 mm; • Ø des trous: 13,5 mm;
Portoir pour cryotubes	<ul style="list-style-type: none"> • Portoirs en polypropylène pour 50 cryotubes, avec index alphanumérique et poignée de transport.
Poste de sécurité microbiologique classe I	<ul style="list-style-type: none"> • Système de contrôle à microprocesseur avec affichage numérique pour vitesse du débit d'air • Un filtre HEPA H14 avec 99,999% d'efficacité pour des particules de $\geq 0,3\mu\text{m}$ • Système de compensation automatique du flux d'air, pour éviter le colmatage des filtres • Interrupteur on-off avec verrou - Alarmes pour : coupure de courant, défaillance du système de contrôle, fenêtre ouverte, vitesse du flux d'air basse et haute, filtres colmatés • Joint étanche à l'air grâce à un vérin sur la fenêtre • Poste en tôle d'acier laminée à froid, peinture polyester époxyde 2 mm • Plan de travail amovible en 3 parties, en acier inoxydable 304 • 2 prises de courant (2,5 A) - Éclairage intégré basse tension et > 1.000 lux

	<ul style="list-style-type: none"> • Niveau sonore inférieur à 60 dB(A) • Alimentation : 230 V, 50 Hz • Consommation : 1.860 Watts <p>Installation, mise en service, certification de l'enceinte, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur</p> <p>Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être en mesure de livrer les filtres de rechange en RDC pendant au moins 5 ans. Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être représenté techniquement pour la réalisation de la maintenance et la recertification annuelle de l'appareil en RDC ou permettre la mobilisation d'un technicien sur le site d'utilisation du poste de sécurité microbiologique.</p>
<p>Poste de Sécurité Microbiologique classe II, III</p>	<p>PSM classe II</p> <ul style="list-style-type: none"> • Écran LCD en face avant de la hotte regroupant les informations suivantes : pression du filtre d'échappement et du filtre à flux laminaire principal, durée de fonctionnement du filtre et de la lampe UV, vitesse d'entrée et du filtre principal du flux laminaire, durée de vie du filtre, humidité et température, durée de fonctionnement du système • Gestion automatique des alarmes, signal sonore et visuel du remplacement du filtre quand celui-ci arrive à un seuil dangereux, signal lors d'une vitesse de circulation d'air anormale • Hotte entièrement gérée par microprocesseur • Ouverture de la glace soit avec la télécommande fournie à cet effet, soit avec les commandes sur l'écran en face avant • Ouverture de la glace 200 mm maximum en mode de travail • Ouverture de la glace en mode maintenance de 400 mm à 550 mm selon les modèles • Zone de travail: acier inoxydable 304 • Structure principale : acier laminé à froid avec revêtement en poudre anti-bactérien • 4 roulettes pivotantes autoblocantes et réglables en hauteur • 2 prises électriques 230 volts 50 HZ étanches disponibles à l'intérieur de la hotte et protégées par commande On/Off sur l'écran de contrôle LCD • Vitesse d'air Entrée d'air : 0,53 m/s ; Flux laminaire : 0,33 m/s • Dimensions intérieures : 1800x600x660 mm • Consommation électrique : 900 W - 1500W

- Lampe UV UV timer, indicateur UV, 253,7 nanometers : 1x40W
- Alimentation : AC220V, 50/60Hz

Installation, mise en service, certification de l'enceinte, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur

Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être en mesure de livrer les filtres de rechange en RDC pendant au moins 5 ans. Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être représenté techniquement pour la réalisation de la maintenance et la recertification annuelle de l'appareil en RDC ou permettre la mobilisation d'un technicien sur le site d'utilisation du poste de sécurité microbiologique.

PSM classe III

- Triple filtration HEPA avec 99,99% d'efficacité à 0,3 microns (entrée d'air, double filtration sortie d'air)
- Préfiltre en fibre polyester lavable
- Zone de travail : inox 304L
- Pression : négative 120 Pa
- Vitre frontale : verre trempé de 8 mm, anti-ultraviolet radiation
- Gants : une paire de gants en caoutchouc 800 mm
- Boîte de passage : dimensions intérieures 430x330x335 mm et dimensions extérieures 575x425x495 mm
- Ecran LCD
- Bruit : inférieur à 48db
- Alarme visuelle et sonore pour pression anormale et remplacement de filtre
- Lumière : supérieure à 1000 lux, 2x12W ou 2x16W
- Consommation : 1200W ou 1300W
- Lampe UV : 2x18W et 1x8W ou 2x30W et 1x8W
- Alimentation : AC220V, 50/60Hz

Installation, mise en service, certification de l'enceinte, formation des utilisateurs et formation technique à la maintenance de 1^{er} niveau assuré par le fournisseur

Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être en mesure de livrer les filtres de rechange en RDC pendant au moins 5 ans. Le fournisseur de l'appareil doit obligatoirement être représenté techniquement pour la réalisation de la maintenance et la recertification annuelle de l'appareil en RDC ou permettre la mobilisation d'un technicien sur le site d'utilisation du poste de sécurité microbiologique.

Pot à coton	<ul style="list-style-type: none"> • Pot à coton en inox avec couvercle à pommeau séparable. • Dispositif médical permettant de garder le coton à l'abri de l'humidité et de la poussière. • Nettoyage facile à l'eau savonneuse ou avec un détergent n'attaquant pas l'inox. • Dim. : H 14 x Ø 11 cm • Matériau : Acier inoxydable • Poids : 313 g • T Min. : -10 °C • T° Max. : +200 °C
Potence à perfusion	<ul style="list-style-type: none"> • Potence porte-sérum, acier inox, 2 crochets, hauteur réglable ≥ 130-200 cm, mobile sur piétement 5 branches
Potence porte-sérum	<ul style="list-style-type: none"> • Potence porte-sérum, acier inox, 2 crochets, hauteur réglable ≥ 130-200 cm, mobile sur piétement 5 branches
Poubelle à pédales	<ul style="list-style-type: none"> • Corps et couvercle en acier inoxydable, seau intérieur en matière plastique résistante aux agents chimiques et désinfectable, capacité ≥ 12 L, mécanisme d'ouverture en acier
Poubelle avec couvercle	<ul style="list-style-type: none"> • En plastique résistante aux agents chimiques et désinfectable • Capacité : ≥ 40L
Poubelles en inox	<ul style="list-style-type: none"> • Corps et couvercle en acier inoxydable, seau intérieur en matière plastique résistante aux agents chimiques et désinfectable, capacité ≥ 12 L, mécanisme d'ouverture en acier
Pousse-seringue électrique	<p>Pousse-seringue électrique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tailles des seringues compatibles : seringues 20ml, 50/60ml ou 100ml à usage unique. • Compatible avec plusieurs modèles de seringues. A minima : BD plastipak, BD perfusion, Braun Omnifix, Braun perfusor, Fresenius injectomat, Monoject, Terumo. • Le pousse seringue doit être compatible avec les types de seringues disponibles en RDC • Changement automatique ou préprogrammé des types de seringues <p>Limite de perfusion :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0.1ml/h-150ml/h (avec seringues de 20ml) par incréments de 0.1 ml/h. • 0.1ml/h-300ml/h (avec seringues de 50/60ml) par incréments de 0.1 ml/h. • 0.1ml/h-300ml/h (avec seringues de 100ml) par incréments de 0.1 ml/h. • Précision Seringues: précision Mécanique sur les seringues ± 5%.

	<ul style="list-style-type: none"> • Gamme de pression d'occlusion : 50 – 900 mmHg • Précision de la contre-pression : +/- 3% • Alarmes: Sonores avec indicateurs visuels mise en marche dans les cas suivants: obstruction de la seringue, seringue vide, arrêt de l'alimentation, décharge de la batterie, fin de perfusion et pré alarme de fin de perfusion. • Accessoires inclus: <ul style="list-style-type: none"> • 3 principaux câbles d'alimentation standard. • Le Pole Clamp intraveineux. • DC 12v. • 2 connecteurs. • Tubulures à usage unique pour assurer la liaison entre la seringue et le cathéter. • Batterie: en moyenne 4 h d'autonomie à un débit de 50 ml/h. • Avec batterie rechargeable • Température Ambiante: 5°C - 40°C. • Alimentation électrique: AC 220V 50Hz or DC 12V (AC110V fournit si nécessaire). • Consommation électrique : moins de 25 VA.
Precelle	<ul style="list-style-type: none"> • Précelle dentaire de diagnostic • En inox • Courbée
Projecteur de tests automatique	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de tests : 42 • Distance de projection : 2.5 à 8 m (écran de projection à 8 m optionnel) • Grossissement : 30 x (avec projection à 5 m) • Source lumineuse : LED • Connexion : RS-232C • Vitesse de rotation : Env. 0.3 seconde • Mise en veille : Après 11 minutes • Inclinaison maximum : +/- 20° • Résolution : 50 lignes /mm • Programmation : 2 programmes avec un maximum de 40 tableaux • Alimentation : 100-240 V, 50/60 Hz • Consommation : 25-35 VA • Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> Corps sans le support : 200 x 290 x 172 mm Corps avec support : 200 x 290 x 235 mm • Télécommande : 64 x 196 x 20 mm
Rampe de photothérapie	<ul style="list-style-type: none"> • Rampe de photothérapie mobile sur pieds à roulettes <ul style="list-style-type: none"> ○ Flux lumineux > 4mW/cm² ○ Dispositif à LEDs

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Longueur d'onde : 460 nm environ ○ Surveillance de la température cutanée ○ Programmation par minuteur du temps d'exposition ○ Compteur horaire du temps total d'utilisation des LEDs ○ Lampe d'observation intégrée ○ Niveau sonore <40d(B)A ○ Fournit avec un (01) bloc LED de rechange et deux (02) ampoules blanches d'observation de rechange
Râtelier à lame	<ul style="list-style-type: none"> ● Portoir inox pour 30 lames
Réfrigérateur	<p>Kit réfrigérateur électrique (avec alimentation solaire en option)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Capacité > 120 litres ● Permet la conservation de produits pharmaceutiques, pour une utilisation en milieu hospitalier, à ranger sous comptoir, capacité de 120 L ± 20%, ● Réglage de la température (env.) : +2 à +15 ° C ● Type de refroidissement : Air forcé - système de refroidissement ; ● Mode dégivrage : Auto ● Monitoring de la température interne ● Corps de l'appareil : Acier laqué, ● Cuve intérieure : Plastique en ABS ● Porte : En façade sur charnières à pivots, pu type bahut ● Pieds : Réglables sur tampons caoutchouc, ● Réglage température : Thermostat mécanique ● Temps d'inertie minimum à 43 °C : 1 jour ● Monitoring interne de la température ● Froid ventilé ● Alarme de coupure d'alimentation ● Alarme de sortie de plage de température ● Alarme de porte mal fermée ● Conçu pour les applications photovoltaïques en option ● Tension : 220 - 240 V ● Fréquence : 50 Hz ● Puissance : < 125 Watts ● Consommation moyenne : < 0,55 KWh / 24 h. ● Batterie en option
Réfrigérateur banque de sang	<ul style="list-style-type: none"> ● Capacité : 500 L; ● Réglage de la température : +4 ° C ● Plage de fonctionnement +2°C à +6°C ● Froid ventilé ● Monitoring interne de la température avec enregistreur

