Bibliothèque numérique
medic@

Gendron, F.. Catalogue général illustré, chirurgie herniaire, orthopédie, prothèse

Bordeaux : Impr. Gounouilhou, 1889.

BIUM

Exemplaire du Musée de l'AP-HP
Adresse permanente : http://www.bium.univ-paris5.fr/histmed/medica/cote?extaphpin024

© Musée AP-HP

26-28, rue du Parlement-Ste-Catherine, 26-28

BORDEAUX

Maison GENDRON, fondée en 1814

F. GENDRON

DOCTEUR EN MÉDECINE, SUCCESSEUR

Fournisseur titulaire de la Faculté mixte de Médecine et de Pharmacie
des Hôpitaux et Hospices civils
des Bureaux de Bienfaisance et autres Administrations.

FABRIQUE D'INSTRUMENTS POUR LA MÉDECINE
la Chirurgie et les Sciences

CHIRURGIE HERNIAIRE — ORTHOPÉDIE — PROTHÈSE

Catalogue Général Illustré

BORDEAUX
26-28, rue du Parlement-Ste-Catherine, 26-28

1889

LIBRAIRIE ALAIN BRIEUX
48, rue Jacob - 75006 Paris
Tél. : 01 42 60 21 98

© Musée AP-HP

extaphpin024

Catalogue Général

Illustré

MUSÉE DE L'ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS



HÔTEL DE MIRAMION - 47 QUAI DE LA TOURNELLE
75005 PARIS - TEL. 01 40 27 50 05 - FAX 01 40 27 46 48

Musée AP-HP

© Musée AP-HP

26-28, rue du Parlement-Ste-Catherine, 26-28

BORDEAUX

Maison GENDRON, fondée en 1814

F. GENDRON

DOCTEUR EN MÉDECINE, SUCCESSEUR

Fournisseur titulaire de la Faculté mixte de Médecine et de Pharmacie des Hôpitaux et Hospices civils des Bureaux de Bienfaisance et autres Administrations.

FABRIQUE D'INSTRUMENTS POUR LA MÉDECINE
la Chirurgie et les Sciences

CHIRURGIE HERNIAIRE — ORTHOPÉDIE — PROTHÈSE

Catalogue Général Illustré

BORDEAUX

26-28, rue du Parlement-Ste-Catherine, 26-28

1889



© Musée AP-HP

© Musée AP-HP

Division du Catalogue

Page.
TABLE des divers instruments par ordre alphabétique 141

INSTRUMENTS DE LABORATOIRE

Pages.
Anatomie et Autopsie :
Seringues anatomiques en cuivre, avec piston à double parachute 1
Instruments divers pour autopsie et anatomie 1
Appareils pour coupes cérébrales 2
Boîtes à dissections 3

Histologie, Anatomie pathologique :
Microscopes 3

Pages.
Tableau des objectifs et oculaires 4
Instruments divers pour la micrographie 5
Boîte à dissections fines et coupes microscopiques pour élèves, du Dr Guillaud 5
Appareils pour injections fines 5

Physiologie. — Médecine expérimentale 6
Fournitures diverses pour laboratoires . . 10

APPAREILS DIVERS POUR MALADES ET BLESSÉS

Lit mécanique (vente et location) 11
Fauteuils articulés pour malades et blessés 13
Bassins pour malades. — Urinoirs 21
Articles divers 22

ÉLECTROTHÉRAPIE

Machines électro-statiques 23
Appareils à courants galvaniques . . 23
Appareils à courants faradiques . . . 26
Accessoires pour les appareils électriques. 27
Électricité statique. — Courants continus et faradiques. — Électrodes spéciales. 27, 28, 29
Galvano-caustique 29

INSTRUMENTS ET APPAREILS

Pour la Médecine, la Petite Chirurgie et les Opérations générales.

Instruments de diagnostic 31
Anesthésie 32
Instruments divers pour trousses . . 33
Trousses 34
Réunion des plaies 36
Pansements 36
Pansement de Lister 37
Pulvérisateurs 37

© Musée AP-HP

Pages.

Seringues diverses :
Seringues hypodermiques 38
Seringues à trois anneaux, dites seringues à Hydrocèles 38
Seringues en verre, monture en caoutchouc durci 39
Seringues urétrales 39

Ponctions et Aspirations 39

Ténotomie 40

Cautérisations 40

Réfrigération 41
Appareils pour les applications thérapeutiques du chlorure de méthyle . . . 41

Pages.

Scarifications. — Révulsion. — Frictions 43

Opérations qui se pratiquent sur les veines et les artères 43
Anévrismes 44
Bas élastiques pour varices 44

Fractures et Luxations 45

Amputations 46

Résections 47

Trépanation 49

Chirurgie des tumeurs en général . . 50

INSTRUMENTS ET APPAREILS POUR LES OPÉRATIONS SPÉCIALES

Maladies des yeux :
Examen des yeux 51
Ophtalmostats 55
Voies lacrymales 55
Paupières, tumeurs 56
Strabisme 57
Cataracte, iridectomie et iridotomie . . . 57
Divers 60

Maladies des oreilles :
Exploration 60
Corps étrangers 61
Polypes 62
Opérations pratiquées sur le tympan et dans la caisse 62
Cornets acoustiques 62

Fosses nasales. — Cavité naso-pharyngienne :
Exploration 63
Thérapeutique 63
Végétations adénoïdes 66
Trompe d'Eustache 66
Déviation de la cloison 67

Maladies de la gorge et du larynx :
Exploration 68
Thérapeutique 69
Boîte à laryngoscopie, otoscopie et rhinoscopie 69
Excision des amygdales 70
Trachéotomie 70

Maladies des poumons et de la plèvre 71

Maladies des voies digestives :
Bec-de-lièvre 72
Staphylorrhaphie et uranoplastie 73
Chirurgie dentaire 73
Alimentation des malades et des aliénés . 74
Maladies de l'œsophage et de l'estomac . 74

Maladies de l'intestin :
Constipation, obstruction intestinale 76
Anus contre nature 76
Hernies étranglées 76
Bandages herniaires, ceintures 77
Maladies de l'anus et du rectum 78
Fistule à l'anus 78
Hémorrhoïdes 78

Maladies des organes génito-urinaires de l'homme :
Phimosis, varicocèle, hydrocèle 78
Rétrécissements de l'urètre, cathétérisme 79
Dilatation, divulsion 80
Urétrotomie interne et externe 81
Porte-caustiques urétraux 81
Lithotritie 81
Lithotritie périnéale 82
Taille périnéale 82
Taille sus-pubienne 82
Corps étrangers de l'urètre et de la vessie. 82

Maladies des organes génito-urinaires de la femme :
Examen, spéculums 82
Pansements, injections, irrigations 83
Maladies de l'utérus :
Hystéromètres. — Dilatateurs 85
Cautérisation et scarification 86
Injections intra-utérines, raclage, etc. . . 86
Déviation de l'utérus :
Redresseurs, Pessaires, Ceintures et Bandages hypogastriques 86
Fistules vésico et recto-vaginales 88
Polypes de l'utérus 90

Tumeurs de l'utérus et des ovaires :
Ovariotomie, hystérectomie abdominales. 90
Hystérotomie et hystérectomie vaginales. 92

© Musée AP-HP

OBSTÉTRIQUE

	Pages.
Pelvimétrie, crâniométrie	95
Avortements provoqués, accouchements prématurés	95
Accouchements artificiels	95
Leviers-forceps	95
Embryotomie	95
Instruments divers	96
Périnéorrhaphie	98
Allaitement. — Maladies des nouveau-nés	98

ORTHOPÉDIE ET PROTHÈSE

Déviations de la colonne vertébrale :	
Torticolis essentiel et symtomatique	99
Cyphose :	
Cyphose dorsale légère	100
Cyphose dorso-lombaire	101
Lordose :	
Cas légers	103
Cas très marqués	103
Scoliose :	
Tendance à la déviation, inclinaison du rachis	104
Courbure marquée de la partie supérieure de la colonne vertébrale	105
Courbure en S	105
Déviation ancienne	106
Mal de Pott :	
Immobilisation horizontale	108
Déviation des membres :	
Membres supérieurs	111
Membres inférieurs :	
Courbures des os longs	111
Laxités articulaires, Luxations congénitales du fémur	112
Genu valgum	113
Pied bot	115
Déviation des orteils	120
Affections articulaires :	
Gouttières	122
Appareils portatifs immobilisateurs (amovo-inamovibles en cuir moulé)	125
Appareils portatifs servant au redressement et à la rupture lente des ankyloses	126
Appareil contentif	127
Atrophie musculaire. — Paralysie infantile :	
Appareils divers	128
Prothèse :	
Prothèse des membres supérieurs	129
Bras ouvriers et bras artificiels	129
Prothèse des membres inférieurs :	
Appareils pour amputations et divers	132
Arrêt de développement. — Déformations acquises :	
Appareils divers	137
Pseudarthrose :	
Appareils pour pseudarthrose	138
Fractures de la rotule :	
Appareils à tractions élastiques	140

© Musée AP-HP

© Musée AP-HP

Catalogue Général Illustré

F. GENDRON

INSTRUMENTS DE LABORATOIRES

Anatomie et Autopsie

SERINGUES ANATOMIQUES EN CUIVRE, avec piston à double parachute.

Seringue	nº 1	de 15	grammes	.....	6	»
—	nº 2	30	—	.....	8	»
—	nº 3	60	—	.....	12	»
—	nº 4	110	—	.....	15	»
—	nº 5	180	—	.....	18	»
—	nº 6	310	—	.....	30	»
—	nº 7	500	—	.....	36	»
—	nº 8	720	—	.....	40	»
—	nº 9	1200	—	.....	60	»

Poignées à vis, les deux.	5	»
Robinet à vis ou à frottement.	5	50
Robinet pour petites seringues	2	50
Canule droite à oreilles, grosseurs variées.	2	75
Canule courbe.	3	50
Canule double, pour injecter deux vaisseaux	6	»
Canule fine conique.	1	50
Gde seringue horizontale à crémaillère avec tube malléable, pour injections aortiques.	250	»

INSTRUMENTS DIVERS POUR AUTOPSIES ET ANATOMIE

Pince à mors fins.	2	»
Pince moyenne.	2	»
Pince à dissections ordinaire	2	»
Pince de Rambaud.	2	»
Pince longue et forte, pour autopsie	4	»
Érigne à chaîne	»	75
Érigne fine à manche	2	»
Érigne forte	2	50
Érigne simple, à dissection. de	1	» à 1 50
Érigne double	1	25 à 3 »
Scalpel ordinaire, droit ou convexe	1	»
Scalpel moyen	1	»
Scalpel fin	1	50

Scalpel modèle du Dr Testut	1	»
Scalpel fort, pour autopsie	3	25
Couteau à cartilages.	3	25
Couteau à cerveau	4	»
Périostotome.	3	»
Paire de ciseaux à disseca, droits ou courbés	2	»
Paire de ciseaux forts de	3	à 6 »
Paire de ciseaux fins.	3	»
Ciseaux entérotomes.	6	»
Ciseau rachitome, à épaulement.	3	50
Ciseau-burin.	2	»
Burin fin	1	»
Costotome.	9	»

© Musée AP-HP

Rachitome à couteau	7 »	Scie à dos mobile n° 1	4 »
Marteau à crochet	8 »	— — n° 2	5 »
Chalumeau à robinet	7 »	— — n° 3	6 »
Petit chalumeau pour boites à dissections, ordinaire	1 »	— — n° 4	7 »
		— — n° 5	8 »
Sonde cannelée, acier	1 50	Scie rachitome simple	7 »
Stylet explorateur, acier	» 50	Scie rachitome double	24 »
Aiguilles pour recoudre le sujet	de » 50 à 1 50	Rugine droite petite	2 »
Pince à pression continue	2 50 4 »	Rugine droite forte	3 50
Pince porte-aiguilles, à crémaillère	3 50	Rugine courbe	2 50

Boite en chêne ou en noyer renfermant tout ou partie des instruments ci-dessus. — Les instruments nickelés subissent une augmentation de 0 fr. 50 à 3 fr.

APPAREILS POUR COUPES CÉRÉBRALES

du Dr Bitot (*mod.* GENDRON).

Calotte pour coupes transverses verticales (fig. 1) . . . . . 250 »

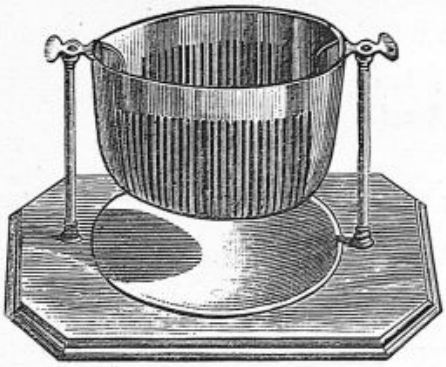


FIG. 1.

Calotte pour coupes longitudinales (fig. 2). 250 »

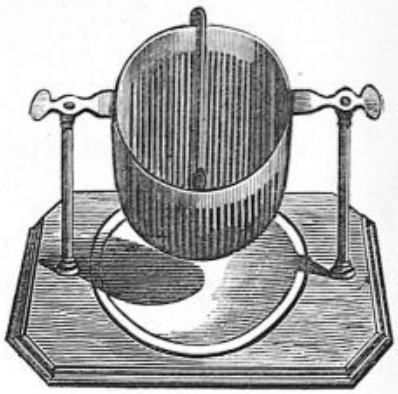


FIG. 2.

Calotte pour coupes transverses horizontales (fig. 3) . . . . . 300 »

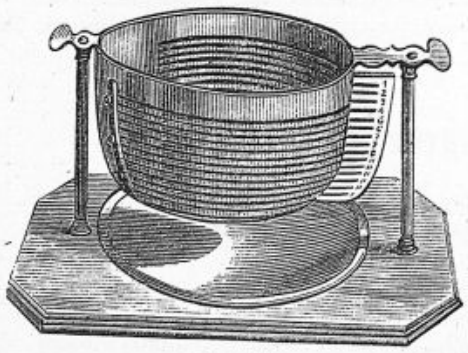


FIG. 3.

Monteur pour grandes coupes (fig. 4) . . . . 100 »
Monteur pour petites coupes . . . . . 90 »

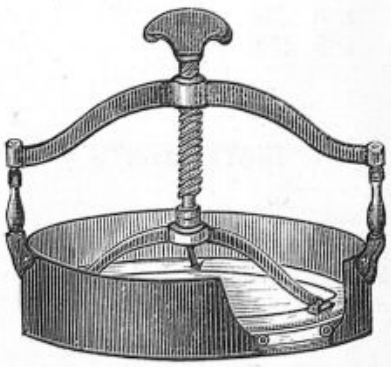


FIG. 4.

Couteaux céphalotomes	15 »	Cercles métalliques grands et petits pour maintenir et suspendre les préparations	12 »
Anneaux caoutchouc grands, diamètre : 22 c/.	4 50		
Anneaux caoutchouc petits, diamètre : 17 c/.	3 50	Conserves sphériques en verre pour cerveaux entiers, bouchées liège et caoutchouc	12 »
Disques en verre grands	» 40		
Disques en verre petits	» 30		

© Musée AP-HP

BOITES A DISSECTIONS

N° 1. — Prix : 11 fr.

Pince à disséquer. | Érigne à chaîne. | Six scalpels variés. | Paire de ciseaux pointus. | Boîte en noyer.

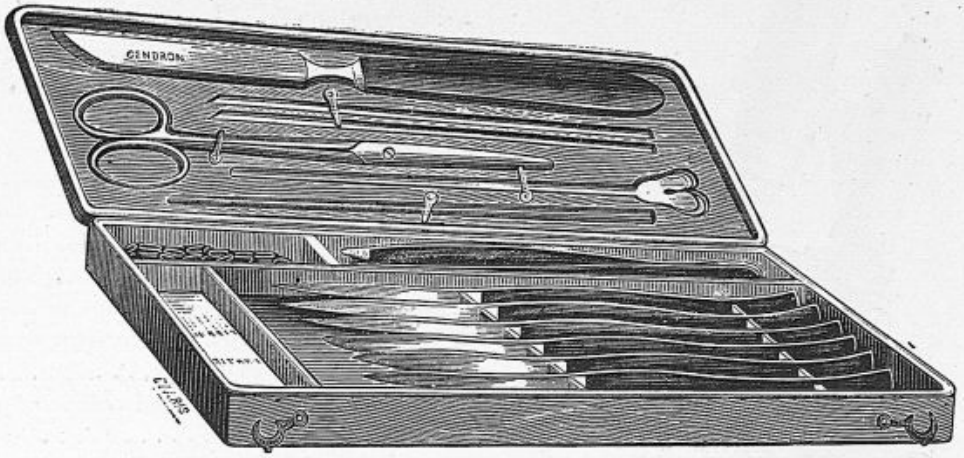


FIG. 5.

N° 2. — *Mod.* du Dr TESTUT (fig. 5). — Prix : 20 fr.

Pince à disséquer de Rambaud. Érigne à chaîne, fine. Quatre scalpels droits *(modèle Testut)*.	Deux scalpels convexes. Paire de ciseaux, à une pointe. Rugine à manche. Sonde cannelée, acier.	Deux burins. Tube à insufflations. Boîte acajou ou noyer.

N° 3. — **Trousse à dissections** (*mod.* GENDRON). — Prix : 17 fr.

Paire de ciseaux à disséquer ordinaires, pointus. Paire de ciseaux fins. Érigne à chaîne.	Six scalpels variés. Aiguille à dissocier ordinaire. Aiguille à dissocier en fer de lance.	Une pince à disséquer ordinaire. Une pince à disséquer fine. Trousse maroquin, deux pliants.

Cette trousse est disposée pour recevoir également :

Un rasoir pour coupes, modèle moyen..... 5 »	Un rasoir pour coupes, petit..... 4 »	Une pince brucelle forte pointue..... 2 »

Histologie et Anatomie pathologique

MICROSCOPES

Microscope, modèle d'étudiant, un objectif n° 2 et un oculaire n° 1, grossissement 60 à 100, accessoires ordinaires, lamelles et verres minces, boîte en acajou ..... 95 » *Le même,* avec un objectif n° 6, grossissement 170 à 290..... 105 »	Microscope de laboratoire à deux colonnes ; deux objectifs nos 2 et 6 ; deux oculaires nos 1 et 3 ; grossissement minimum 60 diamètres, maximum 570. Renversement par une charnière. Accessoires ordinaire, boîte acajou ..... 165 »

© Musée AP-HP

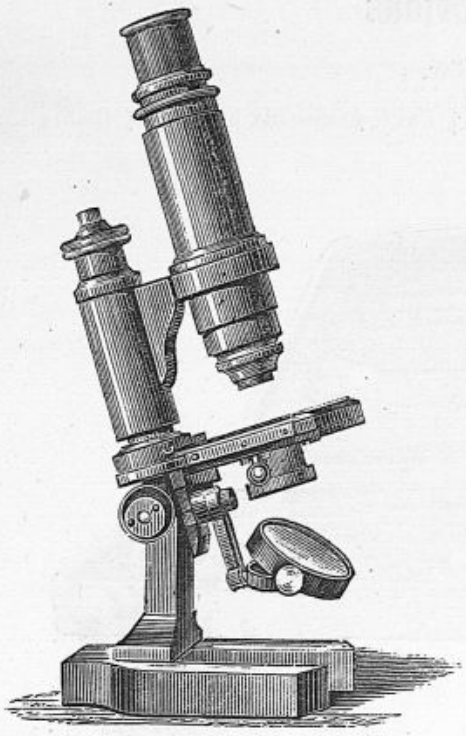


FIG. 6.

Microscope, modèle platine fixe munie d'une glace noire pour les acides; trois objectifs nos 2, 6 et 7, et deux oculaires nos 1 et 3; grossissement minimum 60, maximum 780; renversement par une charnière, loupe petit modèle pour corps opaques. Verres minces et lamelles, boîte en acajou avec poignée (fig. 6). . . . . 260 »

Le même mod. avec crémaillère . . . . . 310 »

Microscopes, mod. plus complets. de 390 à 980 »

Microscope de voyage et de poche, dans un étui en gainerie; longueur 0m20, largeur 0m10, hauteur 0m05, sans objectifs ni oculaires, mais pouvant recevoir tous ceux des grands microscopes. L'étui contient de la place pour trois objectifs. 80 »

Microscope à dissections (dit loupe montée), grossissement de 6 à 15 diamètres; accessoires ordinaires et boîte. . . . . 60 »

Loupe à un verre, monture buffle à recouvrement . . . . . de 4 à 6 »

Loupe à deux bouts, monture en buffle . . 8 »

Biloupe (gr. de 5 à 15 fois) . . . . . 8 »

Triloupe (gr. de 5 à 20 fois). . . . . 10 »

Loupes à manche . . . . . de 3 à 20 »

Loupes sur pied pour éclairage des objets ou les dissections. . . . . 15 et 20 »

Tous les modèles de microscopes sont susceptibles de recevoir les objectifs à sec et à immersion du tableau suivant indiquant leur grossissement avec les oculaires.

TABLEAU DES OBJECTIFS ET OCULAIRES

OBJECTIFS	OCULAIRES N° 1	OCULAIRES N° 2	OCULAIRES N° 3	OCULAIRES N° 4	PRIX	FOYER équivalent en pouces anglais.
00	12 16	» »	» »	» »	20 fr.	2 1/2
0	18 25	30 50	40 75	45 85	20	2
1	30 35	60 100	90 140	100 170	25	1
2	60 100	80 150	120 220	130 250	25	1/2
3	80 160	110 210	170 290	200 350	35	1/4
4	130 210	170 300	250 420	290 520	35	1/4
6	170 290	220 400	330 570	550 650	35	1/6
7	250 400	300 550	480 780	550 800	40	1/9
8	310 500	420 720	570 880	600 1050	60	1/11
Système à immersion et à corrections.						
8	260 440	350 620	500 880	610 950	90	1/11
9	310 580	400 670	550 950	670 1200	120	1/12
10	330 600	450 760	620 1120	800 1300	150	1/16
11	380 700	500 880	690 1200	900 1500	200	1/18
12	450 800	550 950	750 1300	1070 1690	250	1/21

© Musée AP-HP

INSTRUMENTS DIVERS POUR LA MICROGRAPHIE

Microtome de Ranvier	12 »
Microtome de Ranvier, nickelé	14 »
Lames porte-objets rodées 76 : 26 m/m la douzaine	1 25
Lames porte-objets, non rôdées 76 : 26 m/m le cent	4 »
Lames porte-objets à cellules, la douzaine	9 »
Lames porte-objets, creuses porte-liquides.	8 »

Lamelles couvre-objets.	N° 1 extra-minces.	N° 2 très-minces.	N° 3 ordinaires.
22 m/m le cent	8 »	7 »	6 50
20 m/m —	7 »	6 »	5 50
18 m/m —	6 »	5 »	4 50

Verres de montre, la douzaine	1 20
Préparations microscopiques sur demande de	1 50 à 3 »
Boîte acajou, à rainures pour 280 préparations	10 »
Boîte à étagères en bois blanc, pour 50 préparations à plat	4 50
Boîte à réactifs de Ranvier; six flacons bouchés sous cloche de verre	6 »
Compte-globules de Malassez	40 »
Glace quadrillée	20 »
Colorimètre hémochromomètre du Dr Jolyet, avec son mélangeur et verres colorés pour le sang et l'urine *(mod. Gendron)*	50 »
Rasoir, pour coupes microscopiques grand modèle	6 et 8 »
Rasoir pour coupes microscopiques petit modèle	8 »
Pince à disséquer fine, droite ou courbe	2 50
Pince brucelle de Paris	2 »
Pince brucelle ordinaire	1 »
Ciseaux fins droits	3 »
Ciseaux fins courbes	3 50
Scalpels fins, formes diverses	1 »
Érigne fine, à manche	1 50
Aiguille à dissocier, manche ébène, droite, coudée ou en fer de lance	de 1 à 1 50
Aiguille emmanchée ordinaire	» 30
Aiguille emmanchée en fer de lance	» 60
Manche d'aiguille universel	1 »
Manche d'aiguille, à coulant	2 50
Tranchoir de Strauss	4 »
Ciseaux à ressorts	12 »
Moelle de sureau forte, 1er choix, le paquet.	» 75
— — 2e choix, le paquet.	» 50
— — 3e choix, le paquet.	» 25

Boîte en gainerie pour tout ou partie des instruments ci-dessus, prix divers.

Boîte à dissections fines et coupes microscopiques pour élèves

du Dr Guillaud (*mod.* GENDRON). — Prix : 25 fr.

Microtome de Ranvier.	Pince à dissections fines.	Six verres de montre.
Rasoir grand modèle.	Paire de ciseaux fins.	Boîte à compartiments.
Rasoir petit modèle.	Deux aiguilles à dissocier.	

APPAREILS POUR INJECTIONS FINES

Appareil pour pression continue de Lacaze-Duthiers	65 »
Le même, grand modèle	90 »
Robinet à pédale, de Lacaze-Duthiers	15 »
Canule mousse, en acier	2 50
Aiguille creuse, en acier	2 50
Robinet ordinaire	2 50
Seringue de Robin, à crémaillère avec six canules et deux robinets, dans une boîte.	60 »
Seringue n° 1, 7 grammes, en maillechort, six canules, deux robinets, dans une boîte.	30 »
Seringue n° 2, 15 grammes, *même composition*	35 »
Seringue n° 3, 30 grammes, *même composition*	40 »
Seringue n° 4, 50 grammes, *même composition*	45 »
Seringue de Ranvier et accessoires, dans une boîte	60 »
Seringue de Farabœuf, en acier nickelé, avec tous ses accessoires, dans une boîte.	65 »
Appareil de Sappey, pour injections au mercure, comprenant : un tuyau élastique avec réservoir buffle et robinet acier, deux pièces d'assemblage, six tubes fins coniques en acier et vingt-quatre tubes de verre	40 »
Appareil à injections lymphatiques du prof. Bouchard, avec robinet et six canules verre *(mod. Gendron)*	30 »

© Musée AP-HP

Physiologie. — Médecine expérimentale.

Table à expériences de M. le prof. Jolyet	100 »
Cynolyte avec mors mobile en acier nickelé de M. le prof. Jolyet	50 »
Appareil contentif du lapin avec socle en bois peint	60 »
Appareil contentif du chat	45 »
Appareil contentif du cobaye	30 »
Appareil contentif du rat	25 »
Muselières à anesthésie	12 »
Pince moyenne à mors fins	2 »
Pince courbe	2 50
Pince à tenon et point d'arrêt	3 »
Pince à torsion	6 »
Pince à pression continue	2 50
Pince en cuivre avec pointes en platine	18 »
Scalpels divers	1 »
Scalpels fins	1 25
Érigne à manche	1 25
Érigne mousse	1 25
Aiguilles à manche droite et courbe	1 50
Instrument pour le diabète artificiel	3 50
— pour couper la cinquième paire	2 50
— pour la section du grand sympathique	2 50
— pour la section du pneumogastrique	2 50
Paire de ciseaux à tenon droits	2 50
Paire de ciseaux forts	3 50
Paire de ciseaux courbes très forts	6 »
Pince à couper à ressort	7 »
Deux pinces à couper dont une courbe	18 »
Scie à dos mobile	6 »
Scie à crête de coq (conique)	5 »
Sonde cannelée en acier	1 50
Sonde cannelée en fer de lance	2 50
Chalumeau à trois bouts et à robinet	7 50
Canule à fistule gastrique de Laborde	25 »
Canule pour fistule biliaire	10 »

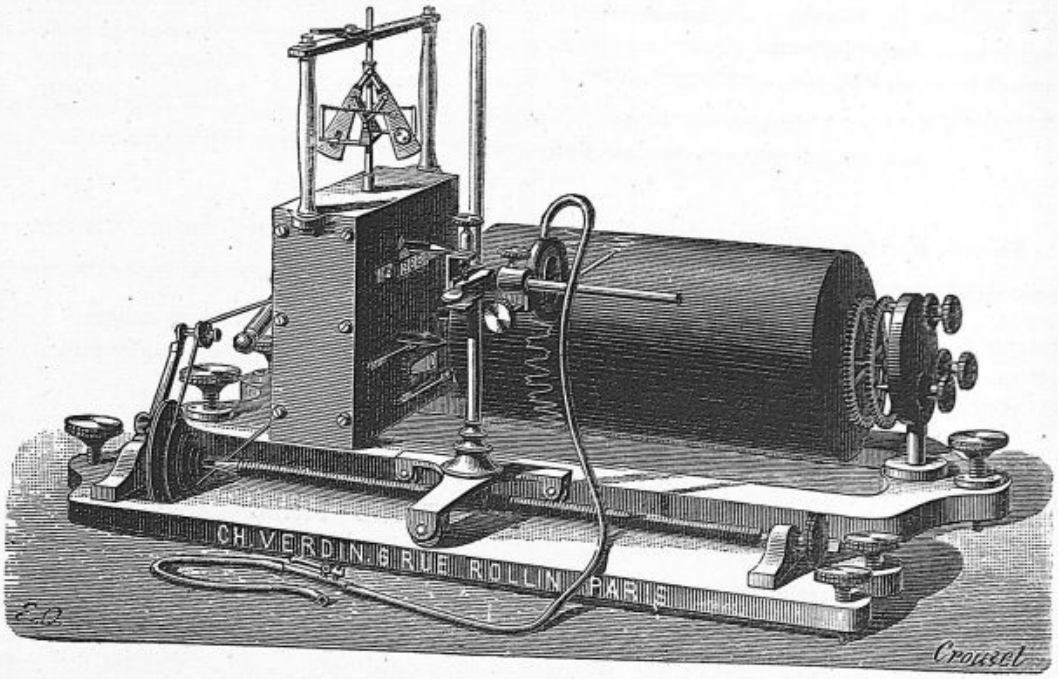


Fig. 7.

Canules salivaires en argent	2 50
Seringue pompe à extraction du sang pour l'analyse des gaz, corps de la seringue en verre gradué, tige en spirale, armature en acier nickelé, robinet à trois voies, trois canules et deux raccords dans une boîte gainerie	90 »
Seringues à injections fines, de divers modèles *(voir page 5)*	» »
Sphygmographe de Marey	130 »
Hémodynamomètre	70 »
Hémodromomètre	50 »
Manomètre métallique inscripteur avec tambour et tube de caoutchouc et soupape	120 »
Pompe à mercure pour l'extraction des gaz du sang	250 »
Mouvement d'horlogerie avec régulateur de Foucault (fig. 7)	600 »

© Musée AP-HP

Cylindre indépendant av. toc d'entraînement	60	»	Grand cylindre enregistreur de 0m70 de long s/0m30 de diamètre monté sur bâti de bois.	250	»
Support pour noircir	35	»	Enregistreur pour cliniques (fig. 8)	200	»
Cent feuilles de papier taillées et gommées.	20	»			

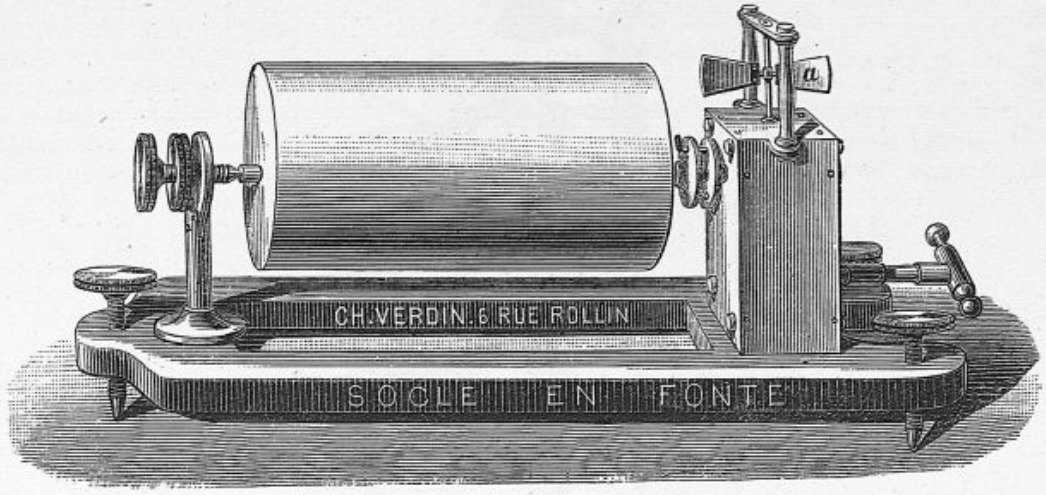


FIG. 8.

Sphygmographe à transmission.	60	»	Chariot conduit par les axes d'un mouvement d'horlogerie	175	»
Chariot automoteur entraînant les appareils inscripteurs parallèlement à l'axe du cylindre (fig. 9).	300	»	Tambour à levier récepteur	45	»
			Tambour manipulateur	30	»

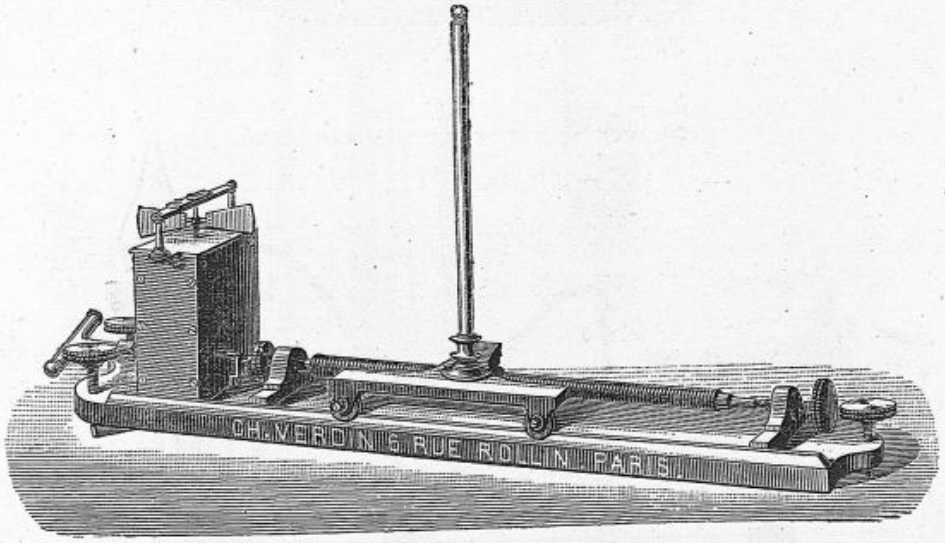


FIG. 9.

Support à réglage pour mettre les plumes des tambours inscripteurs au contact du cylindre enregistreur	30	»	Signal électro-magnétique	75	»
Support d'équerre à doubles viroles.	15	»	Interrupteur à roues dentées	75	»
Support simple de côté	5	»	Interrupteur à manivelle et à poulies du Dr Jolyet *(mod. Gendron)*	75	»
Support n° 1 vertical.	10	»	Diapasons mus électriquement :		
Support n° 2 vertical.	5	»	de 10 V D par seconde	150	»
Chronographe, appareil de contrôle du temps.	100	»	50 V D par seconde.	100	»
			100 V D par seconde.	90	»
			250 V D par seconde.	90	»

© Musée AP-HP

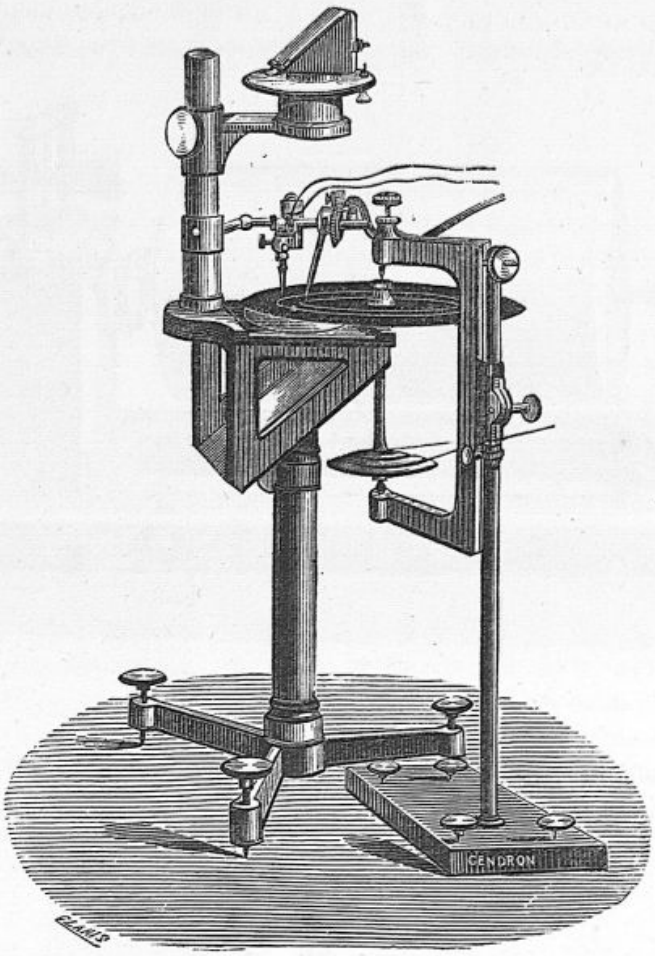


FIG. 10.

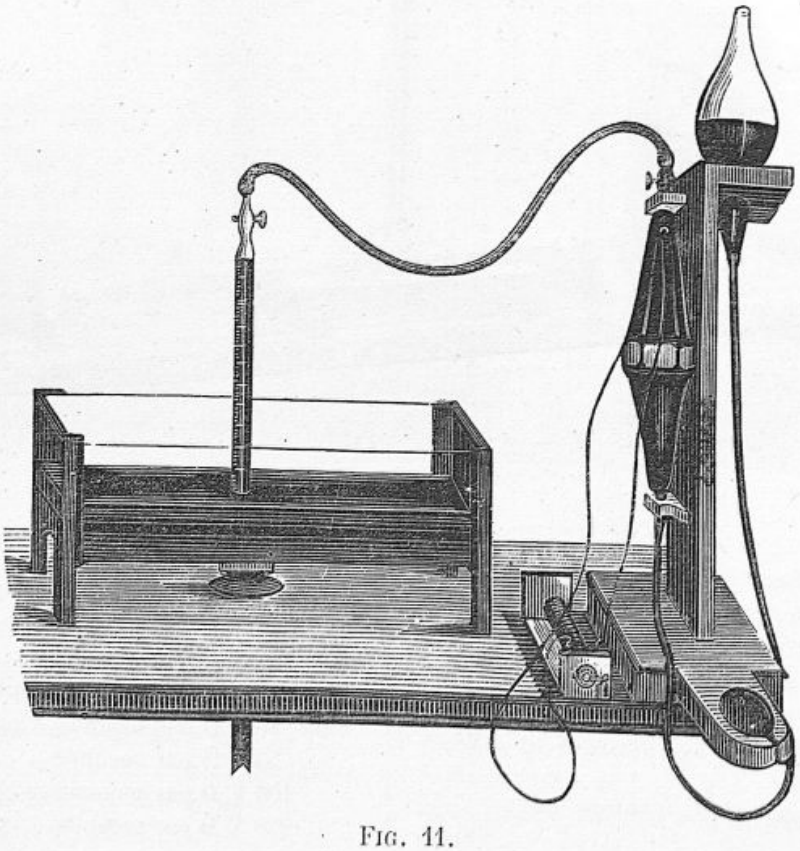


FIG. 11.

© Musée AP-HP

Diapasons mus électriquement *(suite)* :	
300 V D par seconde	90 »
500 V D par seconde	90 »
Pince myographique en bois	60 »
Pince myographique en cuivre	70 »
Myographe à transmission	55 »
Myographe simple du cœur de la grenouille	50 »
Pince cardiaque pour le cœur de la grenouille	35 »
Support planchette à réglage	30 »
Support à fourche	15 »
Support n° 1	10 »
Sondes cardiaques, la série	70 »
Explorateur des battements du cœur	30 »
Explorateur de la carotide	25 »
Explorateur de la respiration	60 »
Spiromètre	100 »
Myographe servant à l'inscription des mouvements localisés produits par l'excitation des nerfs ou du cerveau	50 »

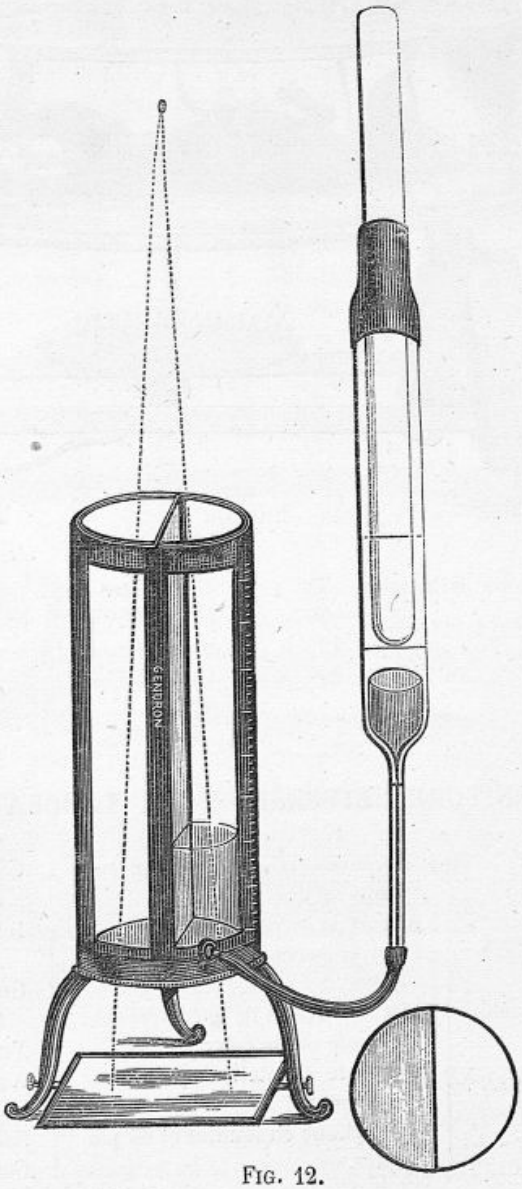


FIG. 12.

Myographe des muscles de l'homme	60 »
Polygraphe à projections du Dr Jolyet *(mod. Gendron)* avec support spécial se montant sur la lanterne de Dubosc (fig. 10)	» »
Excitateurs divers, série en boîte sur demande	» »
Clef de Dubois-Raymond pour interrompre le courant électrique	25 »
Eudiomètre en fer forgé du Dr Jolyet *(mod. Gendron)* (fig. 11)	» »
Colorimètre hémochromomètre du Dr Jolyet *(mod. Gendron)* (fig. 12)	50 »

© Musée AP-HP

Étuve à température constante pour chien de grande taille du Dr Jolyet *(mod. Gendron)* (fig. 13)	»	»	Soufflet pour la respiration artificielle chez les animaux, à la main.	90	»
			Actionné par un moteur à eau.	500	»

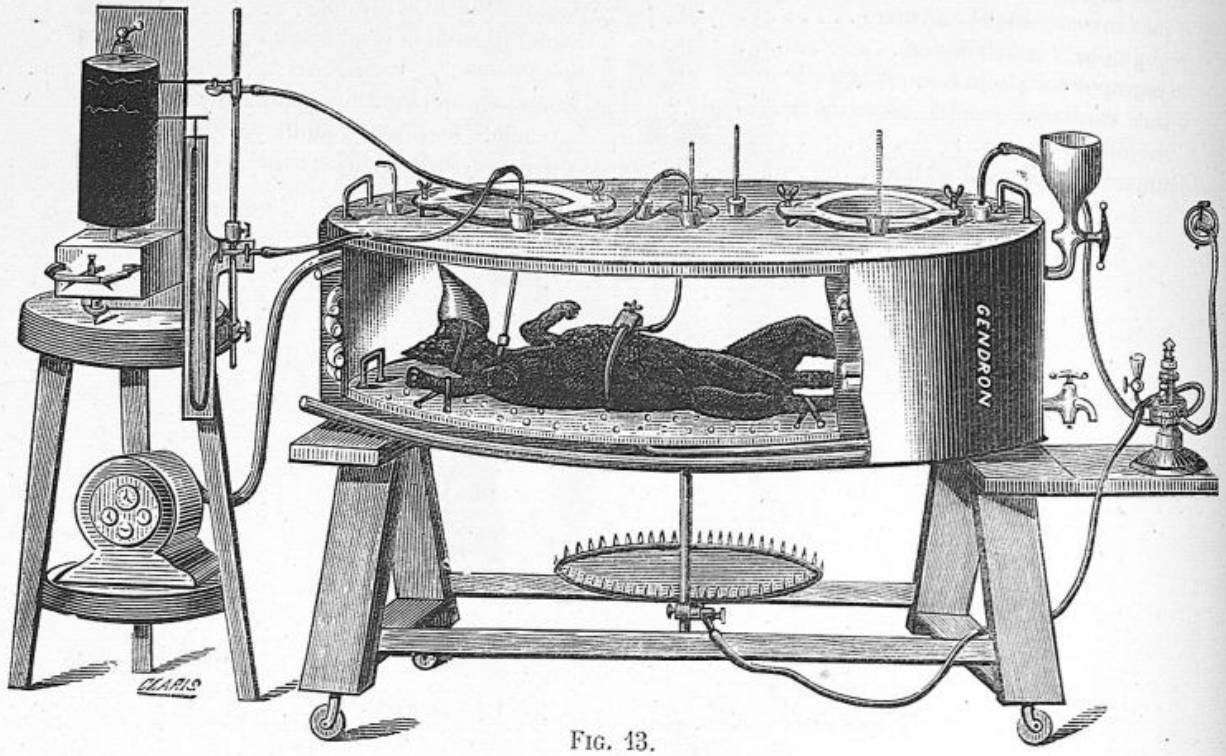


FIG. 13.

Série de canules pour la respiration artificielle	35	»	Uréomètre du Dr Blarez.	20	»
Étuve à huile de Gay-Lussac.	70	»	Uréomètre du Dr Noël.	14	»
Étuve à huile de Wiesnegg.	125	»	Uréomètre de Périer.	15	»
Étuve à huile de D'Arsonval	120	»	Uréomètre du Dr Denigès.	»	»

FOURNITURES DIVERSES POUR LABORATOIRES

Piles et accumulateurs.
Machines électro-statiques de Carré, de Holtz, etc.
Bobines d'induction et accessoires.
Machines dynamo et magnéto-électriques.
Moteurs électriques.
Moteurs à gaz.
Moteurs à eau.

Galvanomètres, ampères-mètres, volts-mètres.
Appareils de résistances.
Bornes, serre-fils, pinces pour piles.
Fils recouverts de gutta-percha, de soie ou de coton.
Tubes de caoutchouc pour tous usages.
Caoutchouc en feuilles et en plaques.

Caoutchouc durci en plaques et en bâtons.
Robinets et pinces de chimie et autres.
Gutta-percha en plaques et en feuilles.
Verrerie pour laboratoires.
Aquariums pour laboratoires.
Ballons de Pasteur.
Sacs à gaz et à oxygène.
Gazomètres.

Nota. — La Maison se charge de toutes les fournitures ou de la construction d'appareils sur demande à l'usage des laboratoires de physique, de chimie, d'histoire naturelle ou des sciences.

© Musée AP-HP

APPAREILS DIVERS POUR MALADES ET BLESSÉS

Dépôt de la maison DUPONT, de Paris

Nota. — Tous ces appareils sont augmentés du prix de l'emballage et du transport de Paris à la destination. — Les expéditions sont faites contre remboursement.

LIT MÉCANIQUE *(fig. 14)*.

VENTE

L'appareil	300 »	Hamac pour bain	30 »
Le cadre de fer	50 »	Matelas crin et laine	120 »
Le cadre de bois, tendu d'une toile treillis, à crémaillères	70 »	Toile imperméable	10 »
Sangle à boucles de 20 c/m.	5 50	Percement d'un matelas.	8 »
Sangle à boucle molletonnée	5 »	Un jeu de cordes.	3 »
Hamac de coutil blanc	20 »	Emballage sous toile : lorsqu'il y a vente	15 »
		— — lorsqu'il y a location.	10 »

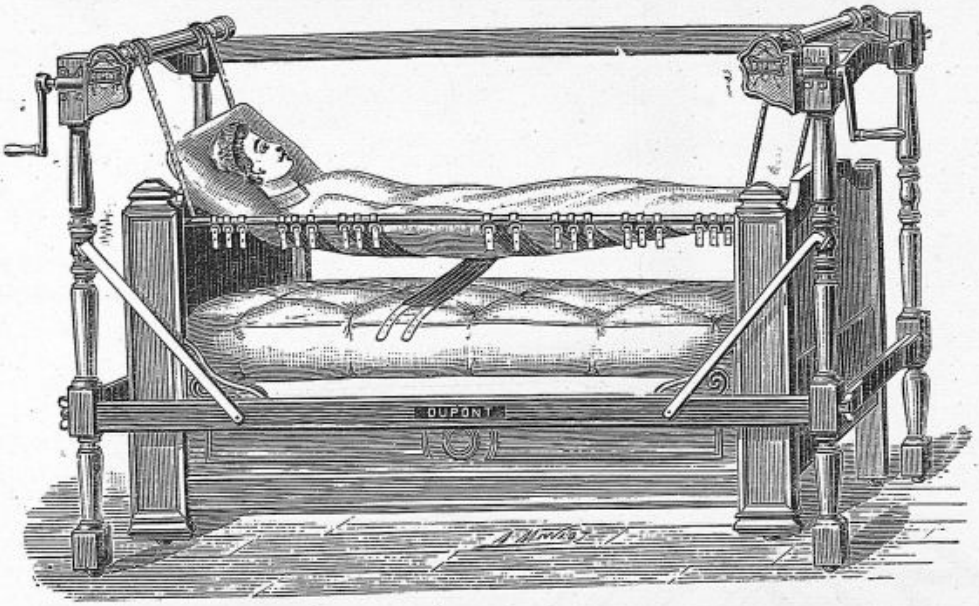


FIG. 14.

LOCATION (payable d'avance en livrant).

Tout mois commencé est dû entièrement, il ne se scinde pas.

L'appareil : 1er mois	35 »	Cadre de bois : 2e mois	18 »
— 2e mois	30 »	— les mois suivants	15 »
— 3e mois	25 »	Cadre de fer : 1er mois.	10 »
— les mois suivants	20 »	— 2e mois.	8 »
Cadre de bois : 1er mois.	20 »	— les mois suivants.	5 »

L'appareil, le cadre de fer et celui en bois seuls se louent. — Les accessoires se vendent. — Touchant à un corps, ils ne peuvent en toucher un autre.

© Musée AP-HP

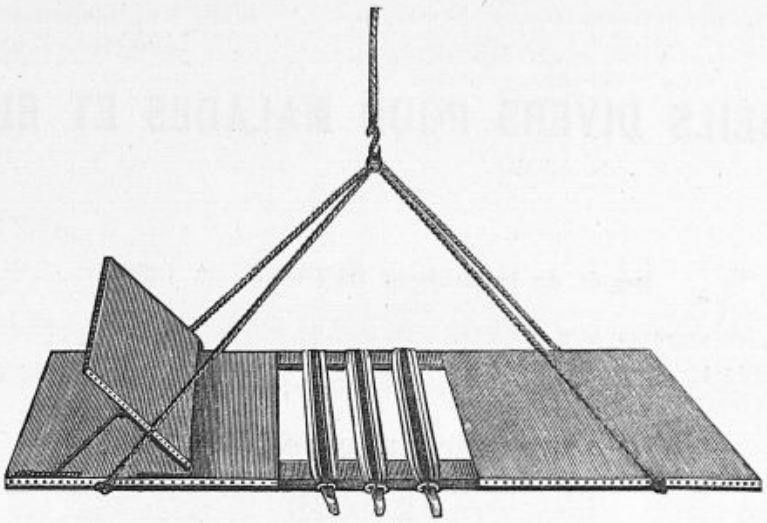


Fig. 15.

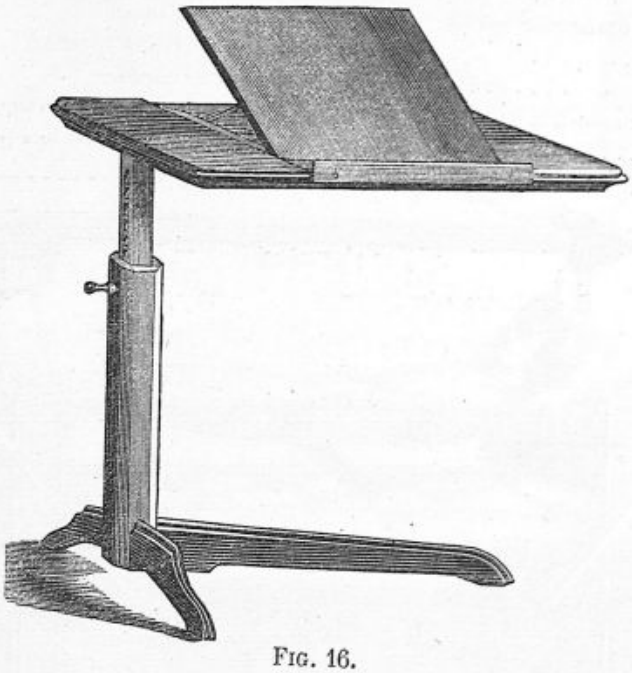


Fig. 16.

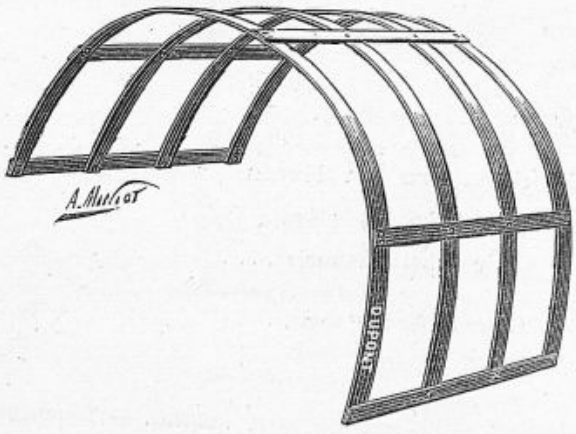


Fig. 17.

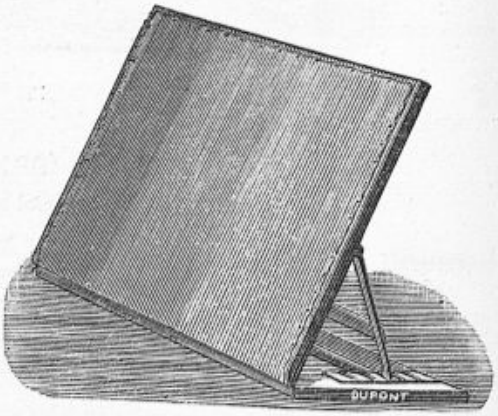


Fig. 18.

© Musée AP-HP

Cadre à suspension (fig. 15), avec dossier à crémaillère, garni de toile et sangles mobiles sous le siège . . . . . 75 »

Le même, avec mouffles et cordes. En plus 25 »

Table-pupitre (fig. 16), bois acajou, noir, chêne ou noyer . . . . . 80 »

Le pupitre se soulève dans les deux sens pour servir, quel que soit l'emplacement du lit ou du fauteuil.

Cerceau en fer, supportant draps et couvertures (fig. 17), pour garantir bras, corps, jambes, selon dimension . . . . . Depuis 4 »

Dossier pour soulever graduellement la tête et les reins (fig. 18) . . . . . 40 »

FAUTEUILS ARTICULÉS POUR MALADES ET BLESSÉS

Fauteuil automoteur (fig. 19, 20 et 21).

Par un mécanisme très simple, ce fauteuil, figuré dans trois positions différentes, permet d'élever ou d'abaisser le dossier ou le porte-jambes à volonté, par degrés. Le dossier prend la position la plus verticale,

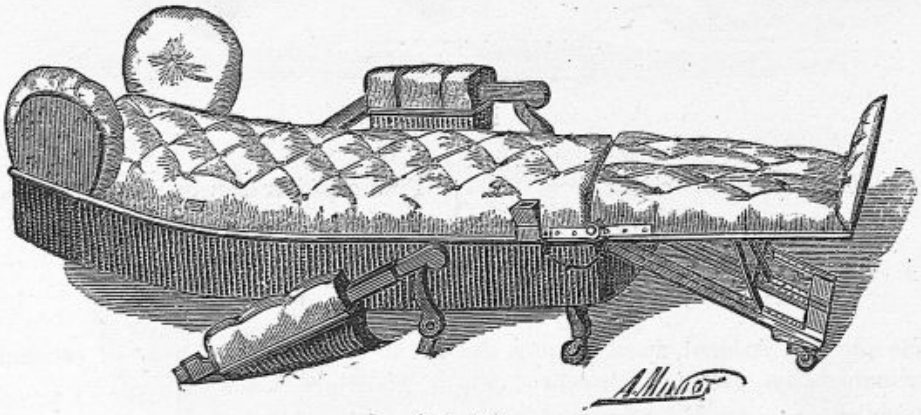


FIG. 19.

pour éviter les oppressions. Il s'incline graduellement par distances très rapprochées jusqu'à l'horizontalité, pour former lit au besoin. Les bras sont mobiles, afin de pouvoir s'asseoir facilement sur le siège et allonger

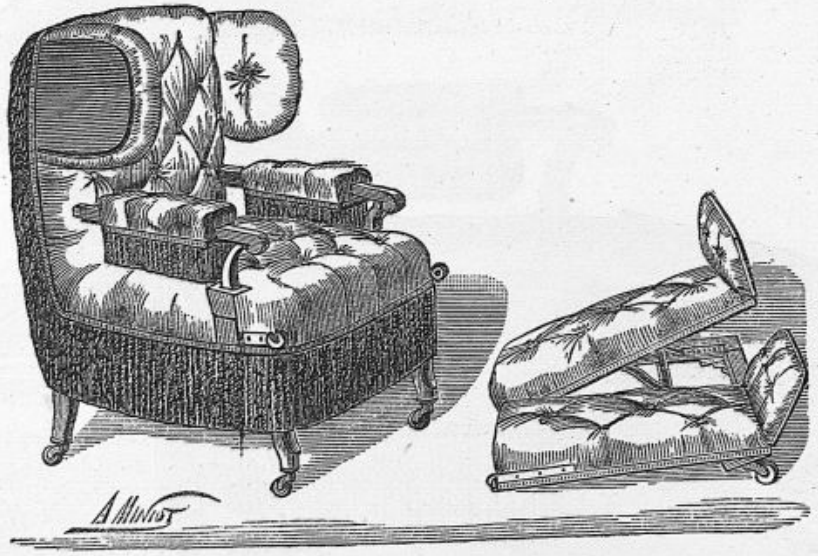


FIG. 20.

les jambes ensuite ; ils peuvent au besoin se retirer entièrement. Le porte-jambes peut se détacher du siège ; il possède deux articulations, afin d'élever ou d'incliner chacune d'elles séparément.

© Musée AP-HP

Recouvert en molesquine	325 »	Recouvert en velours	450 »
— en reps	350 »	— en maroquin	500 »

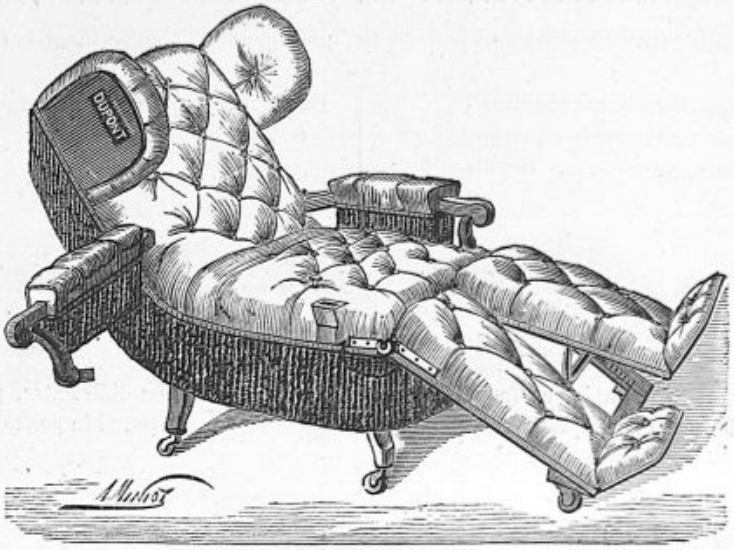


Fig. 21.

Avec oreilles mobiles pouvant s'ôter à volonté	En plus 25 »	Pour expédier en province, l'emballage sous caisse est de	20 »

Fauteuil automoteur (fig. 22).

