

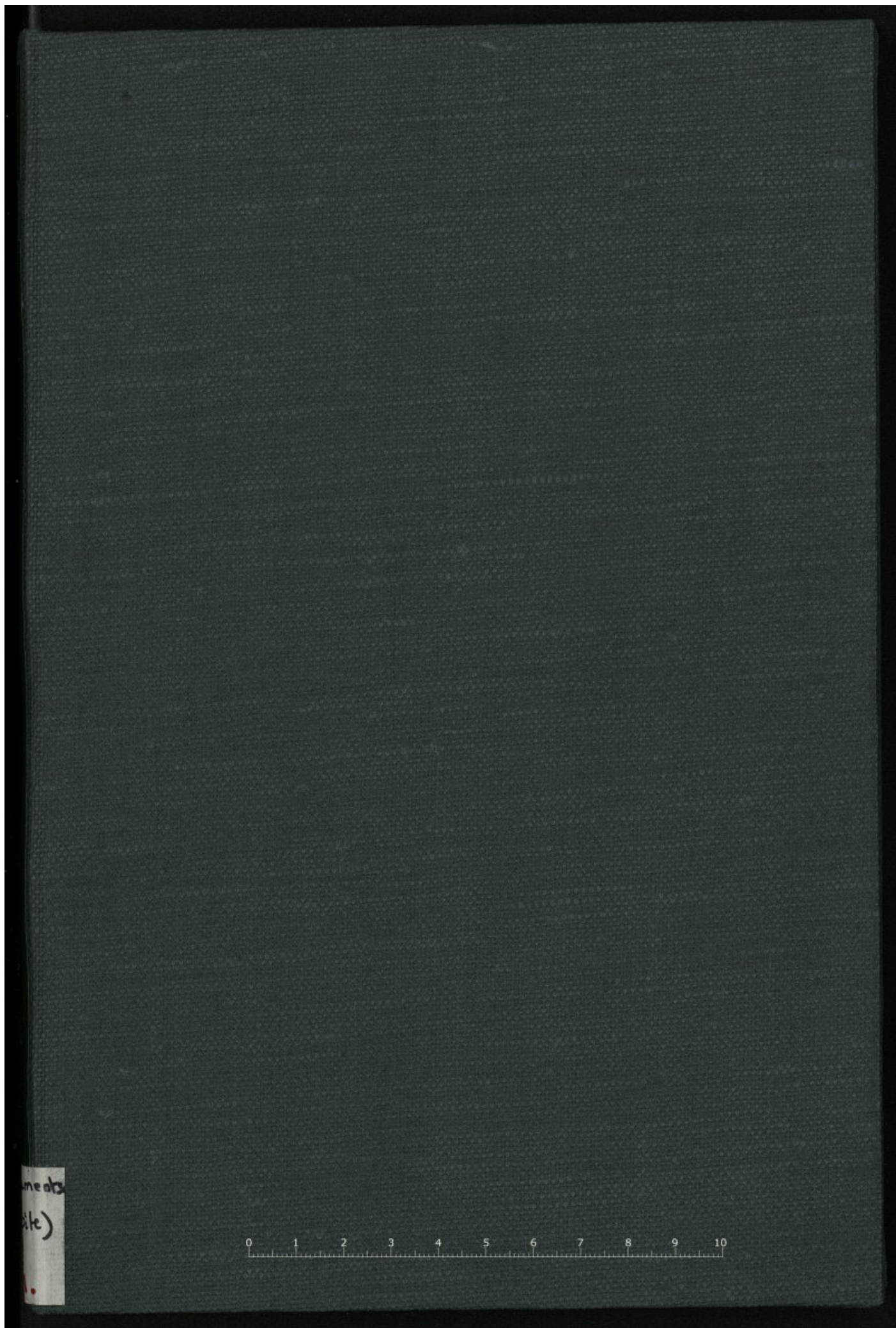
Bibliothèque numérique

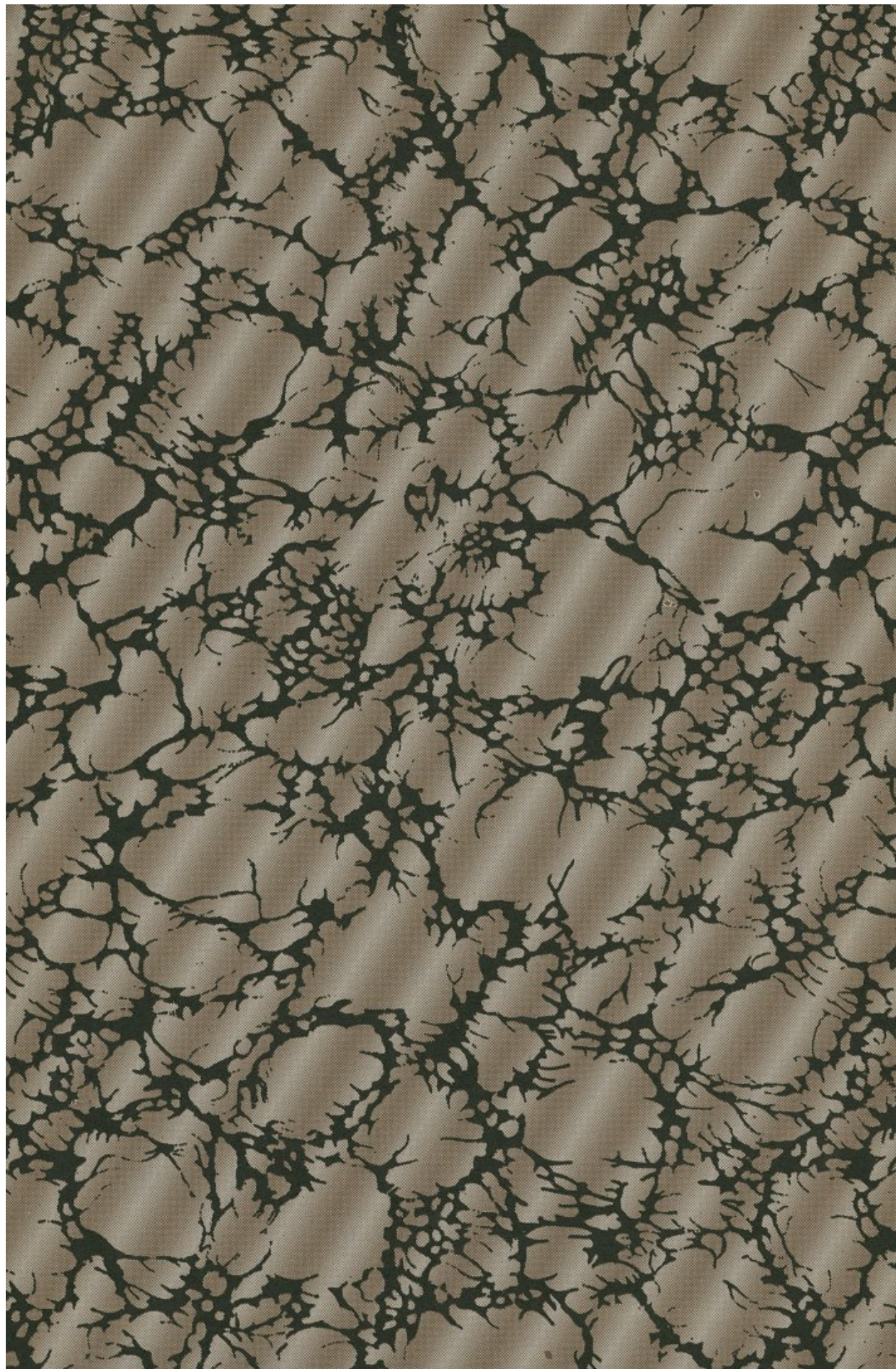
medic@

Maison A. Lüer. Catalogue