	<ul style="list-style-type: none"> • Alarme de coupure d'alimentation, de sortie de plage de la température et d'ouverture de porte trop longue • Tension : 220 - 240 V • Fréquence : 50/60 Hz; • Consommation électrique : 250 watts; • Consommation normale : 1,5 KWh / 24 h; • Écart de température ΔT conforme à la norme DIN 58371 sans dégivrage : 1,1 ° C; • Émission de bruit (pour Ecool R600a): 41,2 dB (A); • Température ambiante autorisée de : +10 ° C à +38 ° C • Émission de chaleur (maximale) : 554 watts • Boîtier extérieur en acier inoxydable 4301, brossé longitudinal. • Configuration : Coffre pour Banque de sang • Capacité de stockage : 140 litres au moins ou minimum de 90 poches de sang de 450 ml • Température de consigne : Environ +4°C • Alimentation : Energie solaire • Sans batterie ni régulateur • Installation des générateurs solaires : Plug and play • Plage de tension : 12 à 30 V CC • Fluide frigorigène (Réfrigérant) : Naturel R600a • Autonomie (temps de maintien): Au moins 72 h à environ 32°C • Coque : Matériau inoxydable, robuste et garantie à vie contre la corrosion • Système d'alarme : Audio-visuel avec transmission à distance • Solution de surveillance température : A distance avec un enregistreur de données et plate-forme numérique • Contrôle de l'humidité : Pas de problème de condensation • Accessoires : Paniers de stockage/rangement • Générateur solaire : Kit complet avec structure de fixation, modules solaires, câblage et visserie au standard du fabricant • Certification : Basse tension 2014/35/UE directive CEM 2014/30/UE UE MDR Classe lia ou équivalent
<p>Réfrigérateur pour les réactifs et les échantillons</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité 500 l; • Réglage de la température (env.) +2 à +15 ° C • Tension 220 - 240 V • Fréquence 50 Hz • Tirage de puissance 285 Watts ; • Consommation moyenne 1,56 KWh / 24 h ; • Dimensions totales (y compris distance du mur) 77 x 98 x 195,5 (l x p x h en cm) ;

	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions intérieures 62 x 77 x 140 (lx P x H en cm) ; • Dimensions utiles (profondeur utile supérieure à 5 cm, inférieure à 15 cm inférieure) ; • Dimensions totales avec porte ouverte à 90 ° 77 x 165 (lx p en cm) ; • Dimensions de l'étagère 59 x 65 (lx P en cm) ; • Capacité maximale de chargement par étagère 40 kg ;
Répartiteur de débit pour concentrateur d'oxygène	<ul style="list-style-type: none"> • Boîtier répartiteur de débit d'oxygène • Sortie : 5 lignes de 0 – 2 LPM avec débitmètres et clapet antiretours • Entrée : 1 ligne de 10 LPM ou deux lignes de 5 LPM
Rhésuscope	<ul style="list-style-type: none"> • Rhésuscope manuel pour effectuer la détermination du groupe sanguin. • Plan d'équilibrage de contre-jour • Perspex avec thermomètre à affichage 37 ° C • Rétro-éclairage de la réglementation électronique • Alimentation : 220V 50Hz 30VA • Fabriqué selon les règles CE
Rhinoscope/ Nasofibroscope flexible avec câble	<ul style="list-style-type: none"> • Système de faisceau d'image classique. • Déviation bidirectionnelle. • Utilisable avec une seule main et complètement immergeable. • Résolution : 12 000 pixels. <p>Données techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diamètre utile : 3.8 mm • Déviation : haut 140°, bas 140° • Direction de la visée : 0° • Champ de vision : grand angle, 70° • Profondeur de champ : 6-1000 mm • Profondeur de champ : 6-1000 mm <p>Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur utile : 300 mm • Longueur totale : 535 mm • Longueur de la pointe mobile : 20 mm
Sac bio hasard	<ul style="list-style-type: none"> • Matériaux : Polypropylène • Sac biohazard rouge 483 x 584 x 157 mm
Sangle de compression	<ul style="list-style-type: none"> • Sangle de compression avec crochet • Composition : Boucle en Aluminium 7075 léger traité par oxydation anodique • Largeur : 10 mm résiste à plus de 125 kg • Largeur : 20 mm résiste à plus de 200 kg • Longueur : 1 mètre
Sangles	<ul style="list-style-type: none"> • Sangle d'immobilisation du Thorax : Largeur : 9 cm., Longueur : 48 cm., Longueur Totale : 220 cm.

	<ul style="list-style-type: none"> • Sangle d'Immobilisation des Membres Inférieurs : Largeur : 9 cm., Longueur : 25 cm., Longueur Totale : 220 cm. • Sangle d'Immobilisation du Bassin et du Thorax : Largeur : 15 cm., Longueur : 57 cm., Longueur Totale : 220 cm. • Sangle de Fixation pour Thorax à Boucle : Largeur : 13 cm., Longueur : 56 cm., Longueur Totale : 220 cm. • Sangle de Fixation des Membres à boucle : Largeur : 13 cm., Longueur : 30 cm., Longueur Totale : 220 cm. • Sangle d'Accrochage pour Barreau d'Espalier : Largeur : 6,5 cm., Longueur : 18 cm., Longueur Totale : 60 cm. • Sangle de Suspension du Tronc : Largeur : 14 cm., Longueur : 95 cm. • Sangle de Fixation pour Cheville : Largeur : 15 cm. , Longueur : 37 cm., Longueur Totale : 65 cm. • Sangle de Suspension des Membres : Largeur : 13 cm., Longueur : 56 cm. • Sangle de Fixation des Membres à Boucle : Largeur : 12 cm., Longueur : 35 cm., Longueur Totale : 65 cm. • Sangle de Fixation pour Bassin : Largeur : 22 cm., Longueur : 62 cm., Longueur Totale : 220 cm. • Bottillon de Rééducation : Extérieur en vinyle, intérieur en polyester., Garniture en mousse 1 cm. • Sangle d'Extension du Genou : Largeur : 12 cm., Longueur : 51 cm. • Sangle d'Immobilisation pour Coude et Genou : Longueur Totale : 55 cm. • Cuissarde : Largeur : 25 cm., Longueur : 45 cm., Longueur Totale : 80 cm. • Talonnière Panier : Longueur Totale : 60 cm. • Sangle pouliothérapie suspension tête : Sangle de suspension tête pour pouliothérapie en tissu bordé. En plus, le tissu est respirant et souple.
<p>Scelleuse pour la collecte mobile</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Application : Appareil médical scellement des poches de sang • Fonctionnement : Sur batterie rechargeable • Type de soudeuse : Automatique • Cable : Cable RF de 180 cm • Diamètre de tube : $\Phi 3\sim 6$ mm • Autonomie : Au moins 1000 soudures • Temps de réalisation de l'étanchéité : 0,5 à 5 secondes • Alerte de détection : Bip et lumière LED • Poids : Inférieur à 1 Kg • Indicateur de batterie : LED • Accessoires : Sac de transport

	<ul style="list-style-type: none"> • Panneau de protection : Mobile et lavable • Alimentation pour la recharge de la Batterie : 220-240 V ; 50/60 Hz • Conformité : CE ou équivalent
Séchoir électrique	<ul style="list-style-type: none"> • Chauffe-lames/séchoir pour lames • Pour le séchage de 40 lames • Plage de température ambiante à 89 °C • Thermostat digital • Précision : ±1,0 °C • Puissance : 260 W • Certifications : Classe de protection selon DIN EN 60529: IP 21
Séparateur de produits sanguins	<ul style="list-style-type: none"> • Application : Extraction de plasma • Modèle : ES315C ou équivalent • Type de sensibilité : Infrarouge • Touches de contrôles : Mise à marche, ouverture, fermeture, début, sensibilité • Capacité en volume : Jusqu'à 600 ml • Alarme : Sonore • Alimentation : AC 220-240V ; 50/60 Hz • Certification : CE ou équivalent
Seringue de 50 ml à bout biconique.	<ul style="list-style-type: none"> • Embout cône pour cathéter et sonde gastrique. • Corps en polypropylène. • Joint de piston. • Glissement facilité grâce au joint en caoutchouc synthétique lubrifié. • Conditionné sous emballage individuel stérile.
Seringue de Janet	<ul style="list-style-type: none"> • Seringue auriculaire de Janet • 100 ml • En inox chirurgical • 2 embouts • 1 coupole anti éclaboussures
Siège de Praticien	<ul style="list-style-type: none"> • Siège praticien 5 roulettes et pied chromé • Dossier de maintien • Hauteur 48-61 cm • Poids max 120 kg
Siège réglable	<ul style="list-style-type: none"> • Dossier résille • Modèle : avec ou sans accotoirs • Dossier réglable en hauteur par molette • Mécanisme synchrone • Blocable 4 positions • Système anti-retour • Assise réglable en hauteur par vérin lift à gaz • Molette frontale : 6 cm • Piètement nylon noir

	<ul style="list-style-type: none"> • Roulettes moquette : diamètre 50 mm • 3 coloris d'assise tissu Bondai • Certifié ISO 9001 et ISO 14001
Siège visiteur	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur du dossier : 82 cm • Hauteur assise : 45 cm • Largeur : 53 cm • Profondeur : 43 cm • Charge maximale : 110 kg • Couleur : noire • Poids : 7 kg
Simulateur patient	<ul style="list-style-type: none"> • Simulateur patient (maintenance biomédicale) pour le contrôle des paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"> ○ ECG et fréquence cardiaque <ul style="list-style-type: none"> - Simulation normale de 20 à 300 bpm - Simulation d'arythmies - Simulation de fibrillation ventriculaire - Simulation de fibrillation auriculaire ○ Fréquence respiratoire <ul style="list-style-type: none"> - Gamme de 5 à 180 rpm - Simulation d'apnée ○ SpO2 et fréquence cardiaque <ul style="list-style-type: none"> - Simulation de 50 à 100 % - Précision de +- 1 bpm ○ Pression Non Invasive <ul style="list-style-type: none"> - Pompe intégrée 0 à 350 mmHg - Manomètre intégré 0 à 400 mmHg ○ Pression invasive <ul style="list-style-type: none"> - Pression statique et dynamique - Gamme : 0 à 300 mmHg ○ Température <ul style="list-style-type: none"> - Gamme de 25 à 41 °C • Appareil portatif fonctionnant sur batterie • Accessoires de connexions des câbles et capteur intégrés • Doigt universel pour le test des capteurs SpO2
Skiascope électrique	<ul style="list-style-type: none"> • Distance de travail : 1 m • Mèche : 3mm -20 mm • Angle de rotation du filament : 360° • Source lumineuse : Ampoule halogène 3V/2.8W • Tension d'entrée : AC 220V±20V/50Hz±1Hz
Sonde, crochet et curette auriculaire	A. Curettes à usage