Même modèle que le précédent, ayant en plus une garde-robe avec bouchon, se retirant derrière sans déranger la personne assise, châssis coulissant et cuvette, garniture en molesquine . . . . . 425 »
Avec oreilles mobiles . . . . . 450 »

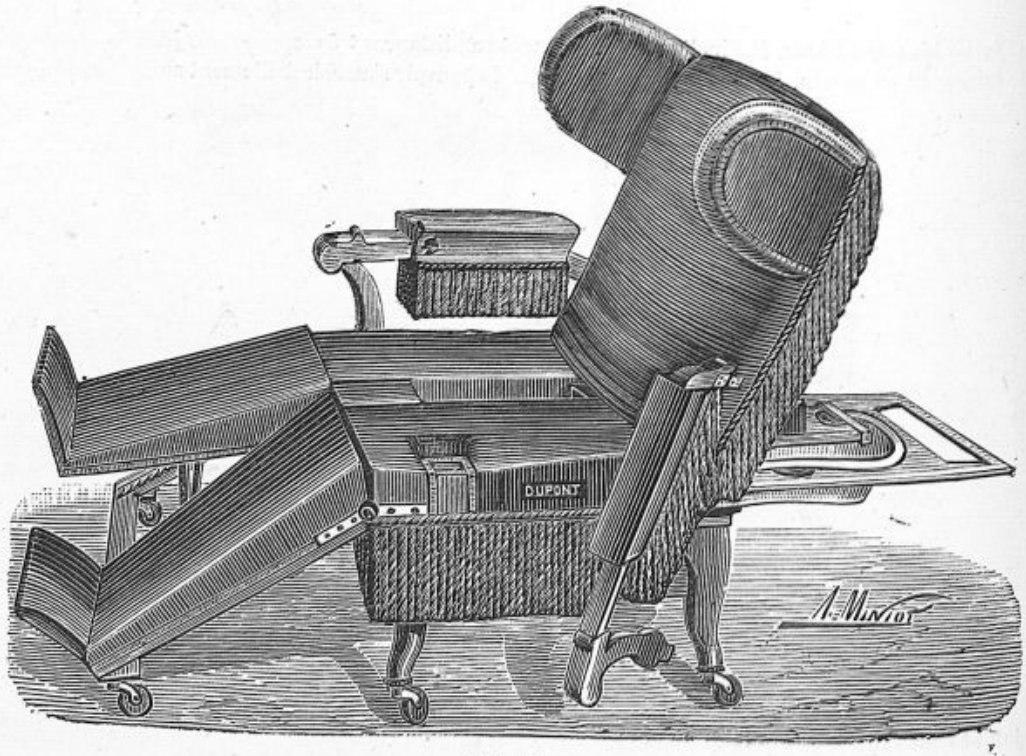
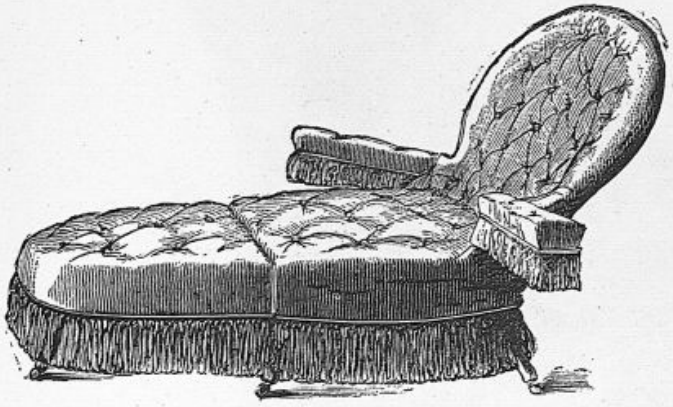


Fig. 22.

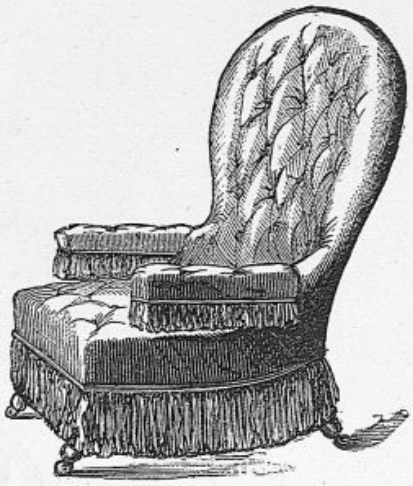
© Musée AP-HP

Fauteuil bijou (fig. 23, 24 et 25).

Le dossier est articulé, les bras mobiles. Le porte-pieds se dissimule en pénétrant sous le siège.

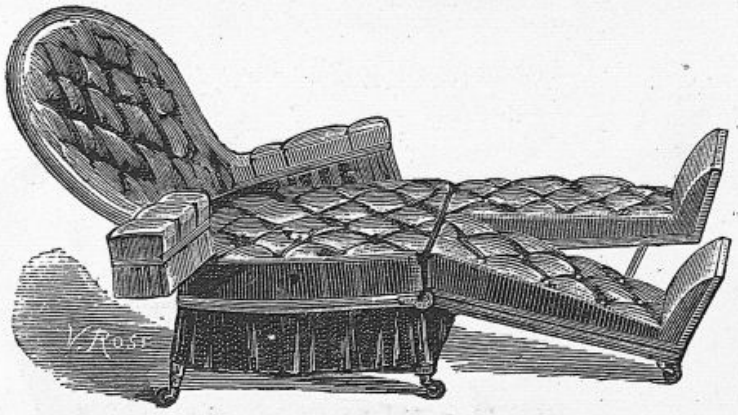


BIJOU OUVERT. — FIG. 23.



BIJOU FERMÉ. — FIG. 24.

Molesquine	280 »	Velours	400 »
Reps	300 »	Maroquin	450 »



BIJOU AVEC PORTE-JAMBES A 2 ARTICULATIONS. — FIG. 25.

Dossier articulé, bras mobiles, porte-jambes se détachant du siège.

Molesquine	300 »	Velours	425 »
Reps	325 »	Maroquin	475 »

L'emballage sous caisse du fauteuil-bijou est de. . . 15 fr.

Fauteuil à manivelles, se dirigeant par la personne assise (fig. 26 et 27, *voir page 16*).

Deux manivelles dossier fixe, porte-pieds à deux lames se rabattant l'une sur l'autre et se dissimulant sous le siège dans la position verticale.

Molesquine	275 »	Reps	300 »

Le même que le précédent, en canne (fig. 27) . . . . . 250 »

Le même, sans manivelle pour être poussé par derrière, 50 fr. en moins que les prix ci-dessus.

Le même, avec une seule manivelle, placée à droite ou à gauche, se dirigeant dans tous les sens, 75 fr. de plus que le système se dirigeant à deux manivelles.

L'emballage en caisse est de. . . . . 15 fr.

© Musée AP-HP

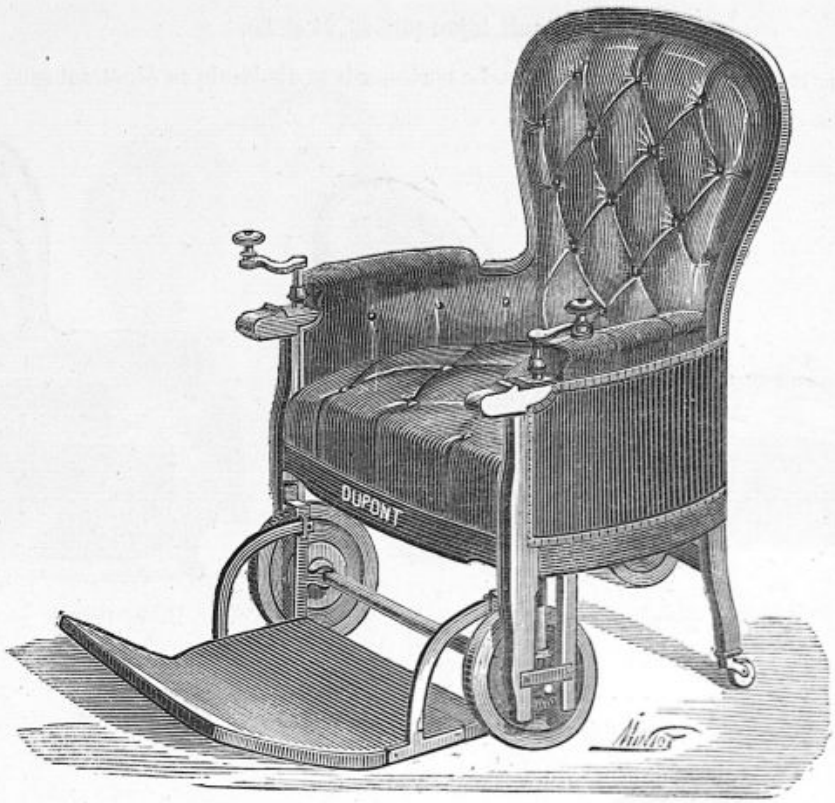


FIG. 26 *(voir le prix à la page 15)*.

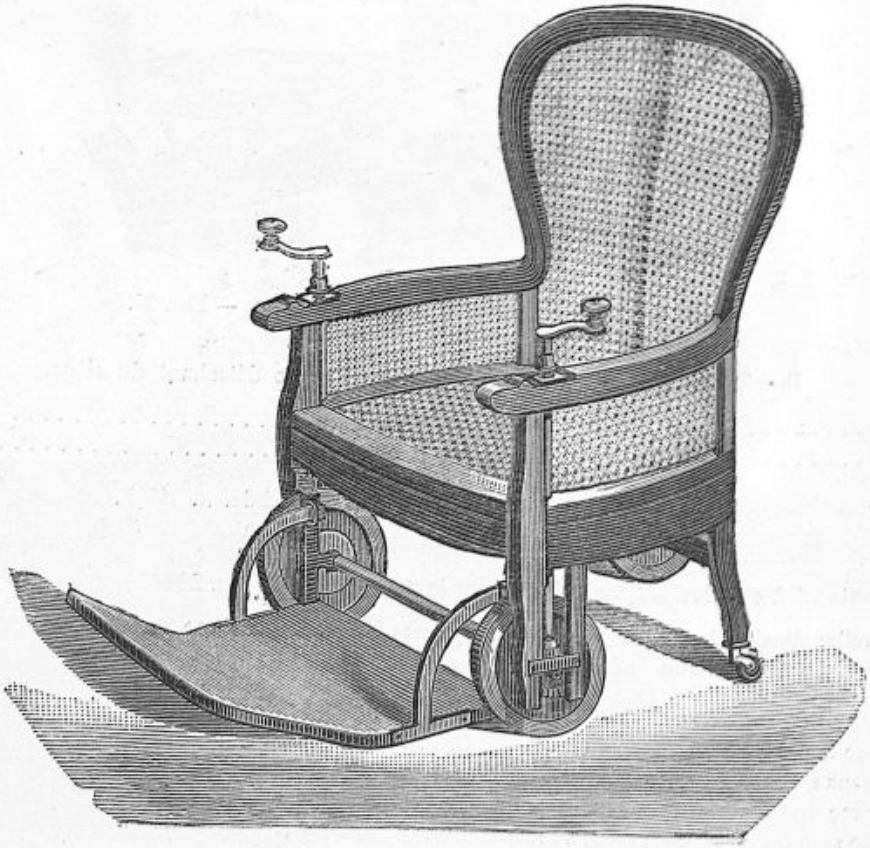


FIG. 27 *(voir le prix à la page 15)*.

© Musée AP-HP

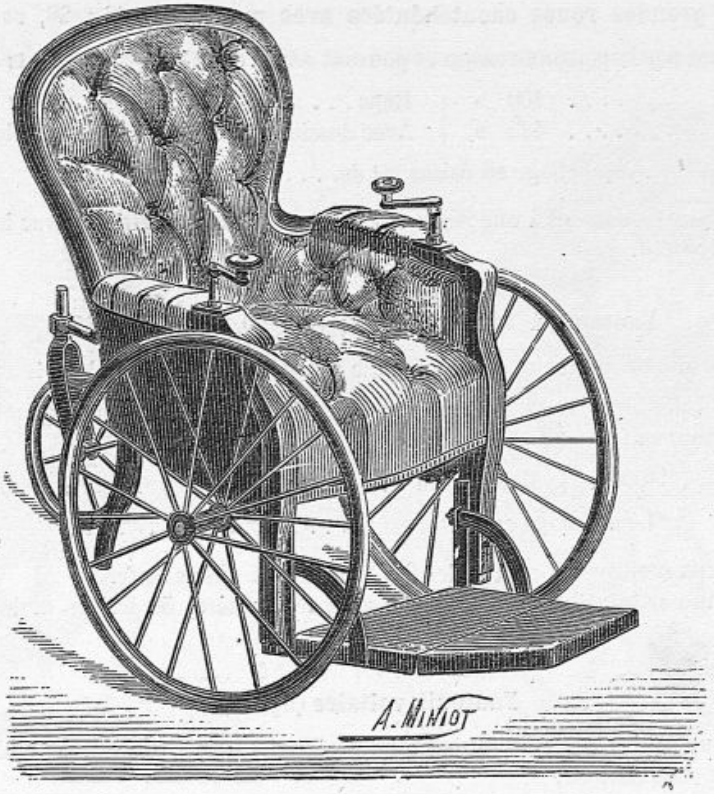


Fig. 28 *(voir le prix à la page 18).*



Fig. 29 *(voir le prix à la page 18).*

© Musée AP-HP

Fauteuil à grandes roues caoutchoutées avec manivelles (fig. 28, *voir page 17*).

Se dirigeant par la personne assise et pouvant servir dans les appartements ou dehors.

En canne	400 »	Reps	450 »
Molesquine	425 »	Avec dossier articulé et oreilles mobiles. En plus	100 »

L'emballage en caisse est de. . . . . 20 fr.

Ce fauteuil peut se faire également à une seule manivelle, ou sans manivelle, avec les mêmes différences de prix que le précédent.

Fauteuil à une manivelle (fig. 29, *voir page 17*).

Placée à droite ou à gauche de la personne assise, et se dirigeant dans tous les sens.

Dossier s'inclinant à volonté au moyen d'une seule pédale, soit à droite ou à gauche, oreilles mobiles, porte-jambes coulissant sous le siège.

En canne. . . . . 400 » | Molesquine . . . . . 425 » | Reps. . . . . 450 »

L'emballage en caisse est de. . . . . 15 fr.

Ce même fauteuil à deux manivelles, comme les fig. 26 et 27, en moins 50 fr.

Le même, sans aucune manivelle, pour être poussé par derrière, 50 fr. en moins que celui à deux manivelles.

Fauteuil voltaire (fig. 30).

Siège peu profond pour soulager les personnes atteintes d'oppression; dossier articulé, oreilles mobiles, porte-jambes à deux articulations.

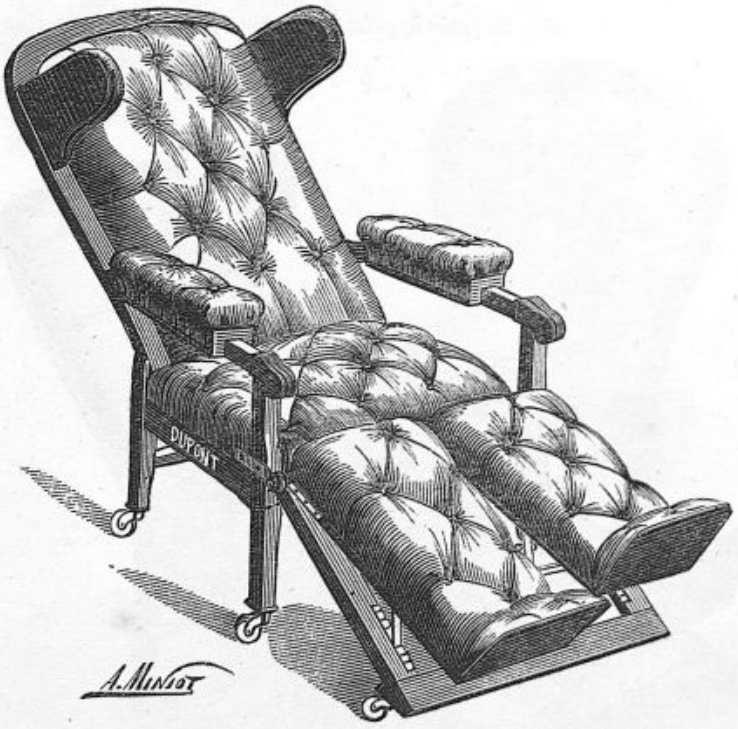


Fig. 30.

Molesquine	280 »	Velours	400 »
Reps	300 »	Maroquin	450 »

L'emballage en caisse est de. . . . . 15 fr.

© Musée AP-HP

Voiture longue, pour enfant ayant la coxalgie (fig. 31).

En osier, très légère, ressorts très doux, avec tablier et capote, couverture molesquine.

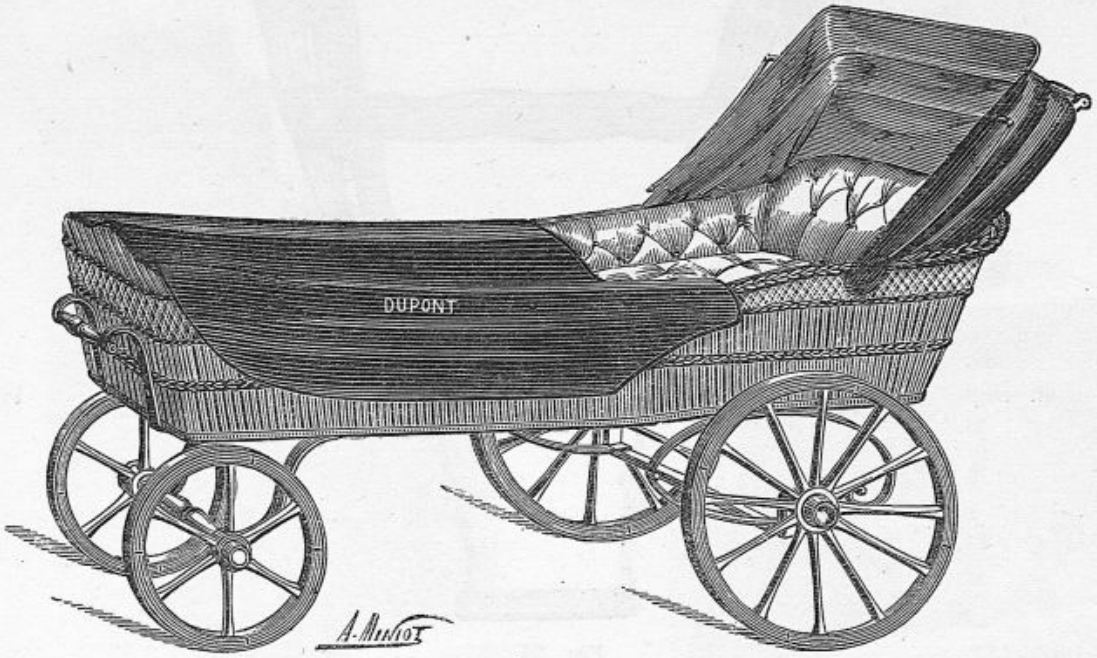


FIG. 31.

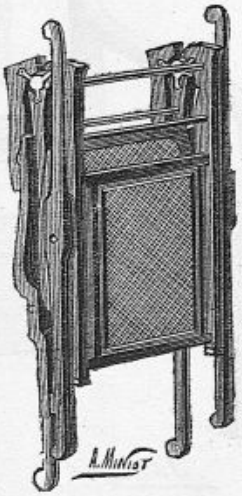
Jusqu'à 1m d'intérieur	175 »	De 1m20 à 1m40	250 »
De 1m à 1m20	200 »	Avec roues à gorges, caoutchoutées. En plus	50 »

Fauteuil-portoir articulé (fig. 32 et 33).

Dossier et siège en canne, brancards de derrière plus élevés que ceux de devant, pour conserver le même niveau dans un escalier.



OUVERT. — FIG. 33.

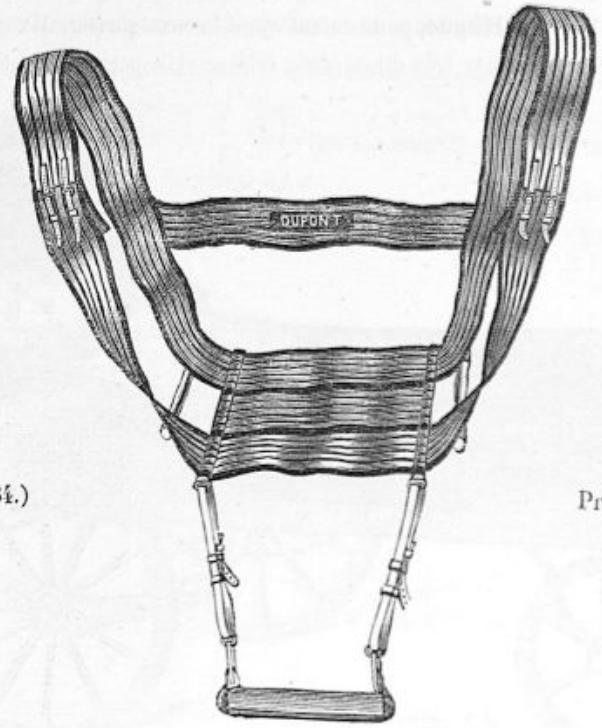


FERMÉ. — FIG. 32.

Petite largeur, intérieur 0m41	150 »	Grande largeur, intérieur 0m52	175 »
Largeur moyenne, intérieur 0m46	150 »	Avec bricoles en cuir. En plus.	25 »

L'emballage en caisse est de. . . . . 8 fr.

© Musée AP-HP



Portoir en sangles (fig. 34.) Prix..... 48 »

Fig. 34.

Garde-Robe en bois.

Chaise percée (fig. 35), avec dossier et bras, panneau du siège à coulisses, vase à bec, à couvercle. 80 »
La même, avec panneau du siège à emboîtures..... 100 »

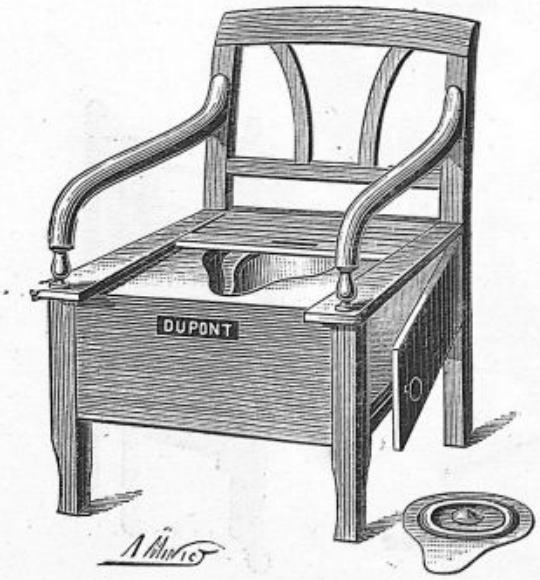


Fig. 35.



Fig. 36.

Chaise percée (fig. 36), avec dossier et bras, panneau du siège à emboîtures, vase ovale genre bidet.. 90 »

L'emballage en caisse des fig. 35 et 36 est de..... 12 fr.

© Musée AP-HP

Chaise percée (fig. 37), avec bras et réservoir dans le dossier, inodore, fermeture hydraulique . . . . 210 »

L'emballage en caisse de la fig. 37 est de. . . . . 12 fr.

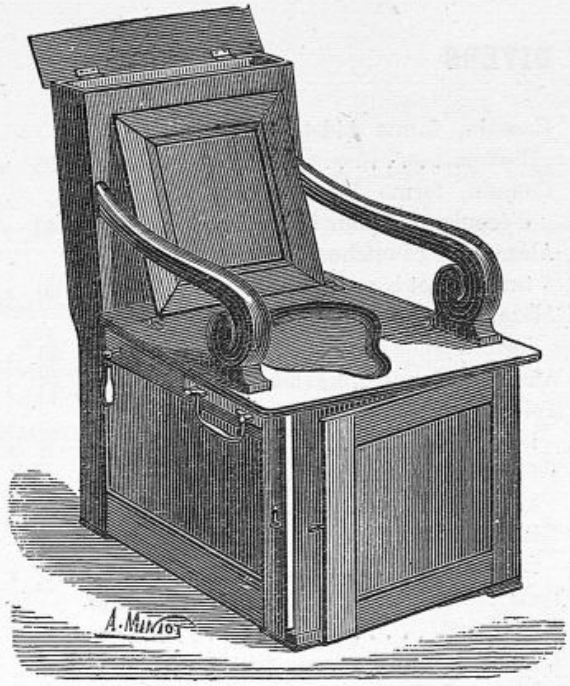


FIG. 37.

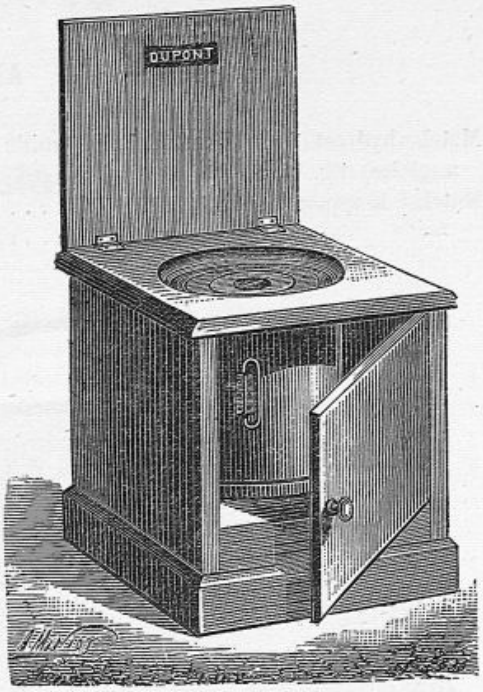


FIG. 38.

Caisse garde-robe (fig. 38), contenant un seau hygiénique . . . . . 80 »

— avec cuvette à soupape. . . . . 120 »

L'emballage en caisse de la fig. 38 est de. . . . . 8 fr.

BASSINS POUR MALADES. — URINOIRS.

Bassin rond, en faïence. . . . . » »

Cuvette anglaise (fig. 39), en faïence . . . . . 12 »

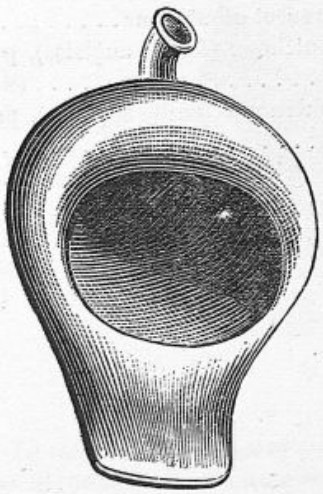


FIG. 39.

Cuvette en zinc, forme de pelle . . . . . 10 »

Bassin rond en étain, bords roulés sans coussin, diamètre d'ouverture 0m15 . . . . 14 »

Bassin rond en zinc, diamètre d'ouverture, 0m17 . . . . . 18 »

Bassin rond en étain, à plateau, coussin en cuir et crin, diamètre 0m17. . . . . 20 »

Bassin ovale en zinc poli, sans manche, avec coussin cuir et crin, n° 1, diamètres d'ouverture 0m17 sur 0m26 . . . . . 24 »

Bassin ovale n° 2, diamètres 0m19 sur 0m28. 27 »

— n° 3 — 0m20 — 0m30. 30 »

— n° 4 — 0m21 — 0m34. 35 »

Bassin ovale en zinc poli, avec manche :

— n° 1, diamètres 0m17 sur 0m26. 30 »

— n° 2 — 0m19 — 0m28. 33 »

— n° 3 — 0m20 — 0m30. 36 »

— n° 4 — 0m21 — 0m34. 40 »

Les mêmes, modifiés pour irrigations vaginales, avec tube d'écoulement . En plus 7 »

© Musée AP-HP

Urinoir en verre, pour homme. 2 50
Urinoir en verre, pour femme 2 50
Urinoir en caoutchouc moulé pour homme. 8 »
Urinoir en caoutchouc, avec bouchon . . . . 8 »

Urinoir pour le jour, la nuit et les voyages en feuille anglaise rouge, forte avec ceinture tissu, robinet nickelé, pour homme. 25 »
Pour femme . . . . . 25 »

ARTICLES DIVERS

Matelas hydrostatiques en caoutchouc (feuille anglaise) (fig. 40) :
Matelas, longueur 0m60; largeur 0m55. . . . 80 »
— — 0m80; — 0m70. . . . 130 »

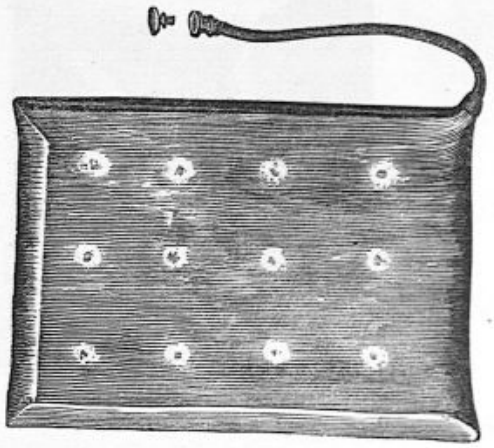


Fig. 49.

Le meme, percé pour aller sur le cadre à suspension. . . . . 140 »
Coussins pour malades, en caoutchouc (feuille anglaise), pouvant être gonflés d'air ou remplis d'eau :
Coussin, forme ronde, diamètre 0m35. 18 »
— — — 0m40. 20 »
— — — 0m45. 25 »
— — — 0m50. 30 »
Coussin, forme fer à cheval, diamètre 0m40. 20 »
— — — 0m45. 25 »
— — — 0m50. 30 »
Coussins hydrostatiques en feuille anglaise mince du Dr Bitot, de toutes formes et dimensions, pour appuyer les membres et pouvant servir de cataplasmes et pansements émollients . . . . . De 5 à 25 »

Coussin, forme bidet, foncé, une seule taille. . . . . 35 »
Coussin, forme bidet, foncé, avec tube d'écoulement pour irrigations dans le lit. 40 »
Alèze, toile caoutchoutée à gros tube, monture zinc et baguettes bois. . . . . 30 »
Alèze, toile caoutchoutée, petit tube, pour incontinence d'urine . . . . . 30 »
Alèze tout caoutchouc (feuille anglaise). . . 45 »
Toile caoutchoutée, souple (macintosh rose), largeur 1m15. . . . . Le mètre 8 »
Toile caoutchoutée, souple grise, une face, largeur 1 mètre . . . . . 8 »
Toile caoutchoutée, forte, double face, largeur 0m90. . . . . 12 »
Toile caoutchoutée, une face, noire, largeur 0m90 . . . . . 6 »
Taffetas de soie gommée (silk-protective), largeur 1m15. . . . . 12 »
Gutta-percha laminée . . . Le mètre carré 3 »
Feuille anglaise mince, pour eczéma, la pièce de 1 mètre sur 0m75 . . . . . 20 »
Feutre absorbant, pour lits de malades, tout laine, épaisseur 0m01 :
La pièce de 1m50 sur 1m. . . . . 40 »
La demi-pièce de 0m75 sur 1m. . . . . 20 »
Feutre absorbant, pour lits de malades, tout laine, épaisseur 0m01 :
Pour enfant 0m50 sur 0m50 . . . . . 7 »
Béquilles doubles, vernies, noires, garniture en molesquine . . . . . La paire 25 »
Avec sabots caoutchouc. . . . . 30 »
Canne avec sabot caoutchouc. . . . . 10 »
Calotte caoutchouc (feuille anglaise), pour enfant. . . . . 4 »
Calotte caoutchouc (feuille anglaise), pour adulte. . . . . 5 »
Masque caoutchouc, feuille anglaise . . . . . 10 »
Gant caoutchouc, feuille anglaise. . . . . 5 »
Chausson . . . . . 5 »
Bande caoutchouc, largeur 0m06. Le mètre 2 »

© Musée AP-HP

ÉLECTROTHÉRAPIE

Machines électro-statiques.

Machine électro-statique de Carré, mod. n°2			320	»
Machine de Voss, à un plateau tournant de 0m25			80	»
Machine de Voss, sous cage verre et bois.			130	»
—	—	à un plateau de 0m35.	140	»
—	—	sous cage verre et bois.	200	»
—	—	à un plateau de 0m45.	180	»
—	—	sous cage verre et bois.	250	»
—	—	à deux plateaux de 0m50.	650	»
—	—	sous cage verre et bois.	750	»

La même, montée sur bâti métallique avec table et cage glace, munie d'un moteur électrique *(mod. du Dr Bergonié).*	1500	»
Batterie de piles pour actionner le moteur.	600	»
Tabouret isolant, ordinaire	50	»
Tabouret isolant, grand modèle	100	»
Réophores, couverts caoutchouc, longueur 2m50. La paire	12	»
Manches isolants en verre. —	12	»
Manches isolants, en ébonite (isolement complet), douilles à vis.	50	»

Appareils à courants galvaniques.

Batterie à courants continus, au bioxyde de manganèse et chlorure de zinc, de Gaiffe, munie d'un collecteur rectiligne et d'un galvanoscope (fig. 41) :

De 5 éléments.	Boîte noire.	35 »	Boîte acajou.	45 »	De 14 éléments.	Boîte noire.	60 »	Boîte acajou.	75 »
9 —	—	45 »	—	60 »	24 —	—	85 »	—	105 »

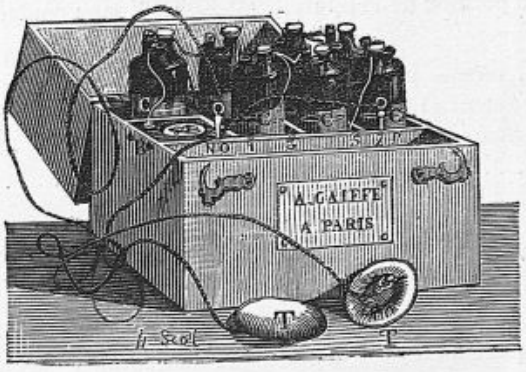


FIG. 41.

NOTA — La valeur du galvanoscope, déterminée expérimentalement, est indiquée sur un tableau. — Le collecteur rectiligne est destiné à faire entrer successivement et deux par deux, les couples dans le circuit, sans produire de chocs voltaïques.

© Musée AP-HP

Batterie à courants continus, à collecteur double, munie d'un galvanomètre d'intensité, d'un interrupteur et d'un renverseur du courant (fig. 42) :

Boite en acajou de 24 éléments . . . . . 230 » | Boite en acajou de 36 éléments . . . . . 280 »

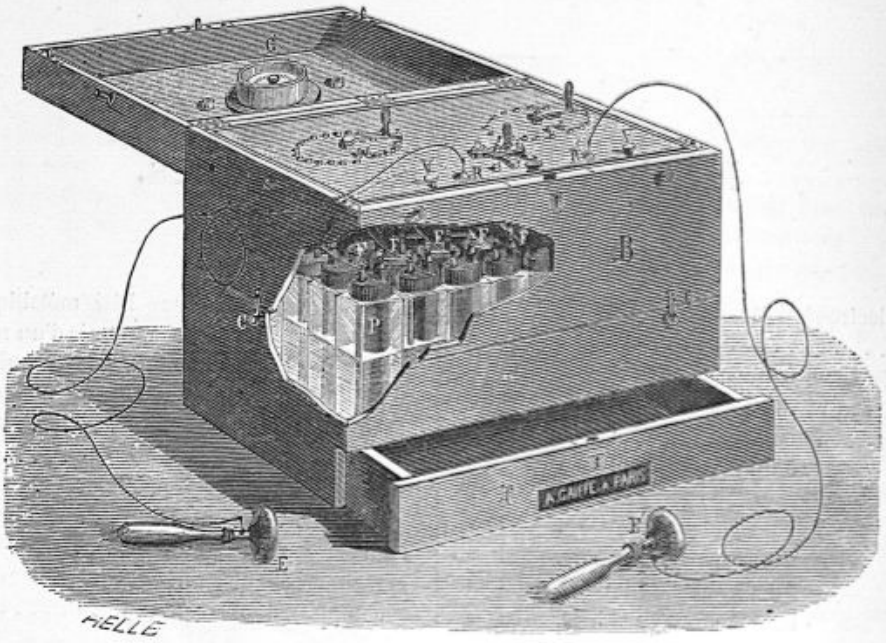


FIG. 42.

Batterie spéciale pour l'électrolyse, de Gaiffe, couples au bisulfate de mercure, galvanomètre d'intensité collecteur double . . . . . 300 »

Les accessoires divers sont en plus, selon les besoins.

Batterie à courants continus; piles au bisulfate de mercure à flotteurs, de Chardin, galvanoscope, fils et tampons (fig. 43) :

De 6 éléments . . . . . 35 » | De 17 éléments . . . . . 80 »
11 — . . . . . 60 » | 23 — . . . . . 90 »

Le fonctionnement de ces batteries consiste à déplacer la planchette A, qui peut soit occuper les flacons vides placés à gauche, soit la position de la figure, c'est-à-dire être en contact avec le liquide excitateur.

Batterie à courants continus, mêmes piles que les précédentes, avec galvanomètre d'intensité, collecteur à manette, interrupteur et renverseur du courant, vis à écrou permettant de séparer les éléments du liquide excitateur, boite palissandre à poignée (fig. 44), 24 éléments . . . . . 280 »
La même, de 32 éléments . . . . . 350 »

Grande batterie de cabinet, composée de 30 éléments Leclanché, grand modèle, avec collecteur à manette, galvanomètre d'intensité, interrupteur et renverseur du courant, fils, tampons, plaques à éponges, meuble en chêne, du Dr Bergonié *(mod. Gendron)* . . . . . 500 »

Cet appareil peut être utilisé pour toutes les applications de courants galvaniques et faradiques et pour l'électrolyse.

Batterie de 20 éléments, même type que la précédente, dans un meuble en chêne (fig. 45). . . . . 400 »
Batterie de 12 éléments . . . . . 300 »
Les mêmes, avec appareil faradique à chariot . . . . . En plus 100 »

© Musée AP-HP

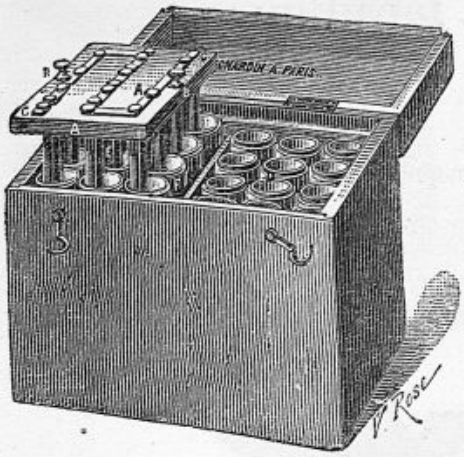


Fig. 43.

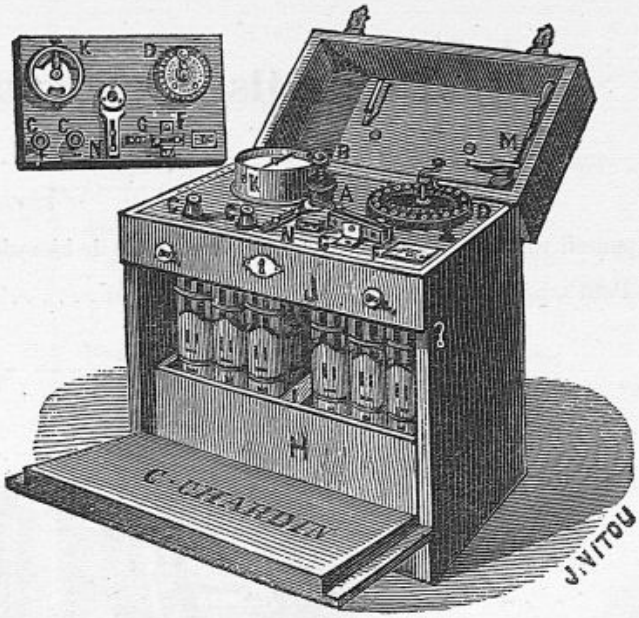


Fig. 44.

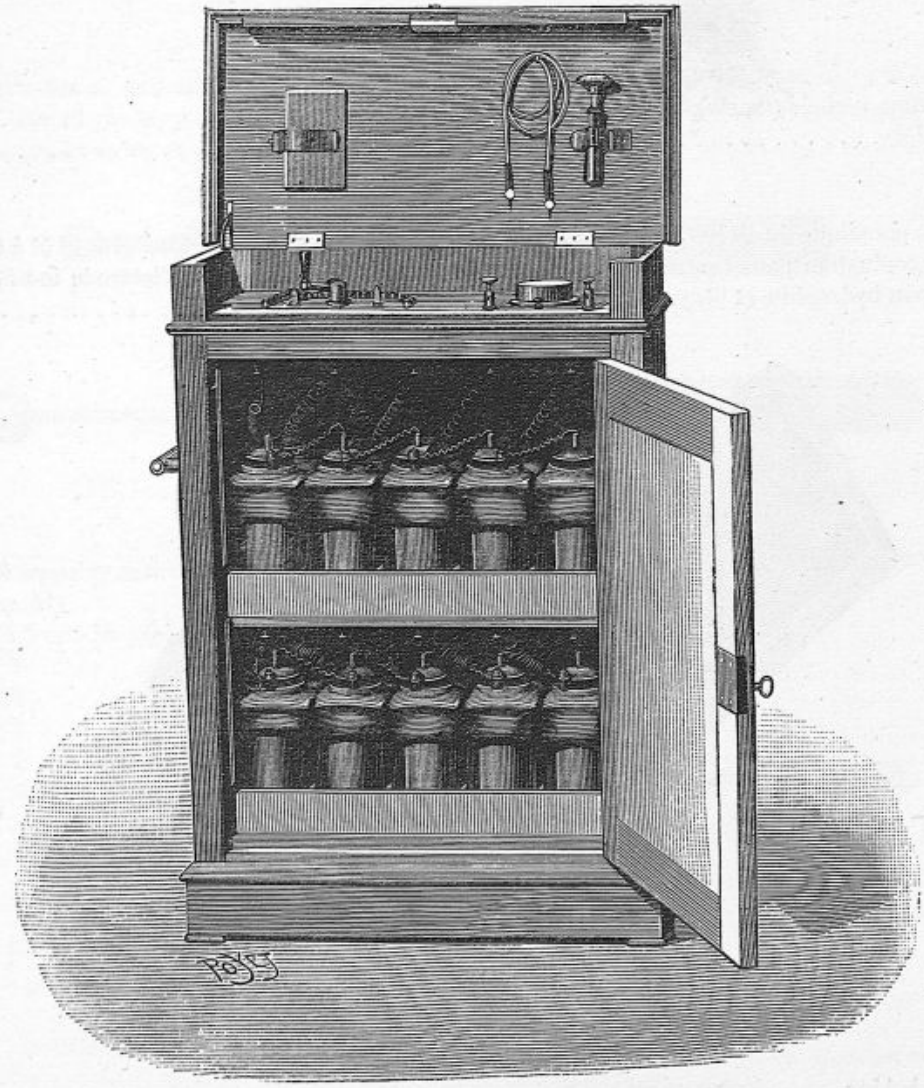


Fig. 45.

© Musée AP-HP

Appareils à courants faradiques.

Appareil volta-faradique de Gaiffe, pile au sulfate de bioxyde de mercure :

Petit modèle . . . . . 30 »

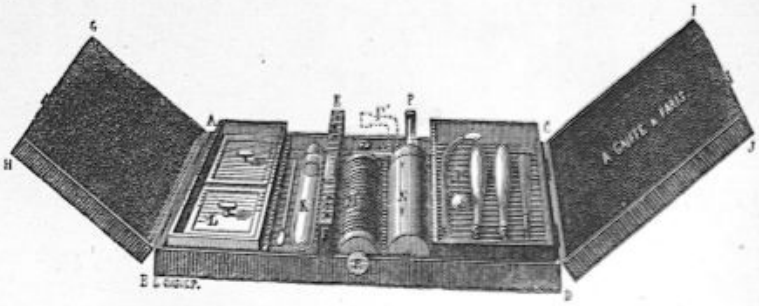


FIG. 46.

Modèle moyen, nickelé (fig. 46). . . . . 40 »
Grand modèle . . . . . 60 »

Appareil volta-faradique du Dr Bergonié *(mod. Gendron)*, à chariot, deux bobines à gros fil et à fil fin, tube à graduation pour l'extra-courant, interrupteur sur l'induit, grande électrode indifférente, tampon hydrophile et fils recouverts de caoutchouc (fig. 47). . . . . 100 »

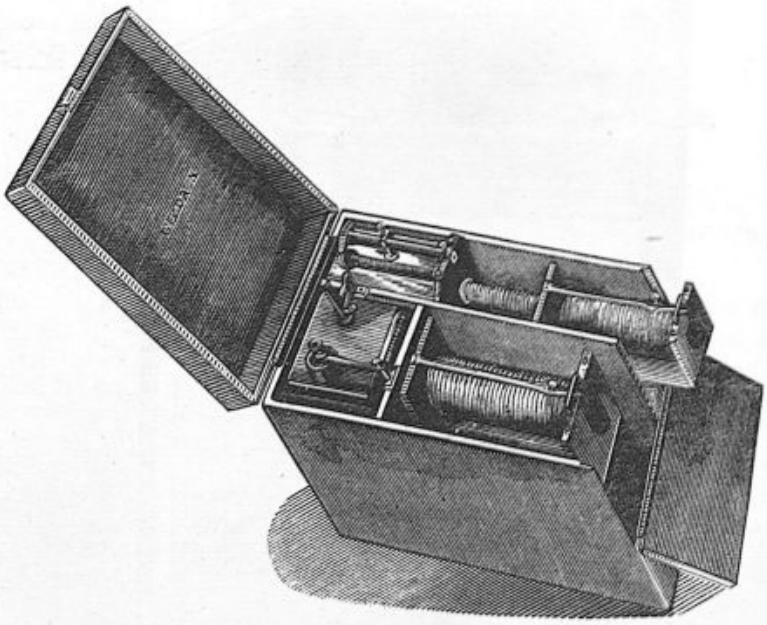


FIG. 47.

Avec une seule bobine . . . . . 90 »

© Musée AP-HP

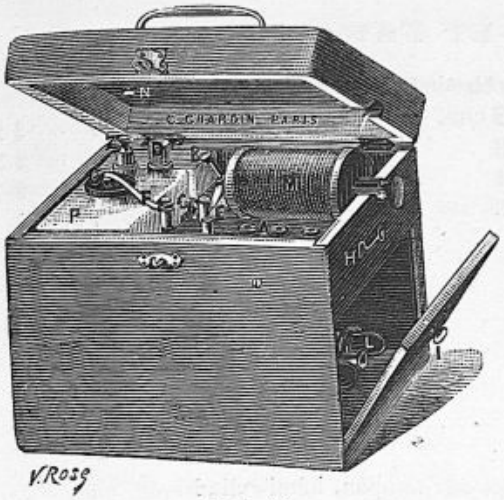


Fig. 48.

Appareil volta-faradique de Chardin, à pile hermétique, zinc mobile, petit modèle (fig. 48) . . . . . 40 »

Appareil de Spamer, à pile hermétique et à zinc mobile, même disposition que le précédent . . . . . 35 »

Cherche-balle, pour la recherche des corps métalliques dans les tissus . . . . . 45 »
Cherche-balle, de Trouvé . . . . . 120 »

ACCESSOIRES POUR LES APPAREILS ÉLECTRIQUES

ÉLECTRICITÉ STATIQUE

Cordons conducteurs, couverts en caoutchouc, 2m 50 cent. de longueur, la paire. 12 »
Manches isolants en verre, la paire. . . . . 8 »

Manches isolants en ébonite, pour isolement complet, du Dr Bergonié *(mod. Gendron)* (fig. 49 et 50), la paire . . . . . 50 »



Fig. 49.



Fig. 50.

Excitateur à boule se montant sur les manches (fig. 51) :

Boule de 1/2 c/m.	de diamètre,	cuivre nickelé.	. .	2 »
— 1	—	—	. . .	2 50
— 2	—	—	. . .	3 »
— 3	—	—	. . .	4 »
— 4	—	—	. . .	5 »
— 5	—	—	. . .	6 »
— 6	—	—	. . .	7 »
— 7	—	—	. . .	8 »
— 8	—	—	. . .	9 »
— 9	—	—	. . .	10 »
— 10	—	—	. . .	11 »

Excitateur à peigne, une rangée de pointes. (fig. 52) . . . . . 12 »
Excitateur à peigne, deux rangées de pointes. . . . . 15 »
Excitateur à pointe (fig. 53) . . . . . 5 »

Excitateur à pointe, avec pied, pour souffle de longue durée. . . . . » »



Fig. 51.

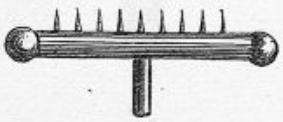


Fig. 52.



Fig. 53.

Supports séparés pour isoler un siège quelconque . . . . . » »
Chaînes conductrices avec anneaux se vissant sur les manches . . . . . » »

© Musée AP-HP

COURANTS CONTINUS ET FARADIQUES

Réophores ordinaires souples, couverts coton, 1m50 cent., la paire . . . . . 2 »
Réophores ordinaires souples, couverts soie, 1m50 cent., la paire. . . . . 3 »
Réophores ordinaires, très solides, avec goupilles *(mod. Gendron)*, 1m50 cent., la paire 6 »
Réophores recouverts de tube caoutchouc, avec goupilles, 1m 50 cent., la paire. . . . 10 »
Manches ordinaires pour petits appareils avec manipules, porte-éponges, ou tampons, la paire. 2 50
Manches ordinaires *(mod. Gendron)* avec interrupteur, la pièce. . . . . 7 »



Fig. 54.

Manches en ébonite du Dr Bergonié *(mod. Gendron)* (fig. 54), la pièce. . . . . 10 »
Manches en ébonite du Dr Bergonié *(mod. Gendron)* avec interrupteur . . . . . 15 »



Fig. 55.

Électrode tampon, disque en cuivre nickelé avec garniture hydrophile (fig. 55) :
1 c/m. de diamètre, la pièce. . . . . 2 »

Électrode tampon *(suite)* :
2 c/m. de diamètre, la pièce. 2 25
3 — — 2 50
4 — — 2 75
5 — — . . . . . 3 »

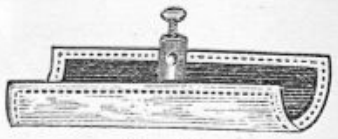


Fig. 56.

Électrode tampon, hémi-cylindrique, pour trajets nerveux, garniture hydrophile (fig. 56) :
Diamètre 3 c/m.; longueur 5 c/m., la pièce. 5 »
— — 10 — 7 »
— — 20 — 9 »
Électrode à rouleau pour courants labiles (fig. 54) :
Diamètre 3 c/m.; longueur 5 c/m., la pièce. 8 »
— — 10 — 20 »

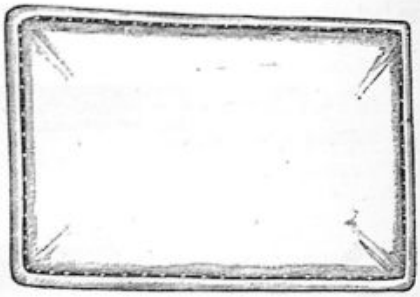


Fig. 57.

Plaque-tampon, droite ou courbe, pour électrode indifférente, matelassée d'éponge, à bords isolés, en cuivre nickelé, avec borne et vis de serrage pour goupilles quelconques, du Dr Bergonié *(mod. Gendron)* (fig. 57) :
Surface active calculée 50 c/m. q. . . . . 5 »
— — 100 . . . . . 6 »
— — 150 . . . . . 7 »
— — 200 . . . . . 8 »
— — 250 . . . . . 9 »
— — 300 . . . . . 10 »
Plaque-tampon, pour électrode ventrale, avec coussin amovible, dans le cas d'électrisation utérine ou rectale, surface ellipsoïdale, du Dr Bergonié *(mod. Gendron)* :
Surface active calculée 200 c/m. q. . . . . 12 »
Surface active calculée 200 c/m. q. . . . . 15 »
Construction pour chaque cas particulier.

© Musée AP-HP

ÉLECTRODES SPÉCIALES

Électrodes sphériques, avec garniture hydrophile, s'adaptant au manche (fig. 58):
Diamètre 1/2 et 1 c/m. pour électrisation auriculaire et nasale . . . . . 1 et 2 »



FIG. 58.

Diamètre 2, 3 et 4 c/m. pour électrisation limitée et recherche des points moteurs . . . . . de 1 à 3 »

Électrode oculaire, œilleton cuivre nickelé indéformable, conducteur souple et léger soudé, matelas d'éponge amovible, bandeau fixateur en caoutchouc (fig. 59) . . . 5 »

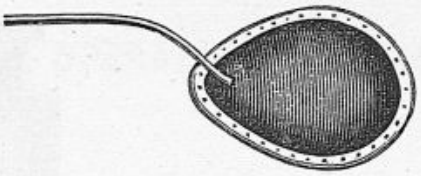


FIG. 59.

Électrodes uréthrales, pour homme et pour femme. . . . . 6 »

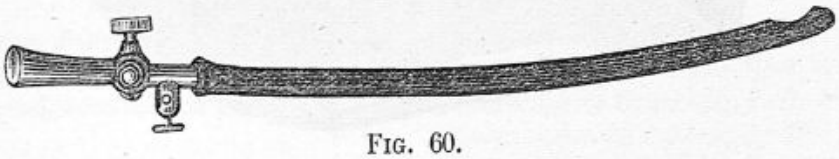


FIG. 60.

Électrode vésicale. . . . . 12 »
Électrode pour galvanisation anale (*mod. du Dr Boudet*, de Paris) (fig. 60) . . . . . 12 »
Appareil pour galvanisation anale du Dr Bergonié . . . . . » »

Électrode utérine pour électrolyse (*mod. du Dr Apostoli*). . . . . 80 »
Électrode utérine pour électrolyse, du Dr Bergonié, en aluminium et caoutchouc durci (fig. 61). . . . . » »



FIG. 61.

Aiguille pour épilation, en platine . . . . . 8 »
Porte-aiguille spécial . . . . . 3 »
Lame de platine pour l'électrolyse de la cloison nasale. . . . . 10 »
La même, en argent . . . . . 6 »
Aiguilles à électro-puncture . . . . . 1 50 à 2 »
Grosse aiguille de platine pour l'électro-puncture de la cloison nasale des Drs Moure et Bergonié . . . . . 12 »
Excitateur laryngien de Morell-Mackensie. . 10 »
— — double de Fauvel. . . 25 »
— — externe . . . . . 10 »
Excitateur cautère du Dr Baratoux, pour la trompe d'Eustache. . . . . 15 »

Galvano-caustique.

Appareil pour la galvano-caustique du Dr Boisseau du Rocher *(mod. Chardin)*, à une seule pile . 120 »
— — — à deux piles (fig. 62). 220 »
Cordons conducteurs. . . . . 20 »
Porte-anse galvanique, à serre-nœud à vis ou à tirage, grand modèle . . . . . 100 »
Guide-anse galvanique, trois modèles : droit, courbe, court. . . . . 9, 10, 12 »
Porte-anse galvanique, petit modèle, pour le nez et la gorge (fig. 63, *voir page 30*). . . . . 50 »
Guide-anse galvanique, trois modèles : droit, courbe, court . . . . . 4, 5, 7 »
Fil de platine . . . . . le gramme 1 50

© Musée AP-HP

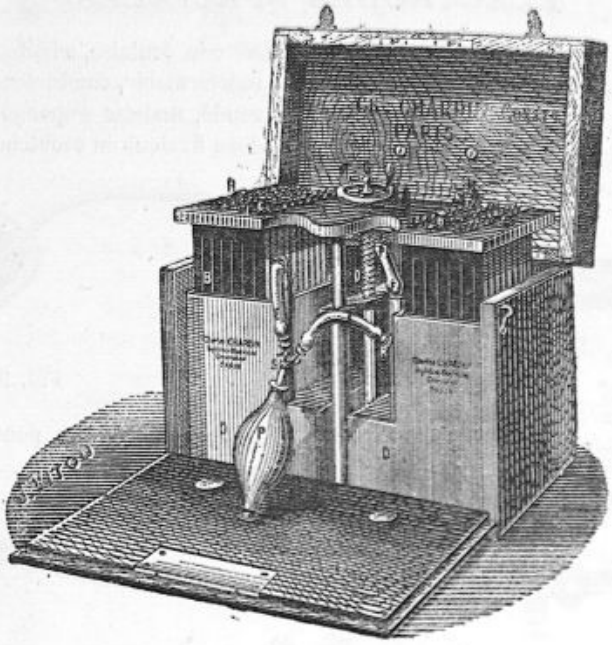


FIG. 62 *(voir le prix à la page 29)*.

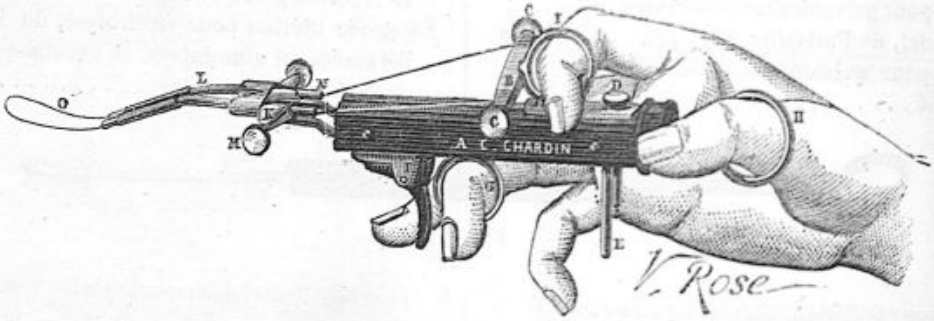


FIG. 63 *(voir le prix à la page 29)*.

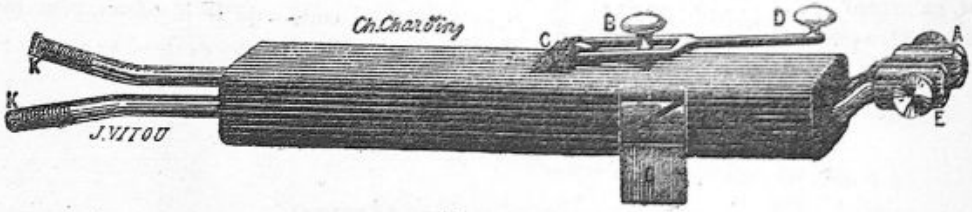


FIG. 64.

Manche pour cautères galvaniques (fig. 64).	35 »	Couteau galvano-caustique (fig. 65)	10 »
Rallonges pour le même	15 »	Cautères laryngiens, avec protecteurs en ivoire	15 »

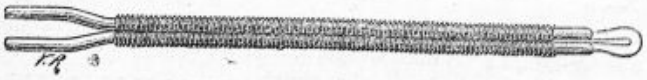


FIG. 65.

Pour les amygdales, le pharynx, les oreilles, le nez	de 4 à 11 »
Petits cautères de toutes formes, suivant le besoin.	3 à 15 »

© Musée AP-HP

INSTRUMENTS ET APPAREILS

POUR LA

MÉDECINE, LA PETITE CHIRURGIE ET LES OPÉRATIONS GÉNÉRALES

Instruments de diagnostic.

Stéthoscope ordinaire, divers modèles	2 »
Stéthoscope de Depaul, Pajot, Fauvel	2 »
Stéthoscope de Giraud, avec tube en caoutchouc	3 »
Stéthoscope américain	2 50
Stéthoscope se démontant en deux pièces	5 »
Stéthoscope de Kœnig	15 »
Stéthoscope de Constantin Paul, simple	10 »
Stéthoscope de Constantin Paul, double	13 »
Thermomètre de Celsius, gradué par 10me de degré, étui en bois, modèle des cliniques (fig. 66)	5 »

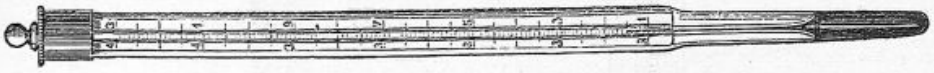


FIG. 66.



FIG. 67.



FIG. 68.

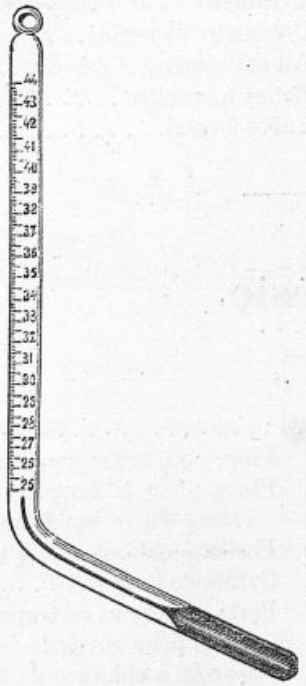


FIG. 69.

Thermomètre à maxima	6 »
Thermomètre de trousse, étui nickelé (fig. 67)	8 à 12 »
Thermomètre pour températures locales (fig. 68)	10 »
Thermomètre axillaire, coudé, étui gainerie (fig. 69)	10 »
Thermomètre de Burcq	35 »
Plessimètre en métal, garni de peau	4 50
Plessimètre en ivoire	3 50
Plessigraphe du Dr Peter	4 »
Marteau percuteur de Trousseau	5 »
Esthésiomètre de Weber	8 »
Cyrtomètre de Woilliez	18 »
Sablier pulsomètre, de 15, 20 et 30 secondes	3 50
Dynamomètre à une aiguille	25 »
Dynamomètre à deux aiguilles	35 »
Dynamomètre de Burcq	70 »
Compas de Baudelocque	15 »
Compas de Van-Huevel	35 »
Compas mesurant les diamètres interne et externe du bassin	18 »
Crâniomètre de Budin	30 »
Sphygmographe de Marey	130 »

Appareils enregistreurs divers (voir page 6).

© Musée AP-HP

Feuilles à températures, le cent . . . . . 5 »
Feuilles à observations, le cent. . . . . 10 »
Feuilles à observations, pour les maladies mentales, du Dr Régis, la douzaine. . . . . 2 »

Trocart explorateur, argent. 2 50
Aspirateur de Dieulafoy et autres (voir **Ponctions et Aspirations**).
Stylet de Nélaton . . . . . 3 »

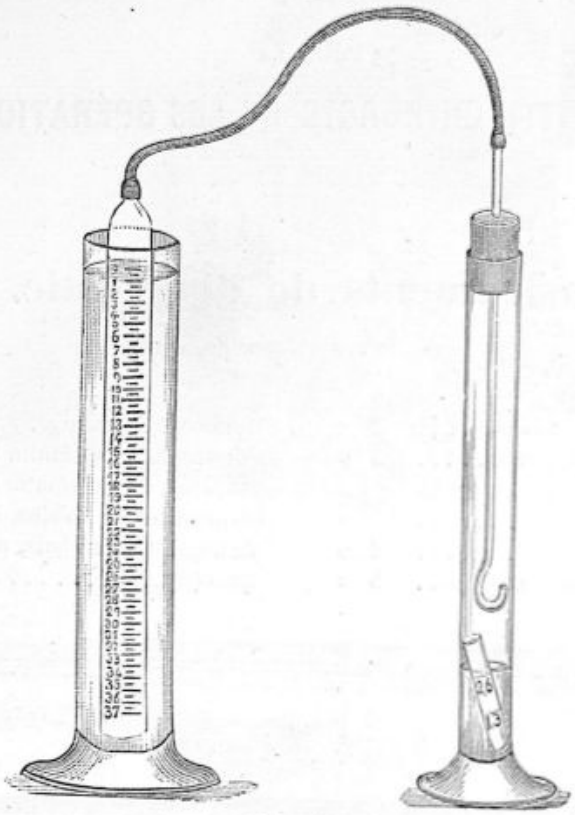


Fig. 70.