spécial des instruments pour les maladies des oreilles, du nez, de la bouche et de la gorge

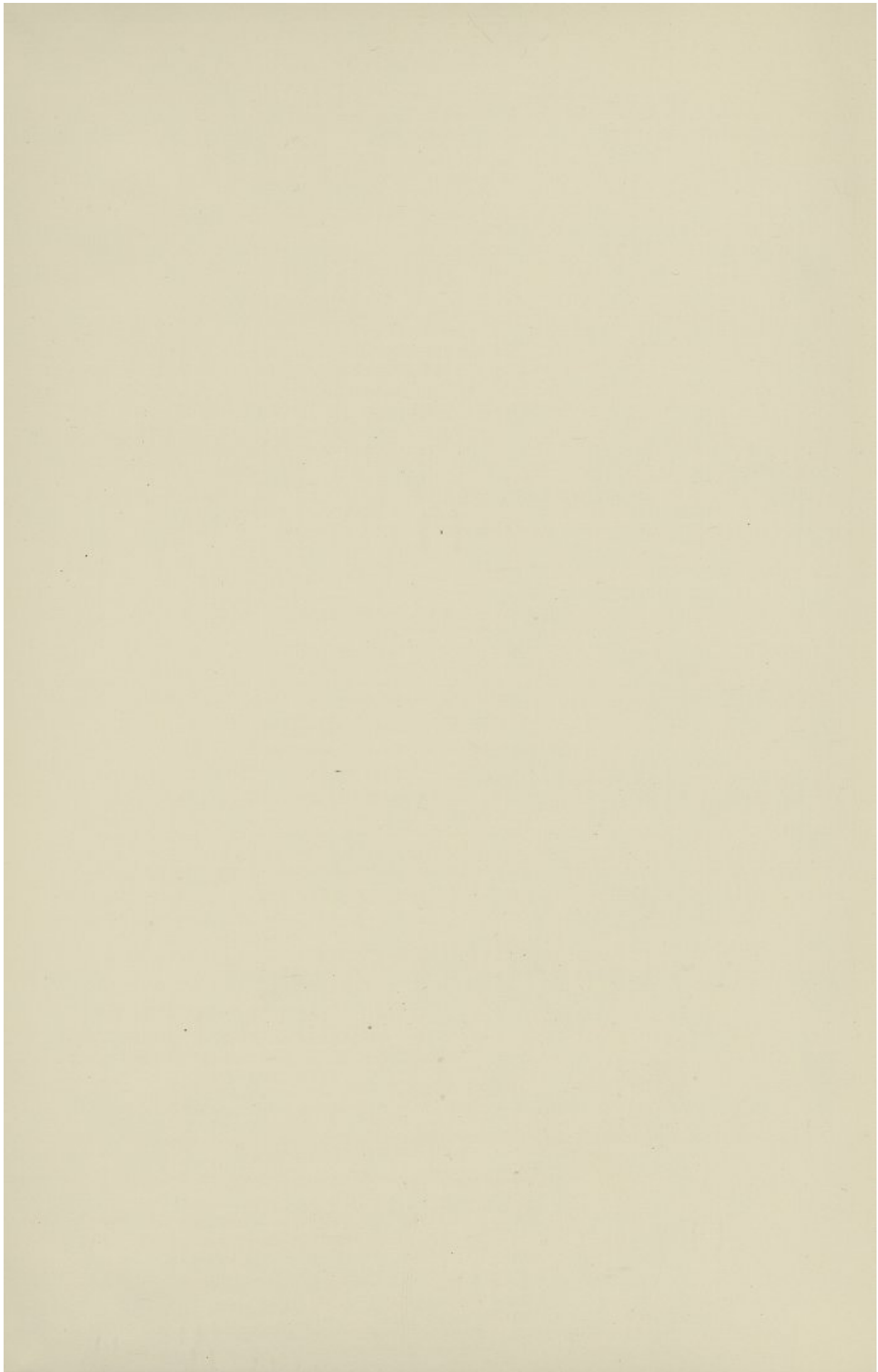
Paris, 1894.