	<ul style="list-style-type: none"> • Variété de tailles et de formes des curettes pour enlever le cérumen auriculaire chez tous les patients • Fabriqué en polypropylène lisse et flexible conçu pour se plier lorsqu'elles rencontrent un obstacle, contrairement aux curettes rigides en acier inoxydable. • kit contenant 7 formes de curettes <p>B. Curettes auriculaire de Buck émoussée</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curette auriculaire • En acier inoxydable 18/10 • Grande durabilité • Forme droite • Émoussée • Stérilisable • Longueur : 16.5 cm • Diamètres extérieurs possibles : 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm
Sondes parodontales	<ul style="list-style-type: none"> • Stérilisable. • Matériel de fabrication : Acier inoxydable. • Calibrée : 12-9-6-3 mm.
Sonde stomatologique	<ul style="list-style-type: none"> • Explorateur à double extrémité. • Manche ergonomique. • En acier inoxydable.
Sondes vésicales	<ul style="list-style-type: none"> • La sonde de Foley : en silicone pur • La sonde Hematuria ou de Couvelaire : en latex siliconé avec un fil nylon l'entourant sur toute sa longueur • La sonde de Dufour : béquillée en Néoplex rigide • La sonde de Marion • La sonde à double courant : en Néoplex et possède un canal de rinçage • La sonde de Mercier : Béquillées ou non, en PVC • Calibre : de 16 à 20 CH chez l'homme (environ 6 mm), et de 20 CH chez la femme. • Longueur : de 40 à 45 centimètres pour les hommes, et de 22 centimètres pour les femmes.
Soudeuse de tubulure	<ul style="list-style-type: none"> • Application : Appareil médical Scellement des poches de sang • Modèle : BK-BTS1 ou équivalent • Type de soudeuse : Automatique • Diamètre de tube : $\Phi 3 \sim 6$mm • Epaisseur de soudure : Environ 0,6 mm au moins • Durée de vie du tube électronique : Au moins 1000 heures • Temps de réalisation de l'étanchéité : 0,5 à 3 secondes • Alerte de détection : Bip et lumière LED • Poids : Inférieur à 12 Kg • Alimentation : AC110V/220V\pm10%, 50/60Hz • Conformité : CE ou équivalent

<p>Soudeuse stérile</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soudeuse pour tubes de poches de sang stériles • Connexions de tuyaux en polyuréthane stériles basées sur une technologie éprouvée • Construite sur la base d'un héritage de soudeurs thermiques • La soudeuse de tubes stériles crée des connexions de tubes en polyuréthane solides et stériles. • Soudeuse compacte et portable permet de fixer et de retirer des composants par un processus stérile, en maintenant un système fermé fonctionnel et en assurant une protection contre la contamination extérieure. • Créez des soudures stériles en quelques étapes faciles Raccorde rapidement et de manière fiable deux longueurs de tuyau de 4,75 mm de diamètre extérieur (OD) et de 0,787 mm d'épaisseur de paroi • Offre de la flexibilité dans un seul dispositif Soudage des raccords humide à sec, humide à humide et sec à sec • Maintient un système fonctionnellement fermé ; une plaquette est chauffée à environ 300 °C • Alimentation : AC110V/220V±10%, 50/60Hz • Conformité : CE ou équivalent
<p>Spatule à bouche de Heidemann</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En acier inoxydable • Dotées d'un manche ergonomique de diamètre 8 mm • Stérilisable en autoclave à 134 °C.
<p>Spatule à eugénate Modèle droit</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Spatule à ciment et eugénate taille large, en acier inoxydable
<p>Spectrophotomètre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mesure absorbance, transmission, rapport d'absorbance, concentration • Gamme de 340 à 750 nm. • Bande passante 10 nm. • Programme : méthodes d'analyses ouvertes pré-programmables • Tests réalisés (liste non exhaustive) : ALBUMIN, ALKALINE PHOSPHATASE alpha-AMYLASE, anti-Streptolysin-O (ASLO) APOLIPOPROTEIN A1 (APO A1) APOLIPOPROTEIN B (APO B) auto-BILIRUBIN-D auto-BILIRUBIN-T auto-CREATININE CALCIUM CHLORIDE CHOLESTEROL CHOLINESTERASE CK NAC activated 12015 CK-MB 12118 CREATININE (enzym) CRP CYSTATIN-C liquidirect gamma-GT GLUCOSE GOT (ASAT) IFCC mod. GPT (ALAT) IFCC mod. HbA1c HDL CHOLESTEROL, HEMOGLOBIN IMMUNOGLOBULINS direct IgA IMMUNOGLOBULINS direct IgG IMMUNOGLOBULINS direct IgM IRON IRON TPTZ LDL CHOLESTEROL LIPASE MAGNESIUM MICROALBUMIN PANCREAS-AMYLASE

	<p>PHOSPHORUS RHEUMATOID FACTORS (RF Latex) RHEUMATOID FACTORS (RF) SODIUM TOTAL PROTEIN TRANSFERRIN TRIGLYCERIDES UREA URIC ACID</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mémoire : > 1000 résultats. • Micro cuve à circulation 30µl pour une consommation minimale d'échantillon ou cellule à flux • Lampe longue durée, durée de vie > 5000 heures • Bloc chauffant intégré – 9 positions minimum • Régulation de la température par effet Peltier. • Interface série RS232C • Imprimante intégrée pour la traçabilité des résultats • Affichage sur écran LCD 40 x 60 mm. • Optionnel : batterie interne • Facilité de remplacement de la lampe avec un minimum d'outils • Possibilité de remplacer la lampe uniquement et pas le bloc complet favorisée • Facilité de remplacement des filtres avec un minimum d'outils. • Changement des tubulures sans outils • Livré avec deux (02) sets de tubulure de rechange, deux (02) filtres de rechange et deux (02) bouteilles à déchet de rechange, deux (02) ampoules de rechange
Spéculum nasal	<ul style="list-style-type: none"> • Spéculum nasal de Vacher en acier inoxydable adulte ou enfant, Ouverture : 18 mm. • Spéculum nasal de Killian / Hartmann en inox - 14 cm • Spéculum nasal Thudicum en inox • Spéculum nasal Tieck Halle en inox - 14 cm • Spéculum nasal de Killian en inox, avec fibre optique - 14 cm / 75 mm. <p>Tous autoclavables</p>
Spéculum vaginal	<ul style="list-style-type: none"> • Spéculums vaginaux de Collin en inox, à deux valves indémontables : 11 mm, 16 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm, 40 mm. • Spéculums vaginaux de Collin à deux valves démontables : 17 mm, 26 mm, 32 mm, 36 mm, 40 mm.
Sphygmomanomètre	<ul style="list-style-type: none"> • Tensiomètre / Sphygmomanomètre type linéaire à mercure. • Graduation lisible. Brassard prérégulé. • Graduation : 0 à 300 mm Hg • Fermeture velcro, adulte.
Sphygmomanomètre pédiatrique	<ul style="list-style-type: none"> • Tensiomètre / Sphygmomanomètre type linéaire à mercure. • Graduation lisible. Brassard prérégulé. • Graduation : 0 à 300 mm Hg

	<ul style="list-style-type: none"> • Fermeture velcro, enfant.
Spiromètre	<p>Mesure spirométrique:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CVL (Capacité Vitale Lente) • CVIF (Capacité Vitale Inspiratoire Forcée) - CVF (Capacité Vitale Forcée) • CVF+CVIF
Stéthoscope	<ul style="list-style-type: none"> • Stéthoscope, biauriculaire, double pavillon, acier inox + matière plastique, avec 1 paire de bouchons d'oreille de rechange
Stéthoscope nouveau-né et nourrisson	<ul style="list-style-type: none"> • Stéthoscope Littmann Classic II nourrisson • Grand pavillon : Ø 30 mm • Petit pavillon : Ø 19 mm • Membrane flottante • Tubulure simple conduit hautement performante livré avec : <ul style="list-style-type: none"> • Double pavillon en acier inoxydable • Bague anti froid pour le confort des patients • Embouts auriculaires étanches
Stéthoscope obstétrical/Fœtoscope	<ul style="list-style-type: none"> • Obstétrico-foetal (Pinard) • Métallique (Aluminium) ou en bois
Support de Westergreen	<ul style="list-style-type: none"> • Appareil de Westergreen, sédimentation. 5 Pipettes. • Support à 5 postes, socle plastique blanc et arceau inoxydable • 5 Tubes à sédimentation, verre émail • 5 Tubes à hémolyse • 1 micropompe pour remplissage des tubes. Micropompe aspiration avec vis, pas micrométrique. • 1 seringue de prélèvement sur citrate. • Fabriqué en acier inoxydable avec un dispositif basculant qui permet une application de la méthode plus aisée et rapide.
Surgélateur	<ul style="list-style-type: none"> • Capacité de surgélation (poches de plasma)32 à 1000ml (contenu 850ml) • Capacité de surgélation (poches de plasma)48 à 350ml (contenu 250ml) • Capacité de surgélation (poches de plasma)96 à 350ml (contenu 250ml) • Temps de surgélation à une température à cœur de -30°C32 unités (1000ml) ± 51 min • Temps de congélation jusqu'à la température à cœur de -30°C à une température ambiante de +25°C (une seule couche)48 unités (350ml) ± 26 min • Température de travail (pré-réglée) atteinte en ± 5 min (phase de pré refroidissement) -40°C (plateau supérieur et inférieur)

	<ul style="list-style-type: none"> • Classe climatique (plage de température ambiante) SN (+10°C to +32°C) • Technique / temps de dégivrage Manuel (gaz chaud) / 10 min • Réfrigérant R449A • Dimensions extérieures H x L x P (mm)1910 x 1500 x 830 • Dimensions plaques de contact L x P (mm) Surface de travail2 unités de 1100 x 630 • Poids net avec équipement standard (kg)750 • Volume : 101 Litres • Plage de tension (V)380-400 (32A) • Fréquence (Hz)50 / 60 • Puissance (W)17000 6900 / 5400 (101000 au dégivrage) • Consommation d'énergie (kWh/24h)0.9 4.5 / 2.5 (par cycle de congélation) • Émission de chaleur (Kcal/h)860 7138 / 3591 • Taux d'utilisation du compresseur (%) - 90 • Niveau sonore (dB(A)) (à 1m de hauteur et 1m de distance)75 75 • Conformité : CE ou équivalent
Système d'immunoanalyse par chimiluminescence (CLIA)	<ul style="list-style-type: none"> • Application : Système d'immunoanalyse par chimiluminescence (CLIA) • Capacité de traitement : minimum 150 tests/heure • Principes d'analyse : Méthode sandwich et par compétition • Capacité d'accueil des échantillons : supérieur à 40 échantillons • Carrousel de réactifs : 10 positions minimum • Composition : Carrousel d'échantillons, carrousel de réactifs et lecteur de codes-barres. • Réfrigération des réactifs : Réfrigération constante • Température de réaction : 37±0,5 °C • Pipetage de l'échantillon : Automatique • Livré avec : Un ordinateur, onduleur et imprimante • Alimentation électrique : 110-220 V ~ 50/60 Hz • Conformité : CE ou équivalent
Table à station debout	<ul style="list-style-type: none"> • Réglable en hauteur de 75 à 135 cm • Châssis et tablette : 79 x 68 cm • Charge maximale : 135 kg
Table/Chariot d'anesthésie	<ul style="list-style-type: none"> • Structure monobloc • Dimensions 640 x 480 x 980 (hauteur pour surface de travail) • Surface de travail polyéthylène, nettoyage facilité • Capacité de chargement 20kg • 5 Tiroirs polypropylène ISO 600x400 • 3 hauteurs de tiroir 50, 100 et 200mm