Cherche-balle et appareils électriques pour l'électro-diagnostic (voir **Électrothérapie**).
Uréomètre du Dr Blarez. . . . . 20 »
Uréomètre du Dr Noël. . . . . 14 »

Uréomètre du Dr Denigès (fig. 70). . . . . 12 »
Uréomètre de Périer. . . . . 15 »
Albuminimètre d'Esbach. . . . . 8 »
Boîtes à réactifs. . . . . » »
Tubes à essai. . . . . » »

Anesthésie.

Pulvérisateur de Richardson pour l'anesthésie locale . . . . . 15 »

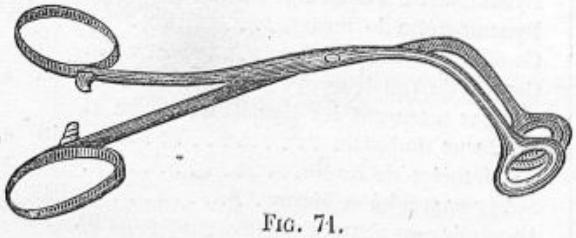


Fig. 71.

Pince pour la langue, droite . . . . . 9 »
Pince pour la langue, courbe sur le champ du Dr Davezac (fig. 71) . . . . . 9 »
Flacon à chloroforme à tube capillaire. » »
Cornet de Reynaud 3 50
Porte-compresse de Guyon . . . . . 6 »
Crochet pour ouvrir la bouche . . . . . 6 »
Appareils à chlorure de méthyle *(mod. Galante)* (voir **Réfrigération**).

© Musée AP-HP

Instruments divers pour trousses.

Bistouri buffle, droit ou convexe, beau poli.	3 50
Bistouri buffle, à lame étroite	3 50
Bistouri buffle, boutonné	3 50
Bistouri buffle de Cooper, pour la hernie	4 50
Bistouri buffle, long, pour les phalanges	6 »
Bistouri buffle, double, droit et convexe	7 »
Bistouri écaille, droit ou convexe	4 25
Bistouri écaille, à lame étroite	4 25
Bistouri écaille, boutonné	4 25
Bistouri écaille de Cooper	5 25
Bistouri écaille, long, pour les phalanges	8 »
Bistouri écaille, long, boutonné pour les amygdales	5 »
Bistouri écaille, double, droit et convexe	8 50
Bistouri écaille, double, forme au choix	8 50
Bistouri écaille, à lame courte, pour trachéotomie	4 25
Manche de bistouri, pour lames démontantes, écaille	4 50
Lame droite, large	1 75
Lame convexe	1 75
Lame boutonnée	1 75
Lame étroite	1 75
Lame courbe, de Cooper	2 »
Lame de ténotome, pointue	1 75
Lame de ténotome, boutonnée	1 75
Lame à pointe rabattue	1 75
Lame convexe, petite	1 75
Lame forte pour résections	2 50
Lame longue, boutonnée	2 »
Lame scarificateur, des gencives	1 75
Aiguille de Cooper	2 50
Aiguille à chas	1 75
Aiguille tubulée	3 »
Ténaculum	2 »
Rasoir, manche buffle, beau poli	3 50
Rasoir, manche écaille, beau poli	5 50
Ténaculum, manche écaille	4 25
Ténaculum et aiguille de Cooper	8 50
Ciseaux droits et courbes, beau poli	2 50
Ciseaux droits et courbes, à tenon	3 »
Ciseaux forts, pour trousses de sage-femme	3 50
Ciseaux petits, pour trousse de poche	3 »
Érigne double, à curette	3 50
Pince à pansement, ordinaire	2 50
Pince à pansement, à tenon et cran d'arrêt	3 50
Deux érignes, simple et double, se montant sur la pince à pansement	4 »
Pince à larges mors	5 »
Pince à griffes	3 »
Pince à disséquer et à artères	2 »
Pince à torsion, à verrou	6 »
Pince à torsion, avec vis, se montant sur le porte-pierre	7 »
La même, sur laquelle se montent deux érignes, simple et double	11 »
Et deux mors de pince à phimosis	4 »
Spatule acier	1 50
Spatule avec curette	2 50
Spatule argent	7 »
Levier avec curette, pour l'oreille	2 50
Sonde cannelée, acier	1 50
Sonde cannelée, maillechort	2 50
Sonde cannelée, argent	4 50
Stylet aiguillé, acier	» 50
Stylet aiguillé, maillechort	» 75
Stylet aiguillé, argent	1 50
Stylet porte-mèche, acier	» 50
Stylet porte-mèche, maillechort	» 75
Stylet porte-mèche, argent	1 50
Stylet cannelé, acier	» 50
Stylet cannelé, maillechort	» 75
Stylet cannelé, argent	1 50
Sonde de poitrine, argent	5 »
Porte-pierre, ébène 0m12	2 25
— — 0m13	2 25
— — 0m14	2 50
— — 0m15	2 50
Porte-pierre et porte-mine, argent	20 »
Porte-pierre, argent, avec porte-mine et vis, se montant sur la pince à artères	22 »
Porte-pierre, argent, simple	10 »
Porte-pierre, ébène, pince platine	10 »
Porte-pierre, ébène, trois effets, avec porte-caustique et porte-éponges à trois branches	18 »
Porte-pierre et trocart, étui guilloché nickelé	10 »
Lancette buffle	1 »
Lancette buffle, à vacciner	1 50
Lancette écaille	2 »
Lancette écaille, à vacciner	2 »
Sonde de femme, maillechort	3 »
Sonde de femme, argent	4 »
Sonde, homme et femme, maillechort	6 »
Sonde, homme et femme, argent	10 »
Sonde, homme, femme et enfant, argent	15 »
Sonde, homme et femme, en trois morceaux, argent	15 »
Sonde de Belloc, maillechort	6 »
Sonde de Belloc, argent	8 »
Tube laryngien, maillechort	3 »

© Musée AP-HP

Tube laryngien, argent	4 »
Trocart explorateur, argent	2 50
Trocart à hydrocèle, argent	5 50
Trocart triple, argent	18 »
Trocart quadruple, argent	22 »
Trocart quadruple, argent, étui métal guilloché	20 »
Thermomètre étui métal, à maxima.	de 8 à 12 »
Seringue de Pravaz, argent, étui métal guilloché	20 »
Serres fines, argent, la douzaine	8 à 12 »
Tubes de Galli, la douzaine	» 50
Aiguilles à sutures demi-courbes et courbes	» 50
Épingles à sutures, le cent	1 »
Plaque porte-fil, écaille	1 »
Aiguille de Reverdin, manche écaille	18 »

TROUSSES

	Vides. —	Garnies (environ).
Trousse maroquin, 1 pliant, 6 cases, 15 c/m	4 »	20 »
Trousse maroquin ordinre, 2 pliants 12 cases, 15 c/m	8 »	35 »
Trousse maroquin ordinre, 3 pliants 15 cases, 15 c/m	12 »	80 »
Trousse maroquin fin, 2 pliants, 12 cases, 16 c/m	12 »	40 »
Trousse maroquin fin, 3 pliants 16 c/m	18 »	100 » à 150 »
Trousse serviette, maroquin anglais 12 cases, 13 c/m	15 »	50 »
Trousse agenda moyenne, 6 cases, 14 c/m	12 »	40 »
Trousse agenda grande, 8 cases, 15 c/m	15 »	50 »

	Vides. —	Garnies (environ).
Trousse nouvelle moyenne 14 c/m.	22 »	120 » à 150 »
Trousse maroquin anglais, 12 cases, 13 c/m	15 »	60 »
Trousse cuir russe, 6 cases, 12 c/m.	15 »	50 »
— — 12 — 12 c/m.	17 »	70 »
— — 6 — 13 c/m.	16 »	50 »
— — 12 — 13 c/m.	18 »	70 »
Trousse maroquin 1 pliant velours 6 cases, 11 c/m.	9 »	40 »
Trousse cuir anglais, 12 cases, 11 c/m.	10 »	70 »
Trousse serviette cuir russe 2 pliants	25 »	100 » à 150 »
Trousse modèle militaire, 3 pliants	12 »	» »

Trousse d'élève, N° 1. — Prix : 16 fr.

Bistouri droit, buffle.
Paire de ciseaux droits.
Pince à pansements, ordinaire.
Pince à disséquer.
Spatule acier.
Trois stylets acier.
Porte-nitrate ébène.
Trousse maroquin, 1 pliant, 14 centimètres.

Trousse d'élève, N° 2. — Prix : 25 fr.

Bistouri droit, buffle.
Bistouri convexe, buffle.
Paire de ciseaux droits.
Paire de ciseaux courbes.
Pince à pansement à crémaillère
Pince à disséquer.
Spatule acier.
Sonde cannelée, acier.
Rasoir buffle.
Trois stylets acier.
Porte-pierre ébène.
Trousse maroquin 2 pliants 15 c/m.

La même, avec 2 pliants velours ..... 30 » | Avec la sonde pour homme et femme. En plus 5 »

Trousse, N° 3.

Rasoir, manche buffle	3 50
Bistouri droit, manche buffle	3 50
Bistouri convexe, buffle	3 50
Bistouri boutonné, buffle	3 50
Bistouri de Cooper pour la hernie	4 50
Ciseaux droits	2 50
Ciseaux courbes	2 50
Pince à pansement, cran d'arrêt	3 50
Pince à ligatures, à verrou	6 »
Sonde d'homme et femme, argent	10 »
Sonde de Belloc, argent	8 »
Trocart explorateur, argent	2 50
Sonde cannelée, acier	1 50
Spatule à curette, acier	2 50
Trois stylets, acier	1 50
Porte-pierre ébène, 15 c/m	2 50
Trocart à hydrocèle, argent	5 50
Deux lancettes, 1 vaccinateur	4 50
Six aiguilles à sutures	3 »
Trousse maroquin, 3 pliants	12 »
Total	86 50
La même avec 3 pliants velours	92 50

© Musée AP-HP

Trousse nouvelle, N° 4.

Modèle que nous fournissons pour le prix de l'internat, fondé par le Dr Levieux. (Fig. 72.)

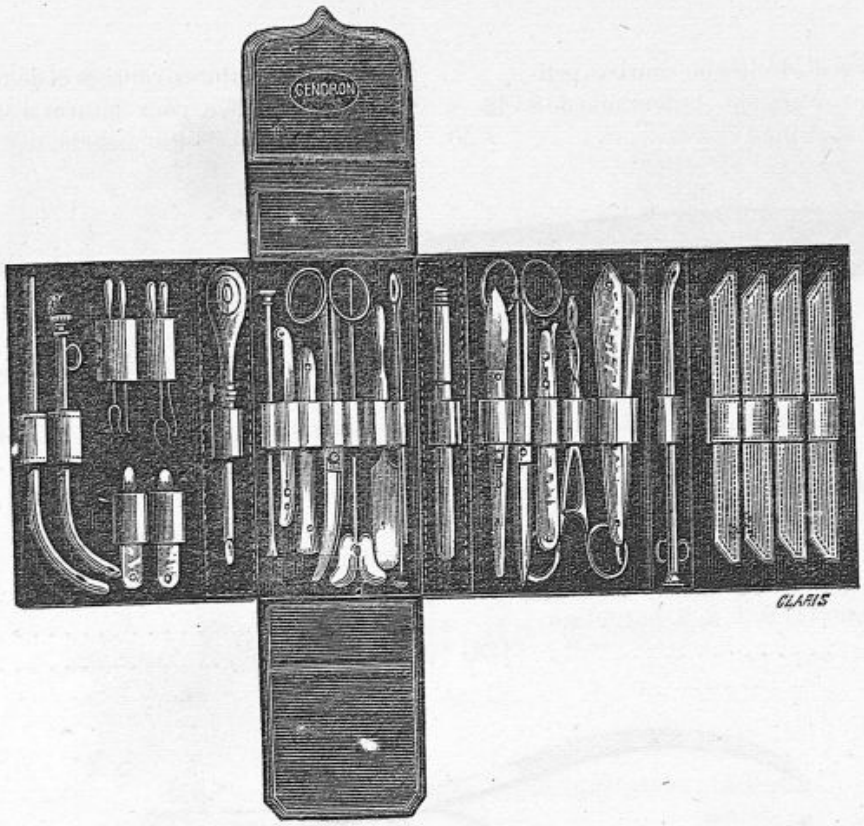


FIG. 72.

Rasoir, écaille	5 50
Bistouri droit, écaille	4 25
Bistouri convexe, écaille	4 25
Châsse écaille pour lames démontantes	4 50
Lame pointue étroite	1 75
Lame boutonnée	1 75
Lame courbe de Cooper	2 »
Lame de ténotome pointue	1 75
Lame de ténotome boutonnée	1 75
Aiguille à chas	1 75
Paire de ciseaux droits	2 50
Paire de ciseaux courbes	2 50
Pince à pansement à crémaillère	3 50
Deux érignes, simple et double se montant sur la pince à pansement	4 »
Pince à verrou	6 »
Deux mors de pince à phimosis se montant sur la pince à verrou	4 »
Sonde cannelée, acier	1 50
Spatule à curette, acier	2 50
Trois stylets, argent	4 50
Trocart explorateur, argent	2 50
Trocart à hydrocèle, argent	5 50
Sonde d'homme et femme, argent	10 »
Sonde de Belloc, argent	8 »
Porte-nitrate, ébène	2 50
Deux lancettes, un vaccinateur, écaille	6 »
Six aiguilles à sutures	3 »
Fil d'argent	2 50
Plaque porte-fil, écaille	1 »
Trousse	24 »
Total	125 25

Trousse de Sage-Femme.

Paire de ciseaux forts	2 50
Sonde cannelée, acier	1 50
Sonde de femme, argent	4 »
Tube laryngien, argent	4 »
Porte-nitrate, ébène	2 50
Lancette et vaccinateur	3 »
Trousse maroquin	4 »
Total	21 50

© Musée AP-HP

Réunion des plaies.

Serres fines, argent, droites ou courbes, petites, moyennes ou grandes, la douzaine de 8 à 12 »
Fil d'argent, le gramme. . . . . » 50
Aiguilles à sutures, courbes et demi-courbes » 50
Aiguille tubulée, pour sutures d'argent . . . 5 »
Aiguille de Reverdin, manche fixe (fig. 73). 18 »



Fig. 73.

Aiguille de Reverdin, manche écaille, pour trousse. . . . . 18 »
Epingles, le cent. . . . . 1 »
Crin noir et fort, pour sutures, l'écheveau . 1 »
Catgut nos 00, 0, 1, 2, 3, le flacon. 2 50
Crin de Florence, le flacon . . . . . 2 »
Soie phéniquée nos 00, 0, 1, 2, 3, le rouleau de 10 mètres. 1 50
Soie au sublimé nos 00, 0, 1, 2, 3, le rouleau de 10 mètres 1 50
Tubes de Galli, la douzaine . . . . . » 50
Plaques de Lister, la douzaine . . . . . 1 »
Bâtonnets, la douzaine. . . . . 2 »
Pince à pansement porte-aiguille à point d'arrêt. 3 50
Pince à verrou. . . . . 6 »

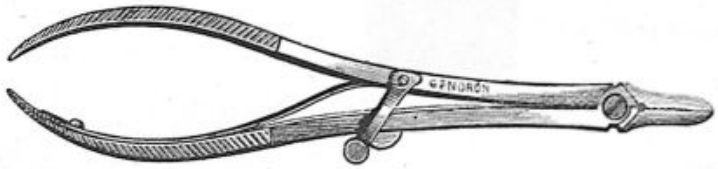


Fig. 74.

Pince porte-aiguille à ressort (fig. 74) . . . . 14 »
Pince porte-aiguille sans ressort. . . . . 10 »
Chasse-fil . . . . . 45 »
Pince pour écraser les tubes de Galli . . . . 6 »
Aiguille à sutures profondes, pointe de trocart. . . . . 1 »

Pansements.

Eponges fines phéniquées, la pièce. . . . . 1 »
Charpie fine et 1/2 fine par petits paquets, depuis. . . . . 1 »
Charpie en mèches. . . . . » 25
Coton cardé, ordinaire, le paquet de 250 gr. 1 »
Ouate fine, épaisse. . . . . 4 »
Coton hydrophile, le paquet . . . . . 2 »
Compresses. . . . . » 25
Linge fenêtré, la pièce . . . . . 2 »
Mèches à séton . . . . . » 50
Amadou, le paquet. . . . . » 50
Coussin balle d'avoine. . . . . de 1 50 à 5 »
Bande toile fine (6 c/m.) le mètre. . . . . » 40
Bande flanelle (6 c/m.) le mètre. . . . . » 50
Bande caoutchouc (6 c/m.) le mètre . . . . . 2 »
Bande légère en tissu coton, 5 mètres . . . . 1 »
Bande tarlatane, 5 mètres. . . . . 1 »
Bassin à pus, réniforme, en cuir bouilli. . . 3 »

© Musée AP-HP

Bassin à pus, réniforme, caoutchouc durci (fig. 75). . . . . 6 et 8 »
Bassin à pus, triangulaire, caoutchouc durci (fig. 76). . . . . 6 et 8 »
Bassin à pus, métal étamé. . . . . 5 »

Gutta-percha laminée, le mètre carré . . . . 3 »
Toile caoutchoutée souple (macintosh rose) largeur 115 c/m., le mètre . . . . . 7 »
Toile caoutchoutée souple grise, une face, largeur 1 mètre, le mètre. . . . . 8 »

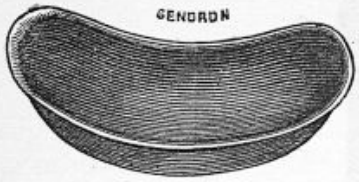


FIG. 75.



FIG. 76.

Toile caoutchoutée forte, double face, largeur 90 c/m., le mètre. . . . . 12 »

Taffetas de soie gommée (silk-protective), largeur 115 c/m., le mètre . . . . . 12 »

Pansement de Lister.

Protective, le rouleau de 1 mètre 2 50
Protective, le 1/2 rouleau. 1 25
Gaze phéniquée, le paquet de 4 mètres . . . 4 »
Gaze phéniquée, le 1/2 paquet . . . . . 2 »
Gaze au sublimé, le paquet de 4 mètres . . 4 »
Gaze iodoformée, le paquet . . . . . 2 »
Gaze boriquée, le paquet de 4 mètres. . . . 4 »
Gutta-percha laminée, le mètre. . . . . 3 »
Macintosh, largeur 1m 15, le mètre. . . . . 7 »
Catgut, nos 00, 0, 1, 2, 3, le flacon. 2 50
Soie phéniquée la boîte de 10 mètres, nos 00, 0, 1, 2 et 3. . . . . 1 50
Soie au sublimé, le flacon 1 50
Crin noir pour sutures, le faisceau . . . . . » 50
Crin blanc pour drainage. . . . . » 50
Crin de Florence, le flacon. . . . . 2 »
Éponges phéniquées fines, la pièce. . . . . 1 »
Coton hydrophile, le paquet. . . . de 125 gr. 2 »
— — — . . . . 250 . . . 4 »
— — phéniqué. . . . 125 . . . 2 50

Coton hydrophile, phéniqué. . . . 250 . . . 5 »
— — salicylé . . . . . 125 . . . 2 50
— — — . . . . 250 . . . 5 »
Hydrophile boriqué. . . . . 125 . . . 2 50
— — . . . . . 250 . . . 5 »
Lint (charpie anglaise), le mètre. 2 50
Lint boracique, le mètre. 4 50
Plaques de Lister, la douzaine. 1 50

Drains rouges phéniqués :

			Le mètre
Nos 1, diamètre 2 m/m.	Numéros correspondants de la filière Charrière.	6.	1 50
2 — 3		9.	1 50
3 — 4		12.	1 50
4 — 5		15.	2 »
5 — 6		18.	2 »
6 — 7		21.	2 »
7 — 8		24.	2 50
8 — 9		27.	2 50
9 — 10		30.	3 »
10 — 11		33.	4 »

PULVÉRISATEURS

Pulvérisateur Richardson, à soufflerie double. . . . . 15 »
Pulvérisateur à vapeur, pour petits pansements, fonctionnant vingt-cinq minutes . . . . . 20 »
Pulvérisateur à vapeur *(mod. Lucas Championnière)*, pour opérations et pansements, fonctionnant une heure. . . . . 75 »

© Musée AP-HP

Pulvérisateur à vapeur *(mod. Lucas Championnière)*, pour opérations et pansements, fonctionnant deux heures (fig. 77) . . . . . 100 »

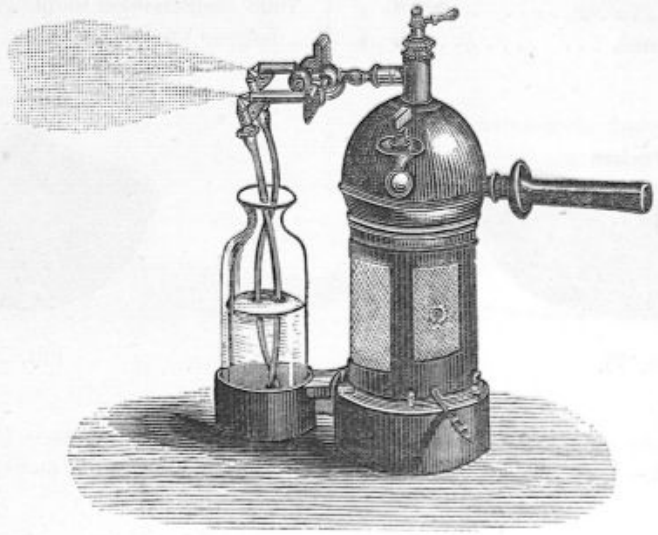


Fig. 77.

Pulvérisateur grand modèle des hôpitaux fonctionnant quatre heures . . . . . 180 »
Lampe à gaz pour ce dernier modèle, en plus. . . . . 40 »

Conditions spéciales pour la location.

Seringues diverses.

SERINGUES HYPODERMIQUES

Seringue hypodermique, argent (capacité 1 gr.) à curseur, 3 aiguilles, boîte gainerie. 20 »
La même, boîte cadre métal . . . . . 25 »
— — — 2 flacons. . . . 30 »
— — — 1 — . . . . 28 »
— en trousse cuir russe, 2 — . . . . 40 »
Seringue hypodermique, métal nickelé, 2 aiguilles, boîte gainerie . . . . . 12 »
La même, boîte cadre métal . . . . . 15 »
— — — 2 flacons. . . . 20 »
Seringue hypodermique argent, en étui nickelé, pour trousses . . . . . 20 »
Aiguilles de rechange, monture argent . . . 2 »
Aiguilles de rechange, en or . . . . . 4 »
Canule en argent pour les points lacrymaux . . . . . 3 »

NOTA. — Toutes nos seringues hypodermiques sont montées à barrettes, sans collage.

SERINGUES A TROIS ANNEAUX

DITES SERINGUES A HYDROCÈLES.

Seringue n° 1, en maillechort, 35 grammes. . 12 »
— 2 — 60 — . . 17 »
— 3 — 100 — . . 20 »
— 4 — 160 — . . 25 »
— 5 — 200 — . . 32 »

Seringue n° 1, en étain, 40 grammes. . . . . 5 »
— 2 — 60 — . . . . . 7 »
— 3 — 110 — . . . . . 9 »
— 4 — 140 — . . . . . 10 »

© Musée AP-HP

SERINGUES EN VERRE, MONTURE EN CAOUTCHOUC DURCI

Seringue nº 1,	20 grammes	6	»
— 2	30 —	7	»
— 3	40 —	9	»
— 4	60 —	10	»
Seringue nº 5, 100 grammes		12	»
Les mêmes, à 3 anneaux nº 5, 100 grammes		14	»
Petite seringue pour trajets fistuleux		2	50

SERINGUES URÉTRALES

Seringue en verre, piston parachute	1	50
— en verre, piston parachute, monture caoutchouc durci	2	50
— en caoutchouc, forme poire	1, 1 50 et 2	»

NOTA. — Seringues pour autres usages (voir **Table**).

Ponctions et Aspirations.

Aiguille pour l'acupuncture, en acier, à anneau		»	50
— pour l'acupuncture, en platine		1	50
— pour l'acupuncture, en or		3	»
Trocart explorateur, en argent		2	50
— à hydrocèle, en argent		5	50
Trocart à robinet, en argent		10	»
— à paracentèse, diverses grosseurs, canule argent		7	»
— à paracentèse, à robinet		12	»
— triple, canules argent		18	»
— quadruple, canules argent		22	»

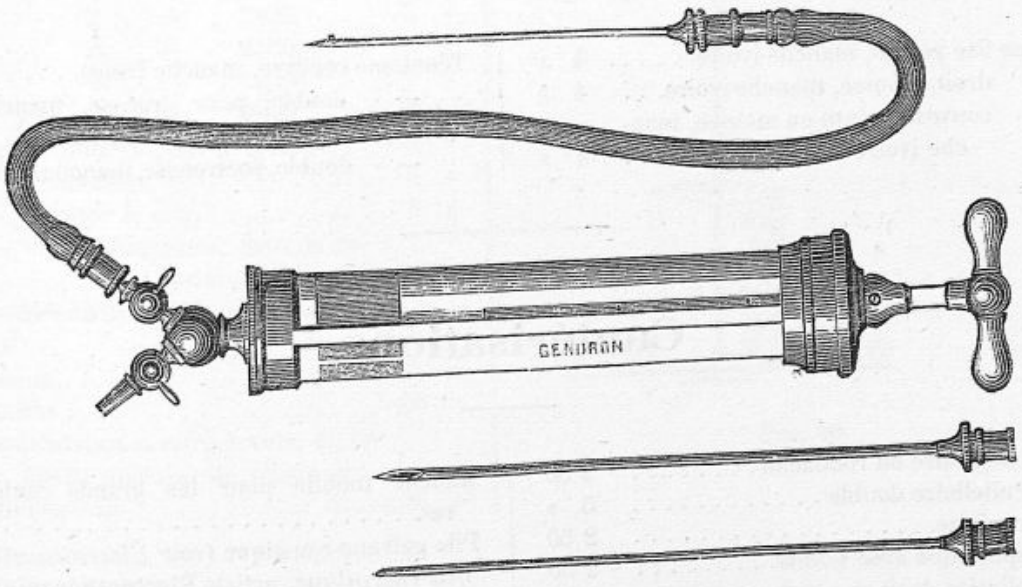


FIG. 78.

Trocart courbe pour la vessie		9	»
— à drainage, de Chassaignac, droit		7	50
— à drainage, de Chassaignac, courbe		7	50
Tubes à drainages, le mètre	de 1 50 à 3		»
Aspirateur de Dieulafoy, avec 3 trocarts et 4 aiguilles (fig. 78)		60	»

© Musée AP-HP

Aspirateur de Potain . . . . . 55 »
Aspirateur de Potain, disposé pour aspirer et injecter (fig. 79). . . . . 63 »
Trocart thoracique de Dieulafoy, droit ou courbe . . . . . 7 »

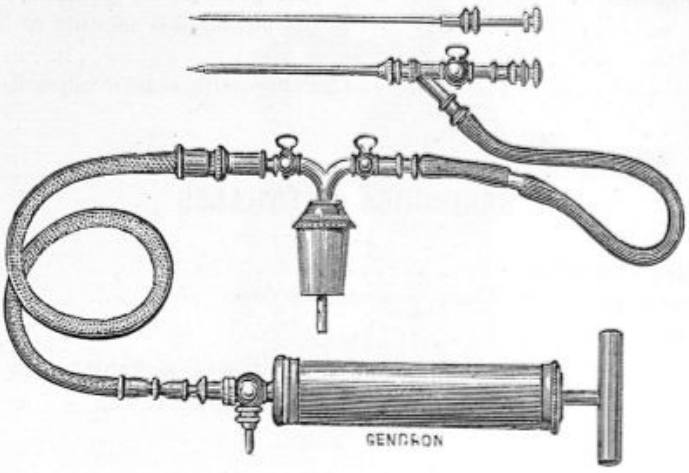


FIG. 79.

Seringue pour ponctions exploratrices, en métal nickelé, corps de pompe en verre, 2 aiguilles, 2 canules, dans une boîte gainerie :

N° 1, 10 grammes . . . . . 16 »
N°s 2, 15 grammes . . . . . 18 »
3 20 — . . . . . 20 »

Ténotomie.

Ténotome fixe pointu, manche ivoire. . . . . 4 »
— droit, mousse, manche ivoire. . . 4 »
— convexe pointu ou mousse, manche ivoire . . . . . 4 »
Ténotome concave, manche ivoire. . . . . 4 »
— double, pour trousse, manche écaille. . . . . 8 »
— double, pour trousse, manche buffle 7 »

Cautérisations.

Cautère cultellaire ou rondache 2 50
— cultellaire double . . . . . 5 »
— conique. 2 50
— sphérique avec pointe. 2 50
— olivaire droit ou courbe. 2 50
— nummellaire. 2 50
Cautère en roseau, de Jobert 2 50
— à champignon 2 50
— petits, formes variées . . . . . 2 »
Manche mobile pour les petits cautères . . . 4 »
Manche mobile pour les grands cautères. . . . . 5 »
Pile galvano-caustique (voir *Électrocaustique-thermique,* article **Électrothérapie**).
Thermo-cautère du Dr Paquelin *(mod. Collin)*, avec deux foyers de combustion. 125 »
Cautère cylindro-conique. . . . . 35 »
— forme couteau. . . . . 35 »
— forme champignon. . . . . 35 »
— petit couteau. . . . . 35 »

© Musée AP-HP

Cautère pour igni-puncture	35 »
— pointe fine, droite ou courbe	40 »
— coudé très fin	40 »
— courbe fort	40 »
— courbe petit	40 »
Porte-nitrate en ébène	2 50
Pinceau de verre pour les caustiques liquides	1 »
Marteau de Mayor	4 »
Serre-bras en toile métallique	de 2 à 3 »

Réfrigération.

Vessies à glace en tissu caoutchouté :	
N°s 1, diamètre 15 c/m	2 50
2 — 17	3 »
3 — 20	3 50
4 — 22 1/2	4 »
5 — 25	4 50
6 — 27 1/2	5 »
7 — 30	5 50
8 — 35	6 »
Vessies à glace en caoutchouc (Feuille anglaise) :	
Forme ronde n°s 1, diamètre 17 c/m	4 »
— 2 — 20	5 »
— 3 — 23	6 »
— 4 — 26	7 »
— 5 — 29	8 »
Vessies à glace en caoutchouc (Feuille anglaise) :	
Forme ovale n°s 1, diamètre 16/19 c/m	4 »
— 2 — 19/22	5 »
— 3 — 22/25	6 »
— 4 — 24/29	7 »
— 5 — 28/32	8 »
Vessies à glace simples pour les yeux	2 »
— doubles	4 »
— pour le cou	8 »
— de Chapmann, pour la colonne vertébrale	20 »
Calotte tubulaire du Dr Bitot (*mod. Gendron*) (fig. 80) :	
Pour enfants	25 »
— adultes	30 »
Coussins hydrostatiques réfrigérants, du Dr Bitot, en feuille anglaise de toutes formes et dimensions	de 5 à 25 »



FIG. 80.

APPAREILS POUR LES APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES

DU CHLORURE DE MÉTHYLE de H. Galante.

Ces appareils, qui se présentent sous la forme de simples tubes métalliques, sont disposés pour projeter et pulvériser le chlorure de méthyle (fig. 81 et 82).

© Musée AP-HP

Mode d'emploi. — Tenir le tube comme l'indique la fig. 82 et, après avoir enlevé le bouchon A, tourner le bouton B, à gauche, pour ouvrir; — à droite, en serrant fortement, pour fermer.



FIG. 81.

Il est construit quatre modèles de ces tubes :

Le modèle A contient 130 c/m. cubes de chlorure de méthyle . . . . . 39 »
— B — 180 — — — . . . . . 41 »
— C — 240 — — — . . . . . 43 »
— D — 400 — — — . . . . . 45 »

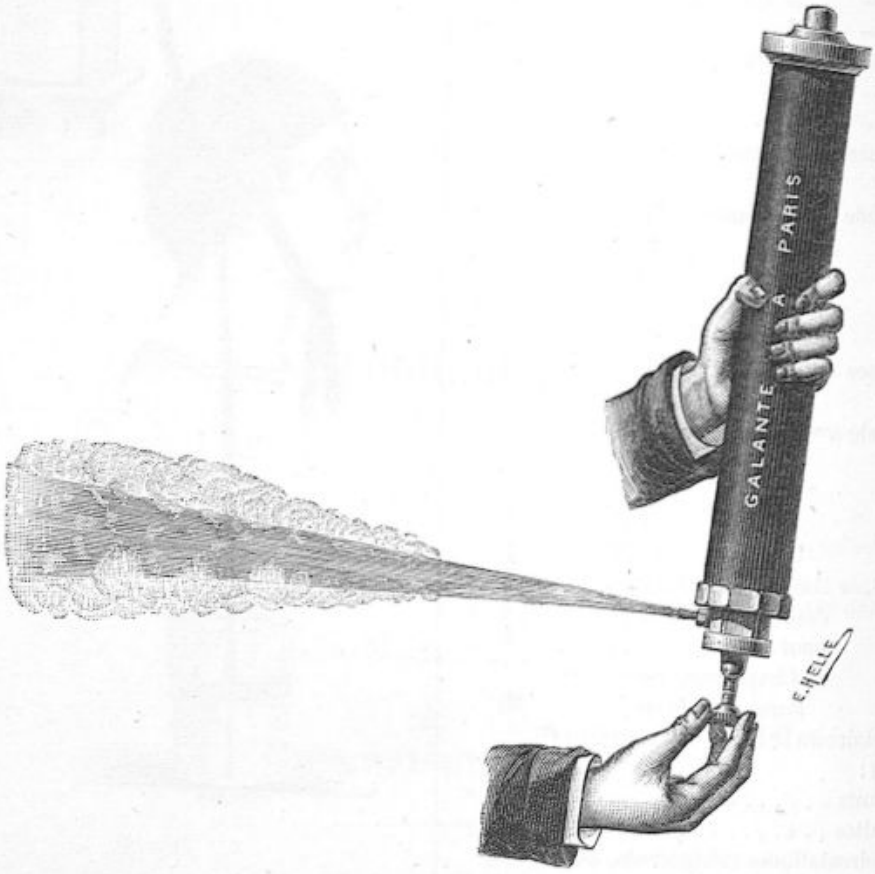


FIG. 82.

La location de ces appareils est faite à raison de 1 fr. par jour, plus le chlorure de méthyle employé, à raison de 20 fr. le kilog.

© Musée AP-HP

Scarifications. — Révulsion. — Frictions.

Ventouse simple en verre	» 60
— en caoutchouc de 2, 2 50 et	3 »
— verre et caoutchouc	2 50
— temporale	3 »
— verre à robinet	3 »
— verre à robinet pour le sein	3 »
Pompe aspirante	7 »
Tube intermédiaire élastique	2 50

Deux ventouses de Heurteloup et un scarificateur dans une boîte	35 »
Ventouse de Heurteloup, pour le col de l'utérus	7 »

	Cuivre.	Maillechort
Scarificateur à 6 lames	10 »	12 »
— 8	12 »	14 »
— 12	15 »	17 »
— 16	18 »	20 »

Boîtes à Ventouses.

N° 1.

Deux verres à robinets	6 »
Un verre pour les mamelles	3 »
Tube intermédiaire	2 50
Pompe aspirante	7 »
Scarificateur, à 8 lames	12 »
Boîte en noyer	9 »
Total	39 50

N° 2.

Trois verres à robinets	9 »
Un verre pour les mamelles	3 »
Tube intermédiaire	2 50
Pompe aspirante	7 »
Scarificateur à 12 lames	15 »
Boîte en noyer	13 »
Total	49 50

Frictions.

Gants à frictions, en coton, la pièce	1 50
Gants à frictions, en crin, la pièce de 2 50 à	5 »
Lanières tout crin, tricotées, la pièce	6 »
Lanières crin et sangles	12 »
Lanières crin, sangles et éponges	20 »
Brosses flanelle n° 1	3 »
— 2	3 50
— 3	4 »

Opérations qui se pratiquent sur les veines et les artères.

Saignées.

Lancette grain d'orge ou grain d'avoine, buffle	1 »
Lancette grain d'orge ou grain d'avoine, écaille	1 50

Transfusion.

Transfuseur du sang, de Collin	30 »
— — de Dieulafoy	75 »
— — de Moncoq	65 »

Hémostase.

Pince à verrou	6 »
Pince à pression continue	2 50
— pression continue grand modèle	4 »

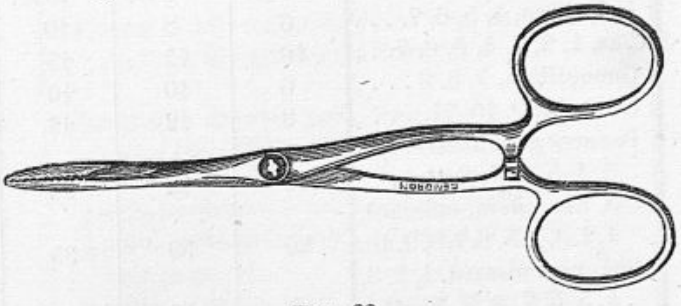


FIG. 83.

Pince hémostatique (fig. 83)	3 »

© Musée AP-HP

Pince hémostatique à mors ronds, du Dr Demons (fig. 84). . . . . 3 »
— hémostatique en T (fig. 85). . . . . 6 »
— hémostatique en cœur (fig. 86) . . . . 6 »

Pince hémostatique mors larges et plats (fig. 87). . . . . 6 »
Pince hémostatique mors longs . . . . . 5 »
Ténaculum de trousse, simple, écaille. . . . 4 25



Fig. 84.

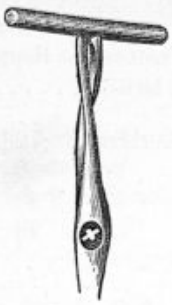


Fig. 85.



Fig. 86.



Fig. 87.

Ténaculum et aiguille de Cooper, écaille. . 8 50
Ténaculum, à manche fixe, à virole. . . . . 3 »
Aiguille de Cooper . . . . . 3 »
Aiguille de Deschamps, droite ou gauche. . 4 »
Sonde cannelée 1 50

Stylet aiguillé . . . . . » 50
Catgut, en flacons de 10 mètres nos 000, 00, 0, 1, 2, 3, le flacon. 2 50
Soie phéniquée, la boite de 10 mètres nos 00, 0, 1, 2, 3, la boite 1 50

ANÉVRISMES

Appareils électriques pour la galvano-puncture (voir **Électrothérapie**).
Aiguille en acier. 1 50
Aiguille en or . . . . . 4 »
Aiguille en platine. . . . . 4 »

Compresseur de Broca, pour le bras . . . . . 20 »
Compresseur de Broca, pour la fémorale . . 90 »
Compresseur de J.-L. Petit . . . . . 10 »
Appareil d'Esmarch. . . . . 20 »
Bande de Houzé de l'Aulnoit . . . . . 3 »

BAS ÉLASTIQUES POUR VARICES

INDICATION DES PIÈCES ET NUMÉROS pour les mesures.	TISSUS COTON					TISSUS SOIE		
	Ordinaire.	Côtes fort.	Côtes fin.	Maille tulle fin.	Sans couture.	Fin.	Extra.	
Chaussette, 1, 2, 3, 4. . .	6 fr.	8 fr.	10 fr.	10 fr.	10 fr.	10 fr.	20 fr.	Les bas de soie se font en couleur grisperle, mastic, rouge, bleue, noire.
Molletière, 4, 5, 6, 7. . . .	6	8	10	10	10	10	20	
Bas, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. . .	10	12	15	15	18	15	30	
Genouillère, 7, 8, 9	6	10	10	10	12	10	20	
Cuissard, 9, 10, 11.	8	12	15	15	15	15	30	
Bas avec genouillère, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.	16	22	25	25	30	25	50	
Bas avec demi-cuissard, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.	20	30	35	35	40	35	70	
Bas avec cuissard, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11..	25	32	40	45	50	45	90	

© Musée AP-HP

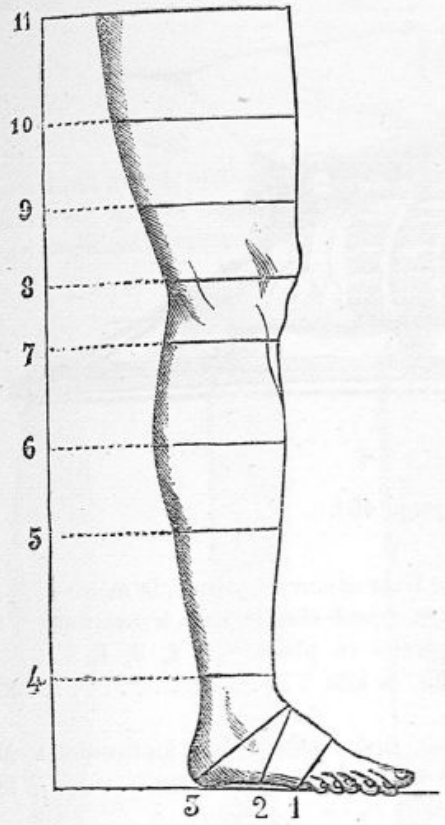


FIG. 88.

Mesures à prendre.

Indiquer en centimètres les mesures de circonférence prises en regard des numéros de la figure. Ajouter les mesures de hauteur prises du sol aux mêmes points.

Pièces lacées en peau de chien tannée ou chamoisée, ou en coutil.

Bas, chaussettes et genouillères, mêmes mesures que ci-dessus, *prix divers*.

Bandes en toile, largeur, 0m06. . .	Le mètre	» 40
Bandes en flanelle.	—	» 50
Bandes légères, tissu de coton : largeur, 0m05, longueur, 5 mètres.		1 »
Bandes caoutchouc, feuille anglaise, largeur, 0m06.		2 »

Fractures et Luxations

Appareils pour fracture du maxillaire :		
Appareil de Houzelot.		15 »
Fronde de Buisson.		25 »
Gutta-percha en plaques, épaisseur 5 m/m. le kilo.		25 »
Appareil pour fracture de la clavicule :		
Coussin claviculaire.		3 »
Grande bande de 8 c/m. de largeur. . .		5 »
Écharpe.		5 »
Appareil pour fracture du bras : 3 bandes, 3 attelles, 3 coussins balle d'avoine, 1 paquet de coton, lacs à boucles.		12 »
Appareil pour fracture de l'avant-bras : 2 bandes, 2 attelles, 1 paquet coton		6 »
Appareils pour fracture de la rotule :		
Gutta-percha en plaque, le kilo		25 »
Griffes de Malgaigne.		14 »
Gouttière ordinaire fenêtrée, laissant passer les courroies de coaptation, nue. . .		20 »
La même, garnie.		40 »

Appareil pour fracture de cuisse, de Scultet, comprenant : 20 bandelettes, 6 compresses, 5 attelles, 5 coussins balle d'avoine, 1 talonnière, 1 drap fanon, lacs à boucles.	20 »
Appareil pour fracture de jambe, de Scultet, comprenant : 12 bandelettes, 5 compresses, 3 attelles, 3 coussins balle d'avoine	15 »
Appareil pour fracture du péroné, comprenant : 1 coussin balle d'avoine, 1 attelle, 2 bandes.	6 »
Fractures de la colonne vertébrale et du bassin (voir **Gouttières de Bonnet**).	
Gouttières diverses pour fractures compliquées (voir **Orthopédie**).	
Attelle bordelaise à extension continue. . . .	15 »
Attelle à extension *(mod. Gendron)* (fig. 89, *voir page 46*).	50 »
Attelles diverses pour membres supérieurs et inférieurs. . . . . de 0, 50 à	3 »

© Musée AP-HP

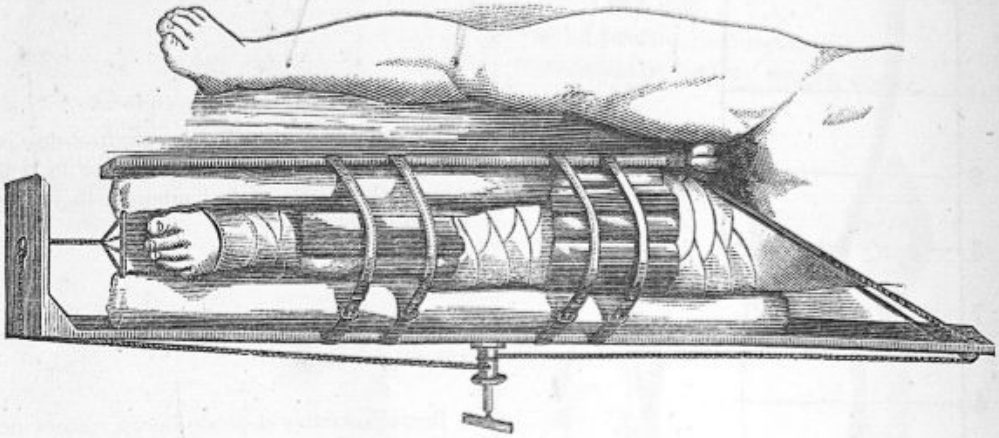


FIG. 89 *(voir le prix à la page 45)*.

Compresses longuettes	» 50
Lacs à boucles	» 50
Écharpe	5 »
Bandage de corps	5 »
Charpie fine, le kilo	20 »
Coton cardé, le paquet	1 »
Ouate fine et épaisse	4 »
Bande légère, tissu de coton, larg. 5 c/m. 5 m.	1 »
Bande toile fine, largeur 6 c/m., le mètre	» 40
Bande flanelle, largeur 6 c/m., le mètre	» 50
Tarlane pour appareils plâtrés, le mètre	1 »
Carton pour appareils silicatés et autres, la grande feuille	3 »
Gutta-percha en plaques de 2, 3, 4, 5 et 6 m/m., le kilo	25 »
Mouffles à tirage pour réduire les luxations	20 »
Pince à échappement de Nélaton	18 »
Appareil de Jarvis *(location)*.	
Cadre à suspension, lit mécanique (voir **Appareils pour malades et blessés**).	

Amputations

Compresseur de J.-L. Petit	10 »
Appareil d'Esmarch	20 »
Bande de Houzé de l'Aulnoit	3 »
Couteaux à un tranchant grandeurs variées	5 50
Couteaux interosseux	5 50
Couteaux à talon rond, toutes formes	7 50
Bistouri à dos fort, pour les phalanges	3 50
Bistouri de Laugier	4 50
Petit couteau à tranchant rectiligne pour les phalanges	4 50
Bistouri à manche fixe, à virole, toutes formes	4 »
Bistouri à manche fixe, plate semelle	2 50
Scie à amputation, à lame de rechange	20 »
Scie à lame tournante, 4 feuillets de rechange servant pour les résections	48 »
Scie à arbre, à lame tournante, dite scie à phalanges	15 »
Scie à dos mobile, monture renforcée. 6, 8, 10 et 12	»
Scie à chaîne, avec étau et crochet	23 »
Scie à chaîne, sans étau	18 »
Scie à chaîne, avec arbre	25 »
Cisaille de Liston, droite ou coudée	14 »
Pince coupe-net, pour les esquilles	7 »
Pince coupe-net, mors longs et pointus	8 »
Pince incisive forte, dite tricoise, de Velpeau	12 »
Lime à manche	4 »
Pince à ligatures	2 »
Pince à torsion, à verrou	6 »
Pince à ressort de Graefe	4 »
Pince à mors larges	4 »
Pince à pression continue	2 50
Pince hémostatique	3 »
Ténaculum fixe à virole	3 »
Aiguille de Cooper	3 »
Aiguille de Deschamps, droite ou gauche	4 »
Aiguilles à sutures profondes	1 »
Aiguille de Reverdin	18 »
Aiguilles à sutures	» 50
Pince porte-aiguilles, à ressort	14 »
Pince porte-aiguilles, sans ressort	10 »
Pince à crémaillère porte-aiguilles	3 50
Fil d'argent, bâtonnets, plaques de Lister, crin, drains (voir **Pansements** et **Réunion des plaies**).	

Boîtes pour tout ou partie des instruments ci-dessus, prix divers.

© Musée AP-HP

Résections

Bistouri droit, grand, manche fixe (fig. 90). 3 50
Bistouri droit, moyen, manche fixe (fig. 91) 3 50
Bistouri droit, petit, manche fixe 3 50

Bistouri convexe, gd, manche fixe (fig. 92) . 3 50
Bistouri convexe, moyen, manche fixe (fig. 93) 3 50
Bistouri de Chassaignac, manche fixe (fig. 94) 3 50

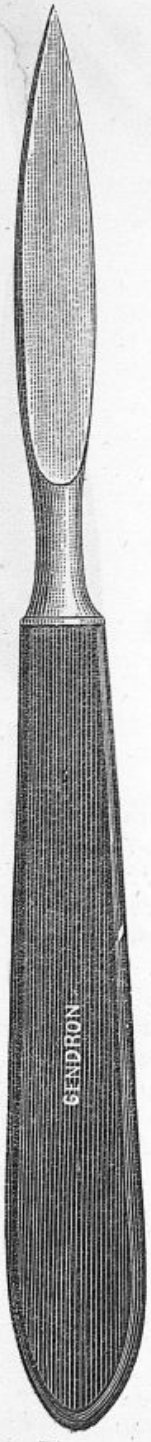


Fig. 90.



Fig. 92.

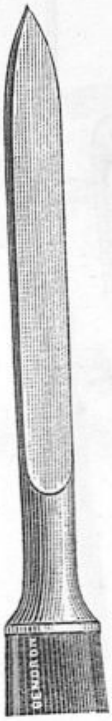


Fig. 94.

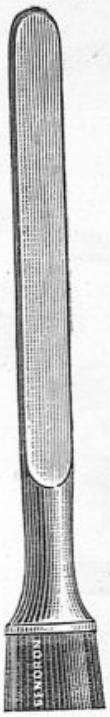


Fig. 95.



Fig. 96.



Fig. 91.



Fig. 93.



Fig. 98.

Bistouri mousse, manche fixe (fig. 95). . . . 3 50
Bistouri à tranchant droit de Trélat, manche fixe (fig. 96) 3 50
Bistouri à désarticulation des phalanges, manche fixe. . . . . 4 »
Bistouri droit de Nélaton, manche fixe. . . . 3 50
Bistouri droit de Nélaton, à pointe rabattue 3 50
Bistouri de Farabœuf, droit, (fig. 97). . . . . 4 »
Bistouri de Farabœuf, pointe rabattue (fig. 98) 4 »
Bistouri de Farabœuf, en serpette. . . . . 4 »

Boîte en acajou, sans garniture de tissu pour 12 bistouris 12 »
— — — — 8 — 10 »
— — — — 6 — 8 »
— palissandre — — 12 — 14 »
— — — — 8 — 12 »
— — — — 6 — 10 »

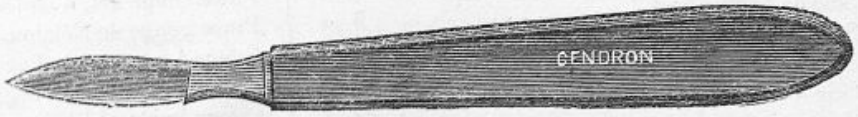


Fig. 97.

© Musée AP-HP

Deux écarteurs de Langenbeck, à manche	14 »
Deux écarteurs d'Ollier	16 »
Deux écarteurs de Farabœuf (fig. 99)	7 »
Deux écarteurs ordinaires en S	6 »
Deux écarteurs à crochets pointus ou mousses (fig. 100)	12 »
Détache-tendon, modèles divers	de 4 à 6 »
Détache-tendon d'Ollier, convexe (fig. 101)	5 »
Détache-tendon d'Ollier, concave (fig. 102)	5 »
Rugine droite de Farabœuf (fig. 103)	6 »
Rugine courbe de Farabœuf (fig. 104)	6 »
Spatule à manche	6 »



Fig. 102.



Fig. 103.

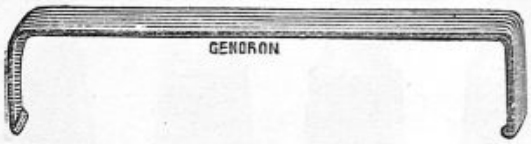


Fig. 99.



Fig. 100.



Fig. 104.



Fig. 101.

Sonde articulée de Blandin	12 »
Sonde cannelée à double courbure de Farabœuf	2 50
Pince à dissection, forte	2 50
Pince à griffes, forte	3 50
Pince à torsion, à verrou	6 »
Pince hémostatique	3 »
Davier ordinaire pour extraire les dents	3 50
Clef de Garengeot	4 50
Levier à dent	3 »
Davier à double articulation de Farabœuf	22 »
Davier d'Ollier	18 »
Davier d'Ollier, pour les os ramollis	14 »
Pince à séquestre, droite	12 »
Pince à séquestre, double courbure	12 »
Pince à séquestre, courbe	12 »
Scie de Larrey	5 »
Scie de Langenbeck	5 »
Scie à dos mobile large de Farabœuf	12 »
Scie à lames tournantes	45 »
Scie à chaîne avec étau	23 »
Scie à chaîne sans étau	18 »
Longue aiguille à manche, pour passer la scie à chaîne	6 »
Scie à dos mobile, petite	6 »
Scie en crête de coq	6 »
Scie de Martin, avec 3 champignons	90 »
Pince de Liston, droite forte	16 »
Pince de Liston, droite moyenne	15 »
Pince de Liston, petite, légèrement coudée	16 »
Grande pince de Péan (fig. 105)	35 »
Pince fortement coudée sur le plat du Dr Lanelongue (fig. 106)	25 »
Cisaille de Liston, droite ou coudée	14 »
Cisaille de Maisonneuve	30 »
Tricoise de Velpeau, droite	12 »
Tricoise de Velpeau, courbe	12 »
Pince coupe-net, pour les esquilles	7 »
Pince coupe-net, à lames pointues	8 »
Pince gouge de Nélaton	18 »
Gouge à manche de Legouest	8 »
Ciseau à manche de Legouest	8 »
Ciseau-burin ordinaire	2 »
Gouge ordinaire	2 50

© Musée AP-HP

Trois ciseaux gradués d'épaisseur, de Mac-Even . . . . . 33 »
Maillet en bois, de Mac-Even . . . . . 10 »
Maillet de plomb et bois, de Farabœuf. . . . 12 »
Maillet ordinaire, garni de plomb. . . . . 7 »
Curettes de Wolkmann, grandes (fig. 107) . 8 »
Curettes de Wolkmann, moyennes et petites 7 »

Perforateur à main, de Nélaton, avec 4 forets 14 »
Perforateur à manivelle, avec 4 forets . . 35 »
Le même, en boite gainerie avec forets et couronnes pour la saignée des os . . . . . 75 »
Fil d'argent fort pour suture osseuse, le gr. » 50
Chevilles métalliques du Dr Demons pour sutures osseuses . . . . . 1 »

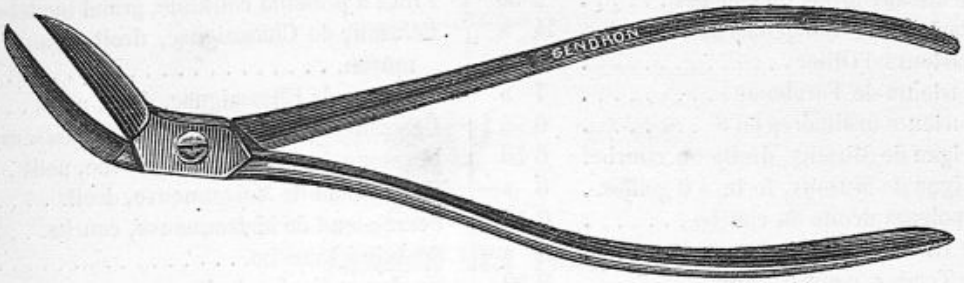


FIG. 105.



FIG. 106.



FIG. 107.

Chevilles du Dr Demons pour sutures osseuses, en ivoire . . . . . 1 »
Aiguille de Reverdin. . . . . 18 »
Pince porte-aiguille, à ressort. . . . . 14 »
Pince porte-aiguille, sans ressort . . . . . 10 »
Pince à verrou. . . . . 6 »
Pince à crémaillère 3 50
Fil d'argent, bâtonnets, plaques de Lister, crin (voir art. **Pans.** et **Réunion des plaies**).

Stylet de Nélaton . . . . . 5 »
Tire-fond, tire-balle et canule. . . . . 6 »
Pince tire-balle . . . . . 8 »
Appareil électrique de Trouvé . . . . . 120 »

Dilatateur d'Estlander pour la résection des côtes. . . . . 10 »
Cisaille d'Estlander, pour la résection des côtes . . . . . 14 »

Trépanation

Trépan, avec pyramide, deux couronnes, un exfoliatif . . . . . 45 »
Chaque couronne seule . . . . . 6 »
Tréphine, avec une couronne. . . . . 15 »
Tréphine du Dr Poulet . . . . . 70 »
Exfoliatif. 3 50

Tire-fond. . . . . 5 »
Couteau lenticulaire . . . . . 3 »
Élévatoire avec rugine. . . . . 3 »
Brosse plate. . . . . 1 »
Petit trépan pour abcès osseux, en boite gainerie . . . . . 75 »

© Musée AP-HP

Chirurgie des tumeurs en général

Boîte de 6 bistouris variés à manches fixes.	30 »
Sonde cannelée, acier.	1 50
Paire de ciseaux droits ou courbes	2 50
Deux écarteurs de Langenbeck, à manches	14 »
Deux écarteurs d'Ollier	16 »
Deux écarteurs de Farabœuf	7 »
Deux écarteurs ordinaires en S.	6 »
Pince érigne de Museux, droite ou courbe.	6 50
Pince érigne de Museux, forte, à 6 griffes.	8 »
Pince à polypes droite ou courbe	6 50
Pince de Richelot, courbe.	8 »
Pince de Terrier, courbe.	8 50
Pinces de Péan, assorties de grandeurs.	9 à 12 »
Pinces délicates à longs mors pour morcellement, assorties	10 »
Pince hémostatique ordinaire.	3 »
Pince hémostatique à mors ronds du Dr Demons.	3 »
Pince hémostatique en T.	6 »
Pince hémostatique en cœur	6 »
Pince hémostatique à mors larges et plats	6 »
Pince hémostatique à mors longs.	5 »
Pince à verrou.	6 »
Pince à crémaillère	3 50
Pince à pression continue.	2 50
Pince à pression continue, grand modèle.	4 »
Écraseur de Chassaignac, droit, grand ou moyen.	45 »
Écraseur de Chassaignac, droit, petit.	35 »
Écraseur de Chassaignac, courbe, grand ou moyen	55 »
Écraseur de Chassaignac, courbe, petit	40 »
Serre-nœud de Maisonneuve, droit.	12 »
Serre-nœud de Maisonneuve, courbe.	14 »
Spatule à manche.	4 »
Rugine ordinaire droite	3 »
Rugine ordinaire courbe.	4 »
Curette de Wolkmann	8 »
Aiguilles à manches, droites	5 »
Aiguilles à manches, courbes.	5 »
Aiguilles pour sutures profondes	1 »
Fil de caoutchouc grosseurs variées, le mètre	2 »
Thermo-cautère (voir **Cautérisations**).	
Galvano-cautère (voir **Électrothérapie**).	
Fil d'argent, bâtonnets, plaques de Lister, catgut, crin, drains, etc. (voir **Pansements** et **Réunion des plaies**).	

© Musée AP-HP

INSTRUMENTS ET APPAREILS

POUR LES

OPÉRATIONS SPÉCIALES

Maladies des yeux.

EXAMEN DES YEUX

Ophtalmoscope en acier de Desmarres . . . 11 »
Le même, avec 4 lentilles. . . . . 16 »

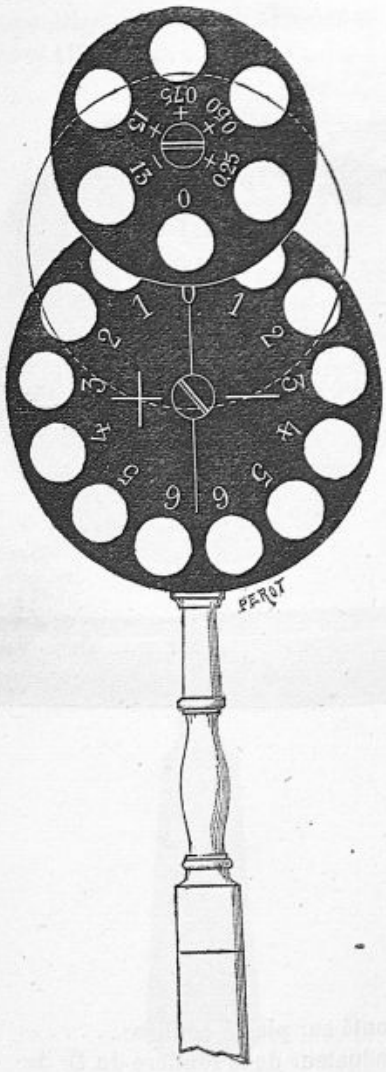


Fig. 108.