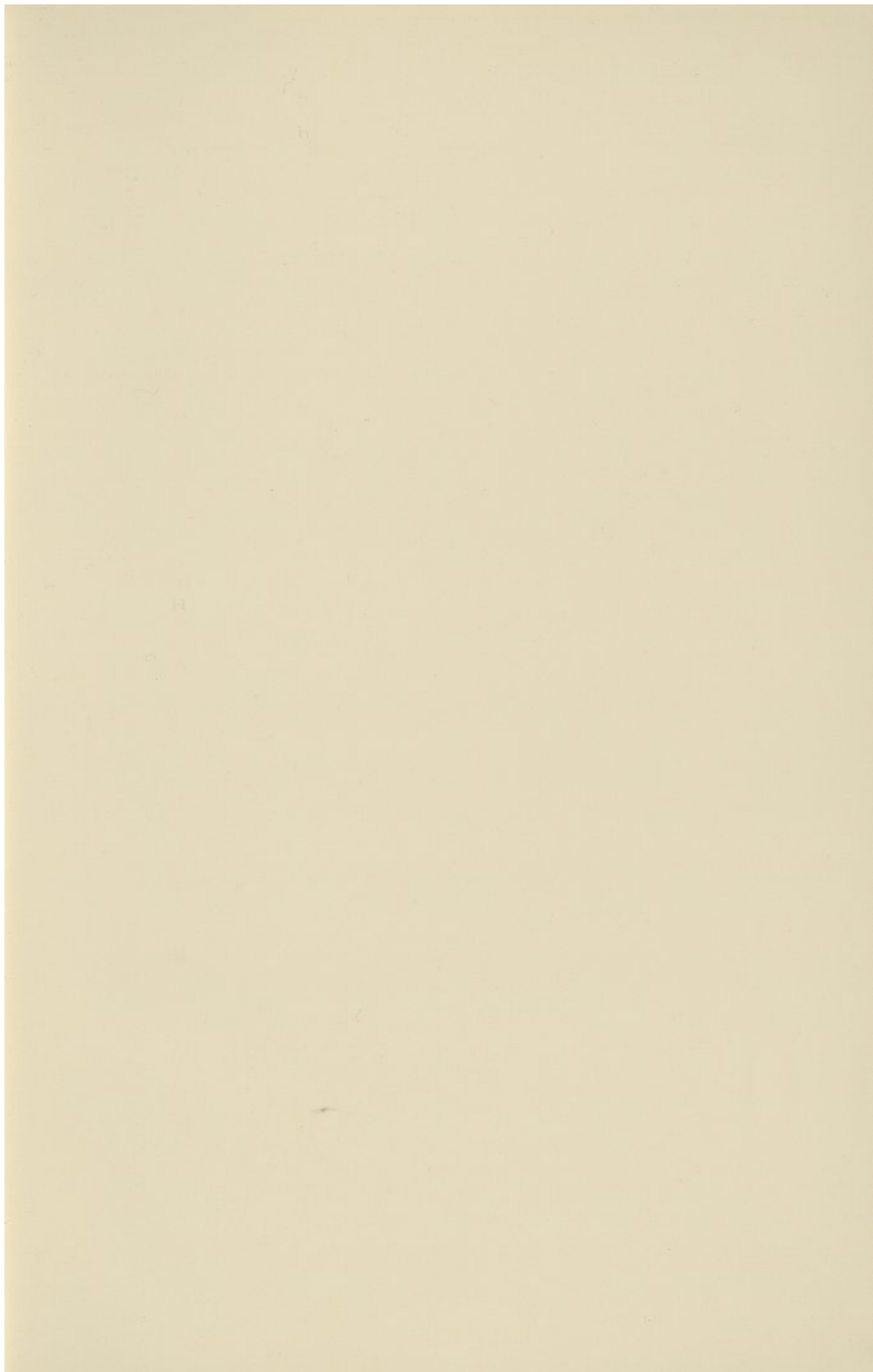
Cote : 26855

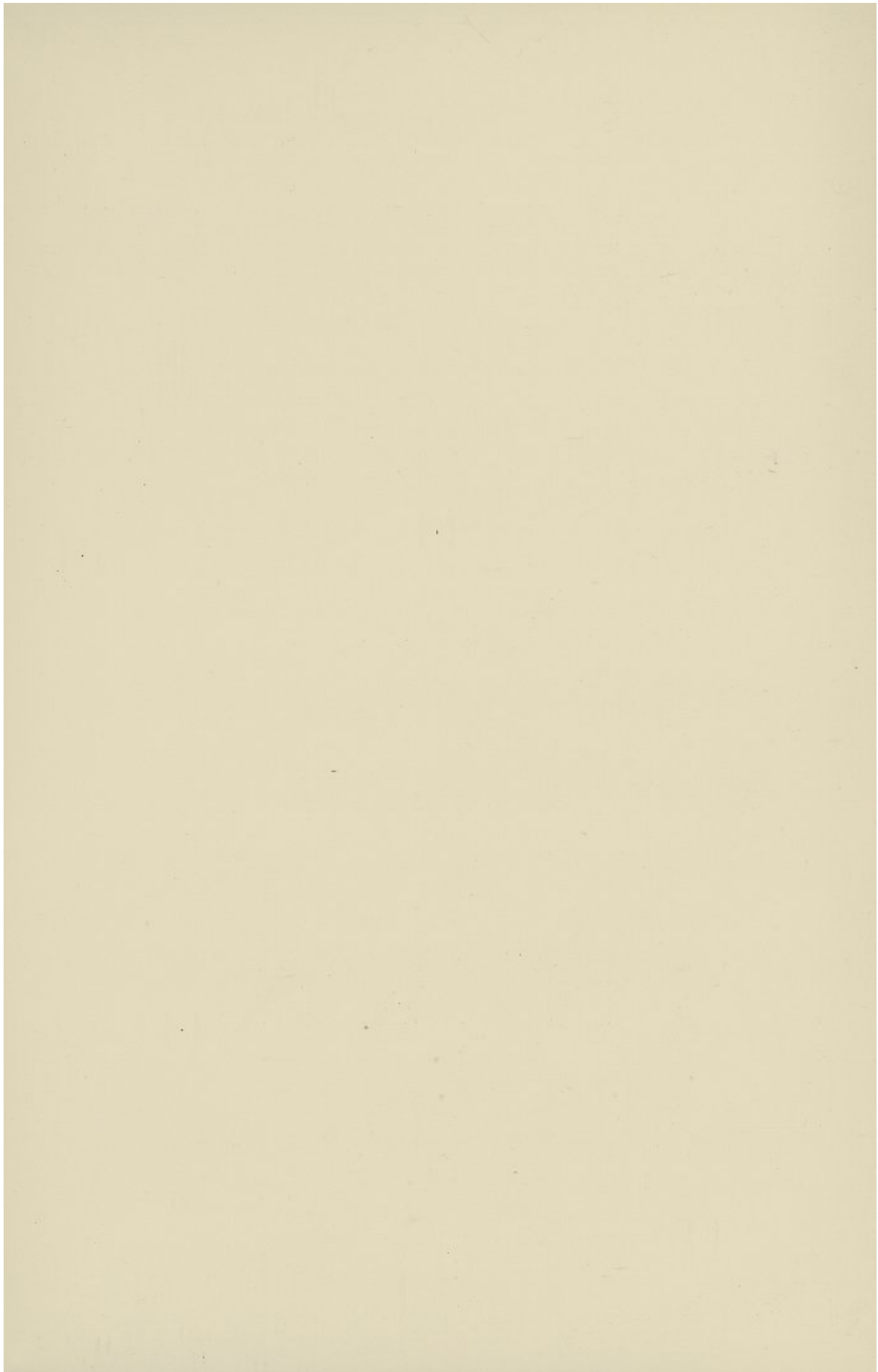