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 étagère supérieure 9 rangements • 1 support de rangement latéral • 1 plateau latéral rabattable en polyéthylène • Roulettes directionnelles antistatiques à bandes de roulement souple 100mm ø • Freins sur 2 roulettes
Table d'accouchement	<ul style="list-style-type: none"> • Table d'accouchement mécanique non motorisé • Structure en tubes acier chromé ou laqué, • 3 sections réglables et indépendantes (dossier, assise, repose-jambes), • Position Trendelenburg, tête et repose-pieds réglables avec crémaillère, • Matelas de mousse haute densité ($\geq 30\text{kg/m}^3$) épaisseur 5 cm et recouverts de tissus plastifié lavable ignifugé de couleur noire, • 2 repose-jambe ajustables et articulés, • 1 paire d'épaulière ajustable, • 1 paire de poignée de maintien ajustables, • 1 bassine en acier inox Ø 30 cm environ, • 1 porte sérum.
Table d'opération universelle	<p>Table d'opération entièrement mécanique permettant des positionnements variés répondant à l'ensemble des spécialités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chirurgie générale • Chirurgie gynécologique • Chirurgie Digestive • Chirurgie viscérale • Chirurgie Urologique • Chirurgie ORL/ophtalmologique • Chirurgie cardiothoracique • Chirurgie reconstructrice • Chirurgie orthopédique <ul style="list-style-type: none"> • Table de chirurgie générale mais aussi adaptée aux interventions orthopédiques • Table montée sur quatre roulettes multidirectionnelles et quatre patins de blocage • Commande mécanique de montée et descente à l'aide d'une manivelle ou autre dispositifs mécanique facilement accessible et simple de manipulation. Mouvement vertical variant entre 75 et 100 cm • Table de base formée de deux plateaux formant le dossier, une extension jambière et une extension tête. • Une commande séparée pour la proclive/déclive, déclive min. 30°, proclive min. 30° • Une commande séparée pour les inclinaisons • Plateau en matériaux radio-transparents

	<ul style="list-style-type: none"> • Vérins protégés par des carters et un soufflet. • Inclinaison de la tête +/- 40 ° • Inclinaison latérale +/- 20 ° • Inclinaison du dossier – 45° + 80 ° • Inclinaison des jambières – 90° + 10 ° <p>Accessoires spécifiques pour l'orthopédie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système de traction orthopédique des membres inférieurs avec les caractéristiques suivantes : • * Traction tibiale • * Traction du fémur • * Système équipé de barres au sol télescopiques avec un mouvement d'adduction de 105o • * Avec l'adjonction d'une cale et de 2 brides, le système permettra la traction fémorale avec le tibia dans l'alignement du fémur ou perpendiculairement à celui-ci • * Colonne d'élévation mécanique • * Tracteurs <p>Accessoires pour la chirurgie des membres supérieurs comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système de traction pour embrochage de l'humérus, du cubitus et du radius • Fixe doigts de Weinberg • Support humérus • Système d'accrochage simple pour étriers • Système de tractions latérales, inclinaison min. ± 15o • Une commande séparée pour l'articulation du dossier : vers le bas min. -30o ; vers le haut min : + 60o • Rails latéraux et supports d'accessoires en acier inox • Structure avec socle entièrement en acier inoxydable • Matelas antistatique résistant aux agents de désinfection <p>Fournis avec les accessoires suivants :</p> <p>six (06) brides de serrages, deux (02) appui-bras simple, deux (02) jambières de Goepel simples, deux (02) jambières simples, une (01) tête</p> <p>Fournis avec les pièces détachées suivantes :</p> <p>un (01) bidon d'huile de rechange recommandé pour la table, un (01) jeu de matelas antistatiques</p>
Table d'opération orthopédique	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : 2020 x 500 mm • Hauteur : 760- 1010 mm • Repose-tête : +45°/-70° • Dossier : +75°/-15° • Plateaux de jambes (verticalement) : +15°/-90° • Plateaux de jambes (latéralement) : 90° • Trendelenburg : 25° • Anti-Trendelenburg : 25°

	<ul style="list-style-type: none"> • Inclinaison latérale (de chaque côté) : 20° • Une commande séparée pour la proclive/déclive, déclive min. 30°, proclive min. 20° • Une commande séparée pour les inclinaisons • Une commande séparée pour l'articulation du dossier : vers le bas min. -30° ; vers le haut min : + 60° • Rails latéraux et supports d'accessoires en acier inox • Structure avec socle entièrement en acier inoxydable • Matelas antistatique résistant aux agents de désinfection • Poids du patient : 200 kg • Plateau et rails en matériaux radio-transparents <p>Accessoires spécifiques pour l'orthopédie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système de traction orthopédique des membres inférieurs avec les caractéristiques suivantes : • * Traction tibiale • * Traction du fémur • * Système équipé de barres au sol télescopiques avec un mouvement d'adduction de 105° • * Avec l'adjonction d'une cale et de 2 brides, le système permettra la traction fémorale avec le tibia dans l'alignement du fémur ou perpendiculairement à celui-ci • * Colonne d'élévation mécanique • * Tracteurs
<p>Table pour chirurgie de la main</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : 2020 x 500 mm • Hauteur : 760- 1010 mm • Repose-tête : +45°/-70° • Dossier : +75°/-15° • Plateaux de jambes (verticalement) : +15°/-90° • Plateaux de jambes (latéralement) : 90° • Trendelenburg : 25° • Anti-Trendelenburg : 25° • Inclinaison latérale (de chaque côté) : 20° • Une commande séparée pour la proclive/déclive, déclive min. 30°, proclive min. 20° • Une commande séparée pour les inclinaisons • Une commande séparée pour l'articulation du dossier: vers le bas min. -30° ; vers le haut min.: + 60° • Rails latéraux et supports d'accessoires en acier inox • Structure avec socle entièrement en acier inoxydable • Matelas antistatique résistant aux agents de désinfection • Poids du patient : 200 kg <p>Accessoires pour la chirurgie des membres supérieurs comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système de traction pour embrochage de l'humérus, du cubitus et du radius • Fixe doigts de Weinberg

	<ul style="list-style-type: none"> • Support humérus • Système d'accrochage simple pour étriers • Système de tractions latérales, inclinaison min. $\pm 15^\circ$
Table de chevet	<ul style="list-style-type: none"> • Ossature et habillage en acier inoxydable ou laqué, avec 1 tiroir et un espace de rangement par-dessous muni d'une porte, l'un des deux est verrouillable, • Dimensions env. 45x40x75 cm (LxlxH)
Table de posture	<ul style="list-style-type: none"> • Table de rééducation posturale • Sellerie finition piquée point sellier avec traitement Sanitized (anti-fongique et anti-microbien) • Mousse ostéo 5 cm (4 cm mousse dure + 1 cm mousse confort) densité 120kg/m² • Commande par barres périphériques • Roulettes escamotables • Jeu de tablettes • Bloqueurs d'avant-bras amovibles • Châssis avec peinture époxy blanc • Hauteur Mini : 53 cm • Charge Maxi en marche : 150 kg • Longueur plateau : 202 cm • Poids table maxi : 115 kg • Longueur table : 202 cm • Largeur table : 70 cm • Largeur totale table : 191 cm • Hauteur Maxi : 87 cm
Table de réanimation néonatale	<ul style="list-style-type: none"> • La Température est contrôlée par micro-ordinateur • La puissance de chauffe est ajustable manuellement ou automatiquement • Double affichage de la température 25 °C à 37°C (Température ambiante - température corporelle enregistrées sous différentes fenêtres) • Double régulation de la température par thermomètre ambiant et thermomètre cutané • Consigne et valeur réelle, précision < 0.3 °C • Affichage du temps • Indicateur et alarme sonore erreur de température ou de puissance • Alarme déviation température • Élément chauffant en quartz micro cristal • Eclairage de la table intégrée par ampoule halogène ou bloc LED • Réglage de la position de l'élément chauffant – montée – descente mécanique par manivelle • Système complet d'alarmes acoustiques et visuelles

	<ul style="list-style-type: none"> • Couche du bébé ajustable en inclinaison mécaniquement avec parois en plexi • Couche du bébé ajustable en hauteur par une manivelle mécanique • Support prévu pour prendre une radio (Plateau X-Ray sous le berceau et berceau radio transparent) • Monté sur 4 grandes roulettes (2 avec freins) <p>Equipé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unité de photothérapie intégrée avec minuterie • Porte sérum • Rails latéraux pour fixation accessoires • Matelas nettoiyable / désinfectable • 2 sondes de température (1 pour Ambient, 1 pour le bébé) • Fournit avec une céramique de chauffe de rechange et quatre (04) ampoules de rechange si applicable ou un (01) bloc LED de rechange si applicable • Sortie RS-232
<p>Table de réception du nouveau-né</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Structure tube acier inox. • Les 4 pieds sont protégés par capuchons. • Plateau supérieur et galeries rembourrés et recouverts d'une matière lavable et résistante. • Tiroir inox sous plateau supérieur. • Dim. : 120 x 65 x 85(h) cm • Plateau inférieur avec galerie • Montées sur quatre (4) roulettes de diam. 10 cm, avec 2 freins frontaux • Livrée avec : 2 coussins à langer
<p>Table de traction vertébrale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Table de traitement à 6 sections pour un confort maximal en position assise ou couchée lors des thérapies manuelles ou de traction • Commande manuelle ou pédale d'ajustement de la hauteur de table et mécanisme de verrouillage pour la sécurité • Têtière réglable de -15 ° à +40 ° • Section thoracique indépendamment réglable • Les plans mobiles évitent les frottements sous les hanches et les jambes, permettant d'appliquer la force de traction vertébrale maximale pendant le traitement : <ul style="list-style-type: none"> - La section de jambe est réglable de 0 ° à 45 ° - La section d'inclinaison pelvienne est réglable de 0 ° à 15 ° pour notamment aborder l'asymétrie pelvienne et favoriser le positionnement du bassin • Têtière Proclive/Déclive de -15° à +40° assistées à gaz pour favoriser le positionnement de la partie cervicale.