Ophtalmoscope simple de Follin . . . . . 12 »
Le même, avec 4 lentilles. . . . . 16 »
Ophtalmoscope binoculaire de Giraud-Teulon. . . . . 50 »
Ophtalmoscope de Cusco . . . . . 10 »
Ophtalmoscope de Liebriech. . . . . 15 »
Ophtalmoscope de Galezowski, petit modèle. . . . . 16 »
Ophtalmoscope de Galezowski, forme lorgnette . . . . . 32 »
Ophtalmoscope à réfraction du Dr Badal (fig. 108). . . . . 40 »
Ophtalmoscope à double miroir du Dr Badal (fig. 109). . . . . 40 »

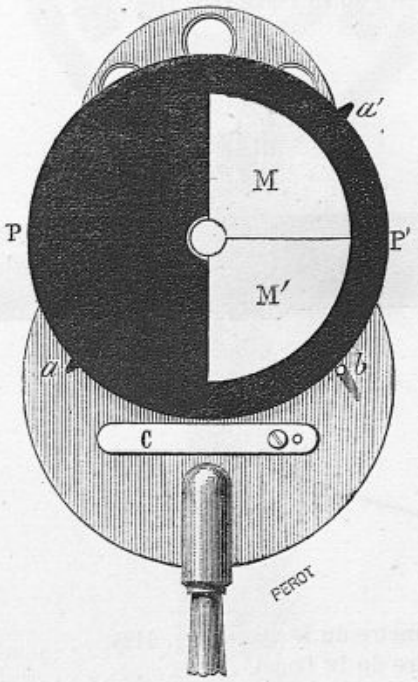


Fig. 109.

© Musée AP-HP

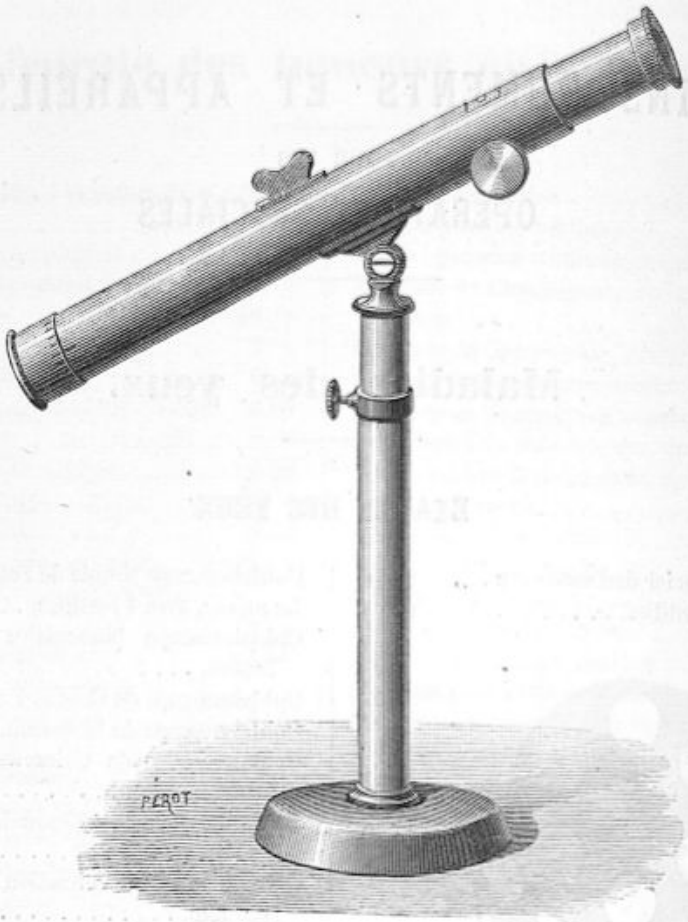


Fig. 110.

Optomètre du Dr Badal (fig. 110). . . . . 100 » | Phakomètre du Dr Badal (fig. 111). . . . . 45 »

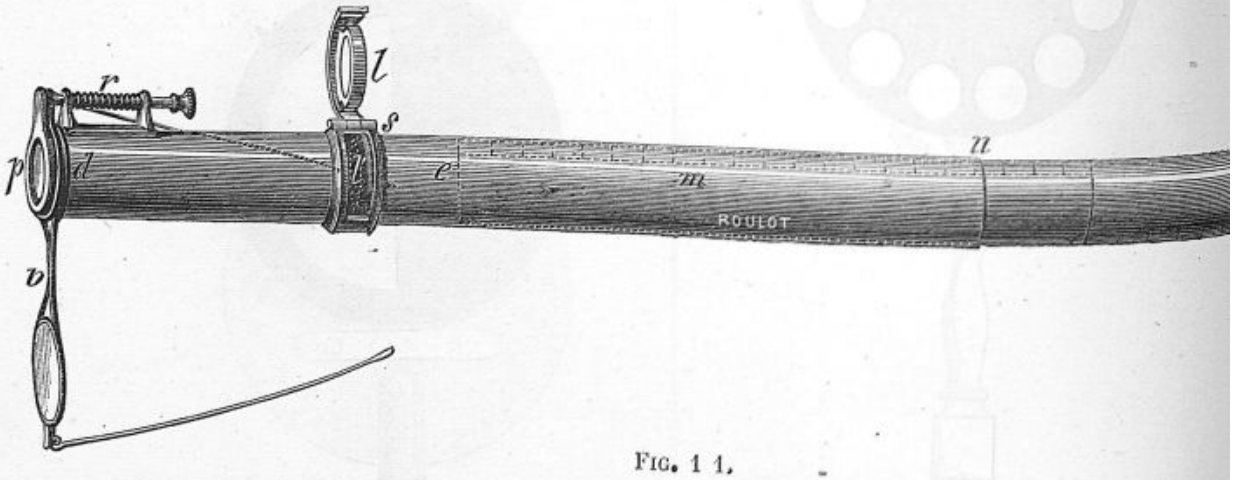


Fig. 111.

Pupillomètre du Dr Badal (fig. 112). . . . . 18 »
Périmètre du Dr Badal. . . . . 50 »
Périmètre du Dr Galezowski, en boite . . . 100 »

Ecran monté sur pied à coulisse. . . . . 8 »
Écran graduateur de la lumière du Dr Armaignac (fig. 113) . . . . . 25 »

© Musée AP-HP

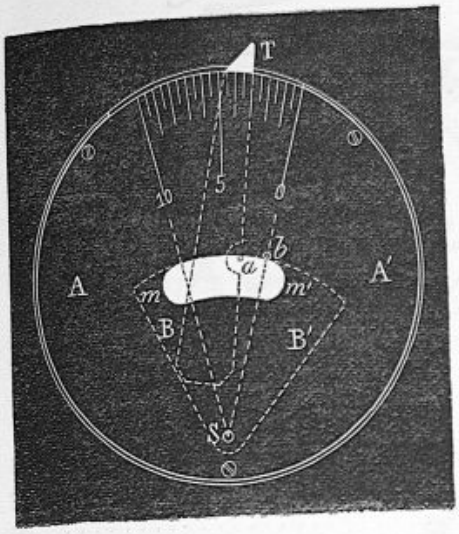


Fig. 112.

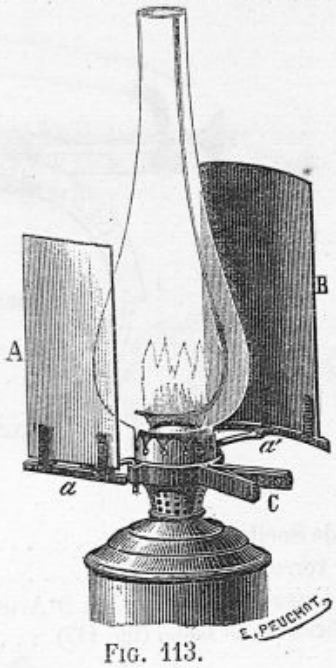


Fig. 113.

Miroir trompeur du Dr Armaignac.	30 »	Règle de Javal	4 »
Kératoscope astigmomètre du Dr Armaignac (fig. 114 et 115)	55 »	Loupe de Brucke.	15 »
		Loupe achromatique à manche.	14 »

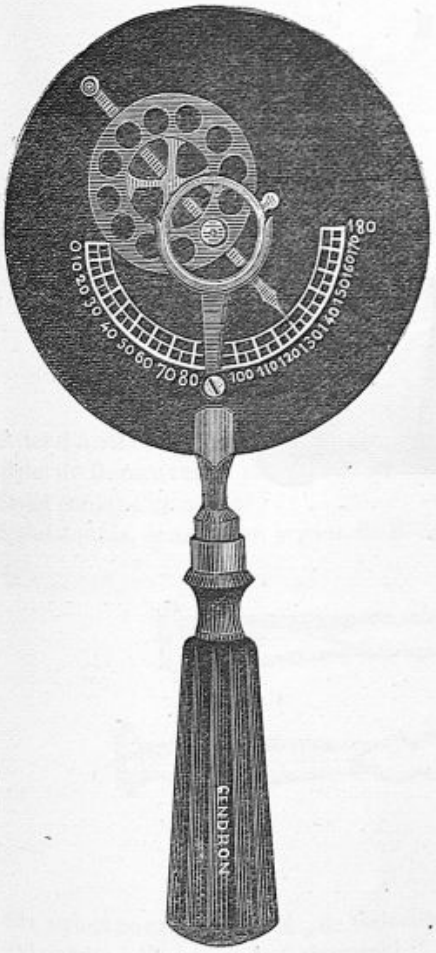


Fig. 114.

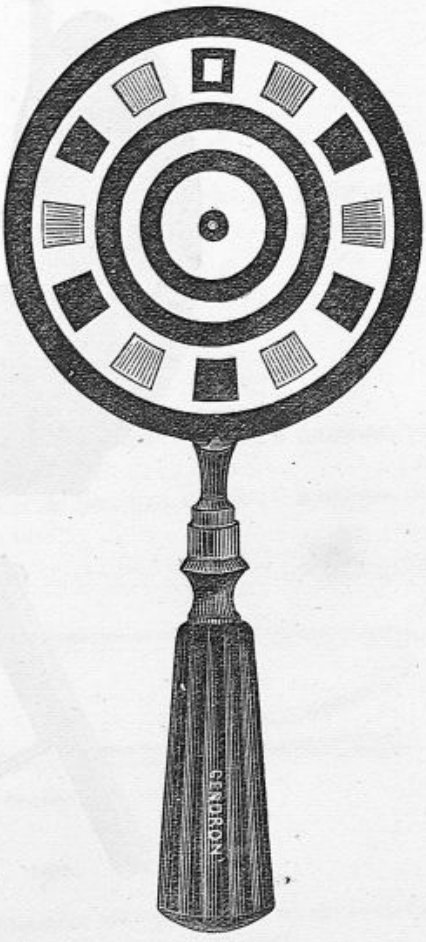


Fig. 115.

© Musée AP-HP

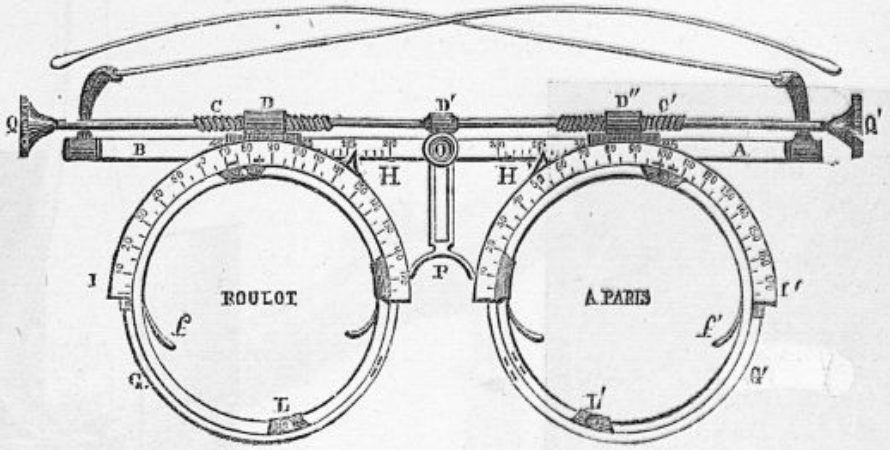


FIG. 116.

Échelle de Snellen. . . . . 6 »
Boîte de verres d'essai . . . . . 250 »
Lunette d'essai, porte-verres, du Dr Armaignac (fig. 116). . . . . 35 »
Œil artificiel du Dr Badal (fig. 117). . . . . 80 »

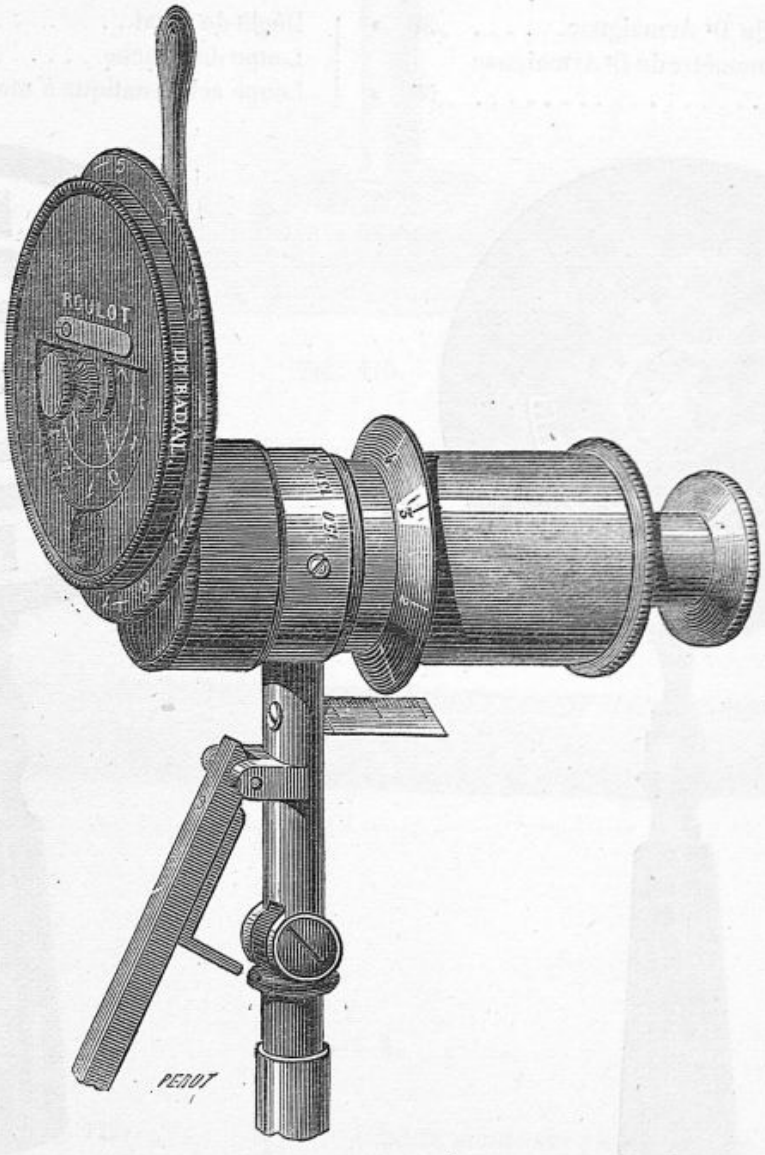


FIG. 117.

© Musée AP-HP

OPHTALMOSTATS

Ophtalmostat à vis de pression de Kelley . . 8 »
Ophtalmostat pour l'angle interne de Panas (fig. 118) . . . . . 8 »

Ophtalmostat du Dr Dudon. . . . . 8 »
Ophtalmostat de Liebrich. . . . . 8 »
Ophtalmostat de Landolt . . . . . 8 »



FIG. 118.

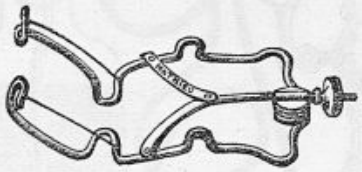


FIG. 119.

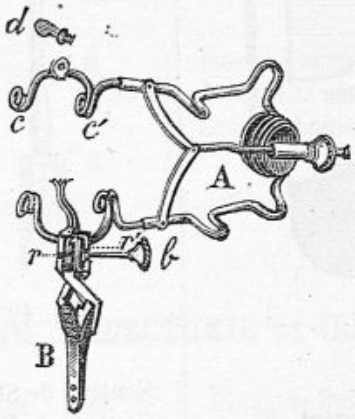


FIG. 120.

Ophtalmostat de Noyes, à vis de rappel . . . 10 »
Ophtalmostat du Dr Armaignac, simple (fig. 119) 12 »

Ophtalmostat du Dr Armaignac, fixateur du globe oculaire (fig. 120) . . . . . 30 »

VOIES LACRYMALES

Stylet d'Anel en argent . . . . . 1 »
Stylet de Desmarres en acier . . . . . 1 »
Stylet conique en argent. 1 50
Stylet double, conique, en argent, de Weber 5 »

Stylet de Bowman, simple, 6 numéros, en argent. 1 50
Stylet de Bowman, double, 6 numéros, les trois 7 50

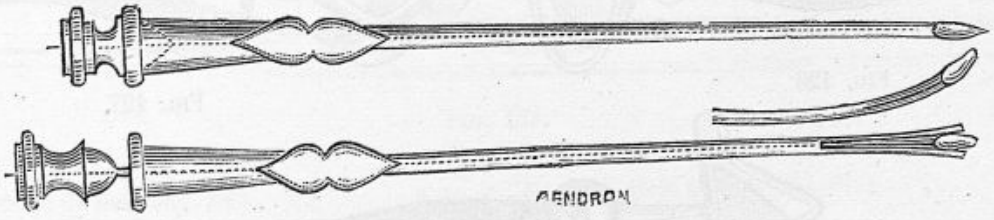


FIG. 121.

Six stylets olivaires, gradués, de Galézowski 9 »
Dilatateur cylindrique de Galezowski. . . . . 8 »

Dilatateur rétrograde à valves du Dr Armaignac, 4 numéros (fig. 121). . . . . 8 »

© Musée AP-HP

Sonde cannelée de Bowman 1 50
Irrigateur des voies lacrymales du Dr Armaignac (fig. 122) . . . . . 25 »

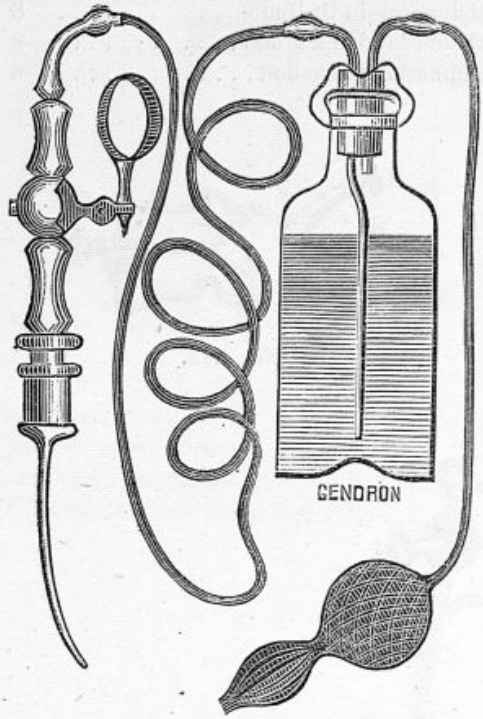


Fig. 122.

Seringue d'Anel, à trois anneaux, en argent 25 »
La même, en maillechort . . . . . 20 »

Seringue d'Anel ordinaire, en argent, 3 canules 22 »
La même, en maillechort . . . . . 15 »
Seringue de Pravaz, avec canule courbe d'Anel, en argent . . . . . 25 »
Sonde de Wecker, avec tube intermédiaire se montant sur la seringue d'Anel, 6 numéros, à . . . . . 5 »
Porte-caustique de Desmarres . . . . . 5 »
Deux sondes de Gensoul . . . . . 16 »
Bistouri de J.-L. Petit 3 50

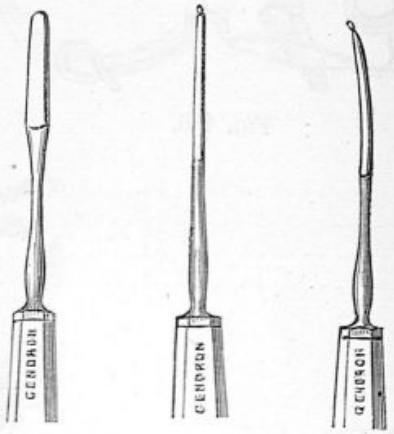


Fig. 123. Fig. 124. Fig. 125.

Couteau de Stilling (fig. 123) . . . . . 4 »
Couteau de Weber, droit (fig. 124) 3 50
Couteau de Weber, courbe (fig. 125) 3 50

PAUPIÈRES, TUMEURS

Bistouri droit 3 50
Bistouri convexe 3 50
Paire de ciseaux courbes, mousses 3 50
Pince à épiler . . . . . 3 »
Scarificateur de Desmarres 3 50

Pince fenêtrée de Desmarres (fig. 126) . . . . 6 »
Deux pinces, droite et gauche, de Snellen (fig. 127) . . . . . 16 »
Pince à ectropion, de Mathieu (fig. 128) . . 8 »
Spatule double, en corne 3 50

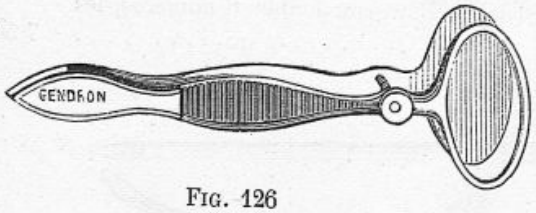


Fig. 126

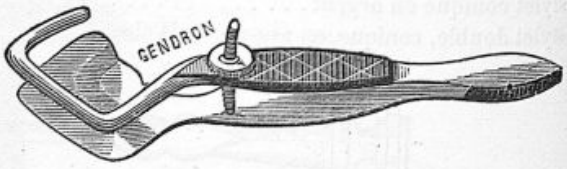


Fig. 127.

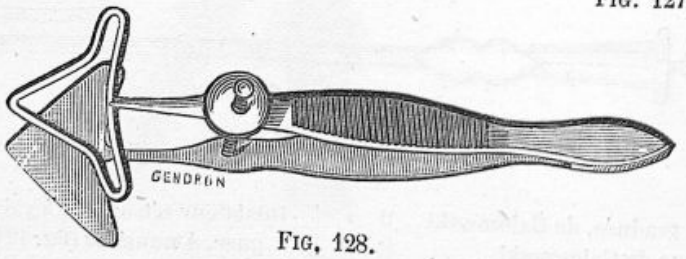


Fig. 128.

© Musée AP-HP

Érigne simple pour chalazion. 3 50
Deux curettes tranchantes pour chalazion . 8 »

Aiguille à crochet de Snellen, pour changer la direction des cils 3 50

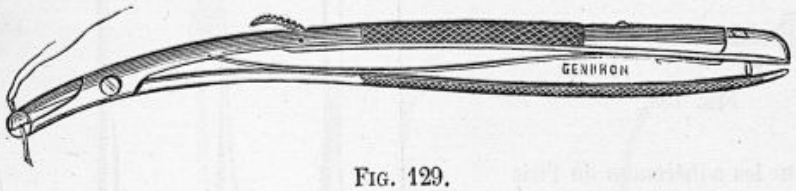


Fig. 129.

Pince porte-aiguille de Sands (fig. 129). . . 18 »
Pince à verrou . . . . . 8 »

Douze aiguilles fines pour sutures. . . . . 6 »
Fil d'argent fin, le rouleau. 2 50

STRABISME

Strabomètre en ivoire. . . . . 8 »
Pince à fixer de de Græfe, à ressort. 4 50
Pince à fixer à griffes de Desmarres. . . . . 3 »
Paire de ciseaux droits . . . . . 3 »

Paire de ciseaux courbes. 3 50
Crochet mousse. 3 50
Crochet boutonné. 3 50

Pince porte-aiguilles. — Aiguilles. — Fil d'argent.

CATARACTE, IRIDECTOMIE et IRIDOTOMIE

Deux releveurs de Desmarres, en argent . . 16 »
Deux releveurs en bronze d'aluminium. . . 7 »
Ophtalmostats, divers modèles *(v. page 55)*.

Pique de Pamard. 3 50
Pince à fixer de Desmarres. 4 50
Pince à fixer de de Græfe, à ressort (fig. 130) 4 50



Fig. 130.

Pince à fixer de de Græfe, sans ressort . . . 3 50
Couteau de Richter (fig. 131). 3 50
Couteau effilé de de Græfe (fig. 132) 3 50
Couteau lancéolaire de Weber et Giraud-Teulon. . . . . 12 »

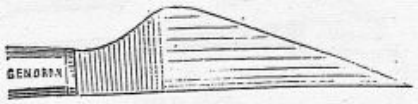


Fig. 131.



Fig. 132.

Couteau coudé de Beer (fig. 133). . . . . 4 »
Couteau droit de Beer (fig. 134). . . . . 4 »



Fig. 133.



Fig. 134.

© Musée AP-HP

Couteau boutonné, pour élargir la plaie. . . 3 50
Couteau droit et gauche, de Yunken. . . . . 8 »



Fig. 135.

Petit couteau pour les adhérences de l'iris (fig. 135) 3 50
Aiguille à paracentèse, droite ou coudée (fig. 136) 3 50
Aiguille à paracentèse de Galezowski (fig. 137). 3 50

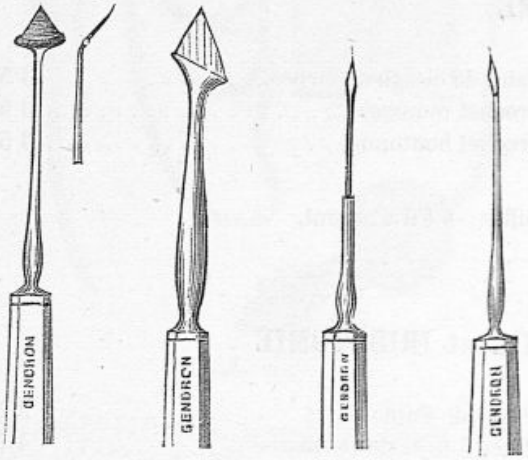


Fig. 136. Fig. 137. Fig. 138. Fig. 139.

Aiguille à discision de Bowman (fig. 138). . 3 50
Aiguille à discision de Cusco (fig. 139). . . . 3 50
Aiguille à discision de Galezowski. 3 50
Aiguille droite ou coudée de Critchett. . . . 3 50



Fig. 140.

Serretelle de Desmarres (fig. 140). . . . . 25 »
Iritome de Galezowski. 3 50
Kystitome de Desmarres (fig. 141). 3 50
Kystitome de Desmarres, à curette . . . . . 7 »
Kystitome de de Græfe, à tige d'argent (fig. 142). . . . . 4 »

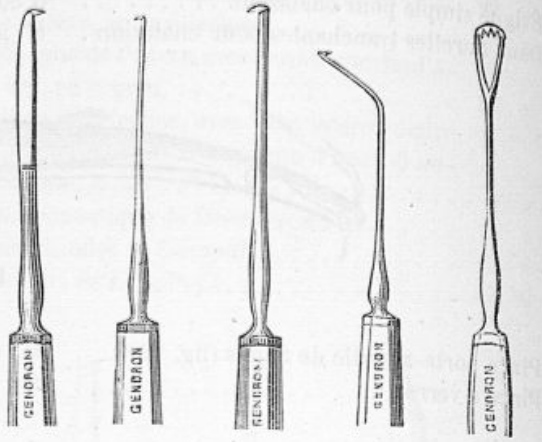


Fig. 141. Fig. 142. Fig. 143. Fig. 144. Fig. 145.

Kystitome de Galezowski (fig. 143) . . . . . 4 »
Deux kystitomes, coudés, droit et gauche, de de Græfe (fig. 144). . . . . 7 »
Kystitome à rateau de Maurice Perrin (fig. 145) . . . . . 10 »
Érigne de Beer 3 50
Curette double, droite et gauche, de Jæger (fig. 146) . . . . . 10 »
Curette-pelle de Weber, en écaille (fig. 147) 5 »

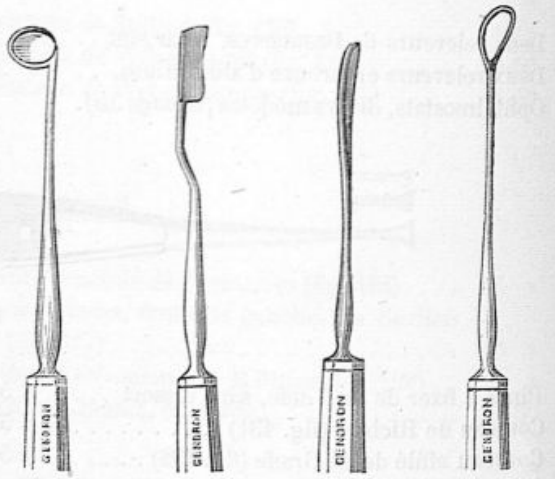


Fig. 146. Fig. 147. Fig. 148. Fig. 149.

Curette de Daviel, en argent (fig. 148). . . . 4 »
Curette fenêtrée de Meyer (fig. 149). 4 50
Curette double de Critchett et Bowman (fig. 150) 8 50
Curette de Critchett, double . . . . . 8 »

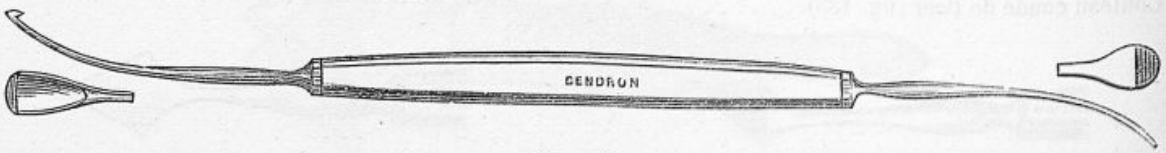


Fig. 150.

© Musée AP-HP

Curette de de Græfe en écaille (fig. 151). . . 4 50
Curette de Waldeau (fig. 152). . . . . 4 »

Spatule en argent de Wecker, pour rentrer dans l'iris (fig. 153) . . . . . 4 »

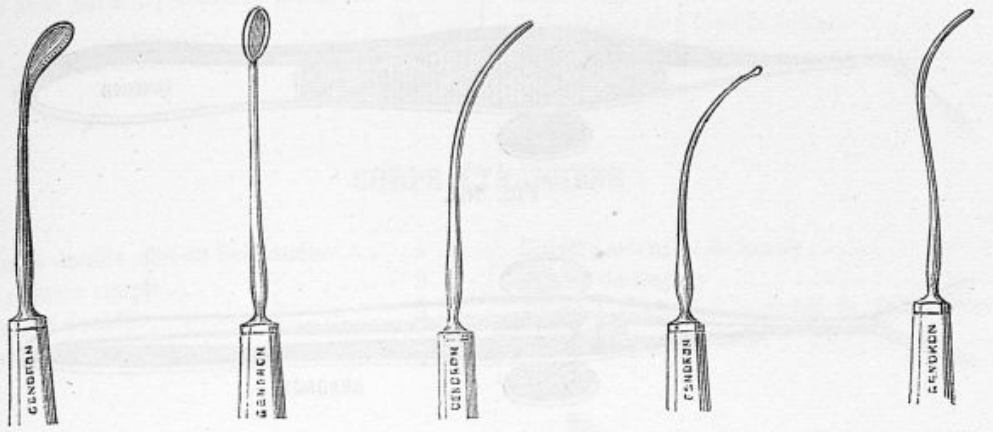


Fig. 151. Fig. 152. Fig. 153. Fig. 154. Fig. 155.

Stylet, pour le même usage (fig. 154). . . . . 4 »
Spatule en argent de Jæger (fig. 155). . . . . 4 »
Spatule en écaille. . . . . 4 »

Crochet mousse flexible 3 50
Pince capsulaire du Dr Armaignac (fig. 156) 10 »
Pince kystitome double de Wecker (fig. 157). 11 »



Fig. 156.

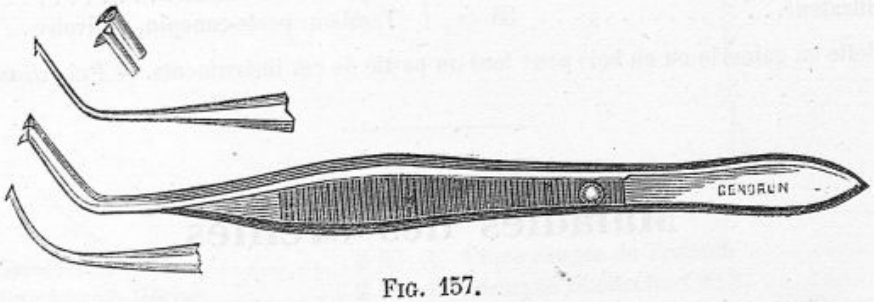


Fig. 157.

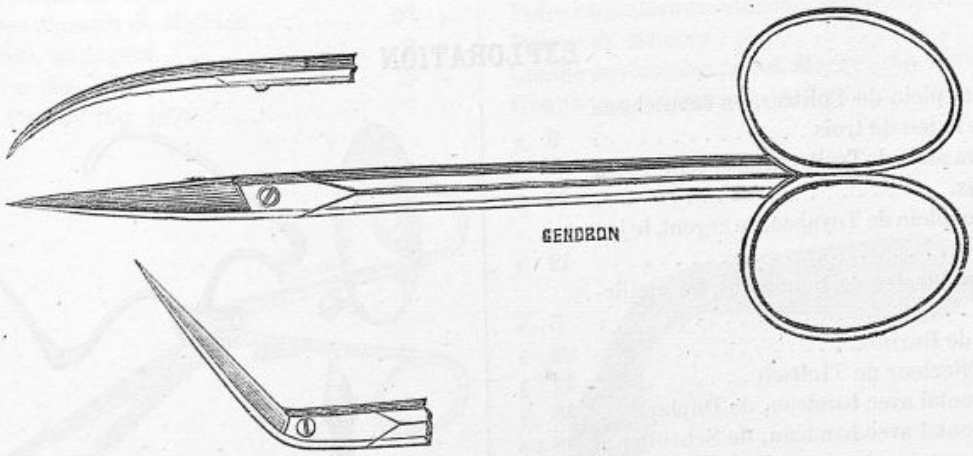


Fig. 158, 159 et 160.

Pince droite fine, à griffes. . . . . 3 »
Pinces de courbures variées, pour iridectomie 3 »

Ciseaux droits (fig. 158). . . . . 3 »
Ciseaux coudés et courbes (fig. 159 et 160). la paire 4 »

© Musée AP-HP

Ciseaux-pinces du Dr de Wecker (fig. 161 et 162). . . . . 25 »

Aiguille pour les corps étrangers de la cornée. 3 50

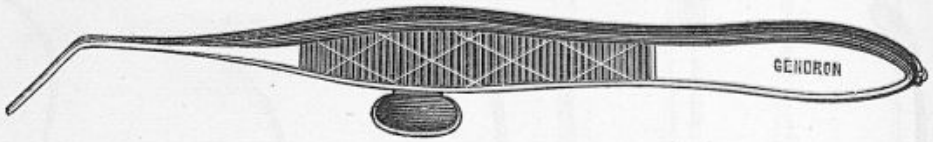


Fig. 161.

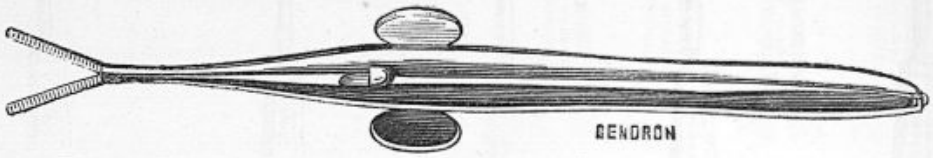


Fig. 162.

Aiguille cannelée, pour tatouer la cornée. 3 50

Faisceau d'aiguilles, pour le même usage . . 8 »

Trépan avec deux lames, pour la cornée . . 25 »

DIVERS

Ventouse de Heurteloup, avec piston de liège 4 50

Scarificateur agissant à l'aide d'une seule main 20 »

Boîte en gainerie, contenant deux ventouses et un scarificateur. . . . . 35 »

Ventouse temporale de Follin, en verre et caoutchouc. 2 50

Vaporisateur oculaire . . . . . 35 »

Tambour porte-canepin, en ivoire. . . . . 4 »

Boîte en gainerie ou en bois pour tout ou partie de ces instruments. — *Prix divers.*

Maladies des oreilles

EXPLORATION

Spéculum plein de Politzer, en caoutchouc durci, le jeu de trois . . . . . 3 »

Spéculum plein de Troltsch, en argent, le jeu de trois. . . . . 12 »

Spéculum plein de Toynbee, en argent, le jeu de trois . . . . . 12 »

Spéculum bivalve de Bonnafont, en maillechort. . . . . 5 »

Otocope de Burnton . . . . . 32 »

Miroir réflecteur de Troltsch . . . . . 12 »

Miroir frontal avec bandeau, de Duplay . . . 18 »

Miroir frontal avec bandeau, de Schrötter . 18 »

Miroir frontal avec monture de lunette (fig. 163). . . . . 30 »

Spéculum pneumatique de Siègle. . . . . 10 »

Raréfacteur du Dr Delstanche . . . . . 45 »

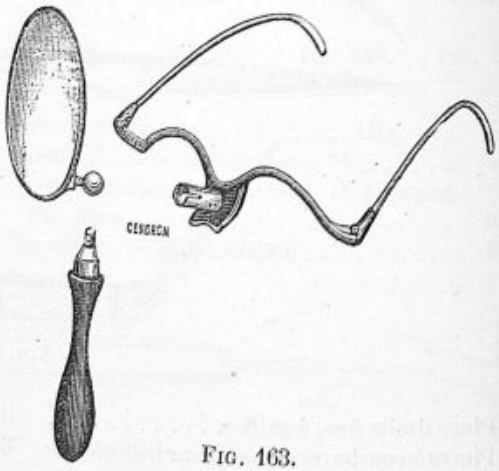


Fig. 163.

© Musée AP-HP

Diapason en *la* 3	12	»	Sifflet de Galton	»	»
Diapason en *ut* 2	12	»	Tube otoscope de Toynbee	3	»
Diapason avec curseur, donnant plusieurs notes	15	»	Tube otoscope avec monture à ressort	6	»
Acoumètre de Politzer	18	»	Tube otoscope à trois branches	10	»
			Manomètre de Politzer	2	»

CORPS ÉTRANGERS

Aspirateur à double effet de Delstanche	»	»	Curette articulée de Leroy	10	»
Crochet mousse simple	3	»	Pinces de Duplay	18	»
Petite érigne double	3	50	Pince à coulisse à manche, de Delstanche (fig. 164)	30	»
Levier avec curette	2	50			

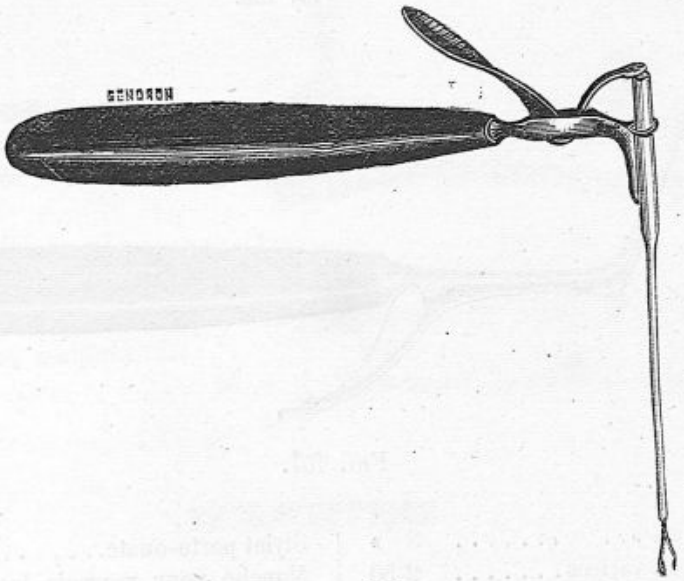


Fig. 164.

Tire-fond de Barafort	3	50	Pince coudée de Troltsch	5	»
Tire-fond de Burckhardt-Mérian	2	50	Seringue maillechort n° 3	20	»
Pince à bec d'oiseau de Mathieu	20	»	Poire à injection caoutchouc, feuille anglaise	8	»
Stylet coudé, en argent	2	»	Pompe de Ménière	»	»
Curettes variées	3	»	Canule auriculaire *(mod. Moure)* (fig. 166)	2	»
Pince de Politzer (fig. 165)	7	»	Gouttière pour recevoir les liquides	2	50

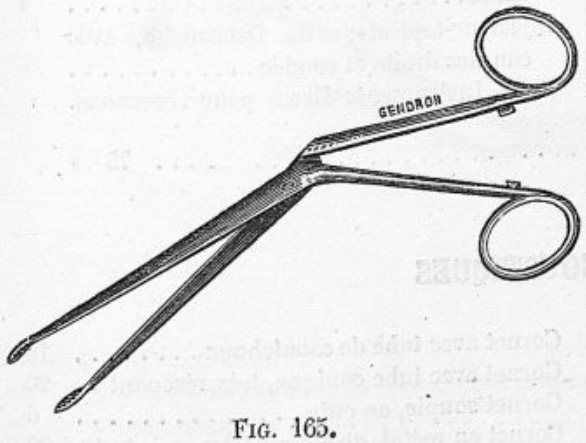


Fig. 165.

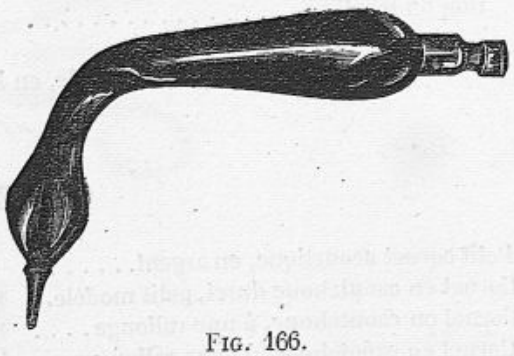


Fig. 166.

© Musée AP-HP

POLYPES

Serre-nœud de Wilde	15 »	Serre-nœud de Blake (fig. 168)	10 »
Serre-nœud de Burckhardt-Mérian	16 »	Ciseaux coudés de Politzer	6 »
Serre-nœud à levier (fig. 167)	18 »	Pince coudée de Dupuytren	5 »
Serre-nœud coudé, à vis	12 »	Érigne simple	3 »

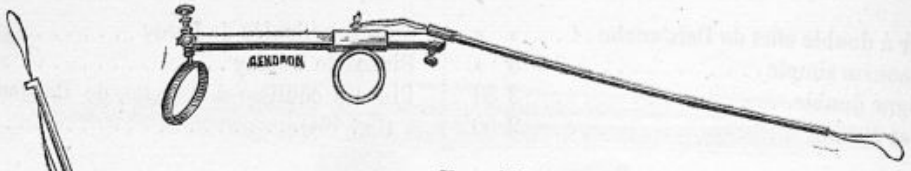


FIG. 168.

FIG. 167.

Érigne double	3 »	Stylet porte-ouate	1 50
Curettes coudées, pleines, variées	2 50	Manche pour recevoir les stylets ou les curettes	5 »
Curette fenêtrée *(mod. Moure)*	4 »	Pince de Gaye, fenêtrée	6 »
Stylet porte-caustique	1 50		

OPÉRATIONS PRATIQUÉES SUR LE TYMPAN ET DANS LA CAISSE

Perforateur du tympan	4 »	Bistouris coudés, de formes variées	4 »
Couteau simple	4 »	Anneaux tranchants pour le curage de la caisse	4 »
Couteau à crochet, pour la ténotomie du muscle tenseur	4 »	Injecteur-aspirateur de Delstanche, avec canules droite et coudée	» »
Couteau à coulisse de Politzer pour la résection du marteau	» »	Instruments divers pour résections.	

Trépan pour l'apophyse mastoïde, en boite . . . . . 75 »

CORNETS ACOUSTIQUES

Petit cornet acoustique, en argent	5 »	Cornet avec tube de caoutchouc	10 »
Cornet en caoutchouc durci, petit modèle	10 »	Cornet avec tube conique, très résonant	20 »
Cornet en caoutchouc, à une rallonge	12 »	Cornet souple, en cuir	6 »
Cornet en caoutchouc, à deux rallonges	15 »	Cornet en métal, divers modèles	de 10 à 20 »

© Musée AP-HP

Fosses nasales. — Cavité naso-pharyngienne.

EXPLORATION

Miroirs coudés pour la rhinoscopie	2 50	Spéculum fenêtré	8 »
Manche seul	2 50	Spéculum de Voltollini	9 »
Stylets coudés	2 »	Spéculum de Voltollini, modifié par le Dr Moure (fig. 169)	9 »
Spéculum de Duplay	7 »		



Fig. 169.

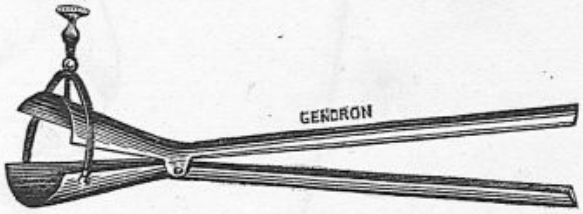


Fig. 170.

Spéculum de Frankel	8 »	Spéculum de Zaufal plein, les 3 numéros	10 50
Spéculum de Ruault, avec mandrin, les 3 numéros	12 »	Spéculum de Zaufal bivalve (fig. 170)	15 »

THÉRAPEUTIQUE

Porte-ouate nasal, coudé	1 50
Porte-ouate rétro-nasal *(mod. du Dr Moure)*	2 »
Porte-caustique coudé	7 50
Manche pour les porte-ouate, stylets et porte-caustique	3 50
Pince à polype droite, de Duplay	6 50
Pince à polype courbe	6 50
Serre-nœud de Wilde	15 »
Serre-nœud de Baratoux (fig. 171)	25 »

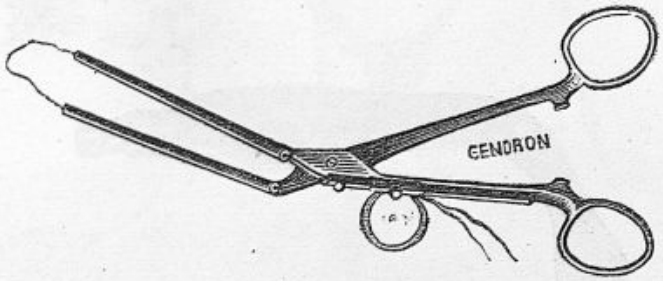


Fig. 171.

Serre-nœud de Blacke	15 »
Serre-nœud galvano-électrique (voir **Électrothérapie** page 23)	12 »
Seringue rétro-pharyngienne	8 »
Seringue nasale	

© Musée AP-HP

Siphon nasal de Weber ..... 8 »
Appareil pour douches nasales *(mod. Gendron)* (fig. 172) ..... 8 »

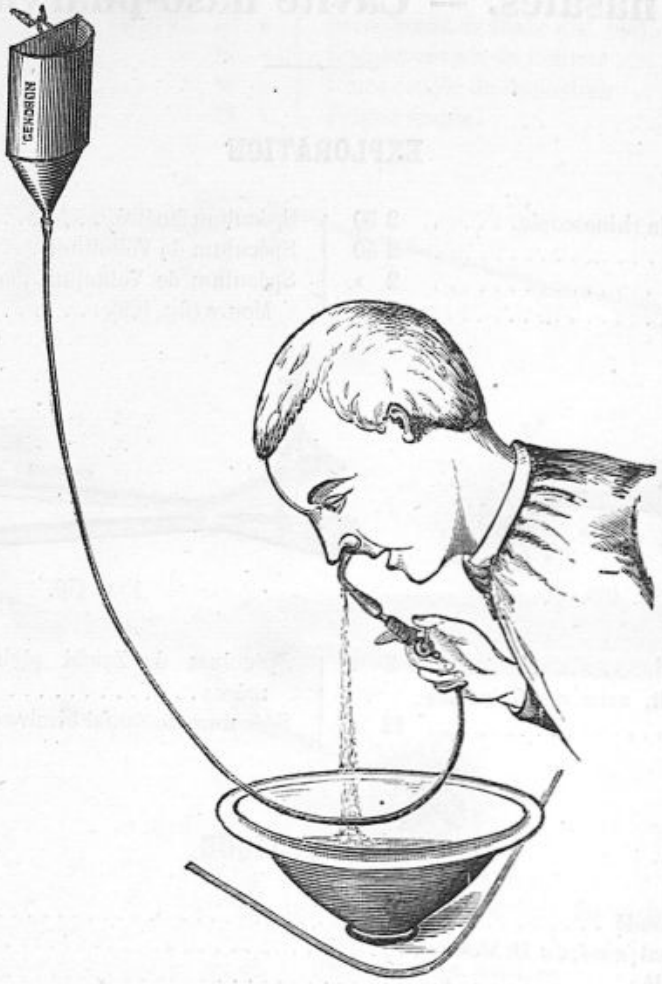


FIG. 172.

Canule nasale *(mod. du Dr Moure)* (fig. 173) ..... 2 »
Canule nasale ordinaire, droite (fig. 174) 1 50



FIG. 174.



FIG. 173.



FIG. 175.

Canule nasale ordinaire, courbe (fig. 175) 1 50
Pulvérisateur antérieur, à une ou deux boules de caoutchouc ..... de 12 à 15 »

© Musée AP-HP

Pulvérisateur nasal. . . . . 12 »
Pulvérisateur rétro-nasal *(mod. du Dr Moure)* (fig. 176). . . . . 12 »
Insufflateur de poudres. 4 50

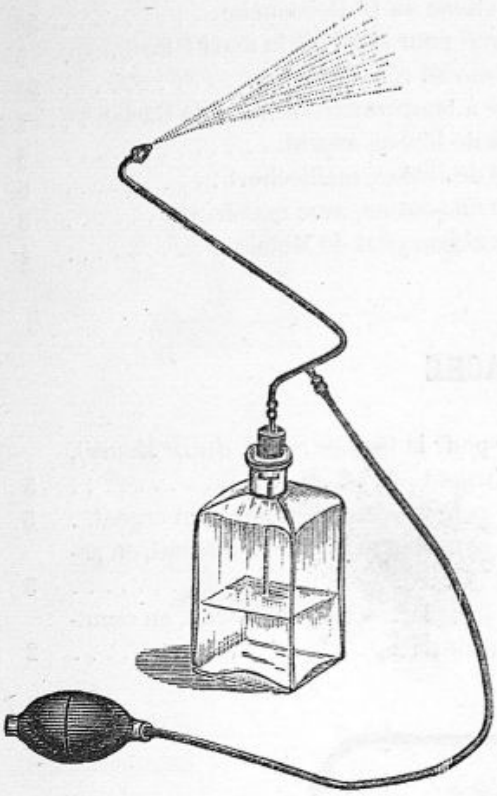


Fig. 176.

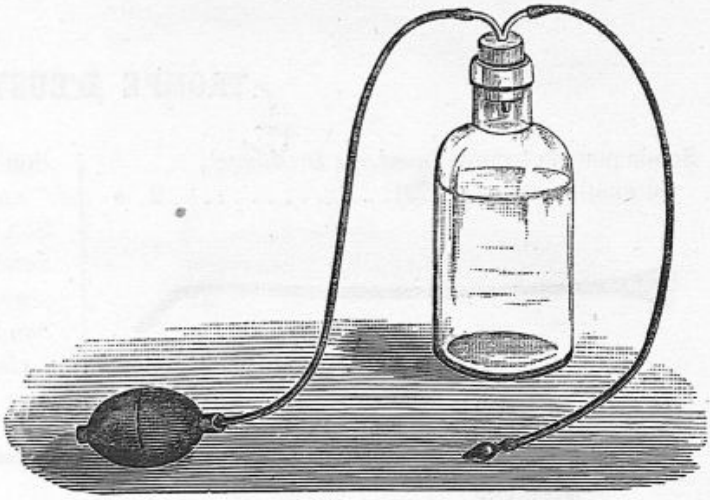


Fig. 177.

Fumigateur, ou appareil à humage nasal, à une ou deux boules de caoutchouc *(mod. du Dr Moure)* (fig. 177). . . . . 8 et 10 »

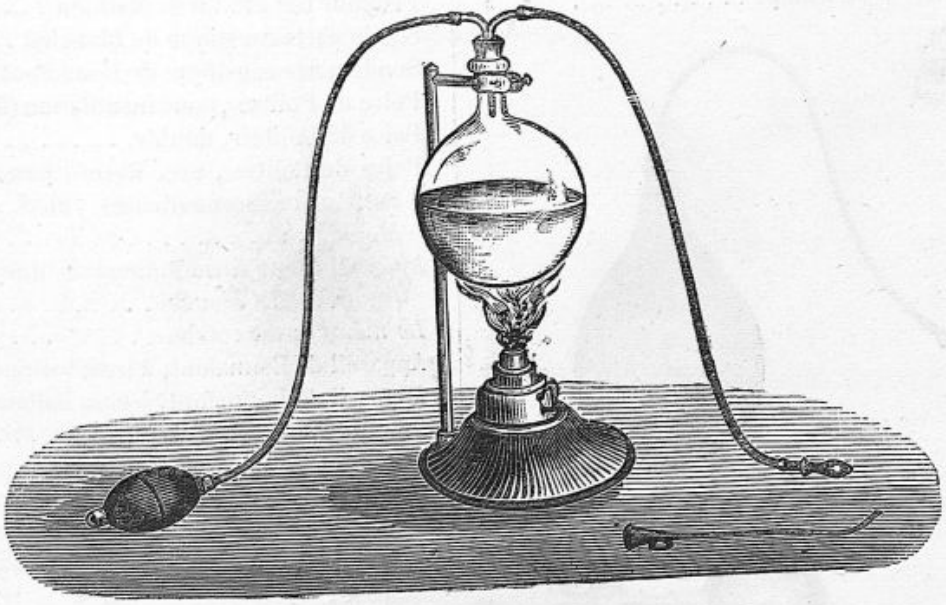


Fig. 178.

Fumigateur avec support et lampe à alcool (fig. 178) . . . . . 20 »

5

© Musée AP-HP

VÉGÉTATIONS ADÉNOIDES

Pince de Lowenberg. . . . . 15 »
Pince de Fauvel. . . . . 15 »
Pince de Stoerk. . . . . 15 »
Curette de Mayer. . . . . 10 »
Curette de Hartmann . . . . . 10 »
Adénotome de Gottstein, droit ou coudé. . . 8 »
Adénotome du Dr Moure *(mod. Gendron)* . . . . . 12 »
Adénotome du Dr Delstanche. . . . . 38 »
Appareil pour soutenir le maxillaire . . . . . 5 »
Serre-nœud rétro-nasal. . . . . 30 »
Pelote à tamponnement nasal de Gariel. . . 2 50
Sonde de Belloc, argent. . . . . 8 »
Sonde de Belloc, maillechort . . . . . 6 »
Sonde en gomme, avec mandrin. . . . . 3 »
Ongle chirurgical de Motais. . . . . 4 »

TROMPE D'EUSTACHE

Sonde pour la trompe *(mod. du Dr Moure)*, en maillechort (fig. 179) . . . . . 2 »



Fig. 179.

Sonde pour la trompe *(mod. du Dr Moure)*, en argent . . . . . 5 »
Sonde pour la trompe, d'Itard, en argent. . 5 »
Sonde pour la trompe, de Bonnafont, en argent . . . . . 5 »
Sonde pour la trompe, de Deleau, en caoutchouc durci . . . . . 2 »

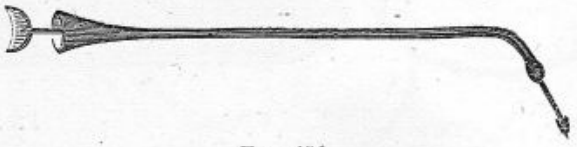


Fig. 180.

Sonde pour la trompe, avec dilatateur *(mod. du Dr Moure)* (fig. 180) . . . . . 5 »
Instrument du Dr Suarez de Mendoza, pour la dilatation de la trompe . . . . . » »

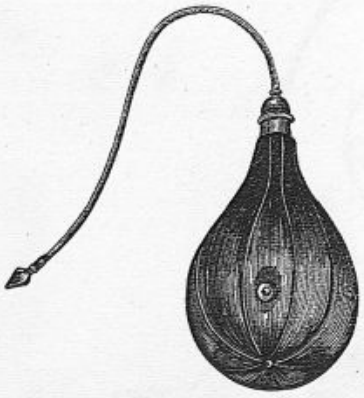


Fig. 181.

Bougies en baleine. . . . . 2 »
Bougies en celluloïde . . . . . 2 »
Fixateur des sondes de Delstanche 4 50
Fixateur des sondes de Mathieu . . . . . 3 »
Sonde porte-caustique de Blanchet . . . . . » »
Sonde porte-caustique de Bonnafont . . . . . 11 »
Poire de Politzer, pour insufflation (fig. 181) 12 »
Poire de Politzer, double. . . . . 15 »
Poire de Politzer, avec flacon, pour insufflations médicamenteuses *(mod. du Dr Moure)* . . . . . 25 »
Appareil pour insufflations à une boule *(mod. du Dr Moure)* . . . . . 9 »
Le même, avec sonde. . . . . 11 »
Appareil de Bonnafont, à trois ballons . . . . 100 »
Appareil de Bonnafont, à cinq ballons. . . . 130 »
Ampoule de Hartmann (fig. 182). . . . . 16 »
Excitateur-cautère du Dr Baratoux pour la trompe . . . . . 15 »



Fig. 182.

© Musée AP-HP

DÉVIATION DE LA CLOISON

Appareil redresseur de Delstanche . . . . . 8 »
Appareil redresseur du Dr Moure *(mod. Gendron)* à vis (fig. 183). . . . . 8 »

Ostéotome de Bayer (fig. 184). . . . . 12 »
Ostéotome de Moure, avec trois gouges montées sur manche (fig. 185). . . . . 22 »

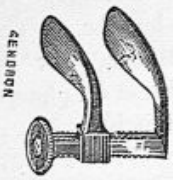


Fig. 183.

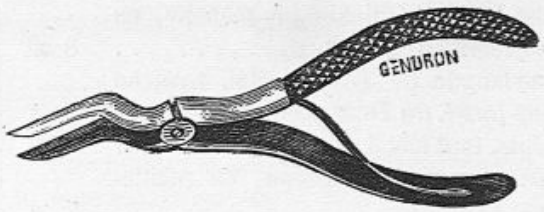


Fig. 184.



Fig. 185.

Gouges droites. . . . . 5 »
Gouges coudées. . . . . 5 »

Gouges à gouttière (fig. 186) . . . . . 5 »
Curettes variées. . . . . 6 »



Fig. 186.

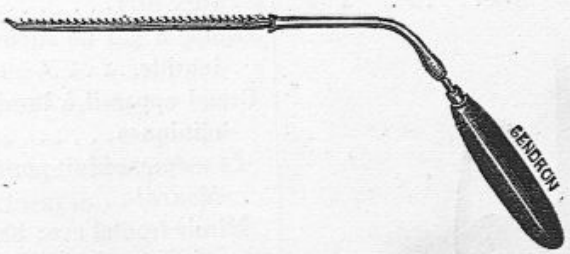


Fig. 187.

Deux scies, droite et gauche (fig. 187) . . . . 10 »
Plaques de platine, de Miot . . . . . 17 »

Aiguilles de platine, du Dr Bergonié, pour l'électrolyse de la cloison . . . . . » »

Galvano-cautère, cautères-galvaniques plats, cautères-galvaniques enroulés, cautères latéraux de Lowenberg, couteaux formes variées, anses galvaniques, serre-nœud Chardin, plaques de platine, aiguilles (voir **Électrothérapie**).

© Musée AP-HP

Maladies de la gorge et du larynx.

EXPLORATION

Abaisse-langue ordinaire, à manche, en acier nickelé (fig. 188) 3 50
Abaisse-langue de Türk, métal, manche ébène *(mod. du Dr Moure)* (fig. 189) . . . 5 »
Le même, tout métal, nickelé . . . . . 3 »
Abaisse-langue de Trousseau, en maillechort, à charnière . . . . . 7 »

Dépresseur de la langue de Mathieu . . . . . 14 »
Dépresseur avec ouvre-bouche de Collin, (modifié par le Dr Moure, pour l'ignipuncture des amygdales et du pharynx) . . 60 »
Doigtier protecteur de Bouchut . . . . . 4 »
Doigtier protecteur articulé . . . . . 10 »
Releveur de la luette de Voltollini (fig. 190) 6 »



Fig. 188.

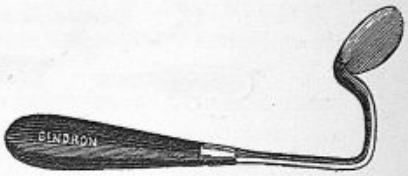


Fig. 189.



Fig. 190.

Releveur de la luette de Frankel . . . . . 5 »
Miroirs laryngoscopiques, ronds ou carrés . 2 50
Manche pour les miroirs, en ébène . . . . . 2 »

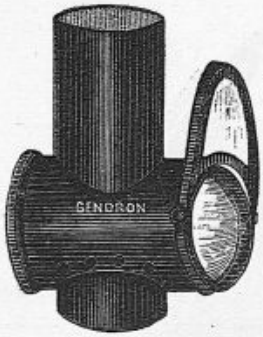


Fig. 191.