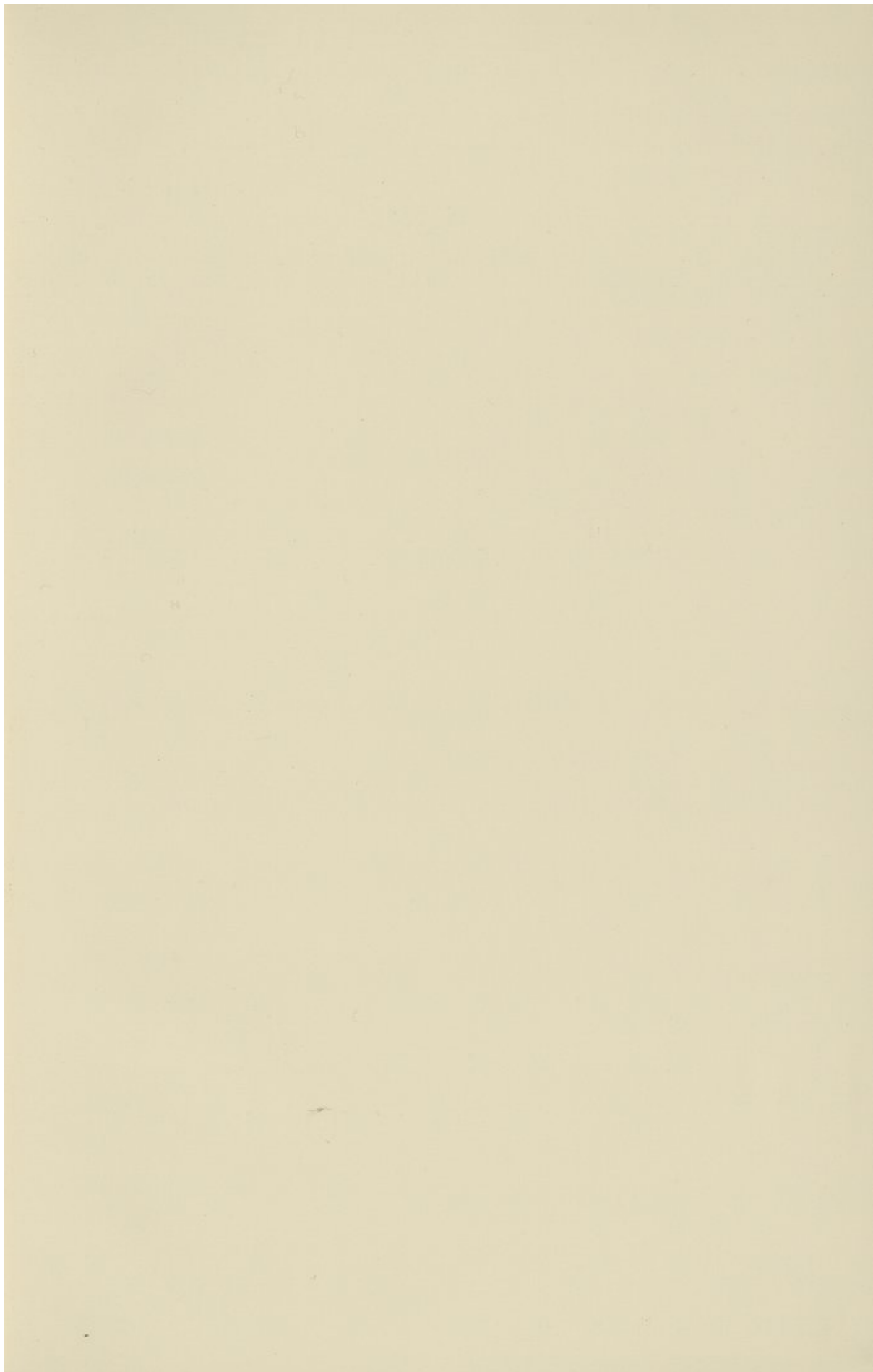


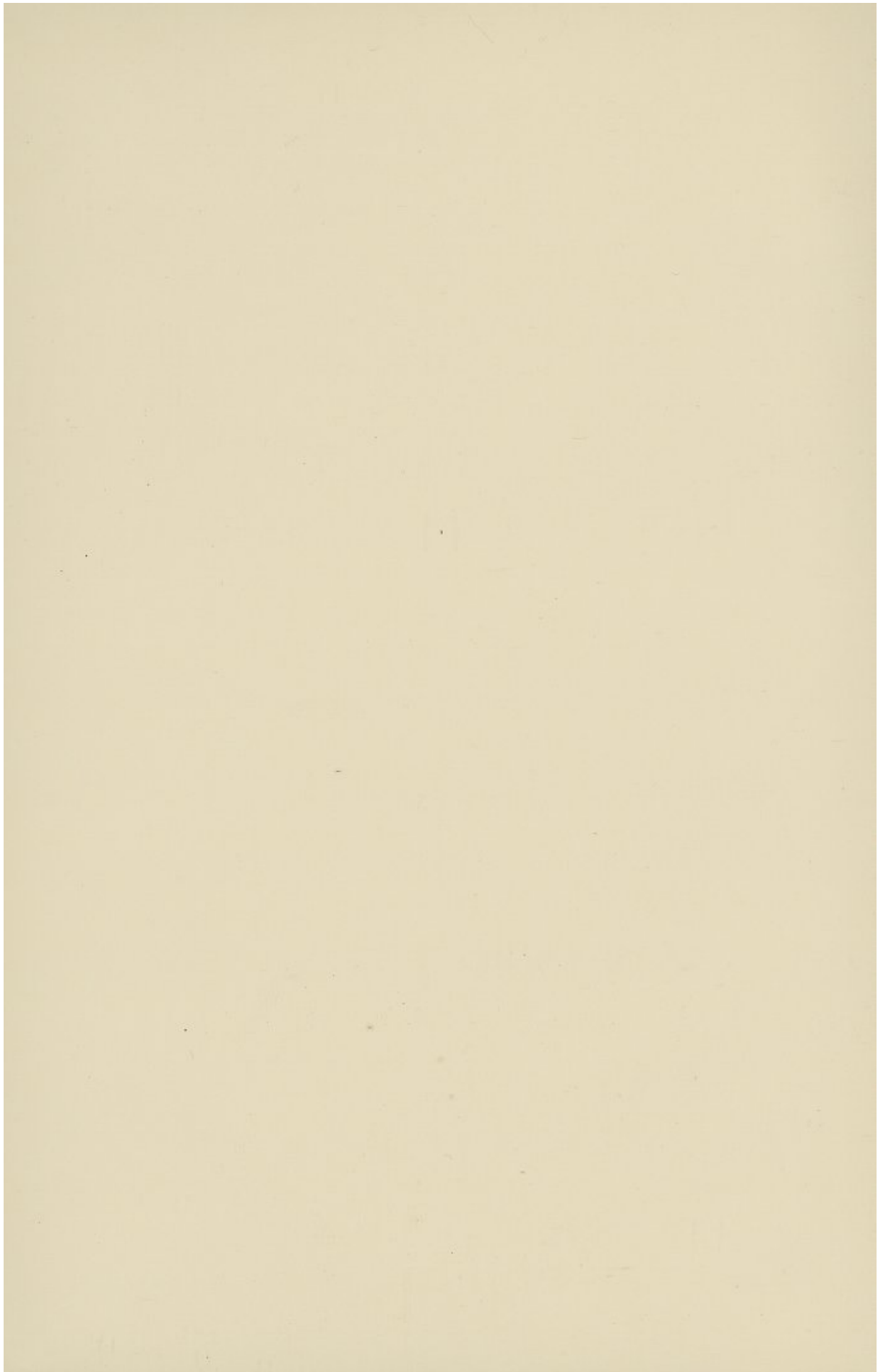


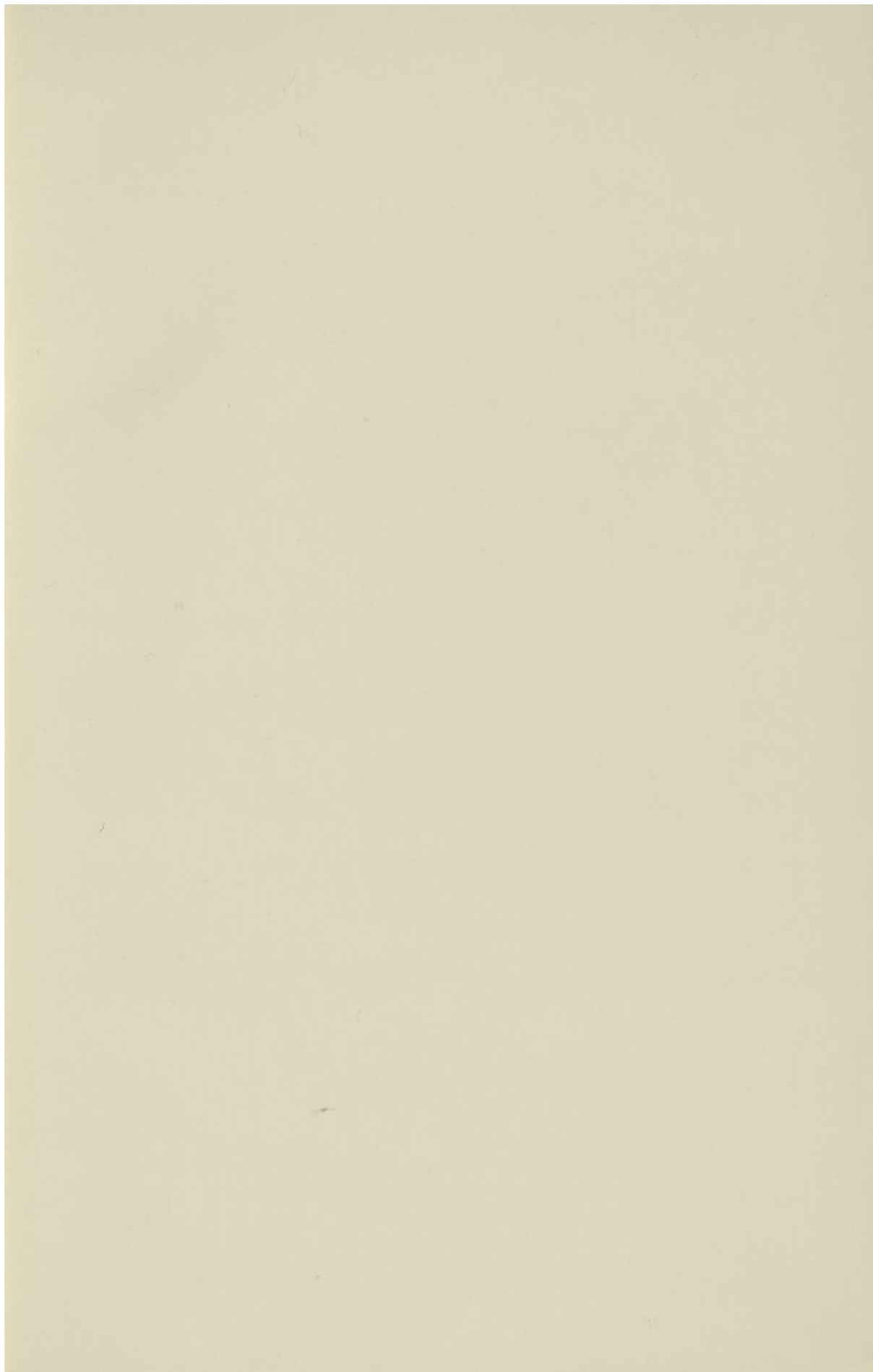