	<ul style="list-style-type: none"> • Gamme complète d'accessoires pour répondre à tous les besoins
Table Mayo	<ul style="list-style-type: none"> • Table, assistant muet type Mayo pour la desserte proximale des instruments chirurgicaux en cours d'opérations. • Bâti et plateau en acier inoxydable 18/10. • Plateau embouti. • Mobile sur 4 roulettes antistatiques, 75mm. 2 freins • Hauteur ajustable de 850 à 1500mm. • Dimensions approximatives du plateau : 600x480mm.
Table ou lit de massage	<ul style="list-style-type: none"> • Table très légère et facilement transportable. • Mise en place rapide. • En aluminium, avec un système de pliage à "ouverture instantanée". • Avec têtière amovible. • Une tablette repose bras ; des accoudoirs de série et une mousse de 4cm d'épaisseur. • Hauteur de la table ajustable facilement de 63 à 84 cm. • Livrée avec son sac de transport • Caractéristiques techniques : Sellerie PVC similicuir ; • Mousse 4 cm d'épaisseur ; • Largeur : 60cm ; • Longueur : 180cm ; • Dimensions table pliée : 92 x 19 x 65cm ; • Poids 12 kg
Tablier de protection	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : 69x122 cm
Tablier plastique	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : 69x122 cm
Tablier plombé	<ul style="list-style-type: none"> • Tablier plombé, taille diverse • L'épaisseur en plomb ou équivalent plomb du Tablier : de 0,25mm à 0,5mm en fonction de l'usage du tablier
Tabouret à hauteur réglable	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : diamètre 450mm, hauteur 510-650mm (réglable à partir d'un vérin à gaz sous le siège) • Structure chromée avec assise en mousse PU sur un piétement à 5 branches monté sur roues. • Dossier • Siège rembourré et recouvert d'une housse en cuirette
Tachymètre	<ul style="list-style-type: none"> • Tachymètre permettant la mesure du nombre de tours par min d'une centrifugeuse pour la maintenance biomédicale • Mesure de la vitesse de rotation RPM par méthode laser sans contact • Appareil mobile et portatif fonctionnant sur piles ou batterie • Gamme de mesure : 0 – 30 000 RPM

	<ul style="list-style-type: none"> • Précision : +/- 0.05 % • Lecture sur écran LCD
Tambours de stérilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Tambours inox pour champs 250 mm diam - 240 mm haut • Tambours inox pour compresses 150 mm diam - 100 mm haut • Tambours inox pour coton 140 diam - 110 mm haut
Tapis d'exercices	<ul style="list-style-type: none"> • Composition : 20% NBR / 20% PVC / 60% Caoutchouc • Tailles S, L, XL
Tapis pour gymnastique médicale	<ul style="list-style-type: none"> • Mousse Bultex. • Matelas très confortable avec poignées d'accrochage. • Dessous CORDURA, bandes antidérapantes. • Revêtement vinyle, coloris au choix. • Facile à entretenir et à ranger. • Epaisseur : 4 ou 8 cm. • Dimensions (cm) : 60 x 200 - 100 x 200 - 150 x 200
Tensiomètre automatique adulte et enfant	<ul style="list-style-type: none"> • Tensiomètre électronique à bras • Méthode de mesure : Oscillométrique. Précision : Tension +/- 3 mmHg, Pouls +/- 5% du résultat. • Fourchette de mesure :- SYS / DIA : 0 - 299 mmHg. Pouls : 40 à 180 battements / min. • Dimensions du brassard (circonférence moyenne du bras) : 22 à 42 cm. • Mémoire : 60 mesures / utilisateur. • Gonflage : automatique par pompe électrique. • Dégonflage : soupape de régulation automatique de la pression. • Affichage des valeurs : systole, diastole, pouls, date, heure. • Valeur moyenne des 3 mesures consécutives en 10 min. • Système de détection de pulsations irrégulières. • Indicateur d'hypertension. • Poids : 340 g (sans piles). • Dimensions : 105 x 85 x 152 mm. • Alimentation : 4 piles AA 1,5V (fournies). • Livré avec brassard adulte (22 à 42 cm). • Livré avec brassard enfant (16 à 24 cm).
Tensiomètre manuel adulte et enfant	<p>Tensiomètre manuel avec poire de gonflage et manomètre, adulte et enfant</p> <ul style="list-style-type: none"> • Graduation de 0 à 300 mm / Hg • Appareil à manomètre incorporé • Lecture facile de l'échelle • Pièces métalliques nickelées • Brassard velcro remplaçable

	<ul style="list-style-type: none"> • Fournit avec 2 (02) brassards de chaque taille (néonatal, petit enfant, enfant, petit adulte, adulte, large adulte)
Test Bowie & Dick	<ul style="list-style-type: none"> • Test Bowie & Dick pour le contrôle qualité des cycles de stérilisation d'un autoclave • Permet le contrôle du vide préliminaire et de la saturation de la vapeur dans la chambre, la pénétration complète de la vapeur dans les charges poreuses ainsi que la température et la pression de la vapeur saturée lors du cycle. • Feuille thermosensible usage unique emballée dans un pack simulant une charge poreuse. • Papier autocollant pour le conserver dans le classeur de traçabilité • Le test doit être livré avec une date de péremption > 2 ans
Test de Périmétrie	<ul style="list-style-type: none"> • Type de stimulus : LED • Stimulateur d'écran : Bol hémisphérique, rayon de 30 cm intégré • Source de stimulus : Diode électroluminescente • Taille du stimulus : Goldmann III • Intensité du stimulus : ≤ 10000 asb • Durée du stimulus : Ajustable de 0,2 à 2s • Couleur du stimulus : Jaune, rouge • Etape du stimulus : Total v27, étape 1 • Retard minimum entre les stimuli : Ajustable de 0,2 à 2s • Contexte d'éclairage : 4 abs • Diamètre de la lentille principale : 35 mm (optionnelle) • Point de stimulus : 144(0-60D) ,72 (0-30D), 61(0-10D rouge), 114 (tache aveugle) • Intervalle de déplacement de la mentonnière : Verticale 70mm, horizontale 90m • Méthode de fixation : Surveillance automatique avec deux options disponibles. Méthode de tache aveugle, méthode de suivi de l'œil -Dans les deux méthodes, les erreurs de fixation sont immédiatement annoncées par des alertes visuelles et audibles -Le standard de la caméra vidéo doit fournir un visuel de l'œil du patient pour une surveillance additionnelle • Plage de test : Test de défaut (0-60D), test de la tache jaune (centrale 0-10D), test Central 0-30D, test Quadrant, test Périphérique (60-90D), test de tache aveugle
Test de Snellen	<ul style="list-style-type: none"> • Matériaux : PVC • Dimensions : H 35.5 x l 23 cm • Distance : à 3 m et à 6 m

<p>Test Helix</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Test Helix de contrôle de pénétration de la vapeur pour autoclave de classe B • Permet le contrôle de la force de pénétration de la vapeur dans un tube creux d'1,5 m • Indicateur chimique usage unique en bandelette inséré dans un tube d'1,5 m réutilisable • Papier autocollant pour le conserver dans le classeur de traçabilité • Le test doit être livré avec une date de péremption > 2 ans
<p>Testeur de bistouris électrique</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Testeur de bistouri électrique pour maintenance biomédicale permettant la mesure de la puissance HF, les courants de fuite HF à la partie active, les courants de fuite HF à la partie dispersive et le test de sécurité de plaque. • Mesure de la puissance HF <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 – 999 W ○ Précision : +- 3% • Mesure du courant HF <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 – 8,5 A ○ Précision +- 1 % • Mesure de la tension HF <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 – 999 V ○ Précision +- 1% +10 V • Plage RF : 500 Hz – 10 MHz • Charge variable <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 – 5000 Ohms ○ Résolution 5 ohms ○ Précision +-1 % • Enregistrement des résultats • Impression des résultats en option
<p>Testeur de défibrillateur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Testeur de défibrillateur manuel, défibrillateur semi-automatique et défibrillateur automatique externe permettant la mesure de l'énergie, de la tension, du courant, la vérification du temps de charge, la vérification de la cardioversion et la simulation ECG. • Charge fixe : 50 Ohms ou variable • Support de palettes adultes et pédiatriques permettant aussi le branchement de fiches électriques 4mm • Mesure d'énergie : <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 – 400 Joules ○ Précision +- 1 % • Mesure de tension : <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 – 5000 Volts ○ Précision : +- 1% • Mesure de courant :

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 – 100 Ampères ○ Précision +-1 % ● Simulateur ECG : <ul style="list-style-type: none"> ○ Simulation de formes d’ondes pour test de performance ○ Simulation d’ondes PQRS normales (30, 60, 90 , 120, 150, 180, 240, et 300 BPM au minimum) ○ Simulateur de formes d’ondes Cardioversion ○ Simulateur d’arytmies (fibrillation ventriculaire à minima) ○ Formes d’ondes de test de pacemaker ● Enregistrement des résultats ● Impression des résultats en option
Testeur de perfusion	<ul style="list-style-type: none"> ● Testeur de dispositif de perfusion (pousse-seringue, pompe d’autoanalgésie, pompe à perfusion...) permettant la mesure du débit, du volume et de la pression d’occlusion ● Mesure de débit <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0,1 – 999 mL/h ○ Débit maximal mesurable > 1500 ml/h ○ Débit minimal mesurable < 0.05 ml/h ○ Résolution 0.001 ml/h ○ Précision : +- 1 % ● Mesure de volume <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 - 9999 ml ○ Résolution : 0.01 ml ○ Précision +- 1 % ● Mesure de pression d’occlusion <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 – 2000 mmHg ○ Résolution 1 mmHg ○ Précision : +- 1 % ● Test pompe PCA <ul style="list-style-type: none"> ○ Mesure de débit et période de bolus ● Enregistrement des résultats ● Impression des résultats en option
Testeur débit / pression pour ventilateur	<ul style="list-style-type: none"> ● Testeur débit / pression pour la maintenance biomédicale ● Permet le contrôle qualité des ventilateurs d’anesthésie, réanimation, urgence et CPAP ● Appareil portatif fonctionnant sur batterie ● Paramètres de test (à minima) : <ul style="list-style-type: none"> ○ Débit instantané ○ Débit maximum et minimum ○ Volume ○ Volume par minute ○ Pression maximale ○ PEEP