Éclaireur de Mandl, pour lampe à gaz ou autre, avec miroir à auto-laryngoscopie (fig. 191) . . . . . 55 »
Lampe à gaz de Nichelsen, avec miroir et lentille . . . . . 60 »
Grand appareil à lumière oxydrique, pour cliniques . . . . . » »
Le même, réduit pour cabinet *(mod.* du Dr *Moure)* . . . . . » »
Miroir frontal avec bandeau, avec deux miroirs et un manche, dans un écrin . . . . . 36 »
Miroir frontal, avec monture à lunette . . . . 30 »
Le même, en boîte, avec miroirs laryngiens 36 »
Laryngoscope de Fauvel, ordinaire . . . . . 25 »
Laryngoscope de Fauvel, nickelé . . . . . 30 »
Laryngoscope de Krishaber . . . . . 40 »
Laryngoscope de Cadier . . . . . 60 »

THÉRAPEUTIQUE

Porte-ouate *(mod. du Dr Moure)* 1 50
Manche seul . . . . . 5 »
Pinceaux laryngiens 1 50

Tiges porte-éponges de Fauvel 2 50
Porte-caustique de Fauvel . . . . . 15 »
Porte-caustique de Trousseau . . . . . 25 »

© Musée AP-HP

Insufflateur de poudres de Rauchfuss (fig. 192) 4 50
Seringue laryngienne de Gibs. . . . . 20 »
Seringue laryngienne de Héryng, pour injections interstitielles . . . . . 12 »



Fig. 192.

Instruments de Schrôtter et de Stœrk, se montant sur le même manche, la série de 12 pièces. . . . 200 »

Comprenant :

Pinces à polypes de formes variées
Porte-caustique et porte-ouate.
Serre-nœud.
Bistouris cachés, lancéolaire, à scarification.
Polypotomes de grandeurs variées
Curettes variées.
Pinces agissant de bas en haut.
Ciseaux laryngiens.

Pince à polypes de Fauvel (fig. 193). . . . . 16 »
Pince à polypes de Morell-Mackensie. . . . . 16 »
Pince à polypes de Tobold. . . . . 16 »
Pince à polypes de Cusco, à mors latéraux. 18 »

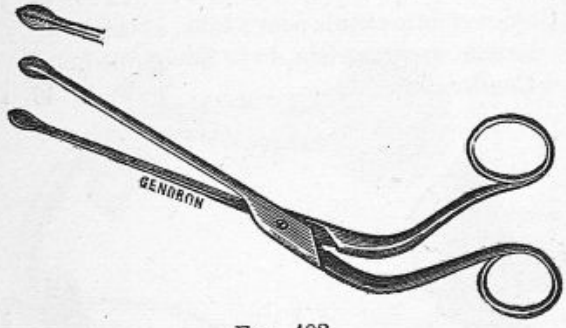


Fig. 193.

Sondes laryngiennes, en étain, du Dr Moure 5 »
Sondes laryngiennes, en caoutchouc durci, de Schrôtter. . . . . 5 à 8 »
Dilatateur de Schrôtter pour laryngosténose, la série de 20 numéros . . . . . 60 »
Le manche seul . . . . . 10 »
Excitateur laryngien de Morell-Mackensie . 10 »
Excitateur laryngien double de Fauvel. . . . 25 »
Excitateur laryngien externe . . . . . 10 »
Galvano-cautère, cautères divers, appareils électriques (voir **Électrothérapie**).

Pulvérisateur à soufflerie double, monture en caoutchouc durci, dans une boîte . . . 6 »
Pulvérisateur à soufflerie double, monture métal nickelé, en boîte. . . . . 15 »
Le même, à une boule . . . . . 14 »

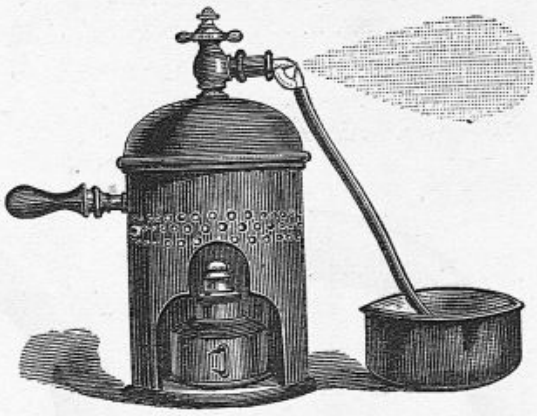


Fig. 194.

Pulvérisateur rétro-nasal *(mod. du Dr Moure)* . . . . . 12 »
Pulvérisateur à vapeur, petit modèle . . . . . 12 »
Pulvérisateur à vapeur, modèle moyen (fig. 194) . . . . . 20 »
Pulvérisateur à vapeur, grand modèle . . . . 45 »

Grands pulvérisateurs pour la désinfection des chambres de malades et opérations. — *Vente et location.*

BOITE A LARYNGOSCOPIE, OTOSCOPIE ET RHINOSCOPIE

Miroir réflecteur avec bandeau frontal.
Miroir réflecteur avec monture à lunette.
Deux miroirs laryngiens, grand et moyen.
Deux miroirs rhinoscopiques postérieurs.
Deux porte-ouate du Dr Moure, un laryngien, un rétro-nasal.
Manche pour les miroirs et les porte-ouate.
Abaisse-langue.
Releveur de la luette de Voltollini.
Deux spéculums nasi *(mod. du Dr Moure)*.
Trois otoscopes en argent *(mod. de Troltsch)*.
Diapason.
Spéculum pneumatique.
Tube otoscope.
Deux sondes pour la trompe *(mod. du Dr Moure)*.
Deux porte-ouate coudés, pour le nez et l'oreille.
Deux curettes.
Tympanotome.
Pince coudée de Duplay.

© Musée AP-HP

EXCISION DES AMYGDALES

Amygdalotome à trois anneaux de Mathieu. 25 »
Amygdalotome de Maisonneuve, avec deux lames de rechange . . . . . 43 »
Pince de Museux 6 50
Érigne simple . . . . . 3 »
Érigne double 3 50
Érigne à coulisse de Ricord . . . . . 10 »
Long bistouri de Blandin, manche fixe. . . . 3 50
Long bistouri de Blandin, manche pliant. . 6 50
Compresseur du Dr Ricord . . . . . 18 »

TRACHÉOTOMIE

Bistouri droit, à manche fixe, court tranchant. . . . . 4 »
Bistouri droit, boutonné . . . . . 4 »
Les mêmes, manches mobiles, écaille . . . . 4 »
Ténaculum cricoïdien de Chassaignac . . . . 4 »
Ténaculum double dilatateur de Langenbeck . . . . . 10 »
Deux écarteurs en S. . . . . 3 »
Dilatateur à trois branches de Delaborde. . 14 »
Dilatateur de Trousseau . . . . . 4 »
Dilatateur de Guersant . . . . . 5 »
Canules à plaque mobile, nos 00, 0, 1. . . . . 15 »
Canules à plaque mobile, nos 2, 3 . . . . . 16 »
Grande et forte canule pour adulte, à plaque mobile, avec mandrin, du Dr Moure *(mod. Gendron)* . . . . . 40 »



Fig. 196.



Fig. 195.

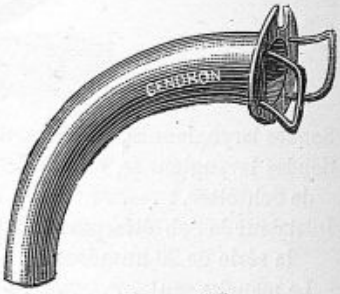


Fig. 197.

Canules de Krishaber (fig. 195, 196, et 197) :
Nos 00 . . . . . 18 »
0 . . . . . 19 »
1 . . . . . 20 »
2 . . . . . 22 »
Nos 3 . . . . . 24 »
4 . . . . . 26 »
5 . . . . . 30 »
6 . . . . . 34 »
Canule à soupape de Broca. . . . . 35 »
Canule tampon de Trendelenburg (fig. 198). 45 »
Appareil pour chloroformisation laryngienne de Trendelenburg. . . . . 15 »
Écouvillon pour nettoyer les canules. . . . . » 75
Baleine porte-éponge. . . . . 1 »
Pince à fausses membranes, à bec d'oiseau. 15 »

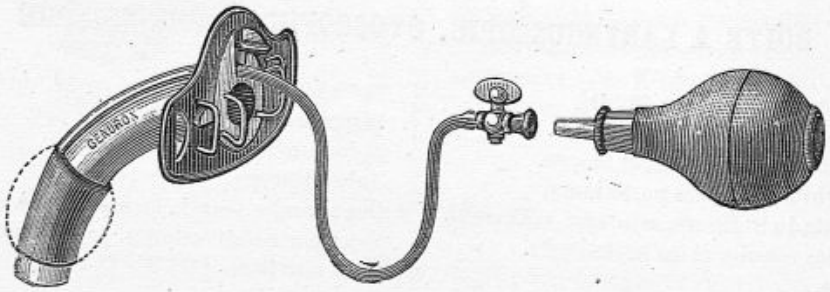


Fig. 198.

© Musée AP-HP

Maladies des poumons et de la plèvre.

Trocart explorateur, en argent 2 50
Trocart à thoracentèse, canule en argent . . 7 »
Trocart à thoracentèse, à robinet . . . . . 12 »
Trocart thoracique du Dr Dieulafoy . . . . . 7 »
Aspirateur du Dr Dieulafoy (voir fig. 78) . . . 60 »
Aspirateur du Dr Potain (voir fig. 79) . . . . . 55 »
Instruments pour l'opération d'Estlander (voir **Résections**).

Trocart à empyème du Dr Lande, canule argent (fig. 199) . . . . . 35 »
Petite canule droite, *du même*, pour remplacer la canule du trocart, quand la cavité diminue (fig. 200) . . . . . 22 »

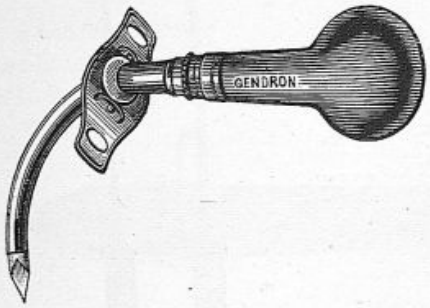


Fig. 199.

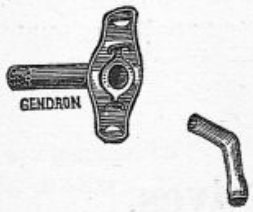


Fig. 200.

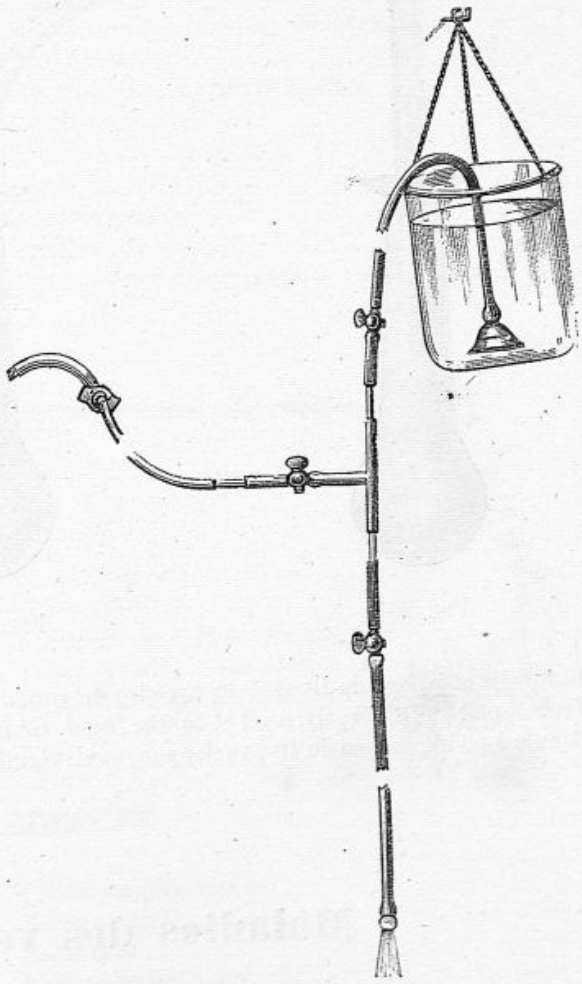


Fig. 201.



Fig. 202.

Siphon du Dr Potain . . . . . 18 »
Le même, adapté à la canule de Lande (fig. 201) . . . . . » »

Sonde à double courant, en caoutchouc vulcanisé, s'adaptant à l'appareil de Potain ou de Lande *(mod. Gendron)* (fig. 202) . . 8 »

© Musée AP-HP



Fig. 203.

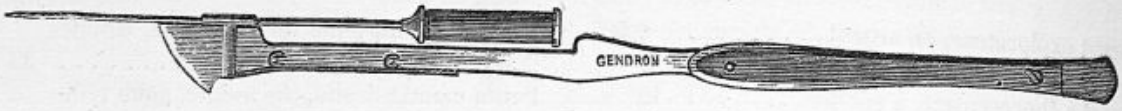


Fig. 204.



Fig. 205.

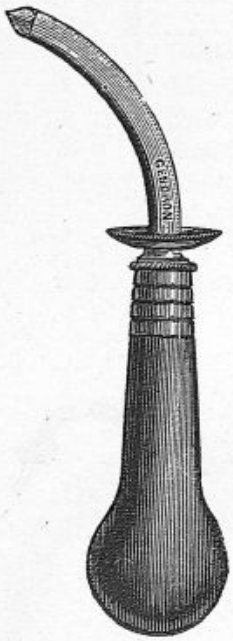


Fig. 206.

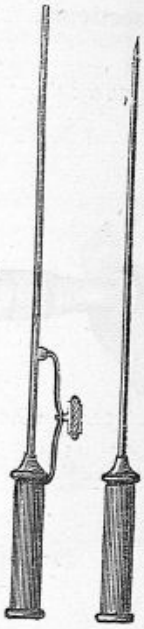


Fig. 207.

Bistouri à empyème du Dr Vergely, avec trocart conducteur *(mod. Gendron)* (fig. 203 et 204) . . . . 25 »
Trocart plat du Dr Vergely, droit et courbe *(mod. Gendron)* (fig. 205 et 206) . . . . . 15 »
Canule à pointe cachée du Dr Lanelongue *(mod. Gendron)* (fig. 207) . . . . . 10 »

Maladies des voies digestives.

BEC-DE-LIÈVRE

Pince à griffes . . . . . 3 »
Paire de ciseaux, droits ou courbes . . . . . 6 »
Bistouri droit, manche fixe . . . . . 4 »
Deux pinces droites, à pression continue . . 7 »
Deux grandes serre-fines de Guersant . . . . 6 »
Six aiguilles fines de Richet . . . . . 3 »
Cent épingles variées . . . . . 1 »

Aiguille à tige d'argent et à pointe mobile . 1 »
Aiguille en acier, à pointe trempée . . . . . » 50
Aiguille tubulée, de Starten . . . . . 5 »
Fil d'argent, le gramme 0 50
Aiguille tubulée, avec molette . . . . . 15 »
Aiguille de Reverdin . . . . . 18 »
Chasse-fil . . . . . 50 »

© Musée AP-HP

STAPHYLORRHAPHIE ET URANOPLASTIE

Abaisse-langue pliant, en maillechort	7 »
Abaisse-langue pliant, caoutchouc durci	3 50
Abaisse-langue, à manche fixe, ébène, du Dr Moure *(mod. Gendron)*	5 »
Abaisse-langue, métal nickelé, du Dr Moure *(mod. Gendron)*	3 »
Écarteur des joues, en métal nickelé (fig. 208)	8 »



Fig. 208.

Ouvre-bouche à bascule	40 »
Ouvre-bouche à crémaillère	48 »
Bâillon de Trélat	45 »
Crochet de Sims, coudé	3 50
Pique à point d'arrêt de Denucé	3 50
Pinces à griffes, droite et courbe	5 »
Pinces à griffes, fermant à ressort	7 »
Pinces à érignes de Museux, fines	7 »
Érigne simple	3 50
Érigne double	4 »
Bistouri droit, étroit	3 50
Bistouri boutonné	3 50
Bistouri coudé, droit et gauche	4 »
Bistouri articulé de Sims	12 »
Bistouri courbe sur le plat, droit et gauche, du Dr Denucé	5 »
Bistouri en serpette, du Dr Denucé	5 »
Ciseaux coudés de Roux	7 »
Ciseaux droits et courbes	7 »
Rugine courbe	4 »
Spatule à manche	4 »
Aiguilles très courbes	» 50
Aiguilles à grande courbure, à manche	3 50

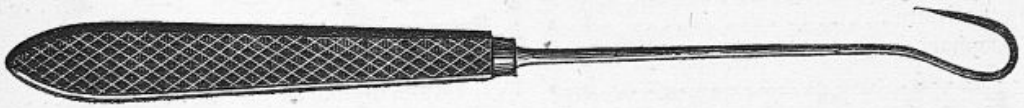


Fig. 209.

Aiguille pour suture d'arrière en avant *(mod. Gendron)* (fig. 209)	3 50
Aiguille tubulée, de Starten	6 »
Aiguille de Reverdin	18 »
Chasse-fil	50 »
Fil d'argent, le rouleau	3 »
Crochet mousse	3 »
Longue pince à disséquer	4 »
Tubes de Galli, la douzaine	1 »
Pince pour écraser les tubes	12 »

CHIRURGIE DENTAIRE

Miroir mobile, à genouillère	7 »
Sonde double, en acier	3 »
Sonde simple, à manche	1 50
Curette droite ou gauche, à manche	1 50
Burins	1 50
Spatule à manche	1 50
Rugines variées	1 50
Scarificateur des gencives	1 50
Fouloirs variés	1 50
Brunissoirs	1 50
Cautère à boule	1 50
Excavateur	1 50
Tire-fond	3 »
Porte-foret et fraises, à colonne torse	10 »
Porte-foret et fraises, à engrenages	28 »
Fraises simples, variées	1 »
Forets variés	» 50
Porte-lime	6 »
Limes simples, plates	» 50
Limes doubles	» 75
Limes forme anglaise	1 50
Instruments divers, manches en acier	1 25
Fraises	1 50
Pince porte-agaric, droite ou courbe	5 »
Clef de Garengeot, quatre crochets	4 50
Clef de Garengeot, pour enfant	4 »
Clef à pompe	6 »
Levier à manche	3 »
Langue de carpe	3 »
Pied-de-biche	3 »

© Musée AP-HP

Daviers français, droits ou courbes 3 50
Pinces pour racines 3 50
Daviers pour enfant 3 50
Daviers anglais pour molaires . . . . . 10 »
Daviers anglais pour incisives . . . . . 10 »
Daviers anglais pour racines . . . . . 10 »
Pinces coupantes, droites ou courbes . . . . 6 »
Pinces coupantes pour racines . . . . . 5 »
Boites d'instruments pour les soins de la bouche . . . . . de 6 à 15 »

ALIMENTATION DES MALADES ET DES ALIÉNÉS

Ouvre-bouche à vis, en buis . . . . . 5 »
Ouvre-bouche à bascule . . . . . 40 »
Ouvre-bouche de Heister (fig. 210) . . . . . 15 »

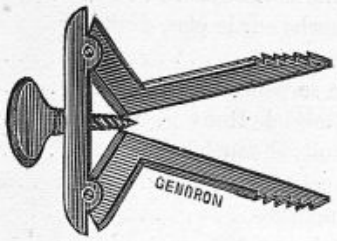


Fig. 210.

Sonde œsophagienne, en gomme, à bout rond ou olivaire . . . . . 4 »
Sonde œsophagienne, en caoutchouc vulcanisé . . . . . 5 »

Tube de Faucher, avec entonnoir verre . . . 10 »
Tube de Faucher avec entonnoir, métal nickelé . . . . . 15 »
Seringue en étain n° 4 . . . . . 12 »
Seringue en maillechort n° 4 . . . . . 25 »
Appareil de Collin, à mouvements alternatifs de droite à gauche, pour réduire en pulpe la viande cuite . . . . . 55 »
Marmite en étain, pour cuire la viande sans eau : N°s 1 . . . . . 9 »
2 . . . . . 11 »
3 . . . . . 14 »
Presse à viande, à volant, émaillée 1/2 litre 12 »
— — — 1 . . . . 20 »
— — — 2 . . . . 25 »
— — — 3 . . . . 32 »
Tasse en porcelaine, à bec de cygne 1 50
Cuiller à recouvrement, pour prendre l'huile de foie de morue . . . . . 5 »

MALADIES DE L'ŒSOPHAGE ET DE L'ESTOMAC

Sonde œsophagienne cylindrique, en gomme 4 »
Sonde œsophagienne, à bout olivaire en gomme . . . . . 5 »
Sonde œsophagienne, en caoutchouc vulcanisé . . . . . 6 »

Bougies dilatatrices, en gomme, série graduée par 1/3 de m/m. du n° 1 au n° 30. . 4 »
Série graduée par m/m. du n° 30 au n° 60 (20 m/m), du Dr Lanelongue *(mod. Gendron)* . . . . . 6 »

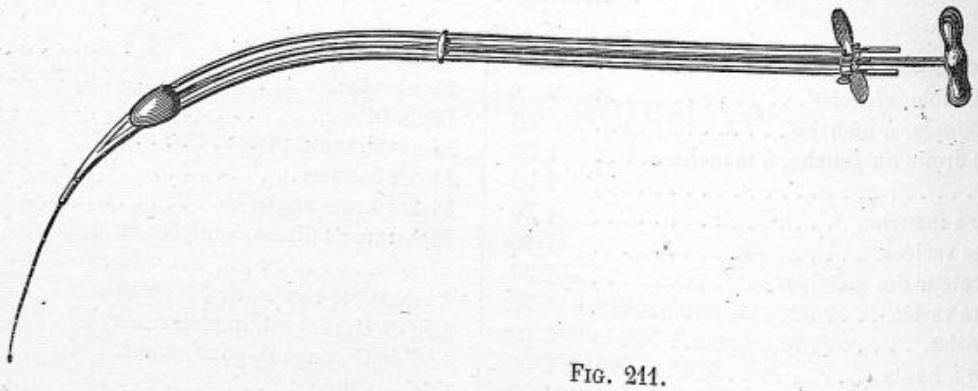


Fig. 211.

Dilatateur de l'œsophage sur conducteur, du Dr Lanelongue *(mod. Gendron)* (fig. 211) 35 »

Dilatateur de Trousseau, tige en baleine, six olives graduées, en buffle . . . . . 18 »

© Musée AP-HP

Dilatateur de Trousseau, six olives en ivoire 25 »
Dilatateur de Trousseau, tige en argent... 30 »
Œsophagotome du Dr Lanelongue (fig. 212) 30 »

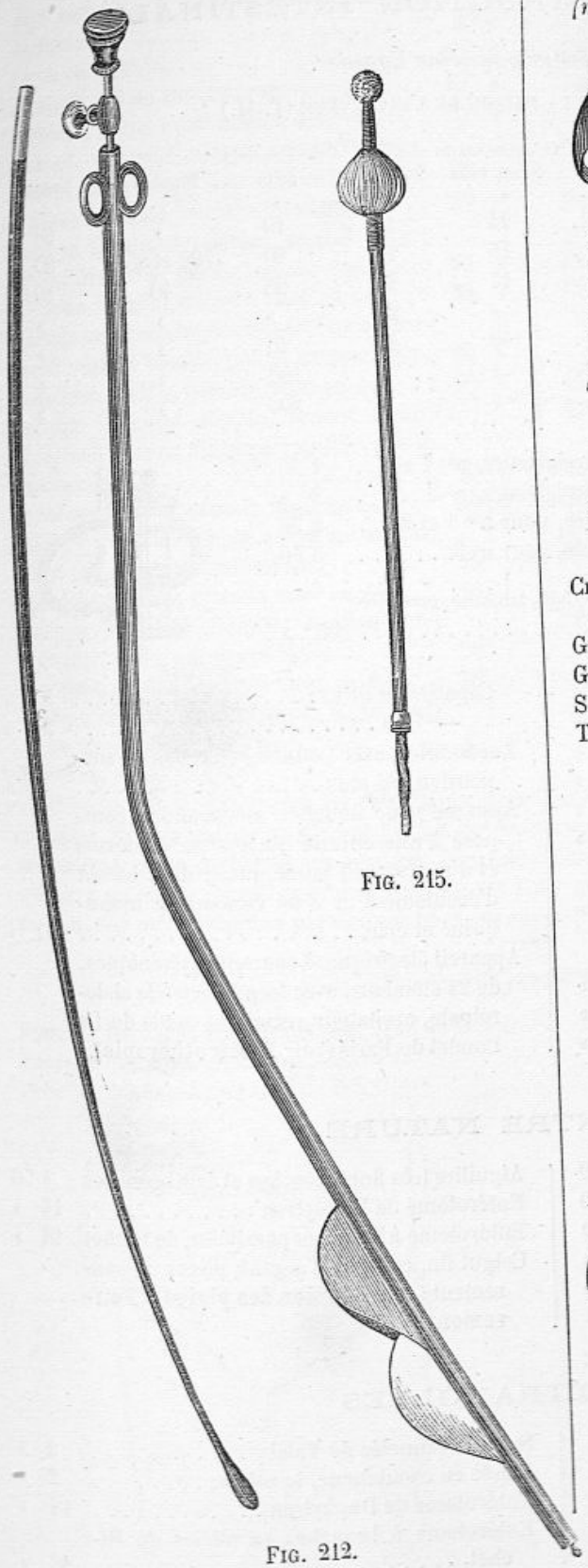


Fig. 212.

Fig. 215.

Œsophagotome, à lame bi-latérale, du Dr Maisonneuve ..... 30 »
Panier de Græfe, à bascule, avec éponge 5 »
Le même, avec tube glissant du Dr Denucé *(mod. Gendron)* (fig. 213) ..... 7 »

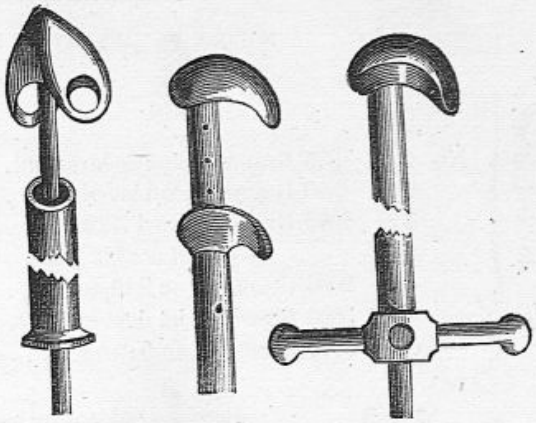


Fig. 213.

Fig. 214.

Crochet du Dr Denucé *(mod. Gendron)* (fig. 214)..... 30 »
Grande pince, s'ouvrant d'avant en arrière. 18 »
Grande pince, à bec d'oiseau ..... 25 »
Sonde Probang, à crins (fig. 215)..... 8 »
Tube de Faucher, pour le lavage de l'estomac, avec entonnoir en verre ..... 10 »

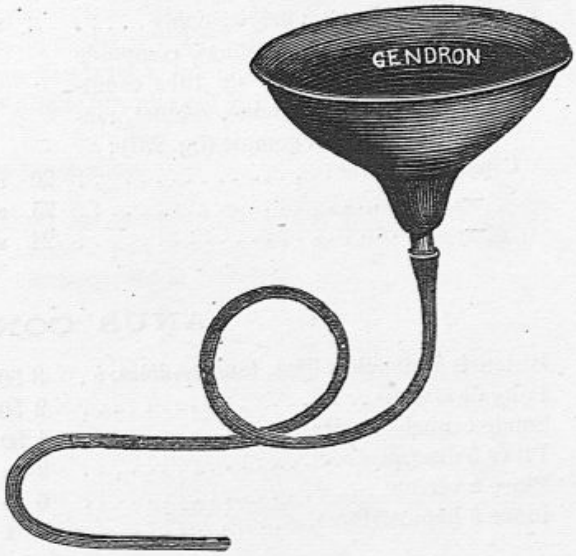


Fig. 216.

Tube avec entonnoir, métal nickelé (fig. 216) 15 »
Tube de Debove..... 12 »
Pompe stomacale, caoutchouc durci..... 40 »

© Musée AP-HP

MALADIES DE L'INTESTIN

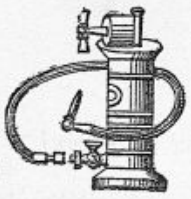
CONSTIPATION, OBSTRUCTION INTESTINALE

Irrigateurs, *véritable système Éguisier.*

MARQUE DE FABRIQUE DE LA MAISON DE L'INVENTEUR (T. M.)

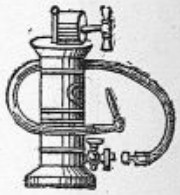
Prix de l'irrigateur.

Grandeur	Capacité	Ordinaire, cuivre étamé, peint	Étain peint	Cuivre ou étain poli	Porcelaine	Nickelé
—	—	—	—	—	—	—
Nos 1	375 Grammes, 3/4 de lavement.	14	15	19	»	28
2	500 Grammes, un lavement. . .	15	16	20	22 et 25	30
3	1000 Grammes ou 1 litre	17	20	25	40	40
3	— jet double force. .	»	22	»	»	»
4	2000 Grammes ou 2 litres.	40	45	45	»	»
5	3000 Grammes jet double force.	»	»	100	»	»
6	6000 Grammes ou 6 litres.	»	»	200	»	»



Boîte en hêtre pour irrigateurs, nos 1 et 2. . 1 50
Boîte en hêtre pour irrigateurs, no 3 . . . . . 2 »
Boîte vernie, à poignée, pour nos 1 et 2 . . . 2 50
Boîte vernie, à poignée, pour no 3. . . . . 3 50

Petit irrigateur de voyage, nickelé, en boîte gainerie. . . . . 35 »



Canules à lavement, en gomme, longues de 15 à 40 c/m.. . . . . de 1 50 à 3 »
Canules à lavement, en gomme, ordinaires 1 »
Canules à lavement, en os. . . . . 1 »
Canules à lavement, en caoutchouc durci. . 2 »
Réservoir à huile ou à médicaments . . . . . 3 »
Cuvette à irrigations continues, composée d'un réservoir, 2m 50 de tube caoutchouc recouvert de laine, robinet, raccord et canule en gomme (fig. 237) :
Capacité 5 litres . . . . . 20 »
— 10 . . . . . 25 »
— 15 . . . . . 28 »
Capacité 20 litres . . . . . 32 »
— 25 . . . . . 35 »
Les mêmes, avec poulies et cordes de suspension, en plus . . . . . 5 »
Appareil pour douches ascendantes, composé d'une cuvette du modèle ci-dessus et d'un fauteuil percé, muni d'un bassin d'écoulement et d'un coussin en molesquine et crin . . . . . 120 »
Appareil électrique, à courants galvaniques, de 24 éléments, avec large électrode abdominale, excitateur rectal, ou sonde du Dr Boudet de Paris (voir **Électrothérapie**).

ANUS CONTRE NATURE

Bistouris à manches fixes, tous modèles, à . 3 50
Paire de ciseaux. 2 50
Sonde cannelée, acier. 1 50
Pince à disséquer. . . . . 2 »
Pince à verrou. . . . . 6 »
Pince à hémostatique. . . . . 3 »
Aiguilles très fines, courbes et demi-courbes » 50
Entérotome de Dupuytren . . . . . 14 »
Entérotome à branches parallèles, de Richet 18 »
Catgut fin, crin, fil d'argent, pièces de pansement (voir **Réunion des plaies** et **Pansements**).

HERNIES ÉTRANGLÉES

Bistouri de Cooper, manche fixe à virole . . 3 »
Bistouri de Cooper, fermant, manche buffle. 4 »
Bistouri de Cooper, fermant, manche écaille. 5 »
Bistouri de Pott, fermant, manche écaille. . 5 »
Sonde à grande cannelure de Huguier. . . . 3 50
Spatule cannelée de Vidal . . . . . 2 »
Bande en caoutchouc, le mètre. . . . . 2 »
Entérotome de Dupuytren . . . . . 14 »
Entérotome à branches parallèles de Richet. . . . . 18 »

© Musée AP-HP

BANDAGES HERNIAIRES, CEINTURES

Bandage inguinal simple, modèle fourni aux hospices et administrations, pelote ordinaire	6 »
Le même, double	10 »
Le même, pelote anatomique, simple	10 »
Le même, pelote anatomique, double	15 »
Bandage inguinal simple, ressort large, fourreau basane, pelote anatomique	15 »
Le même, double, coussin vissé au dos	25 »
Bandage inguinal simple, ressort large, garniture forte, pelote anatomique	20 »
Le même, double, coussin vissé au dos	30 »
Bandage inguinal simple, ressort étroit, fourreau veau et basane, pelote anatomique	20 »
Le même, double, coussin vissé au dos	30 »
Bandage inguinal simple, ressort étroit, fourreau chèvre, dit imperceptible, pelote anatomique	20 »
Le même, double, coussin vissé au dos	30 »
Bandage inguinal simple, garniture souple, tout peau, pelote anatomique	25 »
Le même, double, coussin vissé au dos	40 »
Bandage inguinal simple, ressorts très étroits, polis, garniture extra	30 »
Le même, double, coussin vissé au dos	50 »
Bandage crural, simple *(mod. Gendron),* garniture souple, tout peau	25 »
Le même, double, coussin vissé au dos	40 »
Bandages inguinaux ou cruraux, à pelotes concaves, pour hernies épiploïques ou irréductibles, prix divers.	
Suspensoirs peau de chien, pour hernies irréductibles	10 à 20 »
Bandage ombilical, modèle des administrations	15 »
Bandage ombilical, même façon que les bandages inguinaux ou cruraux	25 à 60 »
Bandage ombilical de Dolbeau	30 »
Ceintures pour hernies ombilicales ou éventration, avec pelote ordinaire, en pièce selon dimension, de	15 à 25 »
Ceintures, tissu fin	20 à 40 »
Ceintures, tissu extra-fin *(mod. Gendron)*	25 à 50 »
Ceinture pour rein flottant	50 »
Bandage pour enfant, premier âge *(mod. Gendron),* en tissu élastique, coussin flanelle et étoffe très souple, simple ou double, la paire	10 »
Bandage pour enfant, à ressort, garniture souple, tout peau, simple	10 à 20 »
Le même, double	15 à 30 »
Ceinture et bandage ombilicaux pour enfant	10 à 20 »

NOTA. — Quels que soient les prix établis pour les bandages et les ceintures dans la nomenclature ci-dessus, ils peuvent varier suivant les cas particuliers qui se présentent souvent dans la pratique, et qui nécessitent, pour arriver à un résultat, des soins plus ou moins prolongés et la confection d'appareils spéciaux qu'on ne saurait prévoir à l'avance. — Tous nos bandages herniaires sont confectionnés dans la maison, sur mesures prises par nous-mêmes, ou sur indications fournies par le médecin.

Manière de prendre les mesures :

Pour les bandages ombilicaux (fig. 217), de D' à O.
Pour les bandages inguinaux, de D à I.
Pour les bandages cruraux, de D à C.

Pour les ceintures (fig. 218), donner les circonférences prises en A B C D et les mesures de hauteurs de H à G F E.

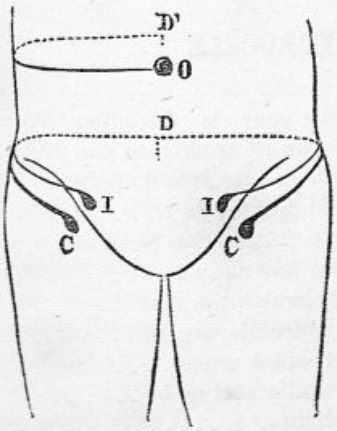


FIG. 217.

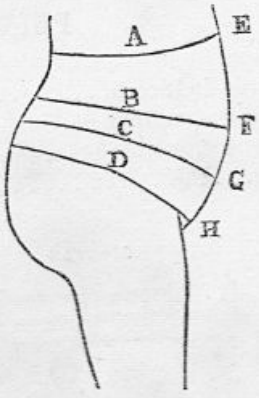


FIG. 218.

© Musée AP-HP

MALADIES DE L'ANUS ET DU RECTUM

Examen. — Rétrécissements. — Chute du Rectum.

Spéculum cosse de pois. . . . . 10 »
Spéculum bivalve de Ricord. . . . . 10 »
Spéculum trivalve, en maillechort, avec embout . . . . . 12 »
Spéculum bivalve, à bout fermé . . . . . 10 »
Spéculum en glace de Fergusson . . . . . 5 »
Dilatateur de Nicaise. . . . . 42 »
Dilatateur à deux branches de Nélaton. . . . 35 »

Bougies rectales, en gomme, graduées par millimètres. . . . . 3 »
Bougies rectales, en caoutchouc. . . . . 3 à 8 »
Jeu de bougies, en caoutchouc durci, six numéros . . . . . 12 »
Canules longues, de 15 à 40 cent. . . . 1 50 à 3 »
Appareils pour la chute du rectum . . 35 à 60 »

Pour les opérations qui se pratiquent sur le rectum (voir **Tumeurs en général**).

FISTULE A L'ANUS

Sonde cannelée, avec stylet conducteur, en argent. . . . . 6 »
Sonde cannelée ordinaire, en argent. 4 50
Gorgeret ébène. . . . . 3 »
Gorgeret en acier. . . . . 6 »

Serre-nœud de Maisonneuve . . . . . 10 »
Fil élastique pour ligatures, le mètre . . 1 à 2 »
Charpie en mèches, la douzaine . . . . . 3 »
Bandage en T . . . . . 2 »

HÉMORRHOIDES

Appareil en caoutchouc pour maintenir les hémorrhoïdes. . . . . 15 »
Fer à cautère, plat, avec son manche. 7 50
Cautères variés, la pièce. . . . . 3 »
Pince-cautère écrasante, à anneaux de buis, de Richet. . . . . 16 »
Érigne divergente de Chassaignac. . . . . 18 »

Pince à plateaux d'ivoire, à mors courbes, du Dr Poinsot. . . . . 16 »
Serre-nœud de Maisonneuve . . . . . 10 »
Écraseurs de Chassaignac (voir page 50).
Fils de caoutchouc, le mètre . . . . . 1 à 2 »
Thermo-cautère (voir page 40).
Galvano-cautère (voir **Électrothérapie**).

Maladies des organes génito-urinaires de l'homme.

PHIMOSIS, VARICOCÈLE, HYDROCÈLE

Pince fenêtrée de Ricord. . . . . 6 »
Pince à pression continue de Vidal. . . . . 7 »
Pince dilatatrice, à trois branches, de Nélaton. . . . . 16 »

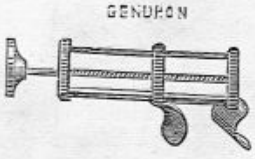


Fig. 219.

Instrument pour la dilatation lente et continue du Dr Armaignac (fig. 219). . . . 15 »
Serre-fines, en argent, la douzaine . . de 8 à 12 »
Serre-nœud de Ricord . . . . . 12 »
Pince porte-caustique de Nélaton . . . . . 12 »
Aiguilles de Ricord. . . . . 2 »
Trocart explorateur, argent. 2 50
Trocart à hydrocèle, argent 5 50
Trocart à robinet, argent. . . . . 10 »
Seringue maillechort n° 4 . . . . . 25 »
Seringue étain n° 4. . . . . 10 »
Seringue verre et caoutchouc durci. . . . . 10 »

© Musée AP-HP

SUSPENSOIRS

Suspensoir ordinaire, ceinture toile, poche tricot, à sous-cuisses, cinq tailles..... 2 »
Suspensoir ordinaire, grand modèle, pour hydrocèle, ceinture toile..... 3 »
Suspensoir ordinaire, grand modèle, ceinture demi-élastique..... 3 50
Suspensoir ordinaire, grand modèle, ceinture élastique..... 4 »
Suspensoir, ceinture élastique, poches mobiles à boutonnières et à sous-cuisses tricotés à la main, six tailles..... 4 »
Chaque poche de rechange (les six tailles moyennes)..... 2 50

La ceinture seule..... 1 50
Les mêmes, poches sans sous-cuisses..... 2 »
Chaque poche grand mod., quinze tailles. 3 à 6 »
Les mêmes, poches légères, tailles moyennes 2 50
Les mêmes, poches soie, tailles moyennes . 6 »
Suspensoir, ceinture élastique, poche tissu élastique pour compression..... 5 »
Suspensoir, poche tout caoutchouc (feuille anglaise), pour eczéma..... 5 »
Suspensoir, poche peau de chien, chamoisée ou tannée, pour hydrocèles ou hernies irréductibles..... 10 à 20 »
Suspensoir de divers modèles, prix variés.

RÉTRÉCISSEMENTS DE L'URÈTRE, CATHÉTÉRISME

Filière Charrière, divisée par 1/3 de millimètre, en maillechort..... 4 »
Filière, divisée par 1/3 de millimètre, en carton..... 1 »
Sonde en gomme, cylindrique (fig. 220)... 1 50
Sonde en gomme, conique (fig. 221)..... 1 50
Sonde en gomme, conique olivaire (fig. 222)..... 2 »

Sonde en gomme, courbe cylindrique (fig. 223) 1 50
Sonde en gomme, courbe olivaire (fig. 224). 2 50
Sonde en gomme, à béquille (fig. 225).... 2 »
Sonde en gomme, bi-coudée, de Mercier (fig. 226) 3 »
Sonde en gomme, trouée au bout (fig. 227, *voir page 80*)..... 2 »
Long conducteur, souple, pour la sonde trouée au bout (même fig.)..... 3 »


FIG. 220.


FIG. 221.


FIG. 222.


FIG. 223.


FIG. 224.


FIG. 225.


FIG. 226.


FIG. 228.

Sonde en caoutchouc vulcanisé de Nélaton. 1 50
Sonde à boule de Guyon, pour instillation (fig. 228)..... 2 »
Sonde à double courant pour homme, en gomme (fig. 229, *voir page 80*)..... 5 »
Sonde à double courant pour femme, en gomme..... 4 »
Mandrin de Guyon..... 7 »
Fixateur en caoutchouc..... 1 50
Faussets..... » 10

Sonde en argent pour homme..... 5 à 10 »
Sonde en maillechort pour homme.... 3 à 5 »
Sonde en argent pour femme..... 3 »
Sonde en argent pour enfant..... 5 »
Sonde en argent pour homme et femme (mod. de trousse)..... 10 »
Sonde en maillechort pour homme et femme (mod. de trousse)..... 5 »
Sonde à double courant, en argent, pour homme..... 15 »

© Musée AP-HP

Sonde à double courant, en maillechort, pour homme. . . . . 10 »
Sonde à double courant, en argent, pour femme. . . . . 12 »

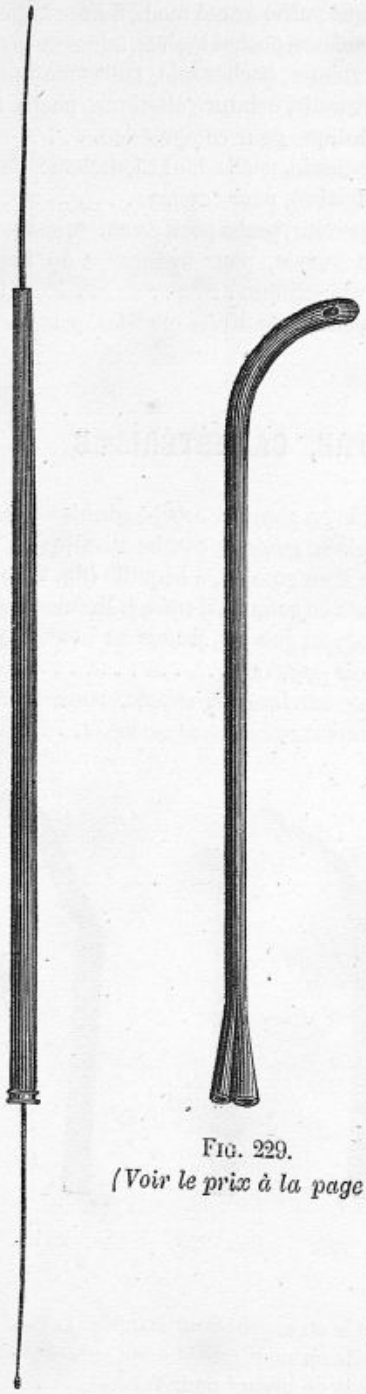


Fig. 227.
(Voir le prix à la page 79.)

Fig. 229.
(Voir le prix à la page 79.)

Sonde à double courant, en maillechort, pour femme . . . . . 10 »
Sonde à grande courbure, en argent . . . . . 8 »
Sonde à grande courbure, en maillechort. . 3 50
Sonde coudée, de Mercier, en argent. . . . . 8 »
Sonde coudée, de Mercier, en maillechort . 5 »
Sonde en étain de Mayor . . . . . 3 »
Sondes exploratrices (voir **Lithotritie**).
Irrigateur Éguisier n° 1. . . . . 15 »
Irrigateur Éguisier n° 2. . . . . 16 »
Raccord métallique se montant sur l'irrigateur et entrant dans les sondes . . . . . 3 »
Seringue à trois anneaux, maillechort, étain et caoutchouc durci (voir **Seringues diverses**).

DILATATION, DIVULSION

Bougie en gomme, cylindrique. 1 50
Bougie en gomme, conique 1 50
Bougie en gomme, conique olivaire 1 50
Bougie en gomme, conique olivaire, filiforme. 1 50
Bougie en gomme, conique olivaire, extrémité souple. 1 50
Bougie en gomme, conique olivaire, intérieur en plomb . . . . . 2 »
Bougie en gomme, de Smith, à ressort à boudin . . . . . 2 »
Bougie en gomme, filiforme, collodionnée (fig. 230) . . . . . 2 »
Bougie en gomme, stylet à olive (fig. 231). . 2 »

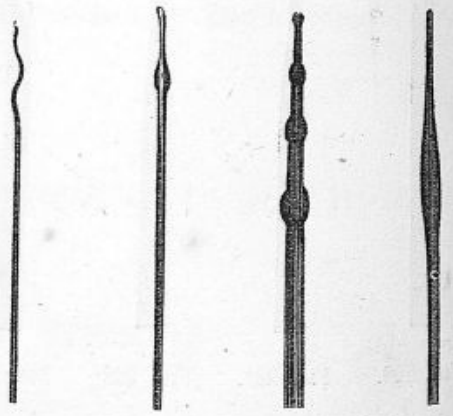


Fig. 230. Fig. 231. Fig. 232. Fig. 233.

Bougie en gomme, longue, six numéros à la suite. . . . . 6 »
Bougie en gomme, exploratrice, à boule (fig. 228, page 79). . . . . 2 »
Bougie en gomme, exploratrice, à quatre boules successives (fig. 232) 3 50
Bougie en gomme, à renflement (fig. 233). . 3 »
Bougie en cire. . . . . 1 »

© Musée AP-HP

Bougie en boyau . . . . . 1 »
Bougie en laminaria . . . . . 5 »
Bougie en baleine, filiforme . . . . . 2 »
Bougie en étain de Béniqué . . . . . 2 »
Bougie de Guyon, forme Béniqué . . . . . 4 »
Bougie conductrice, se montant sur la précédente 2 50
Série de bougies en métal nickelé, de Guyon, avec six bougies conductrices, en boite . . . . . 135 »
Sonde trouée au bout, avec long conducteur 5 »
Divulseur de Voillemier. . . . . 40 »
Dilatateur de Corradi . . . . . 25 »
Dilatateur de Le Fort . . . . . 15 »
Divulseur de Guyon, pour l'urètre de la femme. . . . . 60 »

URÉTROTOMIE INTERNE ET EXTERNE

Urétrotome de Maisonneuve, avec 3 lames graduées et deux bougies conductrices 25 »
Le même, avec trois lames sur la convexité. 25 »
Urétrotome de Trélat. . . . . 25 »
Conducteur de Syme. . . . . 4 »
Cathéter cannelé, en acier . . . . . 3 »

PORTE-CAUSTIQUES URÉTRAUX

Porte-caustique de Lallemand, droit. . . . . 16 »
Porte-caustique de Lallemand, courbe à chaîne. . . . . 25 »
Porte-caustique de Leroy, à tige articulée. . 25 »
Seringue de Guyon . . . . . 20 »
Seringues verre et caoutchouc durci, s'adaptant sur les sondes pour injections caustiques et autres . . . . . 6, 8, 10, 12 et 14 »
Sonde à boule perforée, de Guyon, pour instillation (fig. 228). . . . . 2 »

LITHOTRITIE

Sonde exploratrice à petite courbure, maillechort . . . . . 5 »
Sonde exploratrice à robinet, argent . . . . . 12 »
Sonde exploratrice à robinet, maillechort. . 8 »
Sonde exploratrice de Thompson . . . . . 8 »

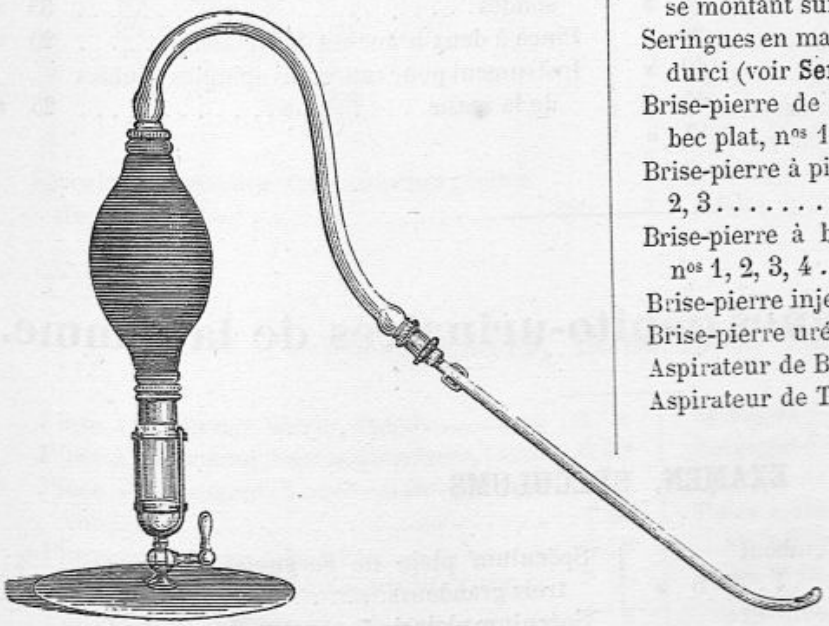


Fig. 234.

Sonde exploratrice de Guyon, avec robinet et résonnateur. . . . . 10 »
Explorateur de Guyon, 4 numéros. . . . . à 12 »
Sonde exploratrice évacuatrice, maillechort. 4 »
Explorateur du Dr Demons *(mod. Gendron)*, pour déplacer les calculs dans la vessie, se montant sur les sondes exploratrices. . 30 »
Seringues en maillechort, étain, caoutchouc durci (voir **Seringues diverses**).
Brise-pierre de Civiale, à écrou brisé et à bec plat, nos 1, 2, 3 . . . . . 60 »
Brise-pierre à pignon, mors fenêtrés, nos 1, 2, 3. . . . . 35 »
Brise-pierre à bascule, mors de Reliquet, nos 1, 2, 3, 4 . . . . . 78 »
Brise-pierre injecteur, de Maisonneuve . . . 70 »
Brise-pierre urétral, d'Amussat. . . . . 15 »
Aspirateur de Bigelow (fig. 234) . . . . . 70 »
Aspirateur de Thompson. . . . . 70 »

© Musée AP-HP

LITHOTRITIE PÉRINÉALE

Cathéter à cannelure profonde..... 3 50
Bistouri à manche fixe, lame courte..... 4 »
Dilatateur à six branches de Dolbeau..... 55 »
Dilatateur de Guyon..... 60 »
Tenette casse-pierre de Dolbeau..... 25 »
Tenette casse-pierre de Guyon..... 30 »
Deux tenettes longues et étroites, droite et courbe..... 16 »
Curette en acier, à manche d'ébène..... 7 »
Casse-pierre avec branches de rallonge... 40 »

TAILLE PÉRINÉALE

Cathéter cannelé, en acier..... 3 50
Bistouri fort, à manche fixe..... 4 »
Gorgeret conducteur..... 3 »
Bouton conducteur..... 5 »
Lithotome simple..... 22 »
Lithotome simple, pour enfant..... 22 »
Lithotome double..... 50 »
Tenettes droites..... 6 50
Tenettes courbes..... 8 »
Canule à chemise..... 4 »
Tenette casse-pierre de Collin..... 75 »

TAILLE SUS-PUBIENNE

Sonde à dard du frère Côme..... 10 »
Sonde à dard de Belmas..... 30 »
Gorgeret de Belmas..... 8 »
Bistouri aponévrotome de Belmas..... 7 »
Tenette à clou de forceps..... 10 »
Ballon de Pétersen..... 8 »
Tubes de Périer..... 12 »
Tube-drain du Dr Demons, passant par le canal..... 8 »

CORPS ÉTRANGERS DE L'URÈTRE ET DE LA VESSIE

Pince de Hunter, droite ou courbe..... 10 »
Pince à trois branches de Leroy..... 12 »
Pince urétrale, à bec d'oiseau..... 18 »
Pince urétrale, à poussette..... 28 »
Curette articulée de Leroy..... 10 »
Brise-pierre urétral d'Amussat..... 15 »
Brise-pierre urétral de Reliquet..... 35 »
Coupe-sonde du Dr Caudmont..... 45 »
Pince de Leroy, pour l'extraction des sondes..... 35 »
Pince à deux branches de Nélaton..... 20 »
Instrument pour retirer les épingles doubles de la vessie..... 25 »

Maladies des organes génito-urinaires de la femme.

EXAMEN, SPÉCULUMS

Spéculum plein, en étain avec embout ébène..... 5 »
Spéculum plein, en buis avec embout ébène..... 6 »
Spéculum plein de Fergusson, en glace, trois grandeurs..... 5 »
Spéculum plein de Fergusson, en celluloïde, 4 numéros, dans une boîte..... 20 »

© Musée AP-HP

Spéculum plein de Fergusson, métal nickelé (fig. 235) . . . . . 10 »
Spéculum plein, en verre . . . . . 3 »
Spéculum bivalve, en maillechort, de Ricord . . . . . 10 »
Spéculum bivalve, en maillechort, à bout fermé . . . . . 12 »
Spéculum bivalve, en maillechort, avec embout en bois . . . . . 12 »
Spéculum bivalve de Collin, se démontant . 18 »

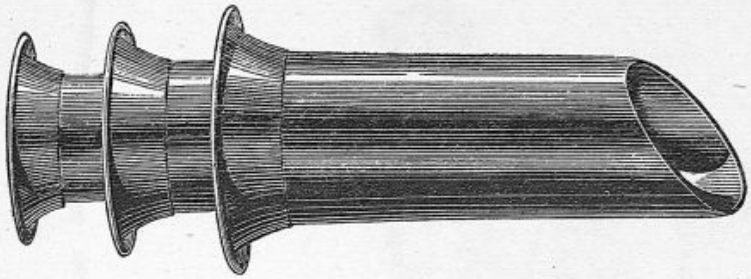


Fig. 235.

Spéculum bivalve, en maillechort, manches pliants . . . . . 17 »
Spéculum bivalve de Cusco, manches fixes . . . . . 14 »

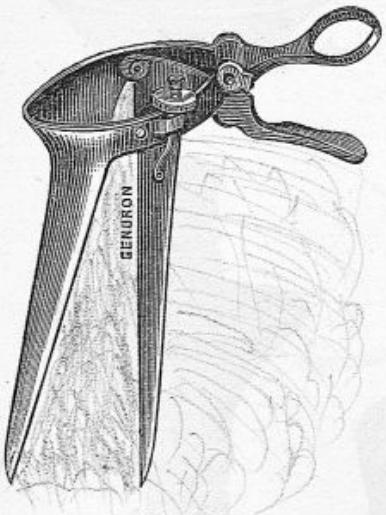


Fig. 236.

Spéculum bivalve de Cusco, manches pliants (fig. 236) . . . . . 18 »
Spéculum bivalve de Bouveret, manches pliants . . . . . 22 »
Spéculum bivalve, à valve glissante, de Guérin . . . . . 24 »
Spéculum bivalve de Gemrig, à développement latéral . . . . . 25 »
Spéculum bivalve, pour vierges . . . . . 12 »
Spéculum trivalve, à développement plein, 3 numéros, manches fixes . . . . . 12 »
Spéculum trivalve, à développement plein, 3 numéros, manches pliants . . . . . 15 »
Spéculum à quatre valves d'Heurteloup . . . 22 »
Spéculum de Sims, trois valves et un manche . . . . . 45 »
Spéculum de Sims, modifié par Courty, quatre valves et deux manches (voir fig. 249) . . . 55 »
Spéculum de Gendron, pour la fistule vésico-vaginale (voir fig. 250) . . . . . 50 »
Double valve de Sims . . . . . 15 »
Double valve de Sims, articulée (v. fig. 248) 20 »
Valve de Jobert . . . . . 10 »
Valve de Guérin, à manche crosse . . . . . 12 »
Dépresseur de Péan . . . . . 10 »
Dépresseur de Richelot, à irrigations . . . . 18 »
Écarteurs vaginaux, à manches, divers modèles, à . . . . . 10 »

PANSEMENTS, INJECTIONS, IRRIGATIONS

Pince à pansement utérin, simple . . . . . 4 »
Pince à pansement, branches décroisées, à tenon 6 50
Pince à pansement, branches décroisées et coudées 7 50
Pince à pansement, délicate 6 50
Pince à pansement, coudée sur le champ . . 7 50
Porte-éponge de Sims . . . . . 4 »
Seringue à trois anneaux, maillechort, n° 4 25 »
Seringue à trois anneaux, étain, n° 4 . . . . 10 »
Seringue à trois anneaux, caoutchouc durci n° 4 . . . . . 12 »
Poire à injections, caoutchouc (feuille anglaise) n° 5 (125 gr.) . . . . . 7 »
Poire à injections, caoutchouc (feuille anglaise) n° 7 (200 gr.) . . . . . 8 »
Irrigateurs Éguisier (voir **Constipation**).

© Musée AP-HP

Cuvette pour irrigations vaginales, composée d'un réservoir, 2m 50 de tube caoutchouc recouvert laine, raccord et canule à injection, en gomme *(mod. Gendron)* (fig 237) :

Capacité 5 litres.	20	»
— 10	25	»
— 15.	28	»
— 20.	32	»
— 25.	35	»

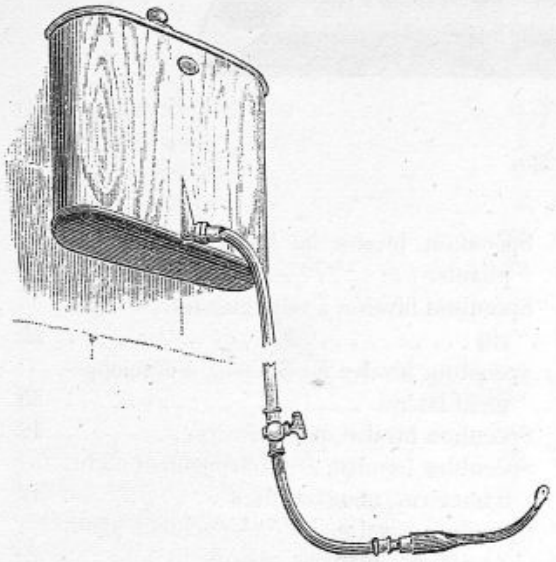


FIG. 237.

Les mêmes, avec poulies et cordes de suspension, en plus	5	»
Les mêmes, avec canule, à double courant *(mod. Gendron)* (fig. 238), en plus	10	»
Siphon sans cuvette, pour le même usage. .	18	»
Siphon avec la canule, à double courant . .	28	»
Appareil pour douches ascendantes, composé d'une cuvette du modèle ci-dessus, et d'un fauteuil percé, muni d'un bassin d'écoulement, et d'un coussin en crin et molesquine.	120	»
Canule à injections vaginales, en gomme, droite ou courbe percée de un ou plusieurs trous	2	»
Canule à injections du Dr Delioux de Savignac	4	»
Canule à injections de Nélaton, en caoutchouc	2 et 3	»
Canule à injections, en ébonite, à grand débit, du Dr Peyre (fig. 239)	6	»
Canule à injections, en verre	1	»
Spéculum à bains, en gomme (fig. 240) . . .	6	»
Spéculum à bains, en caoutchouc durci. . .	4	»
Spéculum à bains, grillagé, en métal nickelé (fig. 241)	5	»

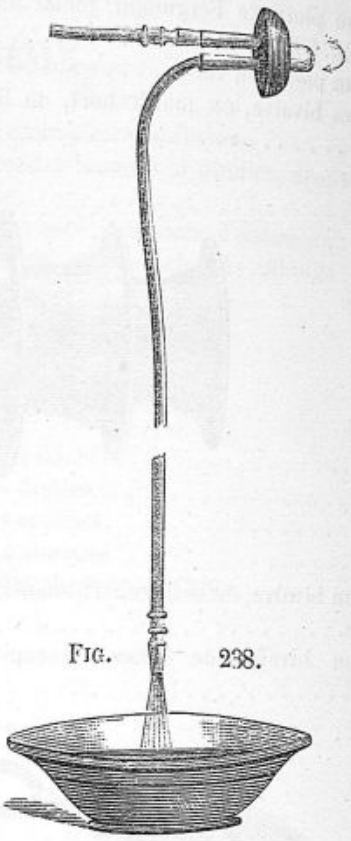


FIG. 238.

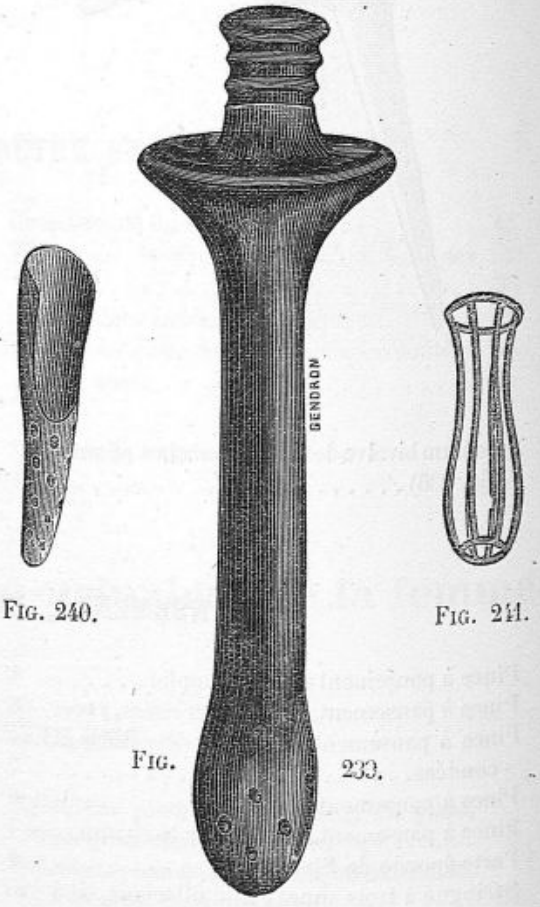


FIG. 240.