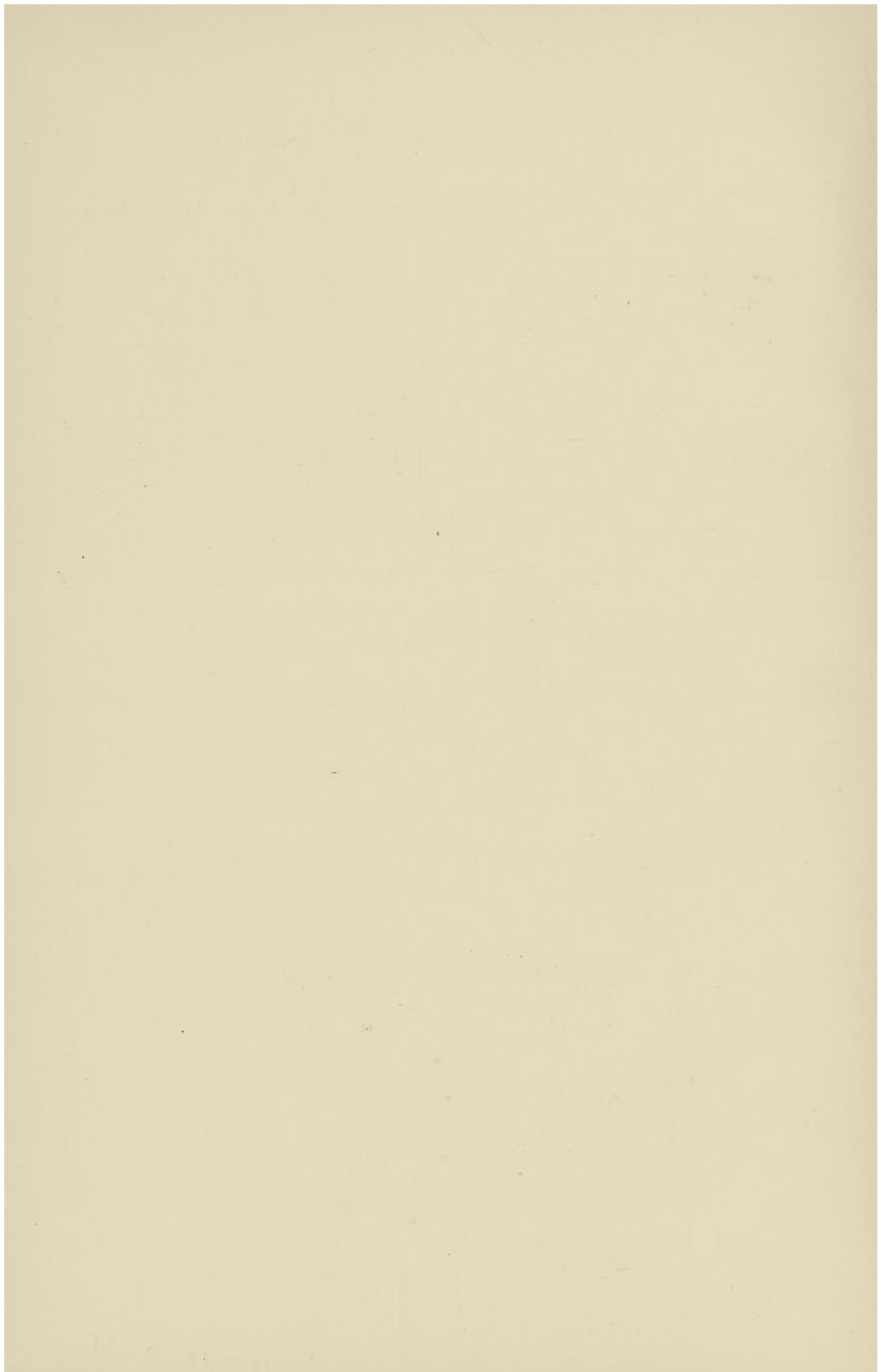












26855

CATALOGUE SPÉCIAL

des Instruments pour les Maladies

des Oreilles, du Nez, de la Bouche et de la Gorge

MAISON A. LÜER



H. WULFING-LÜER

GENDRE et SUCCESSEUR

Fournisseur titulaire de la Faculté de Médecine et des Hôpitaux de Paris
des Universités Françaises et Étrangères