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pression moyenne ○ Pression barométrique ○ Durée phase inspiratoire ○ Durée phase expiratoire ○ Rapport I/E ○ Rythme respiratoire ○ Température ○ Concentration d'oxygène (en option) ● Mélange de gaz : Air / O2 / AIR + O2 / N2O + O2 ● Mesure du débit : <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage – 200 LPM – 300 LPM ○ Précision +- 2 % ● Mesure du volume : <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0.01 – 10 Litres ○ Précision : +- 4 % + 0.02 Litres ● Mesure de la pression : <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage -25 à + 150 cmH2O ○ Précision +- 0.5 % ● Mesure du ratio I/E : <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 1 :100 à 100 : 1 ○ Précision +- 4% ● Mesure de la concentration d'oxygène : <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 21 – 100 % ○ Précision +- 2% ● Enregistrement des résultats ● Impression des résultats en option
<p>Testeur de sécurité électrique</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Testeur de sécurité électrique pour la maintenance biomédicale permettant de tester la tension, la puissance, la charge, la résistance de terre de protection, les courants de fuite (au châssis, à la terre, aux parties appliqués) ainsi que l'isolation d'un DM en suivant à minima les normes IEC 60601 et/ou IEC 62353 ● Mesure de tension : <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 – 300 V ○ Précision +- 2 % ● Mesure de charge : <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 – 19.99 A ○ Précision +- 2 % + 0.2 A ● Mesure de résistance : <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 – 2 Ohms ○ Précision +- 1% + 0.01 Ohms ● Mesure de courant de fuite : <ul style="list-style-type: none"> ○ Plage 0 – 19.99 mA ○ Précision +- 1 % + 1 µA ● Appareil portatif préféré ● Enregistrement des résultats ● Impression des résultats en option

Thermomètre	<ul style="list-style-type: none"> • Thermomètre médical, forme ovale, échelle chromo lux. • Précision : + 35/+ 42 : 0,1°C, au mercure. • Gaine plastique.
Thermomètre de froid	<p>Thermomètre électronique avec sonde pour réfrigérateur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipements : <ul style="list-style-type: none"> ○ Boitier étanche ; ○ Ecran digital pour une lecture aisée de la température ; - Câble sonde / Sonde d'ambiance ; ○ Pied support et aimant de fixation au dos ; ○ Pile CR2032 ○ Alarme de température maxi et mini ; ○ Fontion Hold / Maxi / Mini ; ○ Bouton marche/arrêt. • Equipements spécifiques (réf. 103LFB) : <ul style="list-style-type: none"> ○ Flacon plastique et solution alcoolique 5 cl (ralentisseur thermique) ; ○ Joint caoutchouc d'étanchéité / Bouchon de serrage. • Dimensions : <ul style="list-style-type: none"> ○ Module : H 52 x L 87 x P 17 mm ; ○ Câble : longueur de 3 m. • Poids : 90 g. • Mesure des températures : en °C et °F. • Plage de température : -40° à +70°C • Précision : ± 0,5°C de 0°C à +50°C, sinon ± 1°C. • Résolution : 0,1°C. • Mode de fixation : à poser ou à fixer sur une surface magnétique. • Conformité : Dispositif étanche IP65, conforme HACCP pour le contact avec les denrées alimentaires et conforme à la norme EN 13485 (froid agroalimentaire). • Conformité : CE ou équivalent
Thermomètre sans contact	<ul style="list-style-type: none"> • Thermomètre frontal sans contact • Conçu pour mesure instantanée en moins d'une seconde de la température corporelle calibrée en équivalence rectale • Plage de mesure corporelle : de 30.0°C à 43°C • Précision : +/- 0,2°C entre 35.0°C et 42.0°C. • Mémoire : > 30 dernières mesures. • Ecran rétroéclairé. • Fonctionne avec 2 piles AA fournies
Thermomètre de bain de développement	<ul style="list-style-type: none"> • Graduation avec température recommandée.
Toise adulte	<ul style="list-style-type: none"> • Toise murale

	<ul style="list-style-type: none"> • En bois exotique vernis ou en plastique. • Dimensions : 200 cm • Graduation en cm.
Toise bébé	<ul style="list-style-type: none"> • Exécution en bois, aluminium ou feuille plastique souple résistant aux désinfectants • Lecture facile : Mesure des enfants de 0 à 24 mois. • Graduation par 0,5 cm • Déroulables
Toise enfant	<ul style="list-style-type: none"> • Exécution en bois, aluminium ou feuille plastique souple résistant aux désinfectants • Lecture facile : Mesure des enfants. • Graduation par 0,5 cm
Tonomètre à Schotz	<ul style="list-style-type: none"> • Etui premium • Trois poids (5.5 g, 7.5g et 10g) • Un tableau de conversion • Mesure de précision sur une graduation allant de 0 à 20 et de 0 à -1. <p>Toutes les pièces en acier inoxydable ou chromé.</p>
Tribune de marche	<p>En aluminium et léger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Déambulateur fixe : Cadre de marche fixe, cadre de marche pliant. • Déambulateur 2 roues • Déambulateur 4 roues
Trousse à cathétérisme des voies lacrymales	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Boîte inox, 18x8x4 cm • 1 Canule à voies lacrymales Galezowski, droite, dia.01,6 mm • 1 Sonde à voies lacrymales Galezowski, n°1 • 1 Sonde à voies lacrymales Galezowski, n°2 • 1 Sonde à voies lacrymales Galezowski, n°3 • 1 Sonde à voies lacrymales Galezowski, n°4 • 1 Stylet dilatateur Wilder, fin • 1 Stylet dilatateur Wilder, moyen • 1 Seringue en verre 3 ml, bout métal centre luer • 1 Tapis en silicone, 20x30 cm
Trousse à Chalazion	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Boîte inox, 18 x 8 x 4 cm. • 1 Manche Bistouri n°3. • 1 Lames de Bistouri Stériles UU - n° 11 boîte de 100 pcs. • 1 Pince à Chalazions Desmarres, 9 cm. • 1 Porte-aiguille Castroviejo, mousse, 14 cm, droit. • 1 Curette à Chalazion De Wecker, ovale, 13 cm, moyenne. • 1 Pince à Suture de Jayle. • 1 Pince à Suture Castroviejo, A/G, 10 cm.

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Pince à Suture de Tübingen, à plateaux, 10 cm, droite, A/G. • 1 Ciseaux Iridectomie, courbes, 10 cm. • 1 Spatule Jaeger.
Trousse à énucléation	<ul style="list-style-type: none"> • Boîte inox, 20 x 10 x 5 cm 1 pièce • 1 Blépharostat Pley, 7 cm • 1 Ciseaux Stevens, 10 cm, droits • 1 Ciseaux à Ténatomie de Wescott, droits, mousses, 12 cm • 1 Crochet Graefe à Strabisme, mousse • 1 Curette Bunge • 1 Manche Bistouri n°3 • 1 Elevateur Freer, 19 cm • 1 Ecarteur à Enucléation Wells • 2 Pince Micro Halstead, 10 cm, courbe, S/G • 1 Pince à Suture Castroviejo, A/G, 10 cm • 1. Pince Dissection de Bishop-Hartmann, 8 cm, droite, A/G • 1 Pince Hémostatique à tendre les fils de Wecker, 7 cm, droite • 1 Pince Hémostatique à tendre les fils de Wecker, 5 cm, courbe • 1 Pince Hémostatique à tendre les fils de Wecker, 7 cm, courbe • 1 Porte-aiguille Castroviejo, mousse, 14 cm, droit
Trousse à extraction des corps étrangers cornéens	<ul style="list-style-type: none"> • Une boîte de chirurgie oculaire de précision • 1 Aiguille Bowman, courbe • 1 Aiguille Bowman, droite • 1 Curette Meyhoefer, 2 mm • 1 Micro Fraise Arruga • 1 tapis en silicone • Les instruments et la boîte en acier inoxydable
Trousse à extraction des corps étrangers magnétiques	<ul style="list-style-type: none"> • Aimant oculaire avec boucle. • Pour l'extraction de corps étrangers dans les yeux. • Aimant doté de deux extrémités : un bout aimanté pour le retrait de particules métalliques. Un bout avec boucle pour le retrait d'autres types d'impuretés sur le globe oculaire. • Instrument ergonomique permettant une manipulation facile et précise. • Boucle en nylon non abrasive. • Aimant résistant, en inox. • Instrument facile d'utilisation et efficace. • Livré dans son étui de protection.
Trousse à	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Boîte inox • 1 Paquet de 10 lames pour bistouri n° 3

paupière, trichiasis, ptosis	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Manche bistouri n° 3 • 2 Releveurs de Desmarres • 1 Pince à cils • 1 Pince 1 et 2 dents, moyennes • 1 Pince à suture d'Adson • 1 Pince à disséquer, s/g • 2 Pincés d'Halstead • 1 Ciseaux pointu fin • 1 Ciseaux usuels droit et mousse • 1 Ciseaux usuels courbe et mousse • 2 Crochets de Gillies fins • 1 Couteau scarificateur de Desmarres • 2 Ecarteurs de Valude • 1 Porte-aiguilles de Castroviejo mors, courbes
Trousse à ptérygion	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Blépharostat Corcelle réglable • 1 Couteau cliveur de Paufigue – lame 5 mm • 1 Couteau cliveur de Paufigue – lame 6 mm • 1 Manche bistouri • 1 Ciseaux de Bonn – Courbes / Bouts pointus • 1 Ciseaux de Westcott – Courbes / Bouts mousses • 1 Pince à fixer de Green – Corps plat / Extrémité 10 mm • 1 Pince de Paufigue – Corps plat / Dents de 0.5 mm • 1 Pince à sutures de Castroviejo – Dents de 0.3 mm • 1 Porte-aiguille de Castroviejo – Courbe / Mors fins • 1 Boite de stérilisation, grande
Trousse à strabisme	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Blépharostat de Castroviejo à vis • 1 Releveur à paupière de Desmarres • 1 Crochet à strabisme de Graefe – Extrémité 12 mm • 1 Ecarteur de Bonn • 1 Compas de Castroviejo • 1 Ciseaux de Sevrin Stevens, courbes, bouts mousses • 1 Ciseaux de Westcott, courbes, bouts mousses • 1 Canule de Galezowki, 13 mm, droite • 2 Pince puce, droite, corps plat, 5,0 cm • 1 Pince de Paufigue, corps plat, dents de 0.5 mm • 1 Pince à sutures de Castroviejo, 0.3 mm • 1 Porte-aiguille de Barraquer, courbe, mors très fin • 1 Pince de Blascovics à vis, mors striés • 1 Réglette de Pechereau • 1 Myomètre de Roth-Rapp • 1 Crochet de Hugonnier • 1 Boite de stérilisation, grande—2 étages
Trousse microchirurgicale à glaucome et	<p>A. Boite à Glaucome</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Boite inox, 20 x 10 x 5 cm • 1 Blepharostat Pley, 7 cm