FIG. 239.

FIG. 241.

© Musée AP-HP

Spéculum à bains, grillagé, en métal nickelé, de Siredey . . . . . 9 »
Injecteurs, divers modèles, à boule caoutchouc, en boites carton. . . . . 3 et 4 »
Injecteurs, divers modèles, à boule caoutchouc, en boites bois. . . . . 5, 6 et 7 »
Injecteurs, divers modèles, à piston. 5, 6 et 7 »
Injecteur alpha, à jet continu . . . . . 12 »

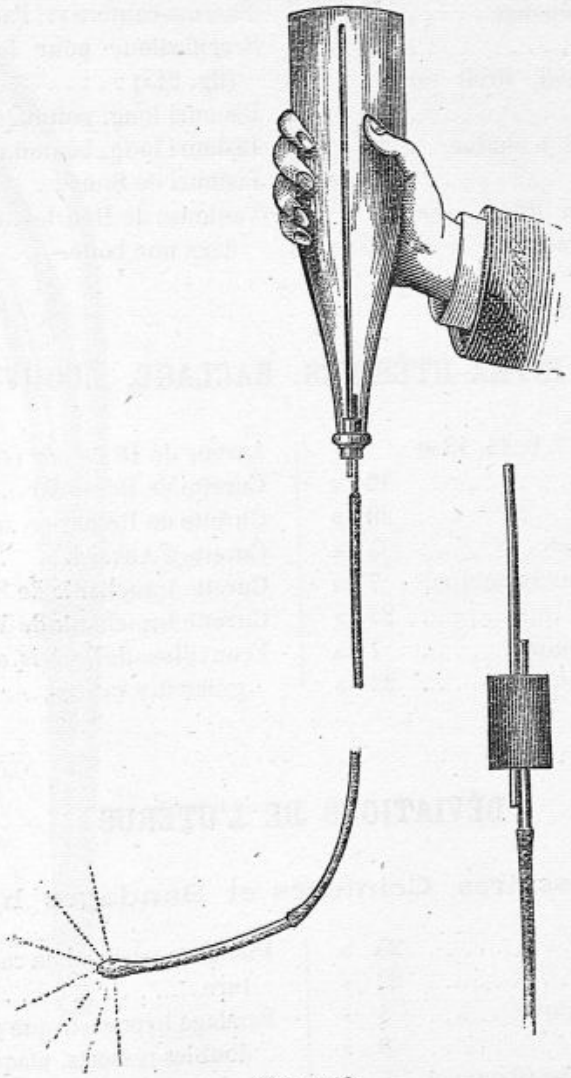


Fig. 242.

Injecteur anglais, dit Enéma, boite gainerie. . . . . 10 »
Laveur vaginal, du Dr Lefour *(mod. Gendron)* (fig. 242) . . . . . 5 »

MALADIES DE L'UTÉRUS

HYSTÉROMÈTRES. — DILATATEURS

Hystéromètre de Valleix, à curseur. . . . . 5 »
Hystéromètre de Valleix, rentrant dans le manche. . . . . 7 »
Hystéromètre de Huguier. . . . . 10 »
Hystéromètre de Simpson . . . . . 8 »
Hystéromètre de Sims, en argent malléable 15 »
Hystéromètre de Créquy, en baleine . . . . . 12 »
Hystéromètre porte-caustique de Siredey . . 16 »
Sonde en baleine . . . . . 2 »
Spéculum intra-utérin de Brissez . . . . . 20 »
Dilatateur trivalve de Buch et Huguier. . . . 35 »
Dilatateur en forme de pince . . . . . 12 »
Éponges préparées de Sims . . . . . 1 »
Tige de laminaria. . . . . 1 »
Mandrin pour porter dans le col les éponges et les tiges de laminaria. 1 50
Instrument du Dr Lefour pour porter les tiges de laminaria . . . . . 15 »

© Musée AP-HP

CAUTÉRISATION et SCARIFICATION

Porte-nitrate, ébène, ordinaire, long 2 75
Porte-nitrate, à trois effets, à cuvette de rechange, et à pince porte-éponge . . . . . 15 »
Porte-nitrate, platine. . . . . 10 »
Porte-caustique de Lallemand, droit ou courbe. . . . . 15 »
Porte-caustique de Lallemand, à chaîne. . . 25 »
Porte-caustique de Martineau . . . . . 25 »
Seringue verre et caoutchouc durci, avec sonde à jet récurrent, de Brauwn. . . . . 10 »

La même, avec canule en argent . . . . . 22 »
Seringue porte-topique, de Courty. . . . . 25 »
Thermo-cautère (v. l'art. **Cautérisations**).
Scarificateur pour le col, du Dr Lefour (fig. 243) . . . . . 5 »
Bistouri long, pointu, à manche fixe . . . . . 5 »
Bistouri long, boutonné, a manche fixe . . . 5 »
Bistouri de Sims . . . . . 20 »
Ventouse de Heurteloup, avec scarificateur, dans une boîte. . . . . 35 »

INJECTIONS INTRA-UTÉRINES, RACLAGE, ÉCOUVILLONNAGE

Sonde de Budin, diamètres 5, 7, 9, 11, 13 et 15 m/m. . . . . 12 »
Sonde de Doléris . . . . . 20 »
Sonde de Segond *(mod. Collin)* . . . . . 35 »
Sonde de Collin, pour injections au sublimé 7 »
Sonde du Dr Lefour (fig. 244). . . . . 32 »
Sonde à double courant, en gomme. . . . . 7 »
Seringue récurrente de Mathieu . . . . . 22 »

Laveur du Dr Lefour (voir fig. 242, page 85). 5 »
Curette de Récamier. . . . . 3 »
Curette de Récamier, modifiée par Doléris. 4 »
Curette d'Auvard. . . . . 15 »
Curette tranchante de Sims . . . . . 9 »
Curette tranchante de Wolkman . . . . . 9 »
Écouvillons de Doléris, en crin, mous et durs, grosseurs variées. . . . . » 50

DÉVIATIONS DE L'UTÉRUS

Redresseurs, Pessaires, Ceintures et Bandages hypogastriques

Redresseur utérin de Simpson . . . . . 25 »
Redresseur utérin de Sims. . . . . 22 »
Redresseur utérin à tige galvanique. . . . . 4 »
Dépresseur à manche de Sims . . . . . 9 »
Pessaire à air de Gariel, forme ballon (6 num.). 5 »
Le même, avec son insufflateur . . . . . 10 »
Pessaire en caoutchouc, à air fixe . . . . . 4 »
Pessaire en gomme noire, rond . . . . . 3 »
Pessaire en caoutchouc durci, rond. . . . . 4 »
Pessaire en aluminium, rond. . . . . 10 à 15 »
Pessaire en étain malléable, de Barnes. . . . 4 »
Pessaire de Sims, en aluminium. . . . . 10 »
Pessaire anneau, de Dumontpallier, 8 numéros (fig. 245) . . . . . 4 »
Pessaire anneau, à plancher, du Dr Flornoy, 8 numéros (fig. 246). . . . . 10 »
Pessaire de Ménière. . . . . 10 »
Pessaire du Dr Arnozan *(mod. Gendron)* en métal malléable. . . . . 10 »
Pessaire du Dr Arnozan, flexible (fig. 247). . 15 »
Pessaire de Zwanck, dit en papillon 7 50
Pessaire pour prolapsus, monté sur plancher périnéal, se fixant à une ceinture *(mod. Gendron)*. . . . . 25 à 35 »

Plancher périnéal en caoutchouc, avec ceinture . . . . . 15 à 25 »
Bandage hypogastrique *(mod. Charrière)* à doubles ressorts, plaque mobile. . . . . 50 »
Bandage hypogastrique, mécanisme à clef . 35 »
Bandage hypogastrique, sans mécanisme, à ressorts doubles, très léger . . . . . 30 »
Le même, garniture fine. . . . . 40 »
Ceinture hypogastrique, tissu coton ordinaire, suivant dimensions . . . . . 15 à 25 »
Ceinture hypogastrique, qualité plus fine . . . . . 20 à 30 »
Ceinture hypogastrique, qualité extra-fine. . . . . 25 à 40 »
Ceinture hypogastrique, en tissu soie. . 30 à 40 »
Les mêmes, avec coussin hypogastrique, en plus . . . . . 5 »
Ceintures ventrières, même genre que les précédentes . . . . . de 20 à 30 »
Ceinture coutil baleiné, côtés élastiques 30 à 60 »
Ceinture pour grossesse, coutil et élastique, lacée devant, pour suivre le développement du ventre, tissu fin . . . . . 35 à 50 »
Ceinture de Pinard, avec coussins à air . . . 70 »

© Musée AP-HP



Fig. 243.

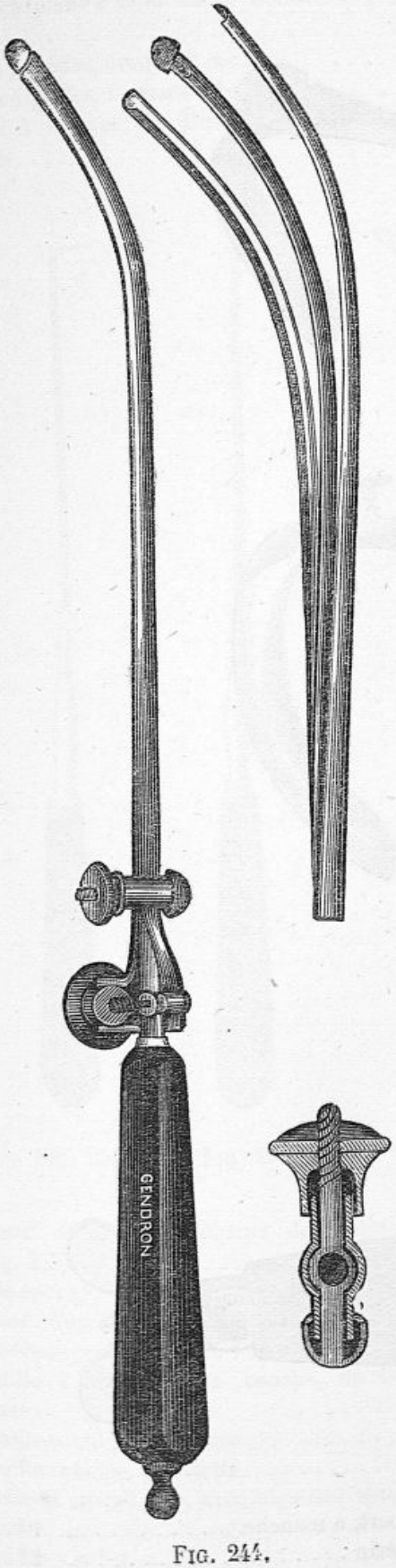


Fig. 244.

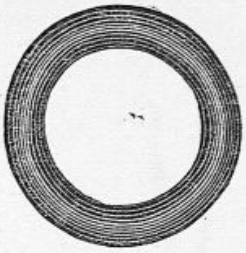


Fig. 245.

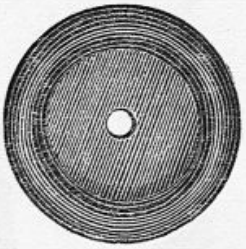


Fig. 246.



Fig. 247.

© Musée AP-HP

FISTULES VÉSICO ET RECTO-VAGINALES

Double valve de Sims . . . . . 15 »
Double valve de Sims, articulée (fig. 248) . . 20 »

Quatre valves de Sims, avec deux manches *(mod. Courty)* (fig. 249). . . . . 55 »

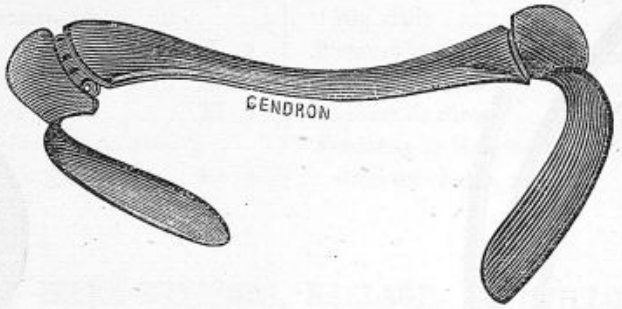


Fig. 248.

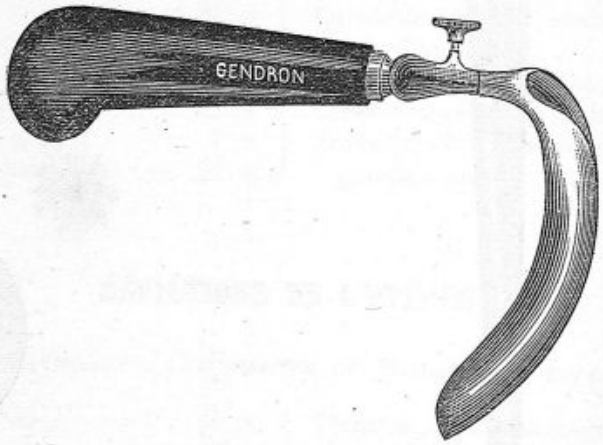


Fig. 249.

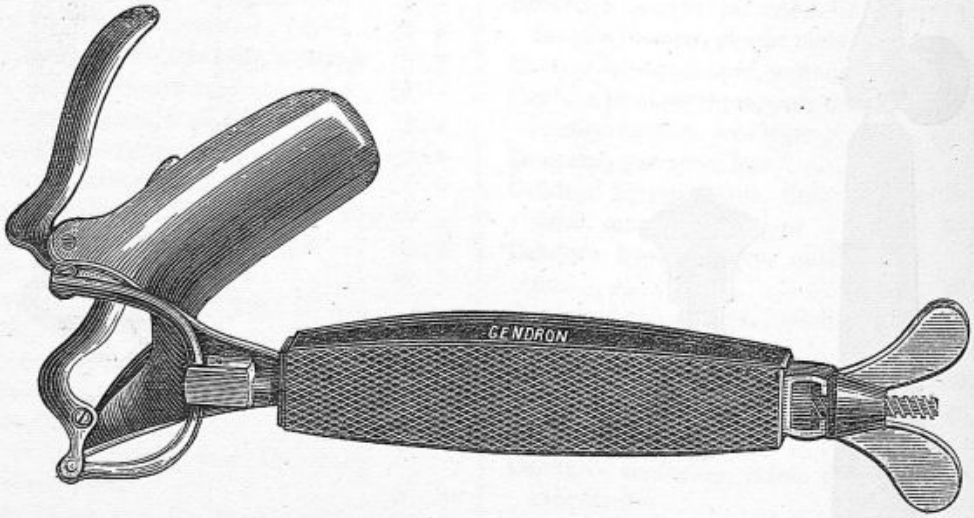


Fig. 250.

Trois valves de Sims, avec un manche. . . . 45 »
Spéculum de Gendron (fig. 250) . . . . . 50 »

Valve de Jobert, à manche. . . . . 10 »
Valve de Guérin . . . . . 12 »

© Musée AP-HP

Valve de Richelot, à irrigations. . . . . 18 »
Écarteurs vaginaux, à manches *(mod. divers)* . . . . . 10 »
Dépresseur de Sims. . . . . 9 »
Crochet pointu de Sims (fig. 251) 3 50
Pique à point d'arrêt du Dr Denucé (fig. 252). 3 50
Pinces à griffes, droites et courbes. . . . . 5 »
Pinces à griffes, fermant à ressort. . . . . 7 »
Pinces à érignes de Museux, très délicates . . . . . 7 »

Érigne simple, à manche. 3 50
Érigne double . . . . . 5 »
Ciseaux droits, longs, de Sims. . . . . 7 »
Ciseaux courbes, longs, de Sims . . . . . 7 »
Bistouri de Sims pour l'avivement 3 50
Deux bistouris coudés, droit et gauche . . . 8 »
Bistouri à lame mobile de Sims. . . . . 12 »
Bistouri en serpette, droit et courbe de Denucé (fig. 253) . . . . . 5 »
Bistouri courbe sur le plat de Denucé (fig. 254). . . . . 5 »



Fig. 251.



Fig. 252.

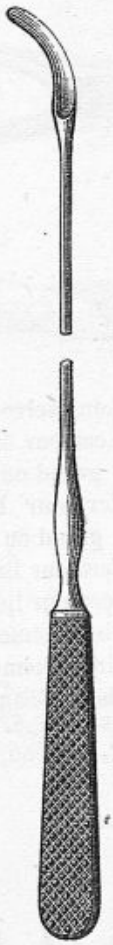


Fig. 253.



Fig. 254.



Fig. 255.

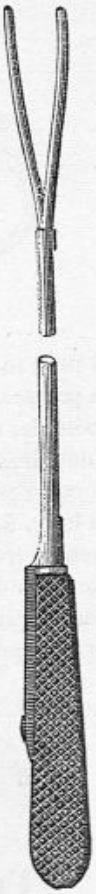


Fig. 256.

Bistouri à deux tranchants de Denucé (fig. 255) . . . . . 6 »
Porte-éponge, à poussette sur le manche, *(mod. Gendron)* (fig. 256) . . . . . 6 »
Porte-éponge de Sims. . . . . 4 »
Aiguille à manche, très courbe, de Denucé . . . . . 6 »
Aiguille tubulée de Starten . . . . . 6 »
Aiguille tubulée, à molette. . . . . 10 »
Chasse-fil métallique, avec aiguilles assorties . . . . . 50 »
Aiguille à sutures. . . . . » 50

Pince porte-aiguille, à ressort. 14
Spatule pour égaliser les bords de la plaie 3 50
Crochet mousse, pour séparer les fils. 3 50
Pince à mors taillés, pour retirer les fils. . . 5 »
Ajusteur pour serrer les sutures. . . . . 5 »
Tord-fil de Denonvilliers 3 50
Tubes de Galli, la douzaine. . . . . » 50
Davier pour écraser les tubes. . . . . 8 »
Fil d'argent, le rouleau. . . . . 3 »
Sonde en S, pour laisser à demeure, en argent . . . . . 5 »

© Musée AP-HP

POLYPES DE L'UTÉRUS

Spéculums, valves et écarteurs (voir **Maladies des femmes. Examen.**)
Pince de Museux, droite, courbe, courbe sur le côté. 6 50

Pince de Museux, forte, à six griffes . . . . . 8 »
Pince cintrée, pour polypes volumineux, du Dr Lanelongue *(mod. Gendron)*. . . . . 20 »
Pince forte, à dents de brochet (fig. 257). . . 25 »

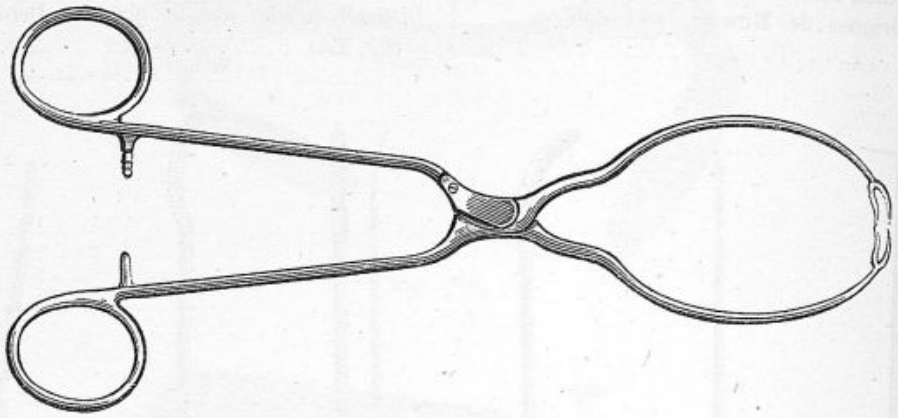


FIG. 257.

Pince à plateau, à griffes. . . . . 18 »
Pince à polypes, ordinaire, droite et courbe 5 »
Érigne simple, à manche. 3 50
Érigne double, à manche. . . . . 4 »
Ciseaux courbes, longs et forts . . . . . 12 »
Bistouri long, à manche fixe . . . . . 5 »
Porte-nœud à trois anneaux de Desault . . . 6 »
Porte-nœud double de Levret . . . . . 8 »
Pince porte-ligature . . . . . 12 »
Long serre-nœud droit de Maisonneuve . . . 12 »

Long serre-nœud courbe de Maisonneuve. . 14 »
Écraseur linéaire courbe de Chassaignac, grand ou moyen . . . . . 55 »
Écraseur linéaire droit de Chassaignac, grand ou moyen . . . . . 45 »
Écraseur linéaire courbe, petit. . . . . 40 »
Écraseur linéaire droit, petit. . . . . 35 »
Pince hémostatique de Péan, longue. . . . . 6 »
Pinces hémostatiques longues, souples et fortes 10 »
Thermo-cautère (voir page 40).

Appareil galvano-caustique, avec anse de platine, couteau, etc. (voir **Électrothérapie**).

Tumeurs de l'utérus et des ovaires.

OVARIOTOMIE ET HYSTÉRECTOMIE ABDOMINALES

Flacon de chloroforme . . . . . » »
Anneau pour tenir la compresse. . . . . 6 »
Pince pour la langue. . . . . 9 »
Crochet valve de Collin, pour ouvrir la bouche. . . . . 6 »
Appareil électrique . . . . . » »
Rasoir . . . . . 5 »
Sonde de femme, en argent . . . . . 5 »
Sonde de femme, en verre. . . . . 1 »

Hystéromètre . . . . . 8 »
Boîte de six bistouris, à manches fixes, variés 30 »
Sonde cannelée 1 50
Paire de ciseaux droits. 2 50
Paire de ciseaux courbes 2 50
Paire de ciseaux forts, droits . . . . . 6 »
Paire de ciseaux forts, courbes. . . . . 6 »
Deux écarteurs légers, en maillechort . . . . 10 »
Deux écarteurs acier, en S . . . . . 4 »

© Musée AP-HP

Deux écarteurs à manches	8 »	Pince hémostatique en T	6 »
Pince hémostatique ordinaire	3 »	Pince hémostatique à mors longs	4, 5 et 6 »
Pince hémostatique à mors ronds du Dr Demons	3 »	Pince hémostatique pour les ligaments larges du Dr Demons	12 »
Pince hémostatique, forme losangique	6 »	Pince hémostatique longue et souple, trois formes (fig. 258)	10 »
Pince hémostatique triangulaire	6 »		

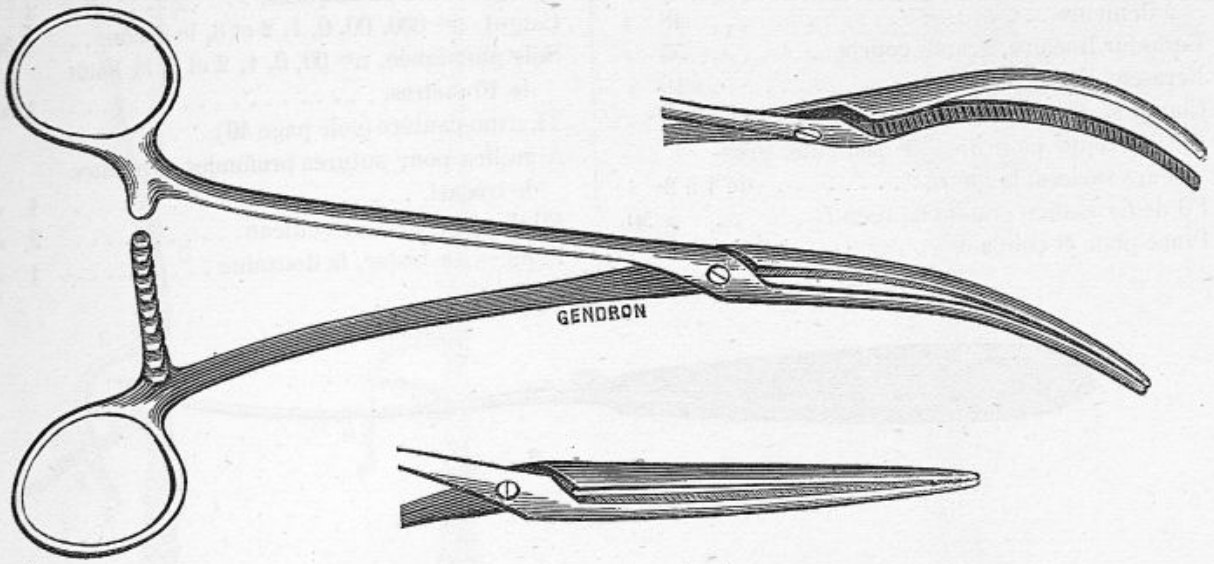


Fig. 258.

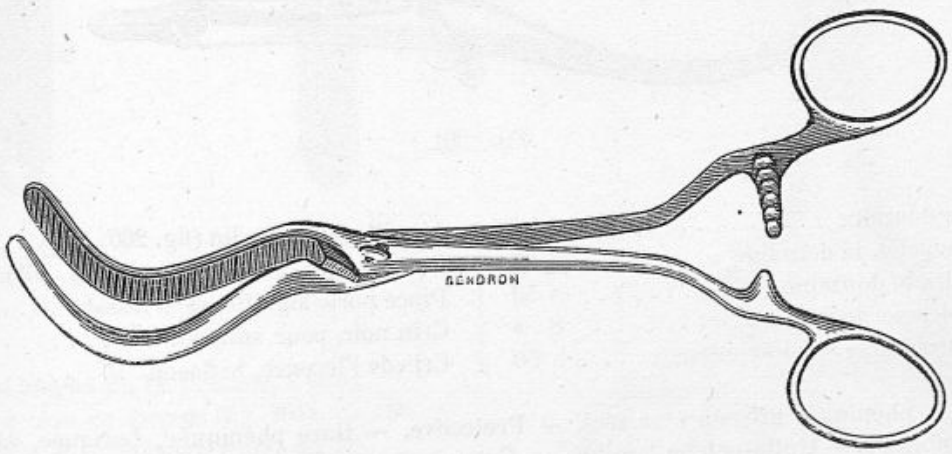


Fig. 259.

Pince de Péan (fig. 259)	14 »	Porte-éponge	4 »
Pince de Richelot	15 »	Pince à disséquer, ordinaire	2 »
Pince de Terrier	12 »	Pince à disséquer, à dents de souris	4 »
Pince à polypes ordinaire, droite et courbe	5 »	Pince à larges mors	4 »
Pince de Museux, droite ou courbe	6 50	Pince à pression continue, forte	7 »
Pince de Museux, forte, à six griffes du Dr Demons	15 »	Pince à verrou	6 »
Érigne à manche, simple	3 50	Spatule à manche	4 »
Érigne à manche, double	4 »	Trocart de Kœberlé, avec tube de caoutchouc	25 »
Ténaculum fixe, à virole	3 »	Trocart de Spencer Wells	30 »
Deux aiguilles de Deschamps, droite et gauche	8 »	Canule trocart, avec tube de caoutchouc	10 »
Une aiguille de Cooper	3 »	Trocart long et gros, à manche, pour le drainage par les culs-de-sac vaginaux	10 »

© Musée AP-HP

Pinces à plateau	18 »
Pinces à plateau, à griffes	18 »
Broches longues et fines	2 »
Lime tranchante pour couper les broches	2 50
Aiguilles à manches, longues, droites et courbes	6 »
Serre-nœud de Kœberlé	12 »
Serre-nœud avec pièce mobile, pour laisser à demeure	18 »
Écraseur linéaire, grand, courbe	55 »
Écraseur linéaire, petit	40 »
Clamp se fixant sur la chaîne de l'écraseur	8 »
Fil élastique pour lier le pédicule, grosseurs variées, le mètre	de 1 à 2 »
Fil de fer simple et double, recuit	» 50
Pince plate et coupante	10 »
Soie forte, pour ligature du pédicule	1 50
Catgut fort, pour ligature du pédicule, le flacon	2 50
Poire à aspiration, en caoutchouc, avec sonde en gomme	12 »
Grosse éponge phéniquée	8 »
Éponges montées sur baleine	1 50
Éponges fines phéniquées	1 »
Catgut, nos 000, 00, 0, 1, 2 et 3, le flacon	2 50
Soie phéniquée, nos 00, 0, 1, 2 et 3, la boîte de 10 mètres	1 50
Thermo-cautère (voir page 40).	
Aiguilles pour sutures profondes, à pointes de trocart	1 »
Fil d'argent no 3, le rouleau	3 »
Plaques de Lister, la douzaine	1 »



Fig. 260.

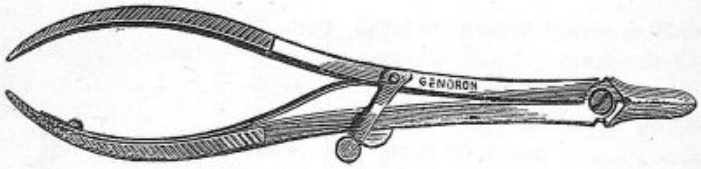


Fig. 261.

Bâtonnets, la douzaine	2 »
Grains de chapelet, la douzaine	» 25
Tubes de Galli, la douzaine	» 50
Davier pour écraser les tubes	8 »
Aiguilles pour sutures superficielles	» 50
Aiguille de Reverdin (fig. 260)	18 »
Pince porte-aiguille, à ressort (fig. 261)	14 »
Pince porte-aiguille, sans ressort	10 »
Crin noir, pour sutures	1 »
Crin de Florence, le flacon	2 »

Drain rouge phéniqué, grosseurs variées. — Protective. — Gaze phéniquée, boriquée, salicylée, au sublimé, iodoformée. — Gutta-percha laminée. — Coton hydrophile, phéniqué, boriqué, salicylé. — Coton cardé, en paquets. — Ouate fine. — Bandage de corps, en flanelle. — Grandes bandes. — Toile caoutchoutée. — Taffetas léger. — Pulvérisateur à vapeur, grand modèle. — Thermomètre. — Seringue hypodermique. — Irrigateur Éguisier, avec canule en verre. — Bassin pour instruments. — (Voir aussi **Pansement** de Lister).

HYSTÉROTOMIE ET HYSTÉRECTOMIE VAGINALES

Spéculums, valves écarteurs, hystéromètres (voir **Maladies des femmes. Examen**).	
Longs bistouris, droit et courbe	5 »
Bistouri de Sims, à lame mobile	12 »
Érigne divergente, intra-utérine, du Dr Demons *(mod. Gendron)* (fig. 262 et 263)	30 »
Pinces de Duplay, pour abaisser l'utérus	10 »
Pinces à érignes renversées	10 »
Érigne glissante de Collin	20 »
Érigne simple, à manche	3 50
Érigne double, à manche	4 »
Pince-érigne longue du Dr Demons	12 »

© Musée AP-HP

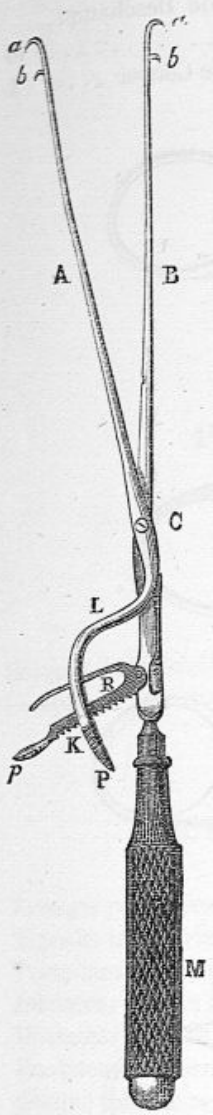


FIG. 262.

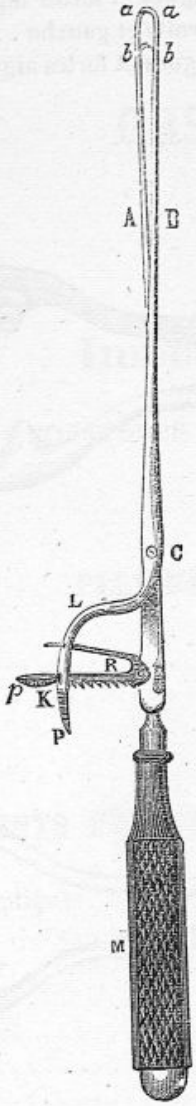


FIG. 263.

Pince-érigne longue du Dr Demons, à trois griffes et à clou de forceps (fig. 264)... 18 »

Pince hémostatique, à longs mors, du Dr Demons..... 10 »

Pince hémostatique, pour les ligaments larges, du Dr Demons (fig. 265)..... 12 »

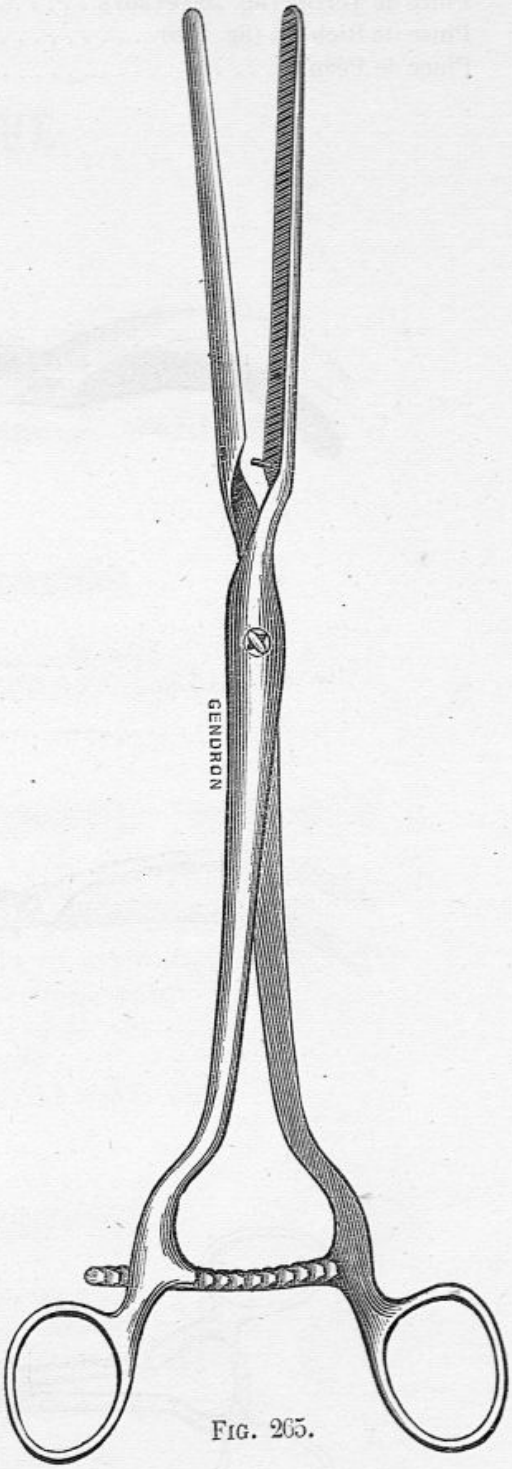


FIG. 265.

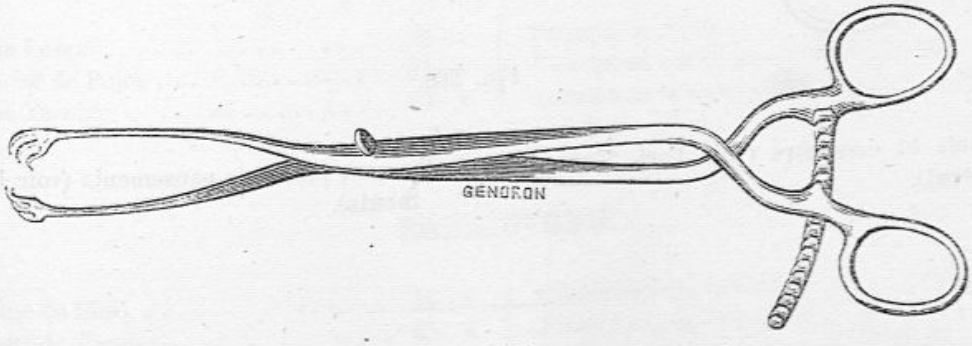


FIG. 264.

© Musée AP-HP

Pince de Terrier (fig. 266 et 267).	12	»	Longues et fortes aiguilles de Deschamps, droite et gauche	10	»
Pince de Richelot (fig. 268).	15	»	Longues et fortes aiguilles de Cooper	4	»
Pince de Péan.	14	»			

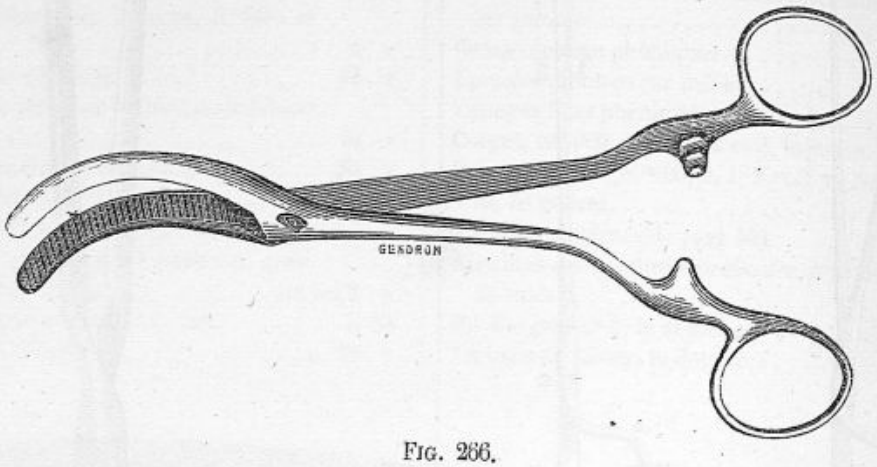


FIG. 266.

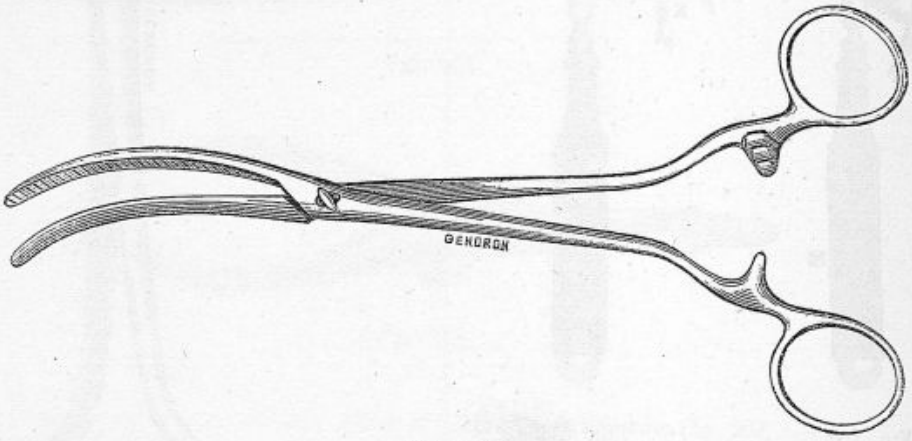


FIG. 267.

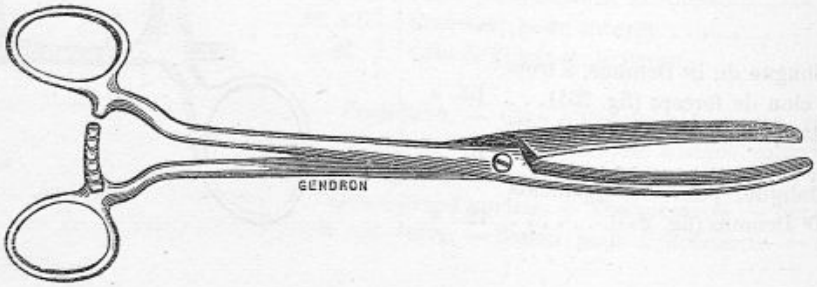


FIG. 268.

Serre-nœuds et écraseurs (voir l'art. **Tumeurs en général**).	Éponges, pièces de pansements (voir l'art. **Pansements**).

© Musée AP-HP

OBSTÉTRIQUE

Instruments divers

Pour grossesses ou opérations obstétricales.

PELVIMÉTRIE, CRANIOMÉTRIE

Compas de Baudelocque	15	»	Compas de Crouzat	»	»
Compas de Van Huevel	35	»	Pelvi-crâniomètre de Budin	30	»

AVORTEMENTS PROVOQUÉS, ACCOUCHEMENTS PRÉMATURÉS

Éponges préparées, antiseptiques	2	»	Seringue calibrée, en verre et caoutchouc durci	14	»
Tiges de laminaria	1	»	Dilatateurs de Barnes, 8 numéros, chaque	5	»
Porte-laminaria de Lefour	15	»	Perce-membranes de Dubois	3	»
Dilatateur à deux branches	12	»	Perce-membranes de Villeneuve (de Marseille)	»	»
Dilatateur trivalve de Busch	35	»	Appareil à douches vaginales	»	»
Excitateur de Tarnier	16	»			
Chaque tube de rechange	2	50			

ACCOUCHEMENTS ARTIFICIELS

Porte-cordon de Schœller, modifié par Tarnier	15	»	Levier fenêtré de Baudelocque	10	»
Porte-lacs de Hyernaux	45	»	Levier plein de Braun	12	»
			Crochet flexible de Delore	6	»

LEVIERS-FORCEPS

Forceps de Levret	22	»	Forceps de Stoltz	35	»
Forceps brisé de Pajot	32	»	Forceps de Pajot, pour le détroit inférieur	28	»
Forceps de Tarnier	85	»	Forceps de Lefour, pour le détroit inférieur	28	»

EMBRYOTOMIE

Perce-crâne de Blot	14	»	Crânioclaste d'Auvard	»	»
Perforateur de Tarnier	25	»	Pince à os, de Simpson	35	»
Crânioclaste de Braun	60	»	Basiotribe de Tarnier *(mod. Collin)*	120	»

© Musée AP-HP

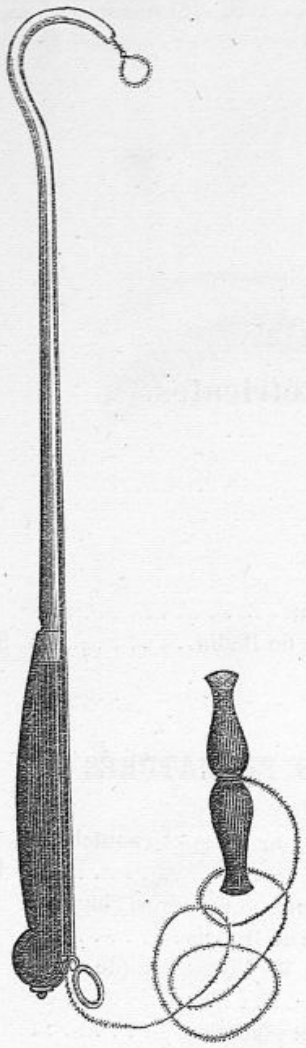


FIG. 269 A.



FIG. 269 B.



FIG. 269 C.

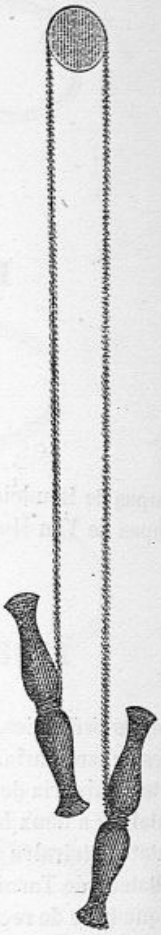


FIG. 269 D.

Ciseaux de Dubois	14 »	Ficelle-scie de Thomas	6 »
Crochet porte-balle de Pajot	22 »	Embryotome de Tarnier	» »
Crochet porte-ficelle de Moussous (fig. 269 A B C D.)	50 »	Embryotome de Lefour *(mod. Gendron)* (fig. 270, 271 et 272)	160 »

INSTRUMENTS DIVERS

Stéthoscope obstétrical	2 »	Flacon pour solution antiseptique	» »
Sonde de femme, argent	4 »	Flacon pour laudanum	» »
Sonde de femme, maillechort	3 »	Seringue pour lavements laudanisés, 5 gr	2 50
Sonde de femme, caoutchouc	1 50	Insufflateur de Depaul	5 »
Sonde de femme, verre	» 50	Insufflateur de Ribemont, argent	20 »
Sonde en gomme	1 50	Insufflateur de Ribemont, maillechort	15 »
Flacon à chloroforme	» »	Fil caoutchouc pour ligature élastique du cordon, le mètre	» 50
Porte-compresse	» »	Ciseaux mousses, forts	2 50
Seringue hypodermique	12 »	Long bistouri pour le col	5 »
Ergotribe	14 »		

© Musée AP-HP

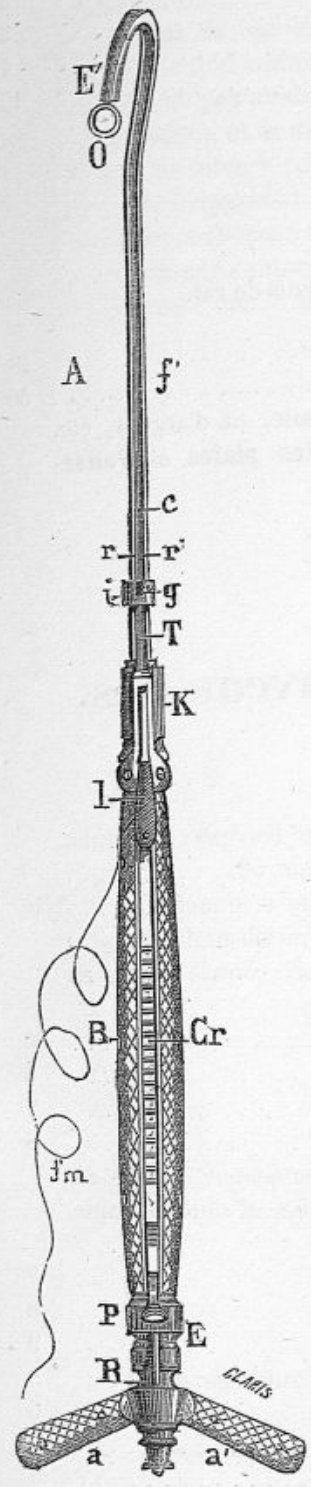


FIG. 270.

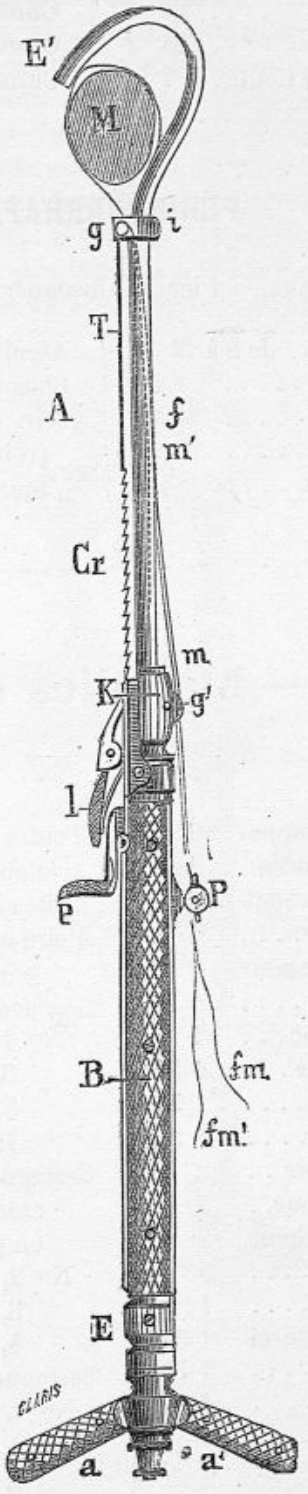


FIG. 271.

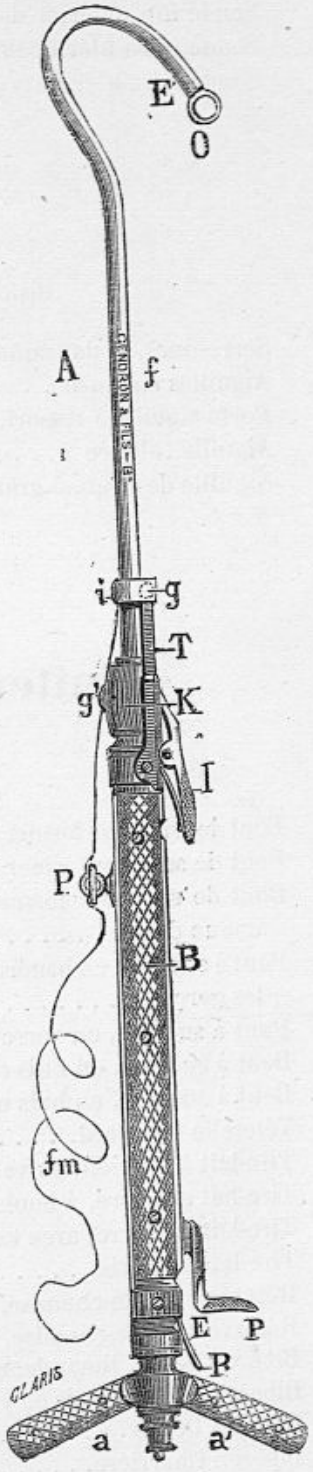


FIG. 272.

Spéculum de Cusco	18	»
Spéculum de Bouveret	22	»
Ceinture de Pinard, avec coussins caoutchouc à air	60	»
Coton hydrophile simple, Coton hydrophile phéniqué, Coton hydrophile salicylé, Coton hydrophile borïqué, Coton hydrophile au sublimé (voir **Pansements**).		
Pessaire de Gariel	5	»
Colpeurynter de Braun	8	»
Appareil élytro-ptérygoïde de Chassagny	»	»
Laveur vaginal du Dr Lefour, avec canule verre	5	»
Laveur utéro-vaginal du Dr Lefour, avec sonde métallique	»	»
Irrigateurs, seringues diverses (pages 38, 76).	»	»
Sonde intra-utérine du Dr Lefour (fig. 244, page 87)	32	»

© Musée AP-HP

Sonde intra-utérine de Budin	12 »
Sonde intra-utérine de Doléris	20 »
Sonde intra-utérine de Segond	35 »
Sonde intra-utérine en caoutchouc durci de Collin	7 »
Écouvillons utérins de Doléris	» 50
Curette de Récamier	3 »
Curette de Doléris	4 »
Curette d'Auvard	15 »

PÉRINÉORRHAPHIE

Bistouris. — Ciseaux. — Pinces à disséquer. — Pinces à dents de rat.

Serre-fines, la douzaine	de 8 à 12 »
Aiguilles à suture	» 50
Porte-aiguille à ressort	14 »
Aiguille tubulée	6 »
Aiguille de Péan, à grande courbure	5 »
Aiguille de Reverdin	18 »
Chasse-fil	50 »
Crin de Florence, soie, fil d'argent, etc. (voir **Réunions des plaies** et **Pansements**).	

Allaitement. — Maladies des nouveau-nés.

Bout de sein pour former le bout, en gomme	1 »
Bout de sein pour former le bout, en caoutchouc	1 »
Bout de sein pour former le bout, en caoutchouc durci	1 »
Bout à succion, en baudruche préparée pour les gerçures	1 50
Bout à succion, en verre et caoutchouc	1 »
Bout à succion, en buis et pis de vache	1 50
Bout à succion, en buis et caoutchouc	1 50
Téterelle d'Auvard	4 50
Tire-lait à succion, en verre, à réservoir	2 »
Tire-lait en verre, à boule de caoutchouc	3 »
Tire-lait en verre, avec tube de caoutchouc	3 »
Tire-lait de Darbo	5 »
Réservoir garde-chemise, en verre	1 »
Réservoir garde-chemise, caoutchouc durci	1 50
Biberon forme limande, en verre	1 50
Biberon Breton, à pis de vache	4 »
Biberon Darbo	6 »
Biberon Charrière	6 »
Biberon Robert	1 50
Biberon Monchovaut, à soupape	2 »
Biberon de Gire, avec thermomètre	2 50
Tasse en buis	3 »
Tube pour gavage de Tarnier, avec entonnoir en verre	2 50
Couveuse d'Auvard	100 »
Couveuse à température constante du Dr Rivière *(mod. Gendron)* pour cliniques	600 »
Feutre absorbant, pour berceaux d'enfants, la pièce de 40 c/m. sur 50	7 »
Toile caoutchoutée souple, le mètre	10 »
Poire en caoutchouc (feuille anglaise noire) pour lavement, avec canule souple en gomme :	
Nos 1, 60 grammes	5 »
3, 100 —	6 »
5, 150 —	7 »
7, 200 —	8 »
Seringue en étain, avec piston double en cuir et tige graduée, et canule souple en gomme :	
Nos 2, 60 grammes	7 »
3, 110 —	8 »
4, 180 —	9 »
Seringue en verre et caoutchouc durci :	
Nos 1, 20 grammes	6 »
2, 30 —	7 »
3, 40 —	9 »
4, 60 —	10 »
5, 100 —	12 »
Ceintures ombilicales, en tissu élastique, avec bretelles et sous-cuisses *(mod. Gendron)*	de 10 à 20 »
Bandage simple et double, en tissu élastique coulissant sur une bande de flanelle et étoffe, pelote étoffe garnie de laine pour le premier âge, la paire	10 »

© Musée AP-HP

ORTHOPÉDIE et PROTHÈSE

Déviations de la colonne vertébrale.

TORTICOLIS ESSENTIEL ET SYMPTOMATIQUE

Minerve. — Cet appareil (fig. 273 et 274) est principalement employé pour combattre le torticolis musculaire permanent, seul quelquefois, mais plus souvent et plus utilement après la section des tendons des muscles rétractés. Il sert aussi à ramener et à fixer la tête en position normale dans certains cas de lésions osseuses ou articulaires de la région cervicale, surtout au début, quand le redressement lent et progressif du cou est encore possible sans danger.

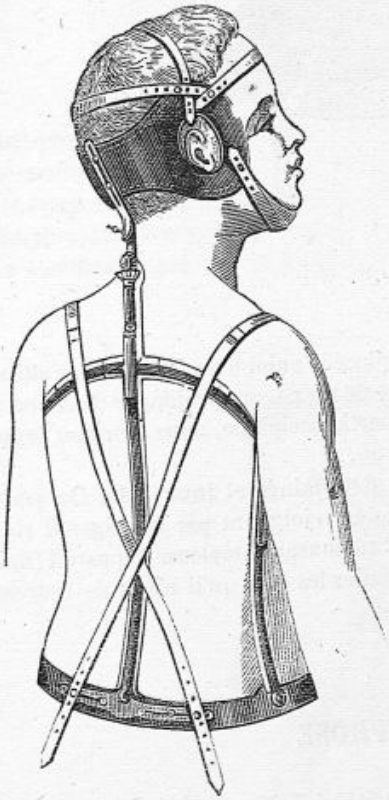


FIG. 273.

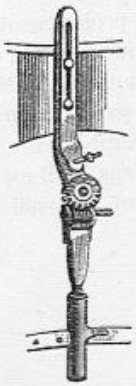


FIG. 274.

La Minerve se compose d'une partie pelvi-thoracique qui sert à prendre des points d'appui sur le tronc, et d'une partie céphalique destinée à saisir la tête et à la fixer dans une position déterminée. La première de ces parties est solidement fixée au tronc par sa ceinture, ses tuteurs latéraux à crosse, sa traverse dorsale et ses courroies d'attache antérieures et postérieures ; la deuxième, embrassant les deux tiers postérieurs de la

© Musée AP-HP

tête, est fenêtrée au niveau des deux oreilles et munie de courroies et d'une mentonnière de fixation. Elles sont reliées l'une à l'autre par une tige verticale munie de mouvements à directions multiples de latéralité, de flexion en avant et en arrière, de rotation et d'extension qui permet d'entraîner la portion céphalique dans une direction quelconque, imprimant au cou tous les mouvements nécessaires à son redressement, isolément ou combinés entre eux. Tous ces mouvements sont commandés par une clef actionnant des engrenages.

Collier en cuir moulé. — Le collier en cuir moulé (fig. 275) est un appareil amovo-inamovible de contention et d'immobilisation du cou et de la tête. Il est destiné à la fixation, aussi rigoureuse que possible, des articulations de la région cervicale du rachis; il prend son point d'appui sur les épaules et sur la partie supérieure du dos et de la poitrine et soutient la tête par le menton, la nuque et les parties latérales. Il est rendu rigide par des nervures d'acier, légères et résistantes.



Fig. 275.

On l'établit sur moule de plâtre pris après avoir placé le sujet dans la meilleure attitude possible. Sa forme générale peut être modifiée suivant les cas, et l'une de ses parties prolongée dans une direction quelconque. C'est ainsi que, prolongeant considérablement la partie occipitale, nous avons pu l'appliquer dans un cas de paralysie des muscles de la région antérieure du cou.

La position donnée à la tête par cet appareil est déterminée et invariable. On peut toutefois séparer la collerette de la partie appuyée sur les épaules en les rejoignant par des tiges à vis pouvant modifier sa position; cette combinaison rend peu de services et ne saurait remplacer l'appareil (fig. 273), précédemment décrit, dans les cas où il est indiqué, c'est-à-dire toutes les fois qu'il s'agit de redresser le cou, le collier restant surtout un appareil d'immobilisation.

CYPHOSE

CYPHOSE DORSALE LÉGÈRE

Plaque simple de redressement. — Cet appareil (fig. 276) sert à porter les deux épaules en arrière, tout en empêchant la colonne vertébrale de se courber en avant, dans les cas légers de cyphose limitée à la région dorsale supérieure, attitude généralement désignée sous le nom de *dos rond*.

Il se compose d'une plaque triangulaire métallique légèrement capitonnée sur sa face antérieure, à sommet dirigé en bas, tandis que la base correspond en haut, par ses deux angles arrondis, au bord interne des omoplates qu'ils recouvrent. Ces deux angles sont munis de courroies passant au-devant des épaules et

© Musée AP-HP

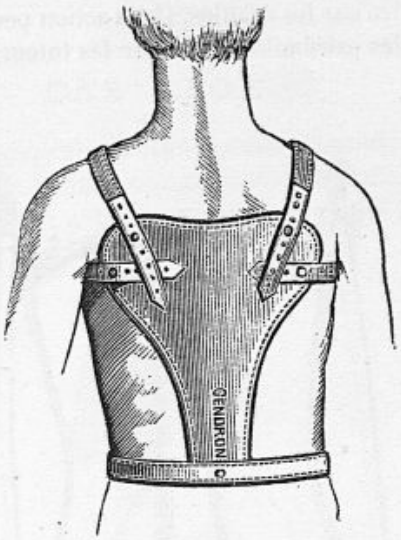


FIG. 276.

qu'on serre à volonté; une ceinture fixe la partie inférieure de la plaque à la taille. Cet appareil très simple et très léger doit son efficacité à la rigidité du point d'appui sur lequel viennent se fixer les bretelles de rappel, et remplace avantageusement les bretelles ordinaires trop généralement employées en pure perte.

Son mode d'application est indiqué par sa forme même.

CYPHOSE DORSO-LOMBAIRE

Corset orthopédique simple. — Cet appareil est utile lorsque les muscles affaiblis de la région vertébrale sont impuissants à conserver au tronc tout entier sa véritable attitude, les courbures antéro-postérieures normales ayant disparu pour faire place à une courbure unique à convexité postérieure. Il y a lieu alors, tout en employant les moyens propres à modifier l'état des muscles affaiblis, de placer et de maintenir la colonne vertébrale dans une position telle, qu'elle ne puisse se déformer définitivement. Tel

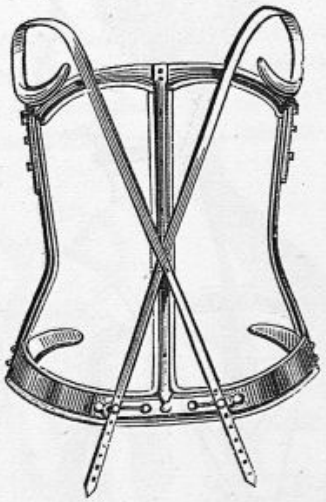


FIG. 277.

est le but atteint en faisant usage de l'appareil (fig. 277) dont la construction et la forme indiquent naturellement le mode d'action.

Deux tuteurs latéraux sont fixés sur une ceinture rigide dans l'axe du creux axillaire. Ils sont terminés en haut par deux croissants capitonnés sur lesquels viennent s'appuyer les bras qui ne peuvent s'en

© Musée AP-HP

dégager. Une traverse horizontale relie en haut ces deux tuteurs et contribue à leur donner de la fixité tout en exerçant une action contentive sur les épaules. Cette action peut être augmentée par des plaques de compression ou des courroies dont les extrémités fixées sur les tuteurs s'opposent à la courbure en arrière du rachis.

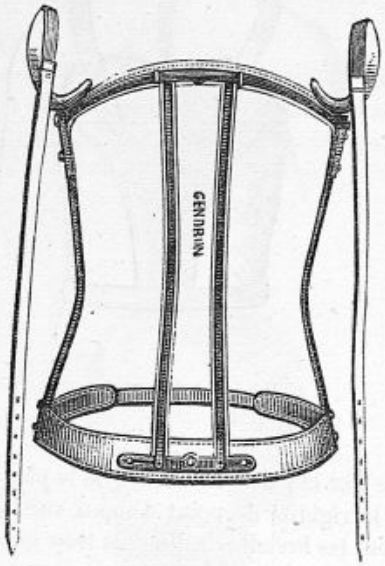


FIG. 278.