trabéculéctomie	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Ciseaux strabisme, 11,5 cm, courbe • 1 Cliveleur paufique, 5 mm • 1 Ciseaux de Wecker, à iris, 11 cm • 1 Ciseaux de Castroviejo, à corne, courbes, mousses, 10 cm • 1 Canule à injection Rycroft, air, coude, 0.3 mm • 1 Canule de Barraquer-Worst, 11 cm, à plateau • 1 Pince à fixer Elschmig, A/G, oblique • 1 Pince à Barraquer-Worst, 11 cm, à plateau • 1 Pince dissection de Bishop-Hartmann, 8 cm, droite, S/G • 1 Pince dissection Graefe, fine, à iris, 10 cm, droite S/G • 2 Pince hemostatique à tendre les fils de Wecker, 5 cm, droite • 1 Porte aiguille Castroviejo, mousse, 14 cm, courbe • 1 Couteaux-sclérotome de Duverger, lame 20 mm • 1 Spatule à iris de Wecker • 1 Trépan d'Eliott, dia. 2mm, • 2 Seringue en verre 3 ml/ bout métal centré LUER <p>B. Boite à trabéculéctomie</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Boite inox, 20 x 10 x 5 cm • 1 Blepharostat Corcelle, oreilles de 8 mm • 1 Ciseaux à iris de Barraquer, 5.5 cm • 1 Ciseaux de corne de vanas, 10 ccm, droits, mousses • 1 Ciseaux de corne de vanas, 10 ccm, droits, pointus • 1 Couteu à iris Weber, droit • 1 Canule à injection Rycroft, air, coudé, 0.3 mm • 1 Canule de Barraquer, courbe, à olive, à cyclodialise • 1 Manche bistouri n°3 • 2 Pince Micro Halstead, 10 cm, droite, A/G • 1 Pince à fixer de Barraquer, 1 x 2 griffes obliques • 1 Pince à fixer Elschmig, A/G, oblique • 1 pince à cornée de Bonn • 1 Pince à suture de Tubingen, à plateaux, 10 cm, droite, S/G • 1 Pince à Suture de Paufigue • 1 Porte-aiguille Barraquer, courbe, 13 cm, mors universels • 1 Porte-aiguille Castroviejo, mousse, 14 cm, courbe • 1 Spatule Jaeger • 2 Seringue en Verre 5 ml/cc, bout métal centré LUER •
Trousse microchirurgicale à cataracte adulte	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Boîte inox, 20 x 10 x 5 cm • 1 Blépharostat Bowman, 7 cm • 1 Ciseaux Iridectomie, courbes, 10 cm

	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Ciseaux à Cornée de Vannas, 10 cm, droits, mousses • 1 Ciseaux de Castroviejo, à cornée, courbes, mousses, 10 cm • 1 Couteau à Cataracte Graefe • 1 Crochet Graefe à Iris, fin • 2 Canule à Injection Rycroft, air, coudée, 0,3 mm • 1 Canule de Charleux, aspiratrice, courbe, 20 mm x 0,6 mm • 1 Pince Micro Halstead, 10 cm, droite, A/G • 1 Pince à Fixer de Barraquer, 1 x 2 griffes obliques • 1 Pince à Fixer Elschmig, A/G, oblique • 1 Pince à Suture de Tübingen, à plateaux, 10 cm, droite, S/G • 1 Pince Dissection de Bishop-Hartmann, 8 cm, droite, S/G • 1 Pince Dissection de Bishop-Hartmann, 8 cm, droite, A/G • 1 Pince Dissection Graefe, fine, à iris, 10 cm, courbe, S/G • 2 Pince Hémostatique à tendre les fils de Wecker, 5 cm, droite • 1 Porte-aiguille Castroviejo, mousse, 14 cm, droit • 1 Spatule à Iris Castroviejo • 1 Spatule à Iris De Wecker
Trousse microchirurgicale à cataracte congénitale	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Boîte inox, 18 x 8 x 4 cm, • 1 Blépharostat Barraquer-Colibri, 5 cm; • 1 Couteau à Cataracte Graefe; • 2 Couteaux à Cataracte de Paufigue; • 1 Canule à Injection Rycroft, air, coudée, 0,3 mm; • 1 Canule de Bonnet, double courant pour lavage et aspiration, coudée; • 1 Canule de Barraquer, courbe, à olive, à Cyclodialise.
Trousse pour gestes diagnostics et soins	<p>Trousse de consultation composée de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 appareil à tension, colonne de mercure gradué • 1 stéthoscope à membrane, 40 mm • 1 marteau reflexe De Rabiner • 1 lampe frontale de Clar • 1 ruban métrique en plastique souple, 150 cm • 1 laryngoscope de Macintosh et jeu de lames • 2 ampoules de rechange • 1 pince hémostatique de collin ovulaire, 15,5 cm • 1 abaisse-langue de Buchwald, 18 cm • 1 ouvre-bouche de Fergusson-Ackland, 14,5 cm • 1 paire de ciseaux universels (droits), 180 mm • 1 haricot, 250 mm
Tube à essai	<ul style="list-style-type: none"> • Fabriqué en verre borosilicaté LBG 3.3. • Bord droit • Capacité : 5 ml, 7 ml, 8 ml, 10 ml, 19 ml.

Tube à hémolyse + tube à hémolyse avec anticoagulant	<ul style="list-style-type: none"> • Tube polystyrène type 75x13mm, 5ml, fond rond, Bouchon rouge, ionisé. • Usage général de laboratoire
Tube capillaire hépariné	<ul style="list-style-type: none"> • Tubes de prélèvement sanguin très minces et accessoires qui transfèrent le sang dans le tube par action capillaire ; pour une utilisation dans les milieux de soins de santé. • Paroi interne recouverte d'un anticoagulant
Tube pour prélèvement de sang	<p>Système de prélèvement pour sang avec tubes sous vide stériles en PET ou en verre.</p> <p>Différents modèles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type 1 : tube sec sans additifs • Type 2 : tubes CAT (silice) avec activateur de coagulation • Type 3 : tubes SST II avec activateur de coagulation et séparateur de plasma • Type 4 : tubes héparinés pour analyse de plasma • Type 5 : tubes pour détermination des éléments traces • Type 6 : tubes pour détermination du glucose et du lactate • Type 7 : tubes Vacutainer pour tests de coagulation - 9NC citrate de sodium / CTAD • Type 8 : tubes pour hématologie • Type 9 : tubes 4NC citrate de sodium - sédimentation • Type 10 : tubes pour détermination du groupe sanguin - solution ACD • Type 11 : tubes PAXgene • Type 12 : tubes pour charges virales HIV et HCV • Type 13 : tubes CPT pour prélèvement, séparation et conservation des cellules mononucléées • Type 14 : tubes pour prélèvement sanguin : tubes Microtainer - prélèvement capillaire • Bouchon Hemogard pour une sécurité renforcée lors du prélèvement et du transport • Minimisent les risques d'exposition au sang par projection ou contact • Conformes aux normes ISO 6710, NF EN 14820 et référentiel CLSI H1-A6
Tubes à centrifuger à fond rond	<ul style="list-style-type: none"> • Pour centrifugeuse manuelle verre 15 ml
Tubes à centrifuger à fond rond	<ul style="list-style-type: none"> • Matériel: PC, transparent. • Autoclavable : oui. • Centrifugeable jusqu'à 50 000 x g avec un remplissage d'au moins 80 %. • Capacité : 12 ml, 15 ml, 16 ml, 38 ml, 50 ml, 100 ml.

<p>Tubes coniques à centrifuger</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Parfaite résistance chimique et mécanique. • Stérilisables en autoclave. • Résistance aux températures jusqu'à 120°C. Pas de flamme directe. • En polypropylène (PP) ou polystyrène (PS) • Capacité mL: 10 – 50 ml
<p>Unité de soins dentaires complète</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unité dentaire sur colonne, porte instruments modulaire fixé sur bras articulé à l'arrière du fauteuil en position ambidextre. <p>Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Seringue multifonctions avec commande à gâchette. • 1 Micro-moteur à air 20.000 t/mn, avec chipblower. • 1 Turbine 40.000 t/mn avec chipblower. • Commande de nettoyage crachoir. • Commande eau à verre. • Tablette instrumentation 18 x 28 cm. • Pédale de commande unique pour tous les instruments. <p>Fauteuil dentaire manuel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fauteuil pour procédures de soins dentaires. • Hauteur ajustable par vérin hydraulique. • Fauteuil symétrique adapté au travail pour ambidextres. • Repose bras, allongement et repli du dossier par vérin hydraulique. • Remise à zéro de l'ensemble. Arrêts de sécurité sur tous les mouvements. • Position basse pour accès aux handicapés et personnes âgées. • Tête articulée. • Commandes par pédale. • Sellerie en similicuir. <p>Compresseur d'air pour fauteuil dentaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compresseur dentaire sans huile • Sécheur intégré • Réservoir > 30 L • Moteur monophasé • Pression de service maximale : 8 bars • Niveau sonore < 55 dB(A) <p>Éclairage dentaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lampe éclairage dentaire, intensité lumineuse : 25.000 Lux. • Source lumineuse halogène basse tension. Ampoule halogène (12 V – 55 W)/LED. • Température de couleur 5500°K à 22.000 Lux • Décomposition de la lumière sur une surface spéculaire réfléchissant la gamme de radiation visible et réfractant

	<p>les radiations chaudes et infrarouges. Distance focale variable de 1.00m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage de travail concentrée de 10 x 30 cm. Bras compensé mobile, maintien de la position. • Monté sur colonne au sol. • Livré avec : 2 ampoules de rechange. <p>Crachoir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crachoir en porcelaine pour unité dentaire. • Fixation sur fauteuil dentaire. • Prévu avec rinçage de cuvette • Repose-verre, fontaine, eau au jet de verre et à la cuvette, pompe à salive <p>Siège praticien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglable en hauteur avec rotation sur lui-même et dossier courbe. • Mobile sur 5 roulettes.
Unité de soins otologie	<p>Unité de consultation ORL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : Largeur : 120 cm ; Profondeur : 51 cm ; Hauteur : 93 cm • Construction très robuste : épaisseur des panneaux 20 mm. • Finition : Thermopal blanc ou gris (autre couleur sur demande). • Plateau supérieur alu, fixe (ou coulissant sur demande). • Grand tiroir de rangement avec plateau coulissant. • 1 compartiment avec bac pour instruments usagés, facilement accessible par une ouverture en façade. • 1 compartiment pour déchets, facilement accessible par une ouverture en façade. • Eclairage intérieur. • Disponible sur roulettes, ou sur pieds réglables (si intégré dans un ensemble plus large). • Disposition au choix pour usage à droite ou à gauche. • Large choix de modules complémentaires (rangement, bureau, sanitaire...). • Possibilité d'intégration d'une source lumineuse Led, d'une caméra de consultation (Karl Storz DXII) ou d'une unité de coagulation. • Equipements de thérapie : <ul style="list-style-type: none"> ○ Plinthe technique arrière en U profondeur 10 cm ○ Plaque anti-acides pour unité de consultation ○ Plateau supérieur coulissant pour instruments ○ Système d'aspiration électrique avec moteur et accessoires réutilisables ○ Système d'aspiration avec électrovanne sur vide central avec accessoires réutilisables