Corset à ressorts. — Dans un autre modèle (fig. 278), je dispose verticalement, de la traverse supérieure à la ceinture, deux ressorts convexes en avant, qui, venant s'appuyer sur la colonne vertébrale de chaque côté des apophyses épineuses, exercent une action constante sans être pénible.

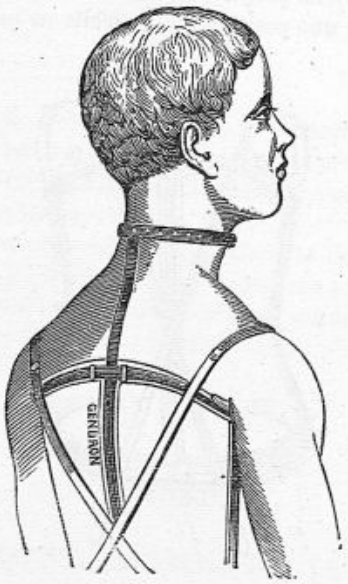


FIG. 279.

Corset à collier. — Dans un troisième modèle (fig. 279) lorsque la flexion en avant de la colonne vertébrale s'étend jusqu'à la région cervicale, le corset est complété par un collier métallique mobile et à volonté qui a pour but de soutenir la tête particulièrement pendant les heures de travail.

© Musée AP-HP

LORDOSE

CAS LÉGERS

Corset à ceinture. — La forme générale de ces appareils est la même que celle de ceux précédemment décrits. Sur les montants latéraux vient se fixer, comme moyen de contention et de redressement, une large ceinture élastique qui soutient la région antérieure du tronc et agit ainsi indirectement sur la colonne vertébrale qu'elle repousse en arrière (fig. 280).

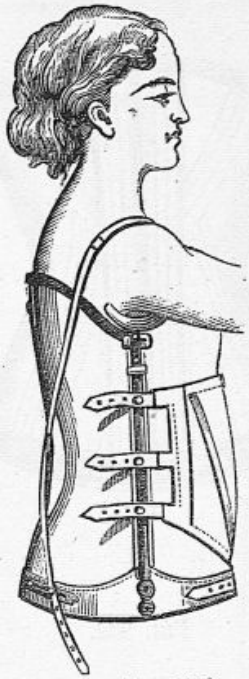


FIG. 280.

CAS TRÈS MARQUÉS

Il peut se faire que l'application d'un corset construit normalement, avec tiges axillaires droites, ne soit que très difficilement applicable. On peut établir alors un corset à tuteurs brisés (fig. 281) qui s'adapte aisément à la déviation dont le redressement progressif est suivi par l'appareil lui-même jusqu'à la limite la plus avancée. Les moyens de contention ou d'action sont les mêmes.

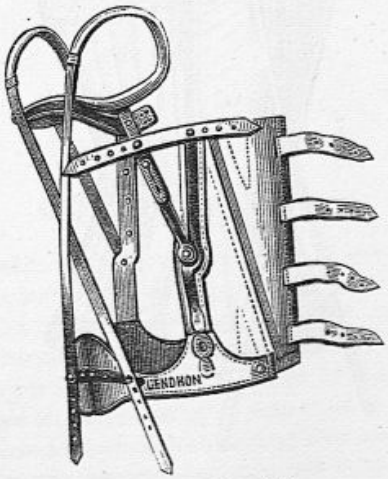


FIG. 281.

© Musée AP-HP

SCOLIOSE

TENDANCE A LA DÉVIATION, INCLINAISON DU RACHIS

Corset simple. — C'est un simple appareil de soutien, n'exerçant sur le tronc aucune pression, et destiné seulement à lui servir de point d'appui. Sa forme générale suit celle d'une taille normale, et les pièces qui le constituent, toutes reliées entre elles, constituent une armature légère et rigide dans laquelle

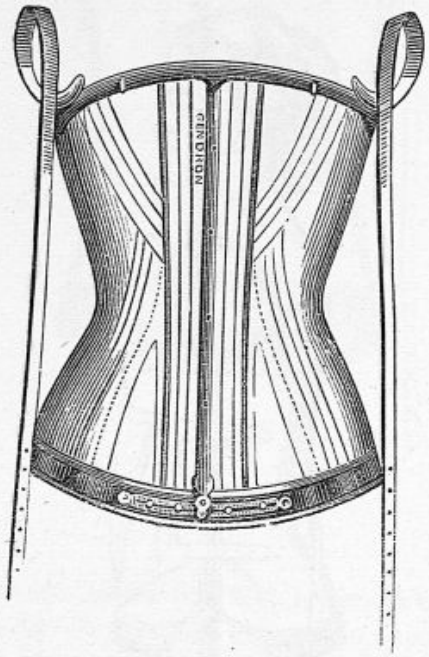


FIG. 282.

les inclinaisons de la colonne vertébrale sont rendues impossibles. Cette armature métallique, pour lui donner une fixité plus grande, peut être fixée sur un corset d'étoffe avec lequel elle ne fait qu'un, et se trouve ainsi entièrement dissimulée (fig. 282 et 283).

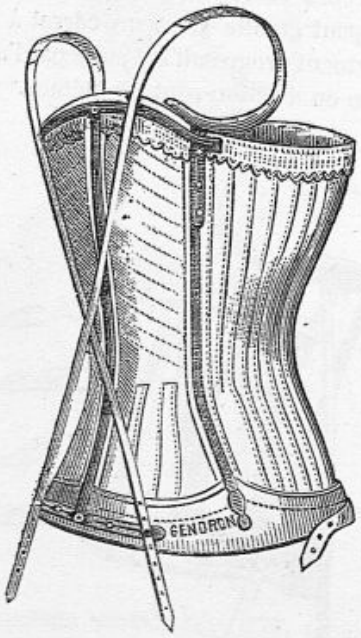


FIG. 283.

© Musée AP-HP

COURBURE MARQUÉE

De la partie supérieure de la colonne vertébrale.

Corset à pression unilatérale. — La figure 284 représente un corset orthopédique muni, dans la région dorsale supérieure droite, de ressorts élastiques faits en caoutchouc et dont on peut à volonté augmenter ou diminuer l'action en leur donnant une longueur plus ou moins grande. L'une des extrémités de ces ressorts est fixée à la tige dorsale, l'autre se termine par des pattes en cuir percées de trous qui s'attachent à un support métallique pourvu de boutons et dépassant la ligne verticale du creux axillaire, pour que la partie saillante du thorax soit mieux embrassée. Cette disposition latéralise en quelque sorte la pression et déplace son point actif maximum. Pour avoir une action réelle, il faut que l'appareil ne puisse pas reculer quand les ressorts sont tendus. Dans ce but il est maintenu en avant par une brassière de coutil ou fixé tout entier sur un corset d'étoffe. Dans les deux cas, le point d'appui ayant une très grande étendue, n'entraîne aucune fatigue.

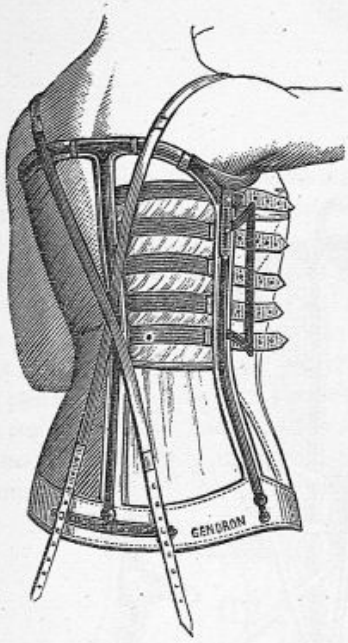


Fig. 284.

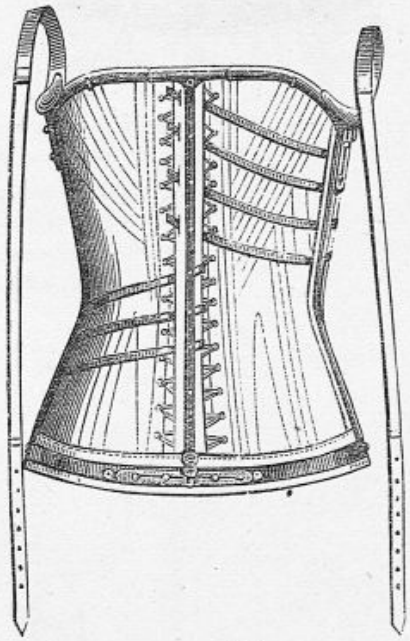


Fig. 285.

COURBURE en S

Corset à pression bilatérale. — L'appareil représenté par la figure 285 est le même que le précédent. Les courroies élastiques sont remplacées par des ressorts d'acier pourvus d'une courbure à convexité antérieure permanente. Ces ressorts sont fixés par le centre sur une plaque en métal, en cuir ou en coutil baleiné, répondant aux parties saillantes du thorax; ils restent libres par leurs extrémités qui coulissent dans des mortaises pratiquées sur les tuteurs de l'appareil et exercent une pression constante dont on peut augmenter ou diminuer le degré en faisant varier la puissance des ressorts. Sur la même figure on voit, à gauche et en bas, une deuxième série de ressorts destinés à agir sur la courbure de compensation inférieure. Il est à remarquer que l'action de ces agents élastiques est ininterrompue et sans rigueur excessive, obéissant en quelque sorte à la nécessité du moment dans les positions où la déviation tend à s'accroître.

© Musée AP-HP

La figure 286 représente une autre variété de corset à pression bilatérale, la disposition des moyens de compression pouvant varier suivant les indications.

Il arrive souvent que la courbure inférieure, très marquée, offre une très grande résistance au redressement, et qu'il soit nécessaire d'agir sur elle plus activement. Je remplace dans ce cas les ressorts latéraux

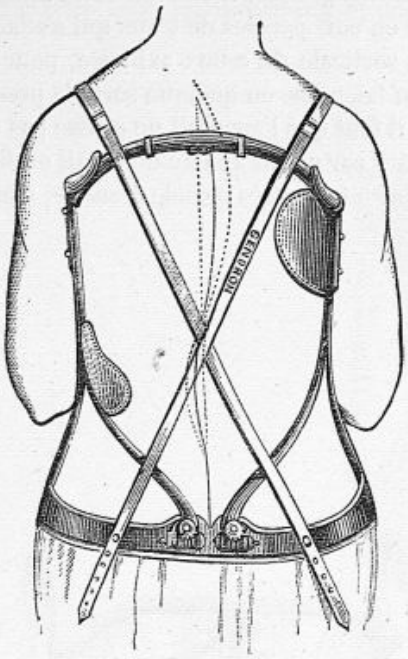


FIG. 286.

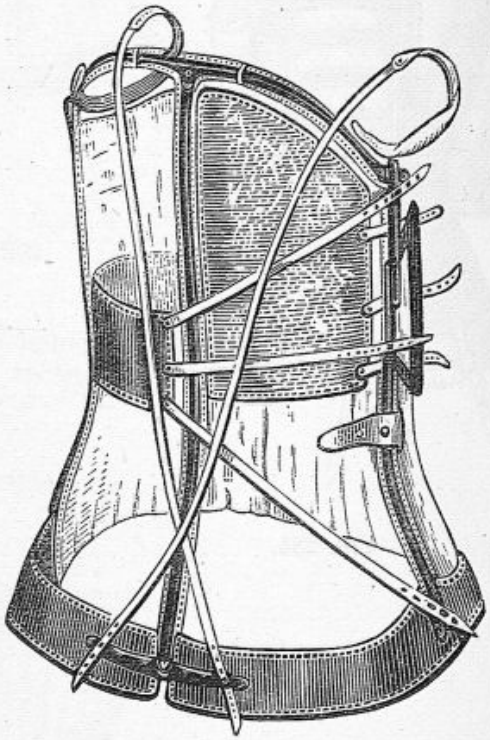


FIG. 287.

par une bande en tissu élastique ou en cuir capitonné, prise par une extrémité sur le tuteur opposé à la déviation, faisant le tour de la taille au niveau de la saillie vertébrale, et venant se rattacher par trois courroies en haut, au milieu et en bas du même tuteur (fig. 287).

Avec cette disposition, on possède un agent plus actif, toujours facile à graduer.

DÉVIATION ANCIENNE

La même armature métallique est maintenue, complétée seulement par des moyens appropriés pour relever les épaules, soutenir les parties saillantes et soulager le patient (fig. 288).

© Musée AP-HP

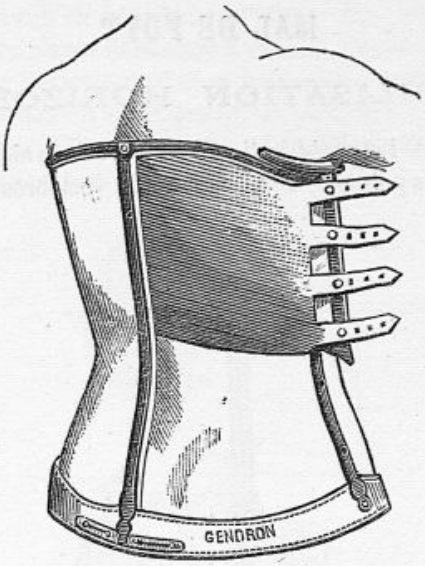


FIG. 288.

Dans la construction de ces différents appareils, je m'attache autant que possible à concilier la force avec la légèreté. S'ils ne remédient pas absolument et dans tous les cas aux déviations pour lesquelles ils sont employés, ils n'en constituent pas moins un puissant adjuvant du traitement général qu'on prescrit habituellement. Leur efficacité diminue avec l'âge du sujet et la date du début de la déviation, mais ils ont cela de commun avec les autres moyens préconisés en pareils cas.

Toute déviation devient incurable quand elle arrive à la troisième période caractérisée par la torsion du rachis et rien ne saurait y remédier véritablement. Les résultats sont, au contraire, satisfaisants lorsque le mal est pris au début : à ce moment, les moyens orthopédiques sont plus faciles à employer, leur énergie n'ayant pas besoin d'être aussi considérable qu'à une époque plus avancée; ils sont mieux supportés par les jeunes malades, et leur action peut être utilement combinée avec un traitement général, quelques exercices gymnastiques appropriés et une surveillance constante des attitudes.

Mesures à prendre
pour les corsets orthopédiques
(fig. 289).

Hauteur du point A au point B.
Hauteur du point B au point C.
Diamètre A A′.
Diamètre B B′.
Diamètre C C′.
Circonférence A A′.
Circonférence B B′.
Circonférence C C′.
Épaisseur de l'épaule E.
Longueur partielle du point D au point C′.

Indiquer le genre
et le degré de la déviation.

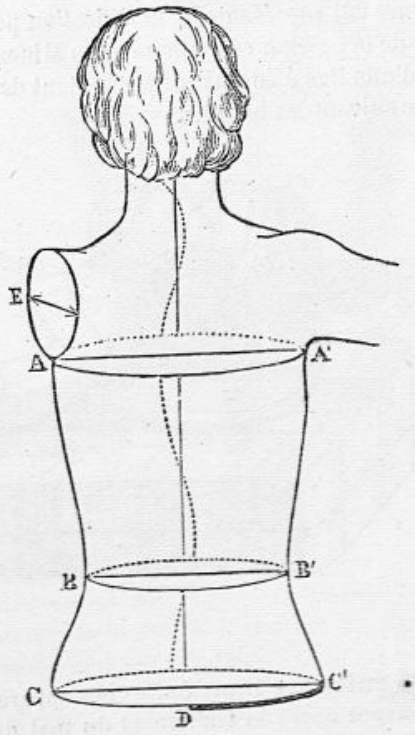


FIG. 289.

© Musée AP-HP

MAL DE POTT

IMMOBILISATION HORIZONTALE

Gouttière de Bonnet. — Pour l'immobilisation dans la période aiguë du mal de Pott. Des dépressions convenables sont ménagées dans les points correspondants aux vertèbres malades et saillantes (fig. 290).

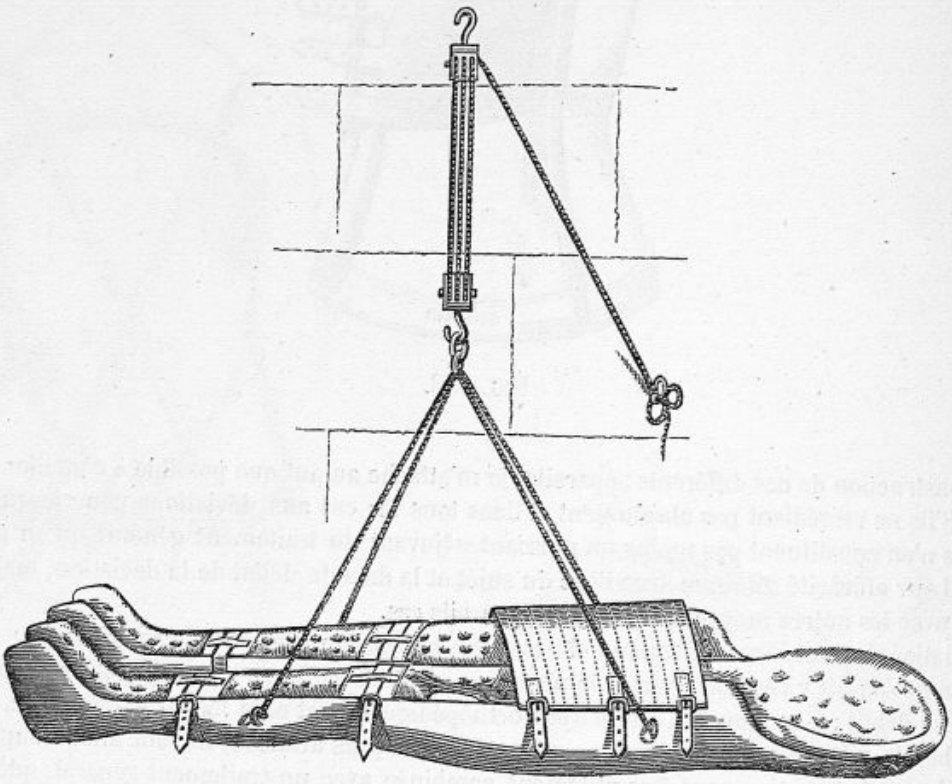


FIG. 290.

La figure 291 représente la modification pour le mal de Pott cervical. C'est l adaptation à la gouttière de Bonnet, de la portion céphalique de la Minerve précédemment décrite. Cette pièce est fixée sur la gouttière à l'aide d'une tige à écrous lui permettant de glisser de haut en bas et de s'incliner latéralement à droite et à gauche suivant les besoins.

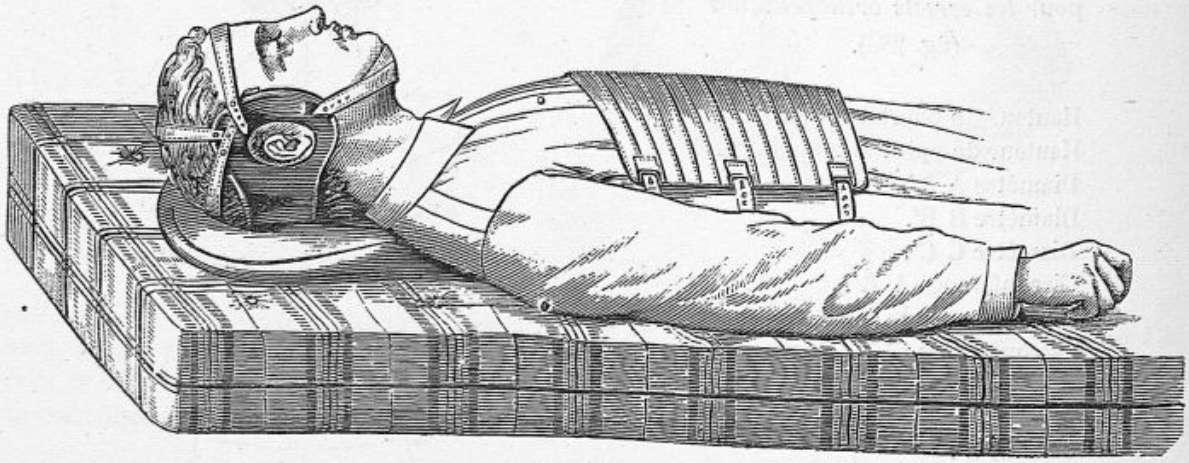


FIG. 291.

Corsets cuirasse moulés. — Les appareils représentés par les figures 292, 293 et 294 sont nécessaires le plus souvent après le traitement du mal de Pott par l'immobilisation dans le décubitus dorsal simple ou dans la gouttière de Bonnet. Au sortir de ce repos prolongé, les malades ne sauraient marcher sans un

© Musée AP-HP

appareil de soutien énergique. Il est d'usage d'employer en pareil cas une sorte de cuirasse en cuir moulé, armée de nervures d'acier et pourvue de béquilles axillaires. Elle est divisée en deux parties réunies ensemble par des lacets, et peut être placée et enlevée à volonté. Construit sur moule de plâtre, cet appareil est très bien supporté et assure, par l'exactitude de son application, la guérison des vertèbres malades qu'il continue à immobiliser tout en permettant au malade de se mouvoir sans inconvénient. — Suivant le siège et l'étendue de la lésion, ces appareils, comme le montrent les figures 292, 293 et 294, peuvent être modifiés dans la disposition des détails de leur construction.

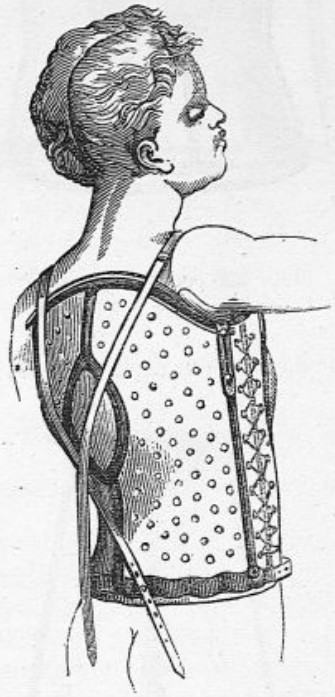


FIG. 292.

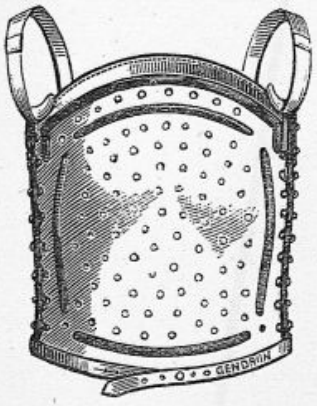


FIG. 293.

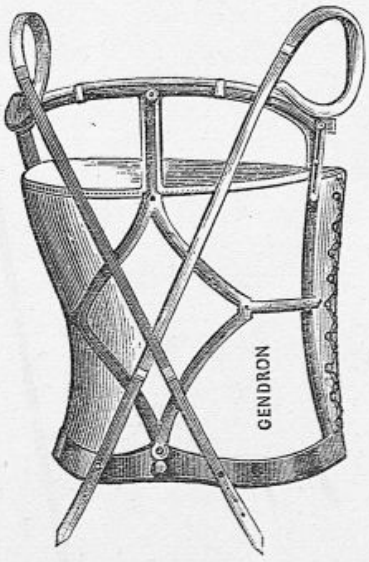


FIG. 294.

Un autre corset représenté par la figure 295 *(voir page 110)* peut être employé dans le même but que les précédents pour des lésions plus légères ou les remplacer alors que la guérison devient de plus en plus certaine. Plus légers, ceux-ci préparent insensiblement le malade à se passer de tout appui.

Les appareils décrits aux paragraphes 1 et 2 pour le traitement du torticolis sont aussi applicables au mal de Pott cervical.

© Musée AP-HP

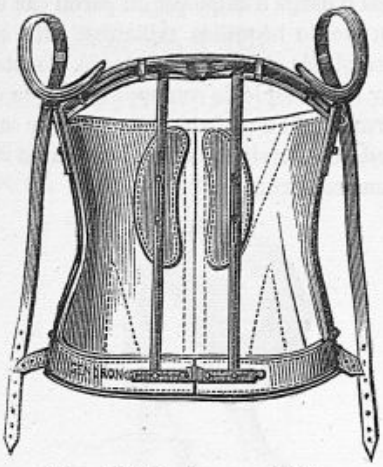


FIG. 295 *(voir page 109)*.

Appareil à suspension de Sayres, pour application des appareils plâtrés (fig. 296).

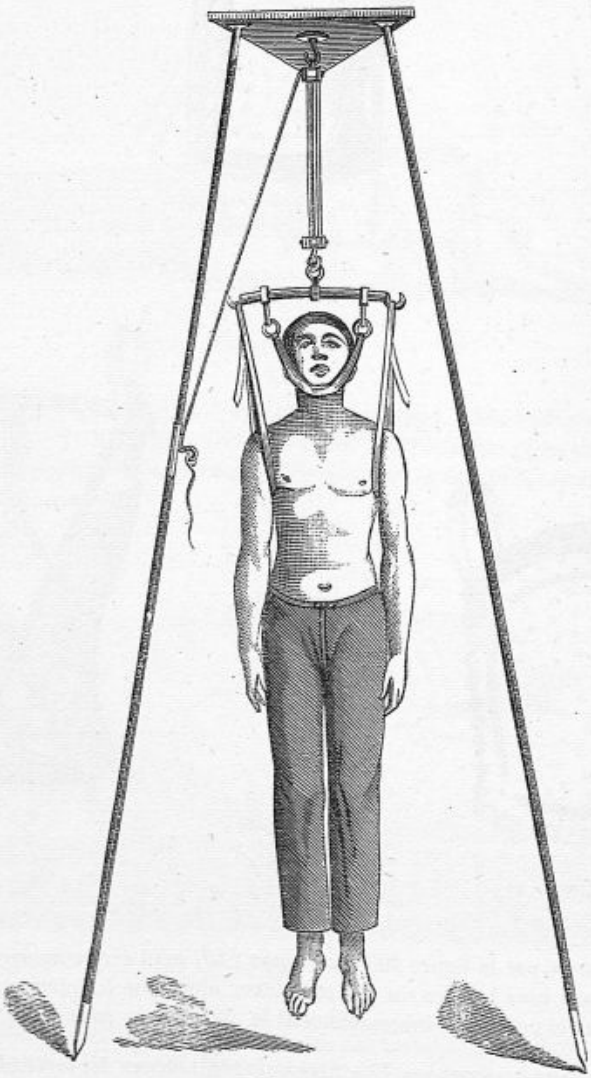


FIG. 296.

© Musée AP-HP

Déviation des membres.

MEMBRES SUPÉRIEURS

Les déviations des membres supérieurs sont relativement peu fréquentes. Quand on les observe, elles ne sont pas toujours justiciables de l'emploi des appareils orthopédiques. Telles sont, par exemples, les courbures rachitiques des os longs de ces membres qui se modifient en général d'elles-mêmes et qui ne gênent pas, si elles persistent, la fonction du bras. Pour ce qui est des déviations par rétraction musculaire, analogues au pied bot, ou par ankylose, la méthode employée pour leur redressement comporte des appareils appropriés à la région établis sur les mêmes principes que ceux qui vont être décrits pour les membres inférieurs. Ils sont constitués par des tiges articulées et des embrasses de préhension appropriées aux cas. Un mécanisme imprime aux différents points de l'appareil les mouvements nécessaires.

MEMBRES INFÉRIEURS

COURBURES DES OS LONGS

Cette déviation très fréquente sur les os de la jambe et que l'on rencontre quelquefois aussi sur le fémur, est justiciable à la fois d'un traitement général et d'un traitement local au moyen d'appareils contentifs et redresseurs. Si quelques-uns des sujets qui en sont atteints guérissent naturellement, chez beaucoup la courbure augmente tant que le membre n'est pas soutenu par un moyen mécanique. Ce moyen consiste à établir le long de l'os courbé un tuteur droit et rigide sur lequel viennent s'attacher les deux chefs d'une courroie faisant le tour du membre au niveau de la courbure ou tout autre moyen de compression. Cette tige est appliquée du côté correspondant à la concavité, la courroie tendant ainsi à aplatir la convexité.

Pour jouir sans déperdition de toute la force que peut faire cet appareil, il est nécessaire que la tige servant de point d'appui soit convenablement placée et permette une action aussi directe que possible.

Que la lésion siège sur les os de la jambe, ou que le fémur soit aussi intéressé, le principe de l'appareil reste le même, la longueur seule varie en même temps que les dispositions de détail applicables à chaque cas.



FIG. 297.

Les articulations sont quelquefois intéressées dans ces déformations, il est aisé de pourvoir en même temps à leur redressement.

La figure 297 représente la forme la plus courante que j'établis, limitée à la courbure du tibia.

© Musée AP-HP

LAXITÉS ARTICULAIRES

Luxations congénitales du fémur.

Pour les cas très légers de luxation congénitale double chez de très jeunes enfants, je construis l'appareil représenté (fig. 298) qui est un corset analogue à ceux dont on fait usage pour la déviation de la taille et auquel j'ajoute deux tuteurs descendant le long du membre inférieur jusqu'au-dessus du genou et articulés

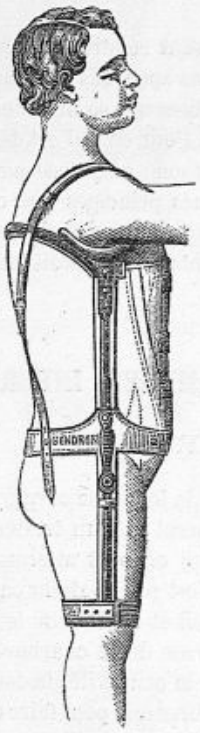


FIG. 298.

avec le corset au niveau des articulations de la hanche. Son but est de faire obstacle à la claudication, au balancement caractéristique qu'entraîne cette lésion pendant la marche. Une ceinture ou une brassière complète en avant l'appareil et combat l'ensellure inévitable de la colonne vertébrale.

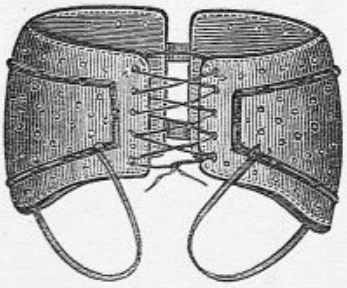


FIG. 299.

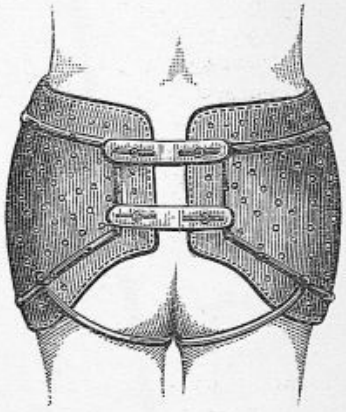


FIG. 300.

Dans le même but on applique quelquefois les ceintures en cuir moulé (fig. 299 et 300).

© Musée AP-HP

Appareil contentif extenseur, simple ou double. — Cet appareil, représenté par la figure 301, empêche dans les limites possibles l'augmentation du déplacement de la tête du fémur. Ce résultat est obtenu par l'action compressive d'une ceinture en cuir moulé qui embrasse le bassin et se prolonge de chaque côté un peu au-dessous du trochanter, de façon à l'emboîter (le moulage du bassin doit être fait pendant l'extension), et de un ou deux tuteurs latéraux, suivant que la lésion existe sur une ou sur les deux articulations. Ces tuteurs partant de l'aisselle et allant se fixer sur la chaussure après avoir pris attache à la ceinture, accompagnent le corps dans toute sa hauteur. Ils sont articulés à charnière au niveau des articulations coxo-fémorale, tibio-fémorale et tibio-tarsienne. En outre, sur la portion correspondant au fémur, existe une coulisse à crémaillère permettant à cette partie de l'appareil de s'allonger graduellement et d'abaisser en même temps l'embrasse en cuir lacée sur la cuisse et la chaussure fixant le pied, tandis

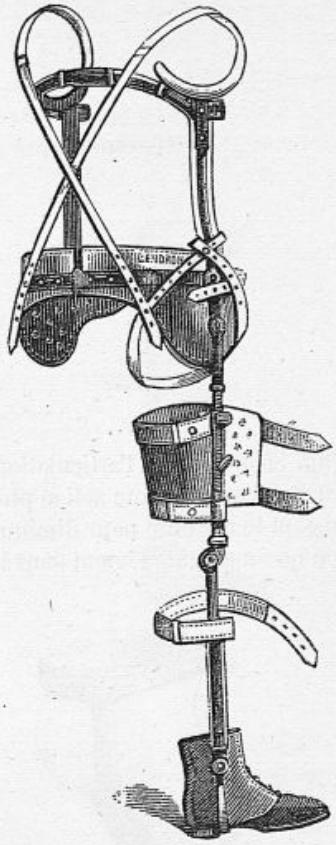


FIG. 301.

qu'un sous-cuisse, attaché par ses deux extrémités à la ceinture du corset et passant sous l'ischion, joint la contre-extension à l'extension faite par l'allongement de la tige de l'appareil. Les tuteurs montant sous les bras contribuent à empêcher la claudication.

Le même appareil s'applique quelquefois après le traitement de la coxalgie aiguë pour l'immobilisation.

Ces appareils et les autres moyens qui ont pu être employés pour le traitement de la luxation congénitale du fémur donnent le seul résultat sur lequel il est permis de compter, c'est-à-dire le maintien à leur moindre degré de la claudication et de l'ensellure. Quant à la guérison, il ne saurait en être question.

GENU VALGUM

Appareil à articulation libre et genouillère. — L'appareil figure 302 est applicable chez les jeunes enfants porteurs d'une légère déviation du genou. Il se compose de tuteurs latéraux extérieurs accompagnant le membre et fixés en haut à une ceinture, en bas à la chaussure. Une pièce en cuir en forme de genouillère embrasse le genou et vient se fixer au tuteur pour être serrée progressivement et ramener l'articulation déviée.

© Musée AP-HP

On voit, au début, les enfants porteurs de cet appareil, marcher les jambes demi-fléchies, mais cette attitude diminue de jour en jour et le mouvement complet de l'articulation se rétablit.

Il va sans dire que cet appareil se construit simple ou double suivant les besoins.

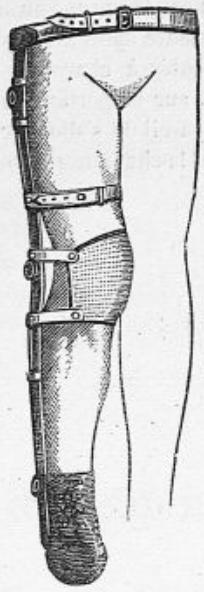


FIG. 302.



FIG. 303.

J'ajoute à cet appareil un verrou (fig. 303) qui fixe l'articulation du genou dans l'extension quand la déviation est plus considérable; cela permet d'exercer une action plus grande et plus efficace que les porteurs ne peuvent pas atténuer en fléchissant le membre pour diminuer la gêne occasionnée par l'appareil. Le jeu du verrou ne permet cette flexion que momentanément dans la position assise.

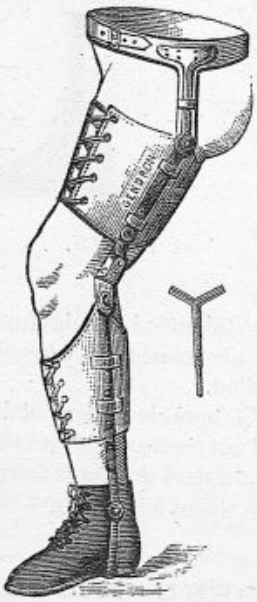


FIG. 304.

Dans un troisième modèle (fig. 304), réservé aux déviations très considérables, l'appareil est construit de façon à prendre la forme du membre et à le redresser progressivement à l'aide d'un mouvement à engrenage commandé par une clef.

© Musée AP-HP

Nous faisons enfin des appareils de nuit consistant en deux gouttières latérales qui embrassent la moitié extérieure du membre en le redressant à l'aide de lacs et d'une genouillère (fig. 305). Leur usage complète efficacement l'action des appareils de jour.

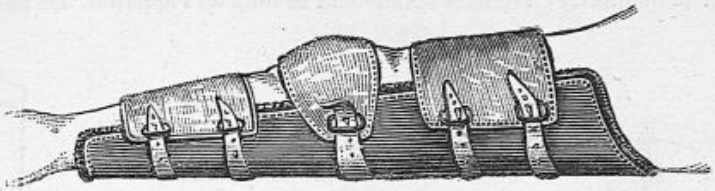


FIG. 305.

Appareil contentif du pied *(laxité articulaire)*. — Employé pour combattre l'état de laxité de l'articulation tibio-tarsienne entraînant un renversement de l'articulation en dehors ou en dedans. Cet appareil (fig. 306) se compose d'un ou deux tuteurs latéraux montés sur la chaussure de la façon ordinaire.



FIG. 306.

Si on n'emploie qu'un tuteur, il doit être placé du côté opposé à la déviation pour servir de point d'attache à une courroie de cuir cousue sur la chaussure et remontant jusqu'au-dessus de l'articulation qu'elle emboîte et soutient.

PIED BOT

De tous les moyens employés pour obtenir le redressement du pied bot, il n'en reste qu'un aujourd'hui auquel on a généralement recours : c'est la section des tendons des muscles qui maintiennent le pied dans une situation vicieuse.

Cette section ne suffisant pas à elle seule pour arriver au résultat cherché, on a construit un grand nombre d'appareils applicables après l'opération pour achever et maintenir le redressement, j'en décris et dessine un seul qui me paraît répondre à tous les besoins et que j'ai l'habitude de construire en pareil cas.

Cet appareil se compose (fig. 307 et 308) d'une semelle de bois ou de métal capitonnée, fixée sur une équerre métallique dont la branche verticale s'élève sur le côté interne du membre pour le pied bot varus, externe pour le pied bot valgus, indifféremment interne ou externe pour le pied bot équin. La semelle est brisée à la réunion du tiers postérieur et des deux tiers antérieurs pour pouvoir suivre l'avant-pied dans son mouvement d'adduction ; une vis de pression, traversant d'arrière en avant la portion correspondant au talon et placée sur la moitié interne, permet de rejeter la partie antérieure en dehors dans l'adduction forcée. La tige de l'appareil est munie au niveau de l'articulation tibio-tarsienne d'un double mouvement de flexion en avant ou en arrière et de flexion latérale qui permet encore de modeler l'appareil à la forme de l'articulation fléchie dans ces deux sens. Ce mouvement est commandé par des engrenages et peut s'étendre au delà de la

© Musée AP-HP

rectitude, condition nécessaire pour que ce degré de redressement soit au moins conservé après l'emploi de cet appareil.

La tige, prolongée jusqu'au-dessus du genou, au niveau duquel elle porte une articulation répondant au mouvement d'extension et de flexion de la jambe, est munie de jarretières mi-partie métal et cuir destinées à embrasser le membre et à le fixer solidement le long de l'appareil. Le pied et une partie de la

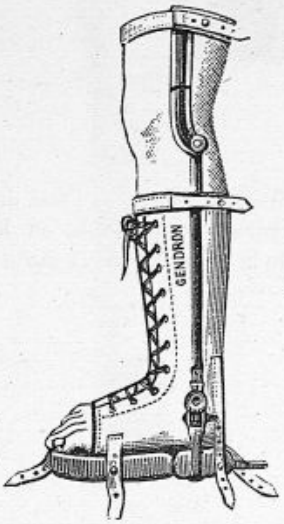


FIG. 307.



FIG. 308.

jambe sont enveloppés dans une guêtre en peau de chien qui porte un certain nombre de courroies allant s'attacher à des boutons ou crochets placés sur la semelle à des points correspondants. Cette guêtre est assez grande pour être appliquée sur le pansement et assure une fixation exacte et solide du pied sur la semelle de l'appareil qui va lui communiquer tous les mouvements nécessaires au redressement.

Cet appareil, appliqué du côté correspondant à la concavité de la déformation, agit ainsi par traction sans faire supporter au pied, largement embrassé dans la guêtre, de pressions douloureuses.

Appareil contentif pour la marche. — Après le redressement du pied bot par la ténotomie et l'emploi de l'appareil mécanique, il est important de ne pas abandonner le pied à lui-même si l'on veut éviter le retour rapide de la déformation. A cet effet je construis généralement l'appareil représenté par les fig. 309 et 310.

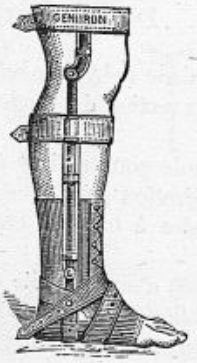


FIG. 309.

Cet appareil se compose de deux tuteurs articulés fixés à une semelle métallique et accompagnant la jambe et la moitié de la cuisse; une jarretière est placée au-dessus du genou, une autre au-dessous. La semelle est munie d'une guêtre en peau qui chausse le pied, le fixe sur elle et porte deux courroies en

© Musée AP-HP

cuir d'une forme appropriée et dont l'une passe sur le cou-de-pied en se dirigeant de dehors en dedans et l'autre sur l'extrémité du pied dans une direction opposée pour aller s'attacher sur les parties latérales des tuteurs à des crochets placés sur l'étrier. Cet appareil est appliqué directement sur le pied recouvert seulement d'un bas, et une chaussure quelconque recouvre le tout.

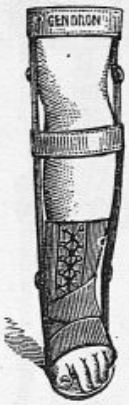


FIG. 310.

Je considère cet appareil comme meilleur que ceux qui sont fixés sur une chaussure et dont l'application peu rigoureuse n'exerce sur le pied qu'une action très relative dont on constate rapidement le malheureux résultat. — Il est presque aussi difficile de conserver les résultats de la ténotomie que de les obtenir, et l'on ne saurait trop s'attacher à cette dernière et très importante partie du traitement. La position des courroies de maintien varie suivant qu'on a affaire à un pied bot varus, valgus ou équin simple.

Appareil contentif à point d'arrêt. — Ce genre d'appareil s'emploie quand le précédent, destiné seulement à maintenir les résultats acquis, ne suffit pas et qu'il est nécessaire de limiter les mouvements à un degré déterminé ou de suppléer aux forces musculaires atténuées ou absentes.

L'appareil (fig. 311) diffère du premier par l'adjonction d'une vis de pression à l'articulation malléolaire disposée de façon à limiter le mouvement de relèvement du talon, déjà péniblement abaissé par les appareils de redressement. La figure représente une légère modification pour l'adaptation à une chaussure.

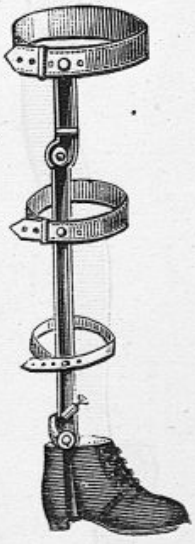


FIG. 311.

Cet appareil convient dans les cas où les muscles antérieurs et latéraux de la jambe ont perdu à peu près toute leur tonicité et qu'ils sont insuffisants pour relever la pointe du pied pendant la marche.

Dans quelques cas de moindre importance, nous nous contentons, pour rendre l'appareil aussi léger que possible, de faire une articulation à flexion limitée.

© Musée AP-HP

Appareil à tractions élastiques. — Dans les cas où il faut en outre aider à la flexion du pied, on emploie soit les tractions élastiques, soit un ressort disposé pour produire cet effet et placé sur la partie inférieure du tuteur latéral. Ce ressort est fait de deux branches dont l'une est fixée sur le tuteur au-dessus

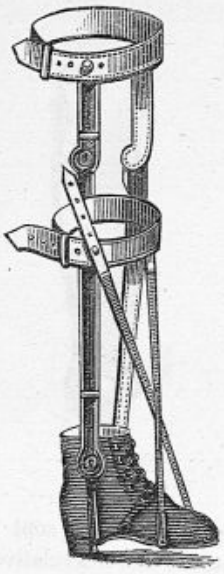


FIG. 312.

de l'articulation malléolaire, tandis que l'autre se prolonge sur l'étrier et tend à l'entraîner en avant, relevant ainsi la pointe du pied.

La figure 312 suffit pour comprendre le mécanisme de l'appareil à tractions élastiques.

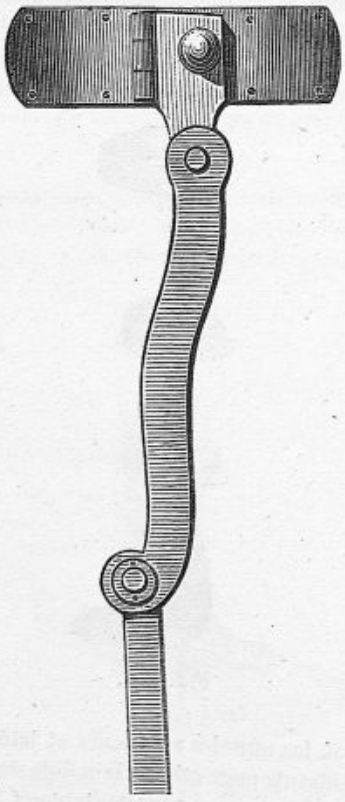


FIG. 313.

© Musée AP-HP

Appareils à rotation en dehors. — L'existence du pied bot varus étant souvent compliquée de la rotation totale du membre en dedans, on est dans la nécessité de lutter contre cette attitude par un appareil montant jusqu'à la ceinture et portant en ce point un mécanisme propre à porter tout le membre dans la rotation en dehors. Pour cela la tige verticale de l'appareil est prolongée jusqu'à la ceinture (fig. 313), et en ce point elle est munie d'une charnière verticale prolongée par une oreillette horizontale dans laquelle s'engage une vis dont l'extrémité porte sur la ceinture et dont l'enfoncement, variable à volonté, éloigne plus ou moins l'oreillette, entraînant ainsi tout l'appareil et tout le membre dans un mouvement de rotation forcée.

Le même résultat est aussi obtenu en faisant une ceinture en deux parties réunies en avant et en arrière par des boucles dont le serrage variable permet de placer le membre dans la position voulue (fig. 314).

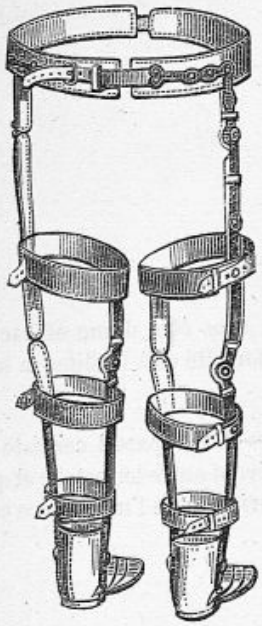


FIG. 314.

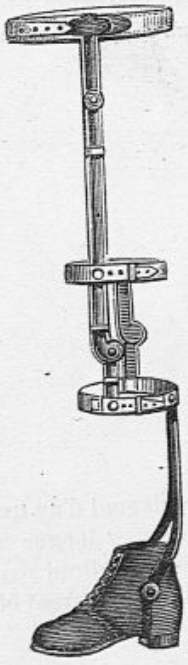


FIG. 315.

Une autre disposition est possible lorsque la rotation ne doit porter que sur la partie inférieure du membre. Elle consiste à remplacer les deux montants qui accompagnent la jambe au-dessous du jarret par une seule tige postérieure qui se divise en deux au niveau de l'articulation malléolaire pour aller rejoindre l'étrier. Cette tige est engagée à sa partie supérieure dans une douille dans laquelle elle peut tourner e être fixée dans la position qu'on lui donne par une vis de pression (fig. 315). On peut ainsi porter et fixer le pied dans la rotation en dehors.

© Musée AP-HP

DÉVIATION DES ORTEILS

Appareil pour la flexion exagérée d'un ou plusieurs orteils (fig. 316). — Cet appareil se compose d'une semelle de cuir rendue rigide par de petits ressorts d'acier placés sous les orteils déviés, autour desquels passe un petit anneau élastique destiné à agir par pression sur le sommet de la courbure.



FIG. 316.

Cet appareil peut porter autant d'anneaux qu'il y a d'orteils déviés et, sans être d'une efficacité absolue au point de vue du redressement, contribue néanmoins à modifier la difformité et à faciliter la marche.

Appareil pour la déviation latérale des orteils (fig. 317). — Cet appareil consiste comme le précédent en une petite semelle portant de petits cloisonnements qui s'élèvent entre les orteils et qui peuvent s'opposer au rapprochement plus ou moins exagéré des orteils ou à la déviation de l'un d'entre eux.

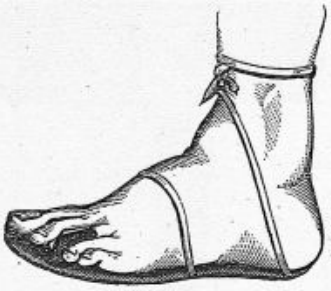


FIG. 317.

Ces appareils sont d'un usage difficile à concilier avec le port de la chaussure, mais en faisant celle-ci assez large et assez longue on pourra quelquefois arriver au résultat sans obliger le patient à un repos auquel il ne consentirait pas la plupart du temps.

D'autres formes peuvent être établies suivant les cas.

Mesures à prendre pour les appareils de déviation des membres inférieurs (fig. 318).

1. *Appareil pour la courbure des os longs (fig. 297).* — Hauteurs, du sol point S aux points A, D, E, F. Circonférences D, F.

2. *Laxités articulaires du fémur, corset avec prolongements fémoraux (fig. 298).* — Longueurs, du point M' aux points L', K', H, G, F. Circonférences et diamètres, M M', L L', K K'. Circonférence G. Circonférence F. Epaisseur VV'.

3. *Ceinture moulée (fig. 299, 300); moule en plâtre.*

© Musée AP-HP

4. *Appareil contentif, extenseur, simple ou double (fig. 301).* — Longueurs, du point M' aux points L', K', H, G, F, E, D, C, A, S. Circonférences et diamètres, M'M, L'L, K'K; diamètre VV'. Circonférences G, F, D. Hauteur entre jambes, SR.

5. *Appareil pour genu valgum (fig. 302, 303, 304, 305).* — Longueurs, du point S aux points A, D, E, F, G, H, K'. Circonférences, D, F, G, K' K.

6. *Appareil pour laxité articulaire du pied (fig. 306).* — Longueurs, du point S aux points A, B, D, E, F. Circonférences, D, F.

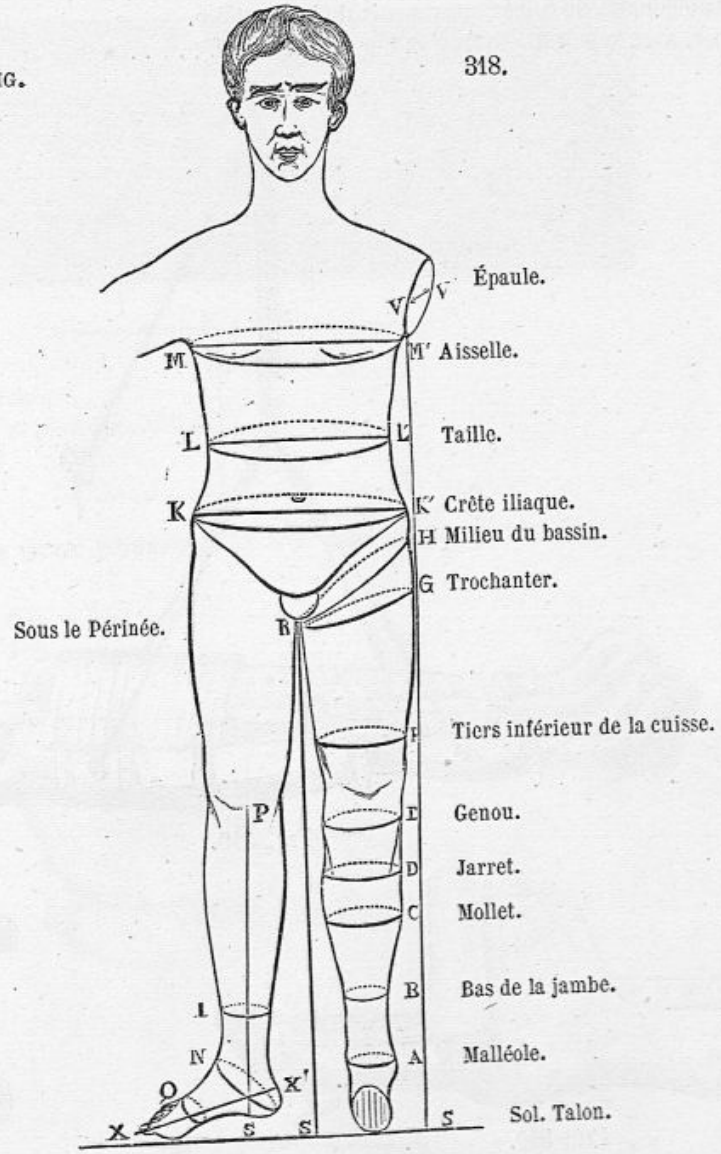
7. *Appareil pour pied bot, opération (fig. 307, 308).* Longueurs, du point S aux points A, D, E, F. Circonférences, F, D, I, N, O. Longueur du pied, XX'.

8. *Appareil pour la marche (fig. 309, 310).* — Mêmes mesures.

9. *Appareil contentif à points d'arrêt (fig. 311).* — Longueurs, du point S aux points A, D, E, F. Circonférence, D, F.

10. *Appareil à tractions élastiques (fig. 311).* — Mêmes mesures.

FIG. 318.



11. *Appareil à rotation (fig. 313, 314, 315).* — Longueurs, du point S aux points A, D, E, F, G, H, K. du point S au point R. Circonférences, K K', G, F, D.

12. *Appareils pour la déviation des orteils.* — Tracer sur une feuille de carton le pourtour du pied appuyé sur le sol et les espaces interdigitaux, en indiquant l'orteil dévié et la direction de la déviation.

NOTA. — Pour tous les appareils, avoir soin de toujours indiquer le côté et envoyer une chaussure lacée, à semelle plate, munie d'un talon de 10 à 15 m/m. de hauteur.

© Musée AP-HP

Affections articulaires.

GOUTTIÈRES

Gouttières de Bonnet *(de Lyon)* pour l'immobilisation totale ou partielle du corps dans le mal de Pott, les fractures vertébrales, du bassin, la coxalgie, les fractures du col, les affections articulaires quelconques, le redressement brusque ou progressif des articulations, etc., etc.

Gouttière complète de toutes tailles (fig. 319)..... de 80 à 200 »

La même, avec grande attelle antérieure abdomino-crurale et ceinture de fixation des hanches, du prof. Lanelongue, 15 0/0 en sus du prix de la gouttière.

La même, avec appareil à extension (fig. 320) en plus..... 20 »

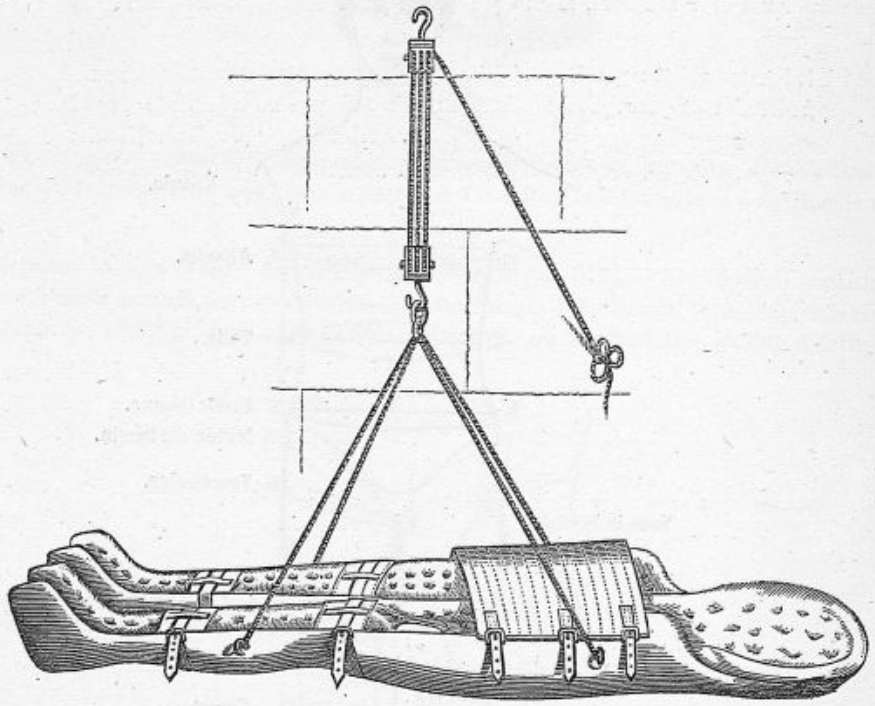


Fig. 319.

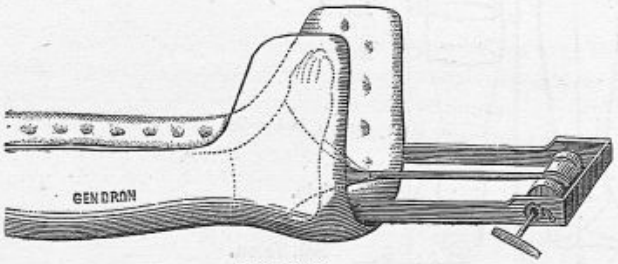


Fig. 320.

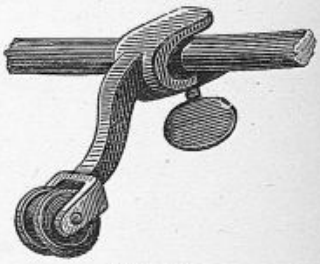


Fig. 321.

Cordes et mouffles..... 25 » | Poulie à extension, s'adaptant aux lits en fer (fig. 321) 3 »

Ces gouttières sont pourvues, autour de l'orifice, d'une garniture en caoutchouc assurant leur propreté par un nettoyage facile.

Dans l'article « Mal de Pott » *(voir fig. 291) a été décrite la modification permettant l'immobilisation de la tête dans le cas d'arthrite de la région cervicale.*

© Musée AP-HP

	Nues.	Garnies.
Gouttières de Bonnet, pour les membres. — Gouttière pour bras, avant-bras et main, avec attelle antérieure et lacs à boucle (fig. 322)	10 »	20 »

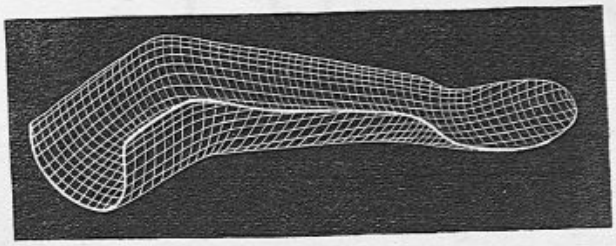


FIG. 322.

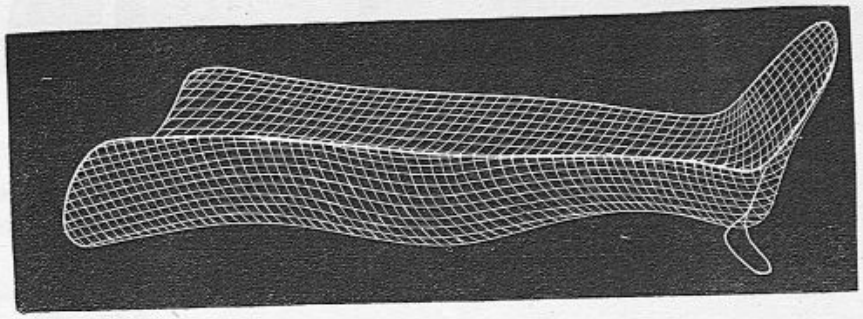


FIG. 323.

Gouttière pour avant-bras et main	8 »	15 »
Gouttière pour cuisse, jambe et pied (fig. 323)	20 »	40 »
Gouttière pour jambe et pied	15 »	30 »

	Nues.	Garnies.
Gouttières avec valves pour pansements ou opérations. — Gouttière pour résection du coude (fig. 324)	20 »	30 »
Gouttière pour résection du genou (fig. 325)	40 »	60 »
Gouttière pour résection du pied	25 »	35 »

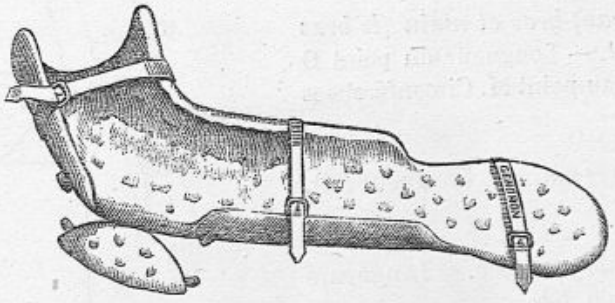


FIG. 324.

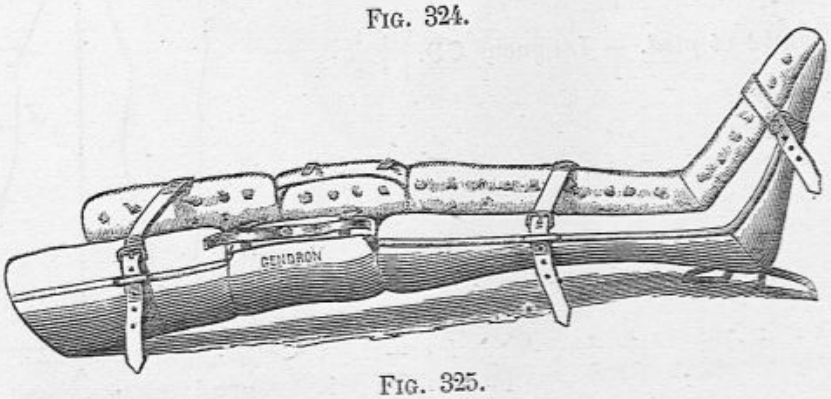


FIG. 325.