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Adaptateur pour tuyaux d'aspiration à usage unique ○ Crochet fixe pour lampe frontale ○ Intégration du générateur sur plateau latéral ○ Plateau latéral support avec bordure aluminium pour générateur ○ Manchon de lumière froide pour crochet ○ Logement pour optique, non chauffant ○ Support latéral pour 3 logements pour fibroscope <ul style="list-style-type: none"> ● Logement en verre 45cm pour fibroscope
Urinal femme	<ul style="list-style-type: none"> ● Polyéthylène basse densité grade 2 translucide ● Anti-Déversement, ● Bouchon de vidange joint élastomère. ● Ouverture et poignée ergonomiques. ● Capuchon avec système anti-déversement. ● Transparent et gradué par 50 ml afin de surveiller facilement la quantité d'urine produite. ● Autoclavable ● Dimensions : 34 x 11 x 12 CM ● Volume : 1 litre.
Urinal homme	<ul style="list-style-type: none"> ● Polyéthylène basse densité grade 2 translucide ● Anti-Déversement, ● Bouchon de vidange joint élastomère. ● Ouverture et poignée ergonomiques. ● Capuchon avec système anti-déversement. ● Transparent et gradué par 50 ml afin de surveiller facilement la quantité d'urine produite. ● Autoclavable ● Dimensions : 27 x 12 x 16 CM ● Volume : 1 litre.
Ventilateur d'anesthésie	<ul style="list-style-type: none"> ● Ensemble d'anesthésie autonome ● Système anesthésique pour les environnements à ressources limitées. ● Alimentation de secours par batterie, pour une anesthésie sans danger. ● Conception de précision pour une maintenance faible et un entretien facile. ● Produit son propre oxygène à partir de l'atmosphère ambiante. <ul style="list-style-type: none"> ● VAPORISATEUR : ● Adapté à l'anesthésie par gaz inspirés et à débit continu. ● Capacité : 150 ml ● Agent compatible : au minimum Halothane et Isoflurane

- VENTILATEUR :
- Adultes/enfants/nourrissons.
- Générateur de pression à volume limité et fréquence contrôlée.
- Mode de ventilation en pression et volume contrôlé
- PEEP : 0 – 20 cmH2O
- Fonction de trigger d'air inspiratoire
- Flush d'O2
- Débit continue d'O2 en façade
- Réglage du volume courant, fréquence, PEEP, Trigger, P_{MAX}, P_{insp}, T plateau, Rapport I/E, FiO₂
- Ventilateur pneumatique.
- Gaz vecteur actionné par l'oxygène en provenance du concentrateur d'oxygène avec bouteille de secours.
- Volume courant : 35 - 1200 ml
- Haute et basse pressions avec témoins à DEL
- Plage de température opérationnelle : 0-40°C
- Fréquence respiratoire : 4-40 respirations/minute
- Recharge de la batterie : 90 % sous 3 heures
- Plage des pressions inspiratoires : 5-50 cm d'eau
- Assistance au sevrage/pression : déclenchement de 1 à 5 cm de H2O
- Pression/Volume d'entraînement : Jusqu'à 20 psi - 1/6 du volume/minute.
- Ventilation manuelle par ballon autogonflant.

- CONCENTRATEUR D'OXYGENE INTEGRE :
- Nombre minimum de litres d'oxygène par minute à 93 % : 10 litres/minute.
- 10 litres d'air minimum par minute.
- Alarme audible en cas de panne, témoin d'oxygène faible.
- Compteur horaire.
- Puissance requise : 590 W.

- ALIMENTATION en OXYGENE et AIR MEDICAL :
- Régulateur de 4 Bar avec raccord pour la bouteille d'oxygène ou la prise murale
- Tube souple de 3 mètres de long pour l'alimentation en oxygène et en air.
- Les raccords doivent être fournis dans différentes normes

- SYSTÈME DE SECOURS EN PANNE DE COURANT :
- Fonctionnalité complète avec UPS pendant 20 minutes avec concentrateur d'oxygène.

	<ul style="list-style-type: none"> • Compresseur de secours pour le ventilateur, air uniquement, plus de 12 heures. • Batterie de secours pour le ventilateur avec source d'oxygène externe. • UPS (ALIMENTATION ELECTRIQUE ININTERROMPUE) : • En ligne double de 2KVA • Avec disjoncteur • Plage de fonctionnement d'entrée : 160-300 volts 50 Hz +/- 4% • Alimentation de secours : 30 minutes minimum • Purge d'oxygène. • Système de récupération pour les gaz exhalés par absorbeur de CO2 (le fournisseur doit pouvoir livrer la chaux sodée en RDC) : sauf pour les ventilateurs possédant des systèmes d'évaporateurs à faible résistance. • Evacuateur de gaz halogénés intégrés ou connexion par prise SEGA ou équivalent. • Circuits adultes, pédiatriques et néonataux autoclavables. • Plateau à médicaments autoclavable. • Poste de travail en aluminium anodisé avec 4 roulettes et freins antistatiques. • Manuel de l'utilisateur complet et vidéos de démonstration et de formation livrés avec chaque équipement. • L'équipement doit être facilement maintenable, accès à la pneumatique facilité (avec un minimum d'outils, tournevis uniquement), cassette patient démontable sans outils. • Livré avec ses accessoires : quatre (04) circuits patients adultes avec pièce en Y, quatre (04) circuits patients enfants avec pièces en Y, quatre (04) circuits patients néonataux avec pièce en Y. Cinq (05) bidons de chaux sodée si nécessaire. Deux (02) tuyaux d'oxygène médical, deux (02) tuyaux d'air médical. Un (01) poumon test. Deux (02) sets de tubulures de connexions concentrateur – ventilateur si nécessaire. Deux (02) entonnoir pour cuve de gaz halogénés, cinquante (50) filtres antibactériens
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Livré avec les pièces détachées suivantes : deux (02) sets de joints de remplacement pour la cassette patient, une (01) batterie de rechange, un (01) jeu de tamis pour concentrateur si nécessaire, deux (02) cellules à O₂
<p>Ventilateur de soins intensifs et réanimation</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Soins respiratoires approfondi rendus abordables. • Soins critiques et intermédiaires. • Adapté pour adultes, pédiatriques et néonatales. • Mode de ventilation : <ul style="list-style-type: none"> • Modes de ventilation à volume contrôlé – VC-VC/VC-VAC – VC-VACI • Modes de ventilation à pression contrôlée – PC-BIPAP1/PC-VACI+ – PC-VAC • Assistance de respiration spontanée – SPN-VSPEP • Optionnel : débit continue d'O₂ pour l'oxygénothérapie • Optionnel : connexion basse pression à l'oxygène • Écran tactile couleur haute définition autour de 12". • Capnographe volumétrique intégrée. • Le menu unique du système respiratoire offre la sélection, la mesure et le stockage de plusieurs paramètres du patient. • Modes de ventilation innovants. • Autonome en air : compresseur d'air médical ou turbine intégré • Possibilité de raccorder de l'AIR MEDICAL par bouteille ou par réseau en cas de secours • Gaz d'alimentation : Air et oxygène de qualité • Pression d'alimentation : 2,8 – 6 bar (approx. 41 – 87 psi) • Pression limitée maximale (soupape de décharge) : 120 ± 5 cm H₂O • Débit d'entrée (source de gaz) : 180 L / min (120 L / min pour le compresseur d'air) • Débit de pointe délivré par le ventilateur : 0,2 - 180 L / min • Conformité interne (du ventilateur) : 0,16 L/cm H₂O • Câbles de connexion du ventilateur pour l'alimentation en gaz : <ul style="list-style-type: none"> • Air : connecteur à livrer dans différentes normes • O₂: connecteur à livrer dans différentes normes <p>Connectivité : RS-232C avec connecteur DB-9 et sortie VGA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Livré avec : <ul style="list-style-type: none"> ○ Quatre (04) circuits patients adultes avec pièce Y autoclavables / réutilisables ○ Quatre (04) circuits patients enfants avec pièce Y autoclavables / réutilisables ○ Quatre (04) circuits patients néonatales avec pièce Y autoclavables / réutilisables

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Deux (02) flexible d'O2 ○ Deux (02) flexible d'AIR MEDICAL ○ Dix (10) filtres à air ○ Deux (02) cellules à Oxygène ○ Un (01) poumon test ○ Cinquante (50) filtres antibactériens
<p>Ventilateur de transport et d'urgence</p>	<p>Caractéristiques techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Opération simple ● Design compact ● Performance fiable ● Affichage de forme d'onde et surveillance des paramètres de ventilation ● Commande électronique ou mécanique de PEEP ● Alarmes acoustiques et visuelles, ● Conception anticollision ● Accès direct aux paramètres critiques et aux données patients <p>Spécifications physiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appareil de transport portatif et robuste ● Dimensions : appareil compact préféré (avec sacoche de transport) ● Poids de montage : < . 4 kg ● Temps de fonctionnement de la batterie : plus de 4 heures et demie ● Température de travail : -18 – 50° C ● Autonome en air : compresseur d'air médical ou turbine intégré ● Possibilité de raccorder de l'AIR MEDICAL par bouteille ou par réseau en cas de secours <p>Données techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Fréquence de ventilation (RR) : Ventilation de l'apnée, 1 à 120 bpm, 1 à 40 bpm (SIMV) ● Rapport I : E : 4:1 à 1:10 ● Temps d'inspiration : 0,1 – 15 s ● Volume courant : 0 - 2000 ml ● Flux inspiratoire : 0,1 – 90 L/min ● PEEP : 0 à 30 mbar (ou hPa ou cm H2O) ● TP (en option) : 0 à 5 s ● PSV (en option) : 0 à 50 cm H2O ● PCV (en option) : 5 à 50 cm H2O ● CPAP (en option) : 0 à 30 cm H2O ● Concentration en O2 (FiO2) : 40 à 100 % volumique ● Sensibilité de déclenchement du trigger : Flux / Pression ● Flux : 2 – 30 mbar (ou hPa ou cm H2O) ● Pression : -20 à 0 mbar (ou hPa ou cm H2O)

	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation en oxygène basse ou moyenne pression (1 à 8 bars) • Livré avec : • Quatre (04) circuits patients adultes avec pièce Y autoclavables / réutilisables • Quatre (04) circuits patients enfants avec pièce Y autoclavables / réutilisables • Quatre (04) circuits patients néonataux avec pièce Y autoclavables / réutilisables • Deux (02) flexible d'O2 • Deux (02) flexible d'AIR MEDICAL • Dix (10) filtres à air • Deux (02) cellules à Oxygène • Un (01) poumon test • Cinquante (50) filtres antibactériens
Ventouse obstétricale	<p>Ventouse obstétricale Manuelle : Pompe manuelle + Set 3 ventouses Bird Ø 40/50/60.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une bouteille en plastique, 500 ml • Manomètre • Panier plastifié • Tuyaux en silicone transparents, 50 cm et 150 cm • Set 3 ventouses Bird Ø 40/50/60
Vibreux pour plâtre	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositifs de haute puissance et potentiomètre réglable avec intensité de vibration variable. • Surface de travail en caoutchouc absorbant les vibrations. • Pieds avec ventouse pour une meilleure adhérence à la table de travail. • Fabriqué en tôle d'acier et recouvert de peinture plastique. • Tension d'alimentation : 230 V - 50/60 HZ • Puissance : 170 W
Vibromasseur	<ul style="list-style-type: none"> • Type de massage : Vibration horizontales et verticales. • Equipé d'un moteur puissant avec 2 vitesses, livré complet avec 1 patin mousse lisse, 1 brosse plastique et coffret de transport.