© Musée AP-HP

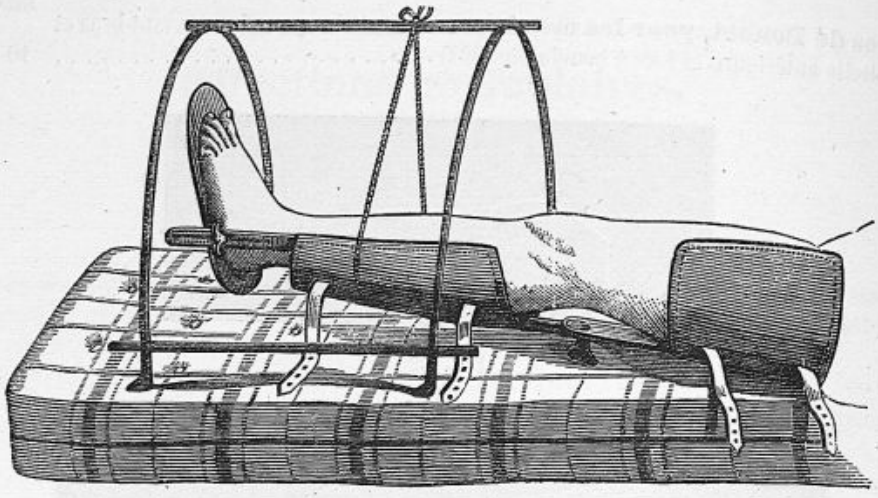


FIG. 326. Gouttière à suspension pour le membre inférieur.

Gouttières à redressement progressif (fig. 326). — Ces gouttières sont brisées au niveau des articulations à redresser et munies en ce point d'un mécanisme à engrenage semblable à celui des appareils à redressement portatif (voir fig. 334). *Prix divers.*

Mesures à prendre pour les Gouttières (fig. 327).

Gouttière de Bonnet. — Longueur du point A au point B (sous le périnée), du point C aux points D, E, F, G. Circonférences *a a*, *b b*. Diamètres E, M F.

Gouttière de bras, avant-bras et main (le bras étant plié à angle droit). — Longueur du point O au point K, du point O au point M. Circonférences M, K.

Gouttière d'avant-bras et main. — Longueur K O. Circonférence K.

Gouttière de pied, jambe et cuisse. — Longueurs C E, A B. Circonférences *a a*, *b b*.

Gouttière de jambe et pied. — Longueur C D. Circonférence *b b*.

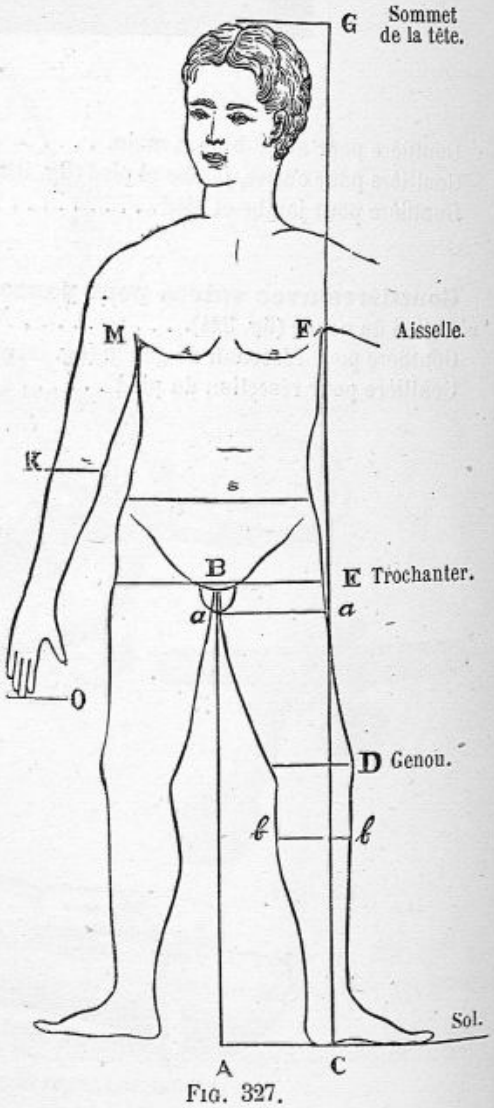


FIG. 327.

© Musée AP-HP

APPAREILS PORTATIFS IMMOBILISATEURS
Amovo-inamovibles en cuir moulé.

Corset en cuir moulé pour lésions vertébrales, mal de Pott, arthrites vertébrales, etc., etc. (voir fig. 292 et 293).

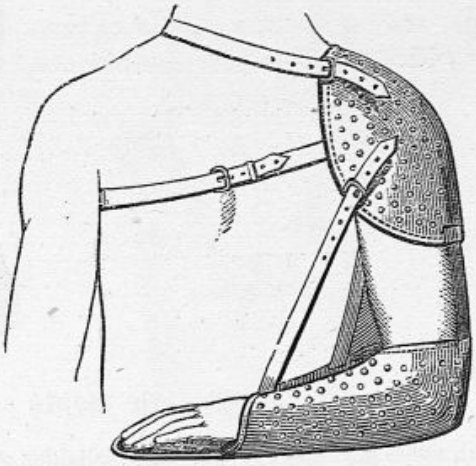


FIG. 328. **Cuir moulé** avec écharpe pour fixation de l'articulation scapulo-humérale.

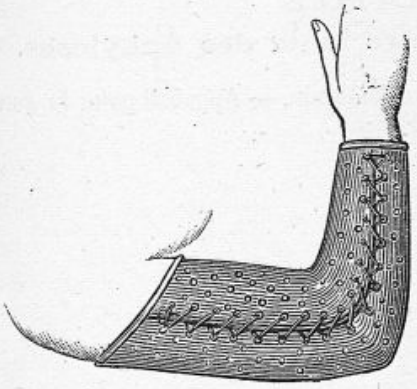


FIG. 329. **Cuir moulé** pour l'articulation du coude.

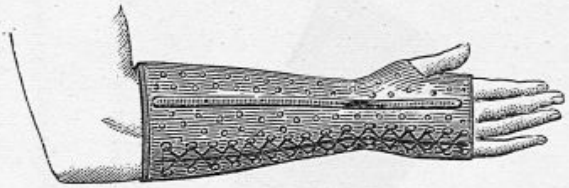


FIG. 330. **Cuir moulé** pour l'articulation du poignet.



FIG. 331. **Cuir moulé** pour la fixation de l'articulation coxo-fémorale.

© Musée AP-HP

Fig. 332. **Cuir moulé** pour l'articulation du genou.

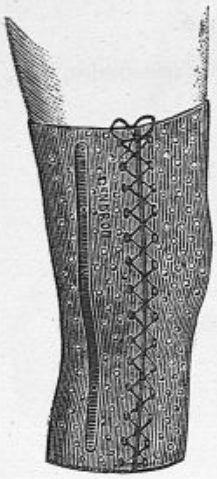




Fig. 333. **Cuir moulé** pour l'articulation tibio-tarsienne.

Ces appareils peuvent, après la résection, servir de véritables appareils prothétiques.

APPAREILS PORTATIFS
servant au redressement et à la rupture lente des ankyloses.

Appareil pour le coude. — Appareil pour l'articulation coxo-fémorale. — Appareil pour le genou. Appareil pour le pied.

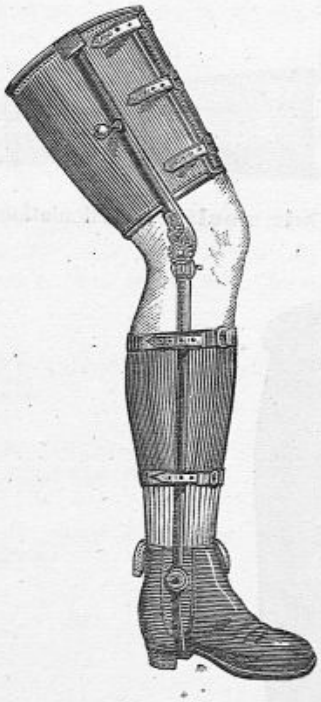


Fig. 334.

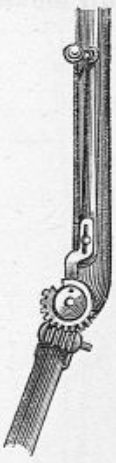


Fig. 335.

La figure 334 représente un spécimen de ces appareils appliqué à l'articulation du genou. Un engrenage (fig. 335) permet de mobiliser l'articulation progressivement en flexion ou en extension. De plus, un verrou libérant à volonté la roue dentée permet au porteur d'user des mouvements acquis.

© Musée AP-HP

Pour les mesures à prendre se reporter au schéma (fig. 318) et aux numéros 4, 5, 6, et pour l'appareil de redressement du coude donner les longueurs de l'aisselle au coude et au poignet, et les circonférences du bras, à l'aisselle et au-dessus du coude, de l'avant-bras, au-dessous du coude et au poignet.

APPAREIL CONTENTIF

Appareil contentif pour l'articulation coxo-fémorale après le traitement de la coxalgie. — Cet appareil est le même que celui dont nous avons indiqué l'emploi pour le maintien des

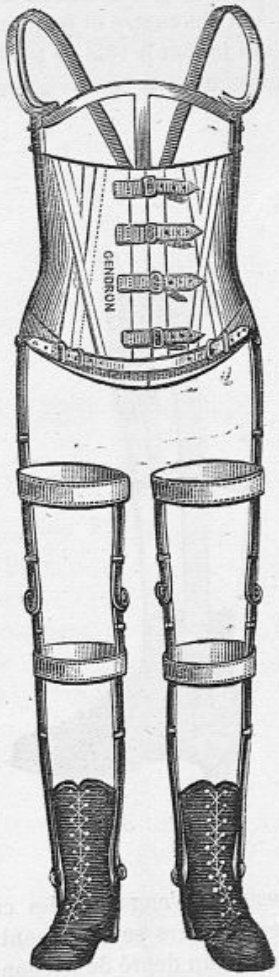


FIG. 336.

articulations dans la coxalgie congénitale double. Il peut toutefois être pourvu au niveau de l'articulation coxo-fémorale d'un mécanisme propre à limiter ou augmenter l'étendue de ses mouvements (fig. 336).

Mêmes mesures que pour l'appareil contentif extenseur de la luxation congénitale.

© Musée AP-HP

Atrophie musculaire. — Paralysie infantile.

APPAREILS DIVERS

Appareil pour paralysie partielle des muscles de la jambe (fig. 337). — Cet appareil se compose de deux tuteurs latéraux fixés à la chaussure et montant jusqu'au jarret où ils sont réunis par un cercle métallique à charnière. Des lacs qui jouent le rôle de tendons sont fixés sur la chaussure aux points correspondants aux insertions musculaires et sont munis à leur partie supérieure, vers le milieu de la

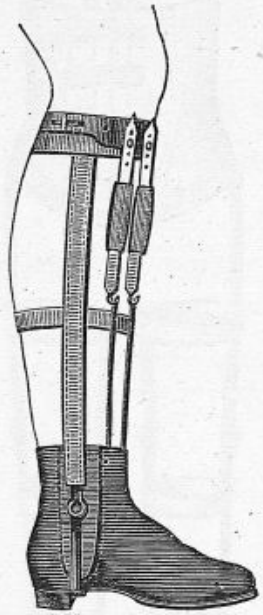


FIG. 337.

hauteur de la jambe, d'anneaux dans lesquels s'engagent les crochets dont sont pourvus les ressorts remplissant les fonctions de muscles. Ces derniers se terminent en haut par des courroies percées de plusieurs trous qui permettent de les fixer avec un degré de tension variable à l'embrasse-jarretière.

Ce procédé permet de faire une prothèse complète ou partielle des muscles de la jambe et même de la cuisse.

Mêmes mesures à prendre que pour le genu valgum (n° 5); indiquer les muscles à suppléer.

Appareil rigide pour paralysie générale du membre inférieur. — Dans certains cas les moyens indiqués dans le paragraphe précédent sont insuffisants et il est nécessaire de recourir à des appareils rigides. Ceux-ci sont toujours composés de deux tuteurs latéraux complets dont l'externe est prolongé jusqu'au bassin et articulé au niveau du trochanter pour fixer l'appareil au tronc à l'aide d'une ceinture. Un verrou placé au niveau de l'articulation tibio-fémorale est manœuvré facultativement par le malade et sert à condamner ou rendre libre à volonté cette articulation. Cet appareil ainsi disposé donne une grande sécurité à celui qui en fait usage.

Cette disposition peut être combinée avec celle de l'appareil à tractions élastiques pour permettre au malade d'exercer en même temps les muscles en voie de réparation.

Mêmes mesures à prendre que pour le précédent.

© Musée AP-HP

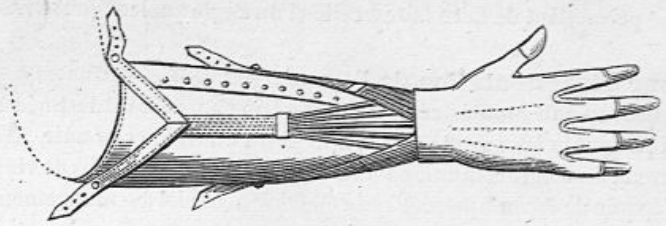


FIG. 338.

Appareil pour paralysie des muscles de la main. — La figure 338 représente un spécimen d'appareil destiné à suppléer à la paralysie des muscles extenseurs de la main.

Prothèse.

PROTHÈSE DES MEMBRES SUPÉRIEURS

BRAS OUVRIERS ET BRAS ARTIFICIELS

Bras ouvrier pour amputation de l'avant-bras. — Cet appareil (fig. 339) est composé d'un couvre-moignon en cuir appliqué sur l'avant-bras, d'un brassard et de deux pièces en cuir embrassant les épaules et réunies entre elles par des courroies. Deux tuteurs métalliques sont terminés par une calotte emboutie qui couvre l'extrémité du couvre-moignon et qui est munie d'un pas de vis sur lequel viennent se monter les différentes pièces, telles que anneau à vis de pression, crochet, porte-outils de différentes formes. Cet appareil très solide rend de véritables services.

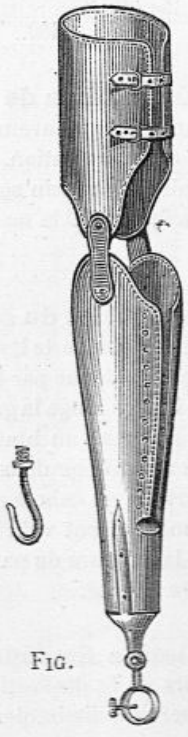


FIG. 339.

© Musée AP-HP

Bras ouvrier pour amputation du bras. — Il diffère du précédent en ce que l'articulation du coude est munie d'un système permettant de faire faire à celle-ci un angle quelconque suivant les besoins du travail.

Bras ouvrier pour désarticulation de l'épaule (fig. 340). — Dans ce cas l'épaule et le moignon sont couverts par une pièce en cuir moulé fixée au corps par une brassière et destinée à recevoir les différentes pièces métalliques qui portent le bras artificiel. Un bras et un avant-bras en cuir représentent la forme du membre articulé au niveau du coude et muni, comme les précédents, d'un pas de vis pour les porte-outils. Le bras est articulé sur l'épaule de façon à permettre au membre artificiel des mouvements en avant et en arrière.

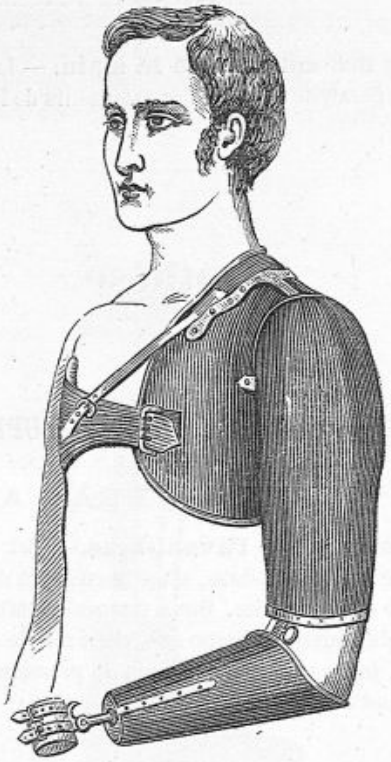


FIG. 340.

Bras artificiel avec main pour l'amputation de l'avant-bras (fig. 341 et 342). — Les doigts sont articulés et le pouce et l'index sont munis d'un mouvement automatique. L'avant-bras est aussi pourvu d'un mouvement automatique de pronation et de supination. Ces différents mouvements sont combinés de façon à ce que dans l'extension la face palmaire de la main soit tournée en bas, l'index et le pouce ouverts. Dès que le bras fléchit, l'index et le pouce se ferment et la main revient peu à peu dans la supination, la face palmaire tournée du côté du tronc.

Bras artificiel avec main pour amputation du bras (fig. 343). — La disposition de l'avant-bras et de la main est la même que pour le précédent et comporte les mêmes mouvements. Mais, la flexion du coude ne pouvant plus être faite par l'amputé, elle est obtenue par le tirage d'une corde dont une extrémité est fixée sur la gaine anti-brachiale, tandis que l'autre longe la gaine brachiale, s'engage à la partie supérieure de celle-ci sur une poulie de renvoi et va se fixer sur un brassard placé sur le bras opposé par son autre extrémité. La gaine brachiale est en outre séparée en deux parties vers sa partie moyenne, pour que le blessé puisse tourner le bras en avant, en arrière, en dehors et en dedans.

Les différentes cordes qui produisent le mouvement vont se fixer soit sur le bras opposé, soit sur des embrasses enveloppant le tronc, soit enfin à la ceinture du pantalon. Les mouvements s'obtiennent par une action déterminée du moignon et du membre opposé.

Bras artificiel pour la désarticulation de l'épaule. — La prothèse du membre supérieur complet ne saurait être très efficace en dehors de la disposition décrite plus haut (voir fig. 340). Une main artificielle peut remplacer le porte-outils et servir à dissimuler plus complètement la mutilation.

© Musée AP-HP

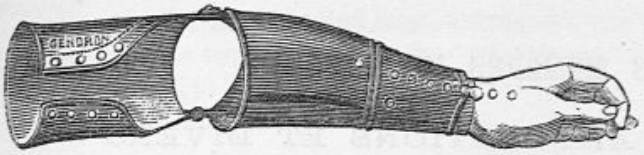


FIG. 341.

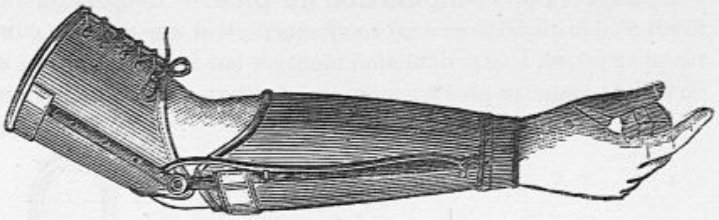


FIG. 342.

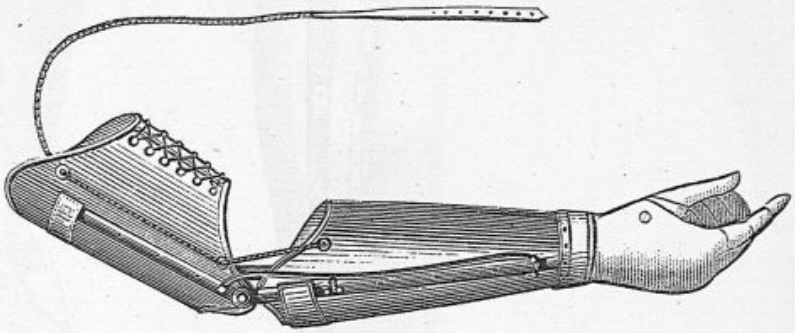


FIG. 343.

PROTHÈSE DU MEMBRE SUPÉRIEUR.

—

Mesures à prendre.

Bras ouvrier pour amputation de l'avant-bras (fig. 344). — Longueurs du point B aux points C, D, A, K', du point H au point G. Circonférences L, E, I, O, circonférence IR de la fig. 345.

Bras ouvrier pour amputation du bras (fig. 345), — Longueurs du point C aux points E, D, G, B, A, du point B au point R, du point I au point J. Circonférences O, M et IR.

Désarticulation de l'épaule. — Mêmes mesures que pour l'amputation du bras, en y joignant le moule en plâtre du moignon de l'épaule.

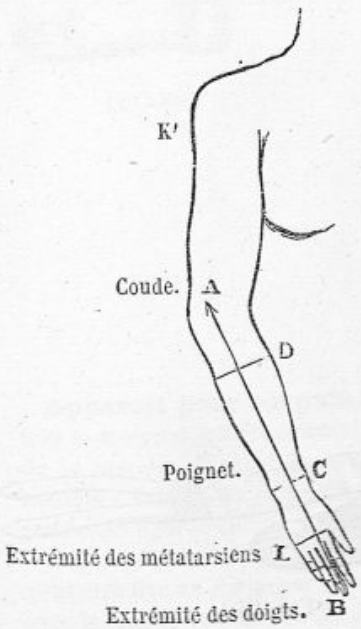
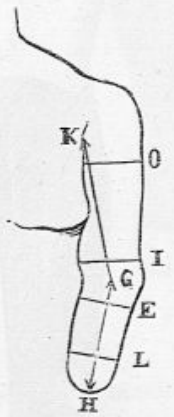


FIG. 344.



Appareils de luxe
(fig. 341, 342 et 343).

Mêmes mesures
en y joignant un moule de la main.

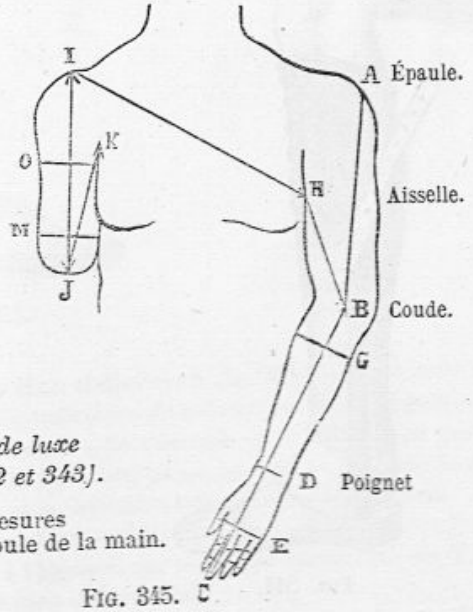


FIG. 345.

© Musée AP-HP

PROTHÈSE DES MEMBRES INFÉRIEURS

APPAREILS POUR AMPUTATIONS ET DIVERS

Appareil pour amputation du pied. — *Chopart* ou *Lisfranc.* — Cet appareil se compose d'un avant-pied artificiel avec deux montants portant une pièce en cuir moulé emboîtant le moignon et la jambe jusqu'au jarret. Une articulation ménagée sur les tiges latérales et mue par des ressorts de caoutchouc ou de métal, donne au pied les mouvements d'extension et de flexion nécessaires à la marche (fig. 346).

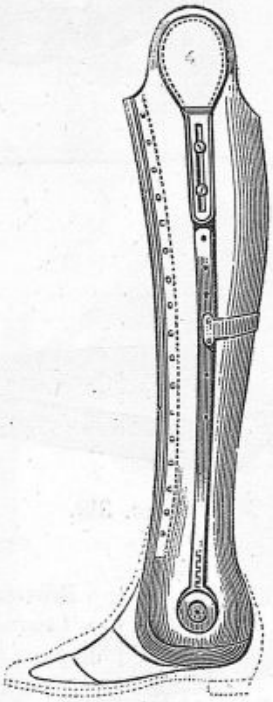


Fig. 346.

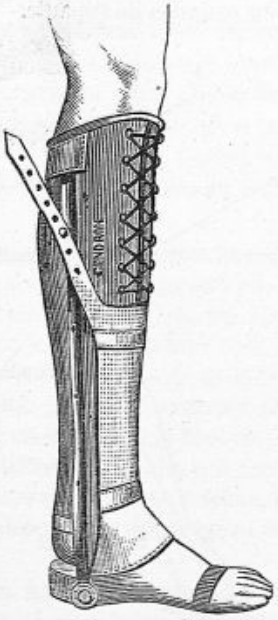


Fig. 347.

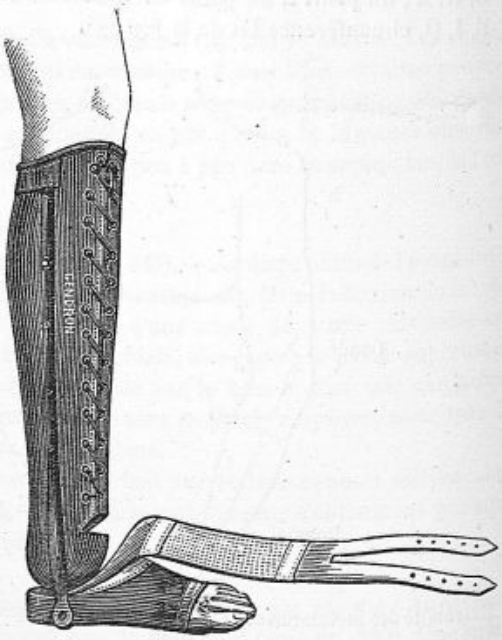


Fig. 348.

© Musée AP-HP

Appareil pour amputation sous-astragalienne et tibio-tarsienne avec résection des malléoles. — La disposition est la même que pour le précédent, la forme du cuir moulé est seulement différente (fig. 347 et 348).

Appareil pour amputation sus-malléolaire. — Il se compose d'un cuissard et d'une molletière en cuir fixés sur deux tuteurs latéraux qui portent un pied artificiel complet, articulé sur une manchette en acier. Le point d'appui est pris sur le membre par le cuissard en haut et sous les tubérosités tibiales, à la jambe. Les montants sont articulés en charnière au niveau du genou. Le pied possède les mouvements d'extension et de flexion nécessaires. Des lanières élastiques ou un ressort intérieur rendent ces mouvements automatiques pendant la marche (fig. 349 et 350).

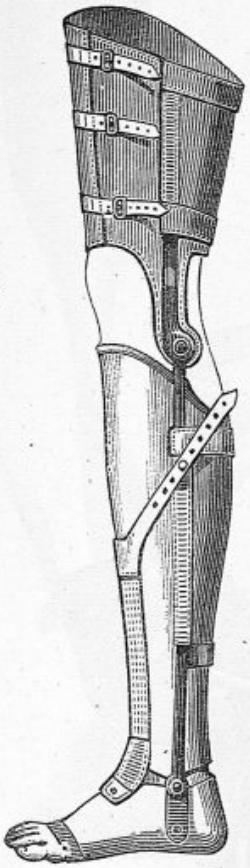


FIG. 349.

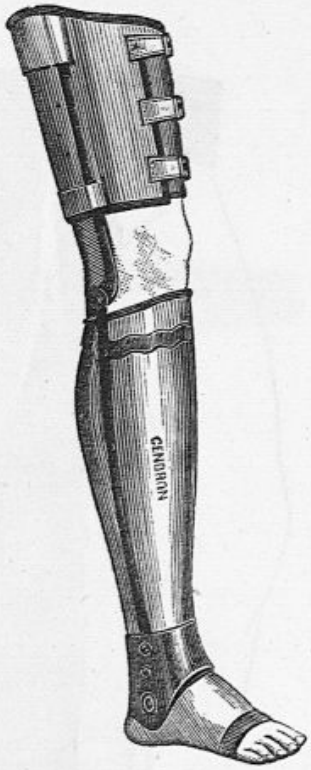


FIG. 350.

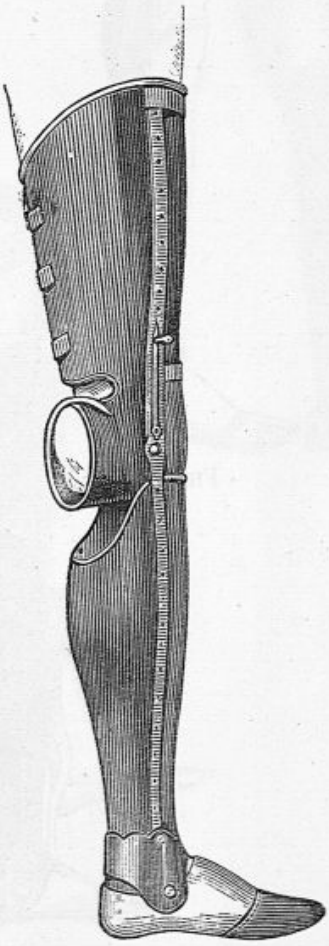


FIG. 351.

Appareil pour amputation de la jambe au lieu d'élection (fig. 351). — Dans cette amputation le moignon est trop court pour permettre à la partie inférieure du membre les mouvements ordinaires de la marche. L'appareil, articulé au genou pour permettre de s'asseoir, est rendu rigide pendant la marche à l'aide d'un verrou. Le genou fléchi est emboîté dans une gaine en cuir, moulée sur le sujet. La jambe est figurée comme dans les appareils précédents et le pied muni des mêmes mouvements.

L'appareil se compose toujours d'un cuissard, d'une molletière et d'un pied articulé. En outre le cuissard peut être fixé au corps par une ceinture de cuir reliée à l'appareil par une pièce métallique en T articulée avec le cuissard au niveau du grand trochanter comme dans la figure 352.

© Musée AP-HP

Appareil pour amputation de cuisse (fig. 352). — Disposition identique à la précédente; l'extrémité du cuissard est simplement arrondie en forme de demi-sphère pour simuler le genou dans la flexion.

L'appareil est fixé au tronc par une ceinture.

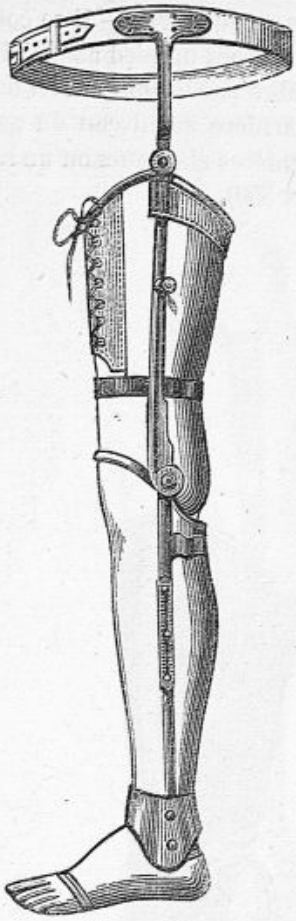


FIG. 352.

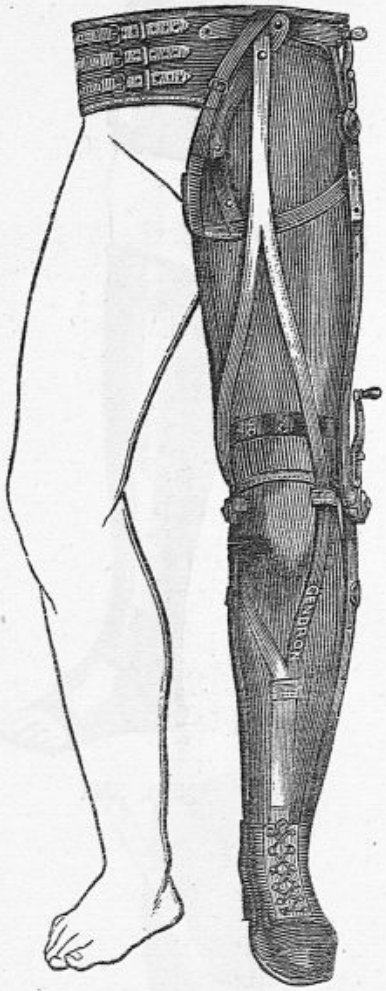


FIG. 353.

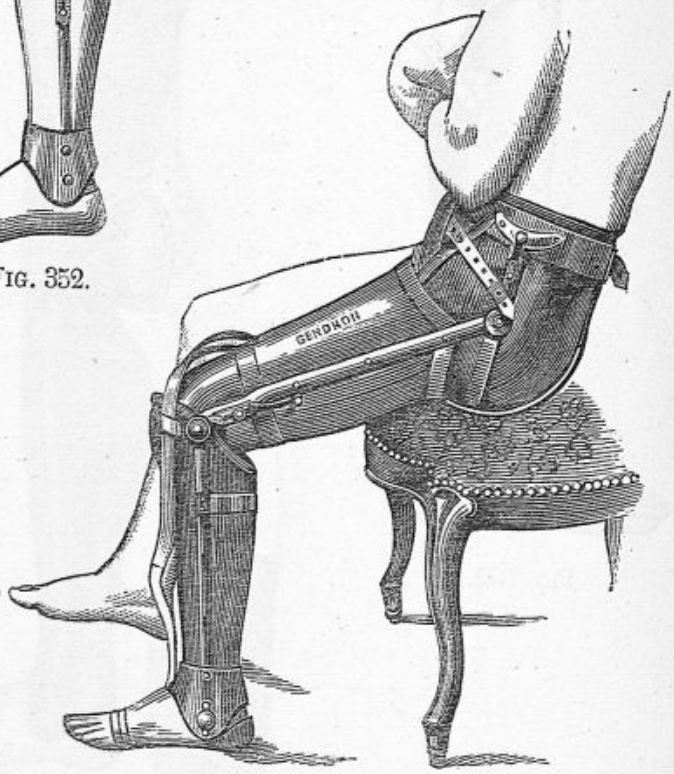


FIG. 354.

Appareil pour désarticulation de la cuisse (fig. 353 et 354). — Il se compose, comme les précédents, d'un pied, d'une molletière et d'un cuissard, mais il en diffère par la façon dont le membre est fixé au tronc. La fesse du côté amputé est emboîtée dans un couvre-moignon en cuir moulé couvrant toute la moitié correspondante du bassin et se prolongeant en large ceinture sur l'autre côté pour revenir se boucler à la partie antérieure. Cette sellette est articulée avec le cuissard de l'appareil par une disposition particulière qui permet au blessé de s'asseoir à volonté en libérant ou fixant cette articulation par un verrou analogue à celui du genou (fig. 73).

Cet appareil que nous avons construit pour un opéré du Dr Demons, permet à ce malade de faire les plus longues courses sans fatigue.

© Musée AP-HP

Fig. 355. **Pilon** ordinaire en bois.

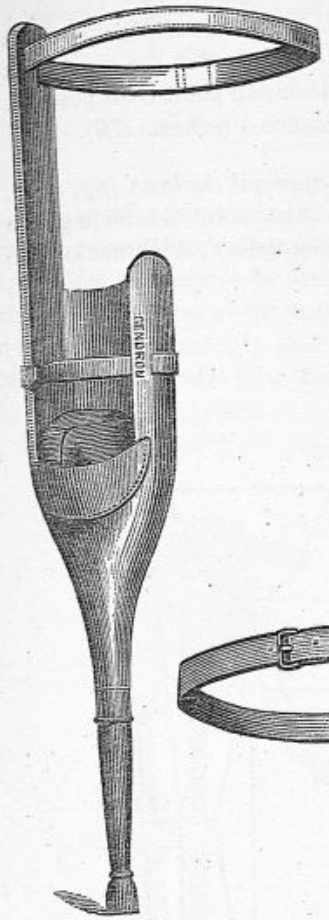
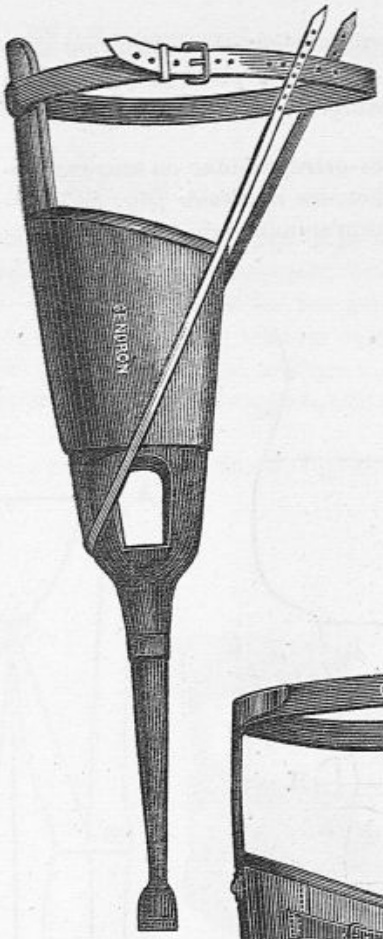


Fig. 356. **Cuissard** ordinaire en bois.



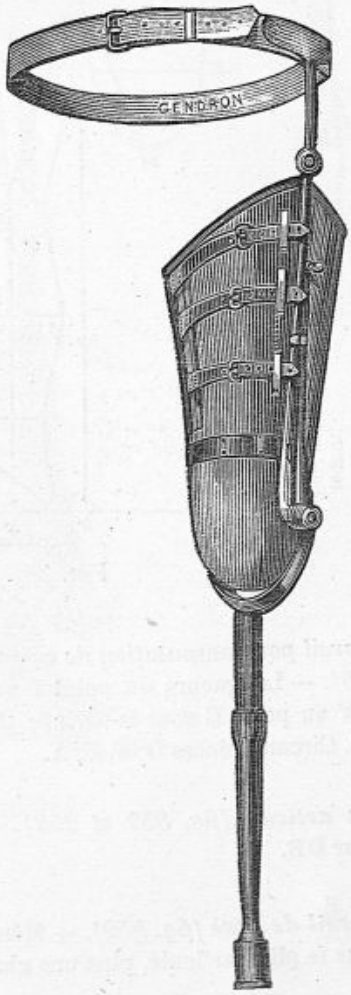


Fig. 357.

Pilon avec gaine cuir et monture métallique avec articulation à verrou (fig. 357).

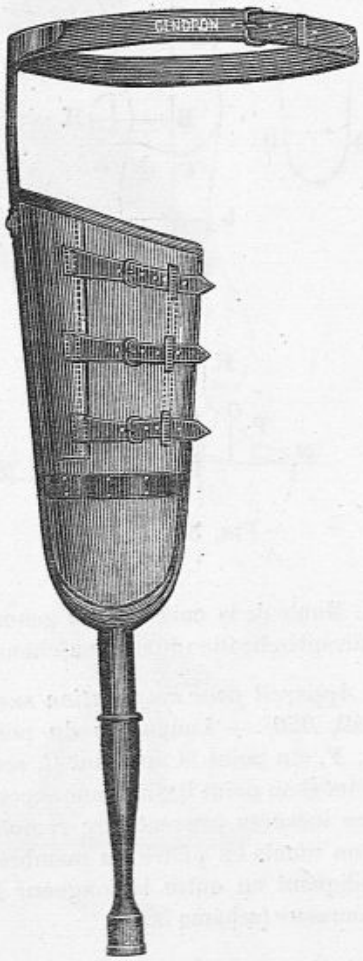


Fig. 358.

Pilon avec gaine cuir et monture métallique sans articulation (fig. 358).

© Musée AP-HP

Mesures à prendre pour les appareils de prothèse des membres inférieurs.

Appareil pour amputation, de Chopart ou Lisfranc (fig. 346). — Moule en plâtre jusqu'au milieu du genou et chaussure.

Amputation sous-astragalienne ou sous-malléolaire avec résection des malléoles (fig. 347.) — Moule en plâtre jusqu'au milieu du genou et chaussure.

Amputation de la jambe au lieu d'élection (pilon bois, fig. 355). — Longueurs du point D au point C sous le genou fléchi, du point D au point A. Diamètre O O. Circonférence A (schéma 359).

Même amputation, appareil de luxe (fig. 351). — Longueurs du point D au point C sous le genou fléchi, du point D aux points B, F, A. Circonférence

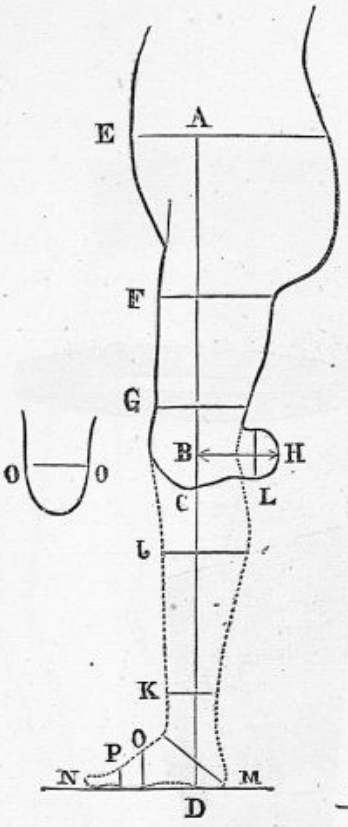


Fig. 359.

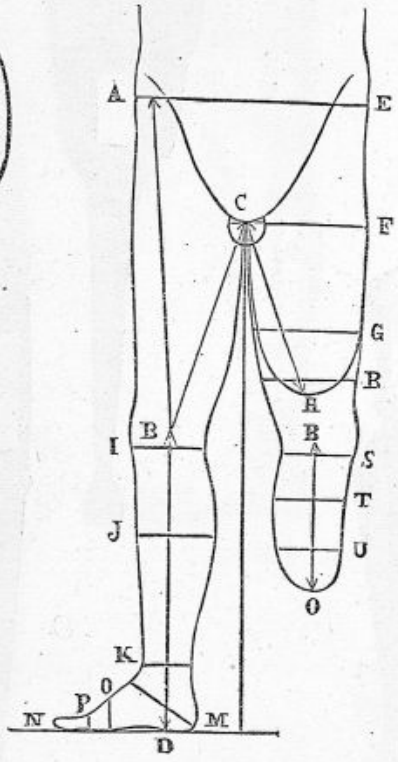


Fig. 360.

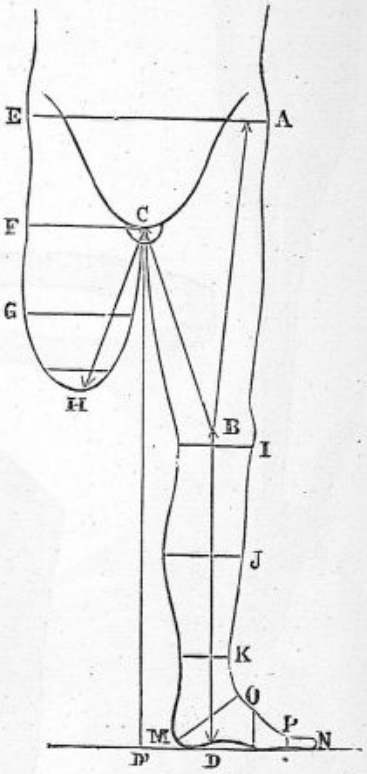


Fig. 361.

A. Moule de la cuisse et du genou dans la flexure, suivant indication du schéma, chaussure (schéma 359).

Appareil pour amputation sus-malléolaire (fig. 349, 350). — Longueurs du point D aux points B, F, du point M au point C, sous le périnée, du point O au point B. Circonférences F, G, R, S, T, U. Ces mesures peuvent être remplacées par l'envoi d'un moule en plâtre du membre amputé O F, en indiquant en outre la longueur D B. Joindre une chaussure (schéma 360).

Appareil pour amputation de cuisse (pilon bois, fig. 356). — Longueurs du point D au point A, du point D' au point C sous le périnée, du point H au point C. Circonférences G, F, E, A.

Pilon articulé (fig. 357 et 358). — Ajouter la longueur D B.

Appareil de luxe (fig. 352). — Mêmes mesures que pour le pilon articulé, plus une chaussure.

© Musée AP-HP

Arrêt de développement. — Déformations acquises.

APPAREILS DIVERS

Appareil pour raccourcissement prononcé du membre inférieur à la suite de fractures, résection ou arrêts de développement du membre. — Cet appareil, comme l'indique la figure 362, se compose de deux tuteurs articulés au genou et fixés au membre par des embrasses de cuir au niveau de la cuisse et du jarret. Un pied artificiel sert de point d'appui et rend au membre sa hauteur primitive ou normale. Le pied est pris dans un brodequin en cuir moulé, qui le place et le maintient en flexion forcée de telle sorte que le pantalon peut le recouvrir sans qu'il y ait exagération du volume apparent du membre en ce point.

Mesures à prendre. Un moule du membre, hauteur de la plante du pied au sol. Une chaussure.

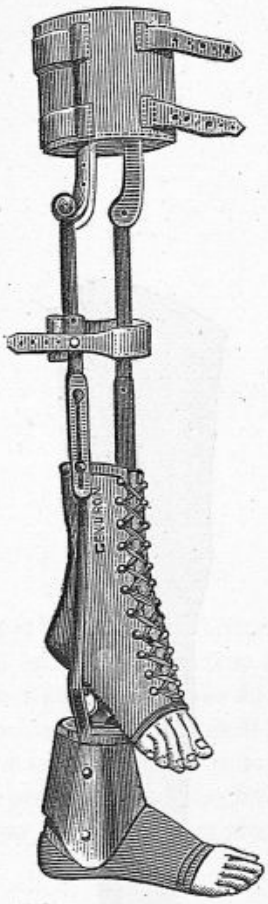


FIG. 332.

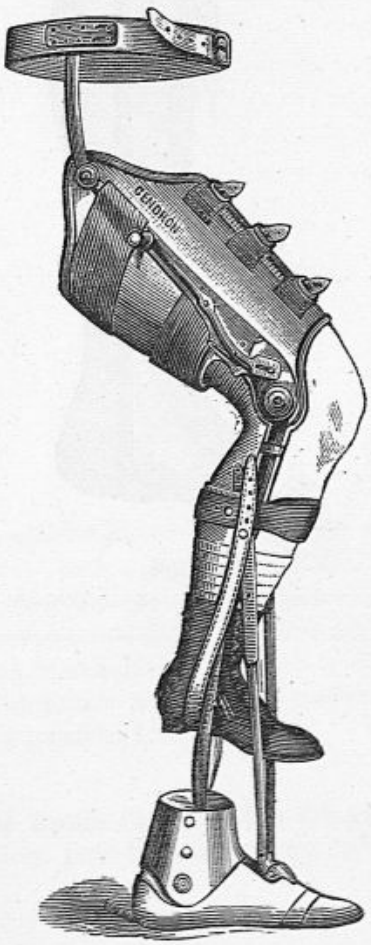


FIG. 363.

Appareil contentif de l'articulation du genou fléchir. — Deux tuteurs latéraux fléchis suivant l'angle formé par la jambe et la cuisse avec talon élevé, semelle ou pied artificiel suivant le degré de raccourcissement entraîné par la flexion du membre (fig. 363).

L'usage de cet appareil a, entre autres avantages, celui de faciliter la marche et d'empêcher les déviations consécutives de la colonne vertébrale en supprimant la claudication.

© Musée AP-HP

Pseudarthrose.

APPAREILS POUR PSEUDARTHROSE

Appareil prothétique en cuir moulé pour la pseudarthrose de la jambe. — Cet appareil est une simple enveloppe en cuir moulé, consolidée par deux tuteurs latéraux recourbés en étrier sous le talon et lacée à sa partie antérieure (fig. 364).



Fig. 364.

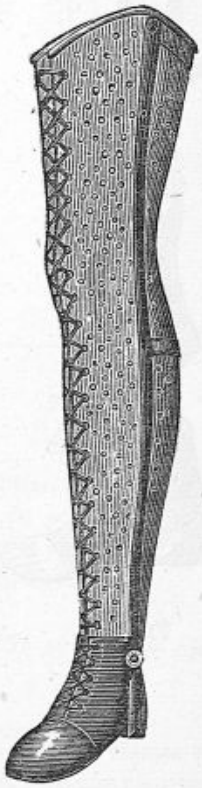


Fig. 365.

Appareil pour pseudarthrose de la cuisse avec ankylose du genou. — Cet appareil est fait comme celui de la jambe et se prolonge au-dessus du genou et assez haut pour bien fixer les fragments (fig. 365).

© Musée AP-HP

Appareil pour pseudarthrose de la cuisse à point d'appui ischiatique (fig. 366). — Cet appareil ressemble de tous points à une jambe artificielle pour amputation de la cuisse : quand besoin est, on divise en deux pièces le cuissard de l'appareil et on place sur le montant d'acier une crémaillère qui permet de faire supporter au membre une certaine extension. L'appareil est fixé sur une chaussure par un étrier analogue à ceux de tous les appareils de jambe.

Nous adaptons, au niveau de la charnière inférieure, une articulation spéciale qui permet de changer les chaussures à volonté sans avoir besoin de dévisser les écrous qu'on emploie habituellement. A cet effet, la portion articulaire de l'étrier porte une pièce ayant la forme d'une tête de clou oblongue. Entre la tête

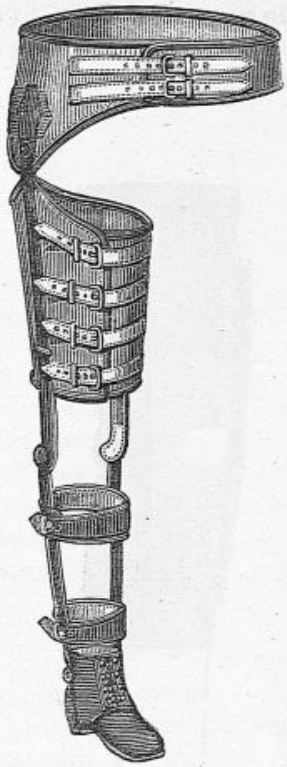


FIG. 366.

du clou et la plaque de l'étrier, existe un espace suffisant pour recevoir l'articulation de la pièce jambière. Celle-ci est percée d'un trou oblong comme la tête du clou de l'étrier, mais ouvert perpendiculairement à l'axe de la pièce à l'inverse du clou de l'étrier placé verticalement. Pour articuler les deux pièces ensemble, on les présente en face l'une de l'autre, de manière à les faire correspondre, et on ramène les deux pièces dans le même axe; l'articulation joue alors librement. Cette articulation, très simple, ne risque nullement de se défaire pendant la marche, les mouvements du pied sur la jambe n'atteignant pas un degré de flexion suffisant pour mettre les deux pièces à angle droit, seule position qui en permette le démontage.

Genouillère en cuir moulé pour faciliter la marche après la résection du genou. — Appareil identique à celui que nous avons décrit et dessiné plus haut pour la pseudarthrose de la cuisse avec ankylose du genou.

© Musée AP-HP

Fractures de la rotule.

APPAREILS A TRACTIONS ÉLASTIQUES

Appareil à tractions élastiques pour assurer la solidité du membre dans la station verticale après les fractures de la rotule (fig. 367). — Cet appareil, tout en permettant la flexion du membre, soulage ce dernier d'une partie du poids du corps en offrant une résistance à la flexion et donne au blessé la sécurité qui lui manque.

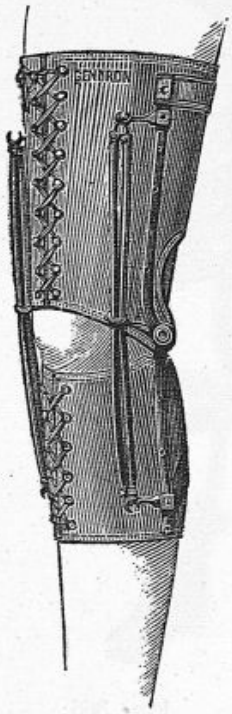


FIG. 367.

Le même appareil avec large bande élastique à la partie antérieure.

Le même avec ressort d'acier sur la partie latérale. — Tous les trois ont la forme d'une genouillère évidée devant et derrière au niveau du genou pour donner toute liberté au mouvement de flexion de la jambe.

Mesures à prendre pour les appareils à pseudarthrose et les fractures de la rotule.

Appareil pour pseudarthrose de la jambe et de la cuisse (fig. 364-365). — Un moule en plâtre de tout le membre.

Appareil pour la pseudarthrose de la cuisse à point d'appui ischiatique (fig. 366). — Donner les mêmes mesures que pour l'appareil à amputation sus-malléolaire de luxe, en y ajoutant la hauteur D K.

Appareil pour fracture de la rotule. — Envoyer un moule en plâtre allant du bord supérieur de la cuisse au bord inférieur de la jambe.

Prothèse oculaire. — Prothèse nasale.

© Musée AP-HP

Table Alphabétique

A

	Pages
Abaisse-langues	68
Accouchements	95
Affections articulaires (appareils pour)	122
Aiguilles à sutures	36
Alèzes pour lits de malades	22
Aliénés (alimentation des)	74
Alimentation des malades	74
Allaitement	98
Amputations	46
Amygdales (excision des)	70
Anatomie et autopsie	1
Anatomie pathologique et histologie	3
Anévrismes	44
Anesthésie	32
Anus et rectum (maladies)	78
Anus contre nature	79
Appareils pour coupes cérébrales	2
Appareils pour injections fines	5
Appareils enregistreurs	7
Appareils divers pour malades et blessés	11
Appareils électriques	23
Appareils à chlorure de méthyle	41
Appareils à fractures	45
Appareils orthopédiques	99
Articles divers pour malades	22
Arrêts de développement (appareils pour)	137
Aspirateurs	40
Atrophie musculaire (appareils pour)	128
Avortements provoqués	95

B

	Pages
Bandages herniaires	77
Bandages hypogastriques	83
Bandes diverses	46
Bas élastiques	44
Bassins pour malades, urinoirs	21
Bec-de-lièvre	72
Béquilles	22
Biberons	98
Bistouris de trousses	33
Bistouris fixes	47
Boîtes à dissections	3
Bougies et sondes	80

C

	Pages
Calottes tubulaires	41
Caoutchouc pour eczémas	22
Cataracte. Iridectomie	57
Cathétérisme de l'urètre	79
Cautérisations	40
Cautérisation utérine	86
Ceintures herniaires	77
Ceintures hypogastriques	86
Chirurgie dentaire	73
Chirurgie des tumeurs	50
Chlorure de méthyle (appareils à)	41
Constipation	76
Corps étrangers de l'oreille	61
Corps étrangers de l'urètre	82
Cornets acoustiques	62
Coupes cérébrales (appareils pour)	2
Coussins pour malades	22
Cuvettes à injections	84

D

	Pages
Dents (chirurgie dentaire)	73
Déviations de l'utérus	86
Déviations de la colonne vertébrale	99
Diagnostic (instruments de)	31
Dilatation de l'urètre	80
Dynamomètres	31

E

	Pages
Ecouvillonnage utérin	86
Ecraseurs linéaires	50
Eczéma (caoutchouc pour)	22
Electrothérapie	23
Embryotomie	95
Enregistreurs (appareils)	7
Estomac et Œsophage (maladies de l')	74

F

	Pages
Fauteuils articulés pour malades	13
Feutre absorbant	22
Fistule à l'anus	78
Fistule vésico-vaginale	88
Forceps	95
Fosses nasales (maladies des)	63
Fournitures pour laboratoires	10
Fractures et luxations (appareils pour)	45
Fractures de la rotule (appareils pour)	140
Frictions, révulsion, scarification	43

G

	Pages
Galvano-caustique	29
Garde-robes (fauteuils)	20
Gorge et larynx (maladies de la)	68
Gouttières	122

© Musée AP-HP

H

	Pages
Hémorrhoïdes	78
Hémostase	43
Hernies étranglées	76
Histologie et anatomie pathologique	3
Hydrocèle	78
Hystérectomie abdominale	90
Hystérectomie vaginale	92
Hystéromètres, dilatateurs utérins	85

I

Injections vaginales	83
Injections intra-utérines	86
Injections fines (appareils pour)	5
Instruments de laboratoires	1
Instruments pour autopsies et anatomie	1
Instruments pour la micrographie	5
Instruments pour la médecine, la petite chirurgie et les opérations générales	31
Instruments divers pr trousses	33
Instruments et appareils pr opérations spéciales	51
Instruments d'obstétrique	95
Intestin (maladies de l')	76
Irrigateurs Eguisier	76

L

Larynx (maladie du)	68
Lit mécanique	11
Lithotritie	81
Lithotritie périnéale	82
Loupes	4

M

Machines électriques	23
Mal de Pott	108
Malades et blessés (appareils divers pour)	11
Malades et aliénés (alimentation des)	74
Maladies des yeux	51
Maladies des oreilles	60
Maladies des fosses nasales	64
Maladies de la gorge et du larynx	68
Maladies du poumon et de la plèvre	71
Maladies des voies digestives	72
Maladies de l'œsophage et de l'estomac	74
Maladies de l'intestin	76
Maladies de l'anus et du rectum	78
Maladies des organes génito-urinaires de l'homme	78
Maladies des femmes	82
Maladies de l'utérus	85
Maladies des nouveau-nés	98
Matelas hydrostatiques	22
Médecine expérimentale et physiologie	6
Microscopes	3

N

Nez (maladies du)	64

O

Obstétrique	95
Obstruction intestinale	76
Œsophage (maladies de l')	74
Opérations qui se pratiquent sur les veines et sur les artères	43
Ophtalmostats	55
Oreilles (maladies des)	60
Orthopédie	99
Ovariotomie	90

P

Pansements	36
Pansement de Lister	37
Pansements utérins	83
Paralysie infantile	128
Paupières (maladies des)	56
Pelvimètres	95
Périnéorrhaphie	98
Pessaires	86
Phimosis	78
Physiologie, médecine expérimentale	6
Pinces hémostatiques	43
Pinces à polypes	50
Polypes des oreilles	62
Polypes de l'utérus	90
Ponctions et aspirations	39
Porte-caustiques urétraux	81
Poumon et plèvre (maladies du)	71
Prothèse	129
Pseudarthrose	138
Pulvérisateurs à vapeur	37
Pulvérisateurs nasaux	65
Pulvérisateurs laryngiens	69

R

Raclage utérin	86
Rectum (chute du)	78
Réfrigération	41
Résections	47
Rétrécissement de l'urètre	79
Réunion des plaies	36
Révulsion, scarification, frictions	43

S

Sacs à glace	41
Saignées	43
Scarification, révulsion, frictions	43
Seringues anatomiques	1
Seringues hypodermiques	38
Seringues à trois anneaux	38
Seringues en verre et caoutchouc	39
Seringues urétrales	39
Seringues pour enfants	98
Serre-nœuds	50
Sondes et bougies	79
Spéculums	82
Staphilorrhaphie et uranoplastie	73
Stéthoscopes	31
Strabisme	57
Suspensoirs	79

T

Taille périnéale	82
Taille sus-pubienne	82
Ténotomie	40
Thermo-cautère	40
Thermomètres	31
Toile caoutchoutée	22
Trachéotomie	70
Transfusion du sang	43
Trépanation	49
Trocarts	39
Trompe d'Eustache (instruments pour la)	66
Trousses	33
Tumeurs (chirurgie des)	50
Tumeurs de l'utérus	90

© Musée AP-HP

U

	Pages
Uréomètres	32
Urètre (rétrécissements de l')	79
Urétrotomie	81
Urinoirs, bassins pr malades	21
Utérus (maladies de l')	85

V

	Pages
Varices (bas pour)	44
Varicocèle	78
Végétations adénoïdes	66
Vessie (corps étrangers de la)	82
Voies lacrymales	55
Voies digestives (maladies des)	73

Y

	Pages
Yeux (maladies des)	51

Bordeaux. — Imprimerie G. GOUNOUILHOU, rue Guiraude, 11.

© Musée AP-HP

Cahier

Leroy

Bergeron

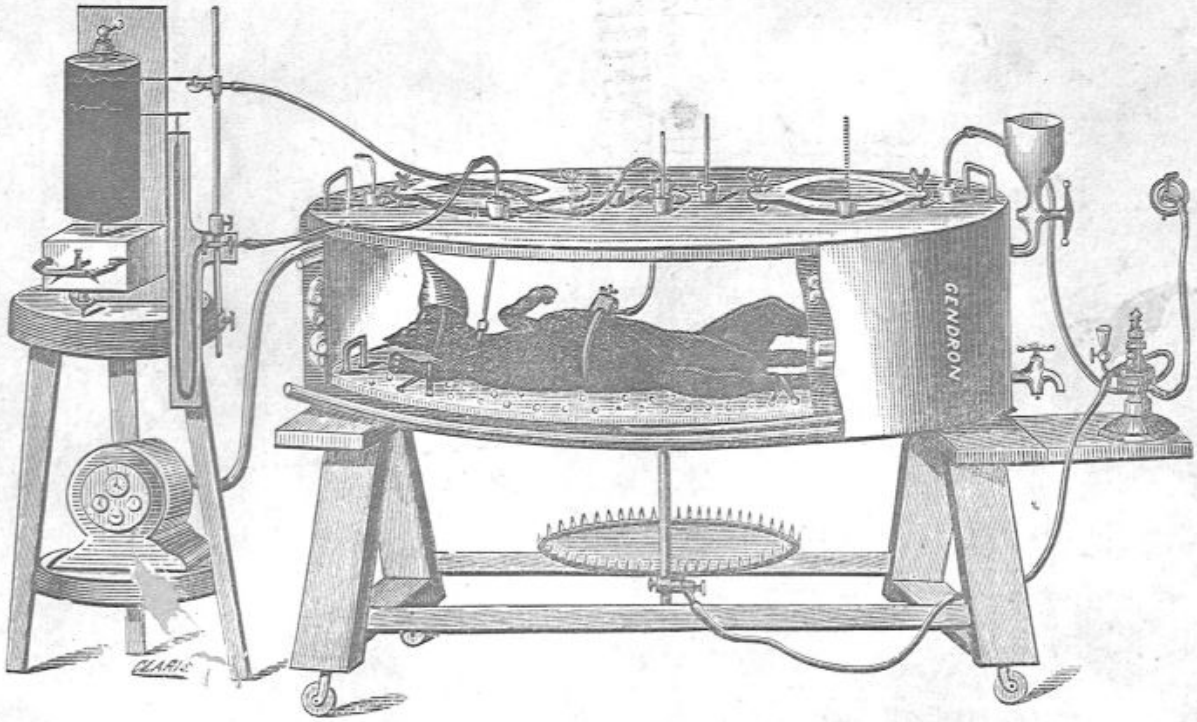
Bouchardon

Instrum opératoire du Doct

Carnet de guides prothèse 1 V

© Musée AP-HP

© Musée AP-HP



Bordeaux. — Impr. G. COUSSEILHOU, rue Cairade, 11.