MÉDAILLES AUX EXPOSITIONS FRANÇAISES

1844
Médaille de Bronze

1849
Médaille d'Or

1855
Première Médaille

1889
Médaille d'Or

1862

DÉCORATION DE LA LÉGION D'HONNEUR
à la suite de l'Exposition de LONDRES

MÉDAILLES AUX EXPOSITIONS ÉTRANGÈRES

1851. 1^{re} Médaille à LONDRES ~ 1853. 1^{re} Médaille à NEW-YORK ~ 1862. 1^{re} Médaille à LONDRES
1888. 1^{re} Médaille d'Or à BARCELONE



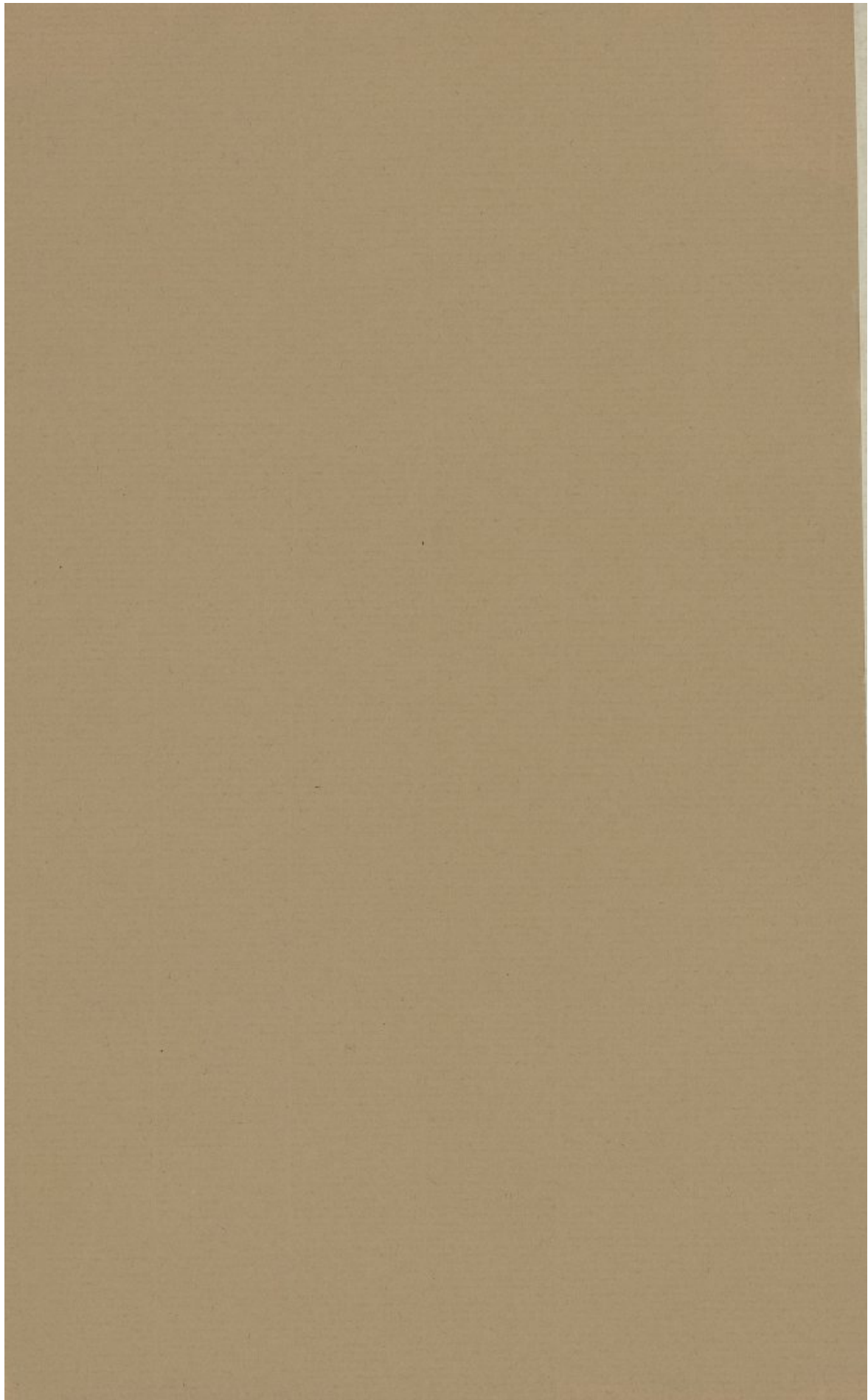
PARIS

6, Rue Antoine-Dubois, 6

Près de l'Ecole de Médecine



1894



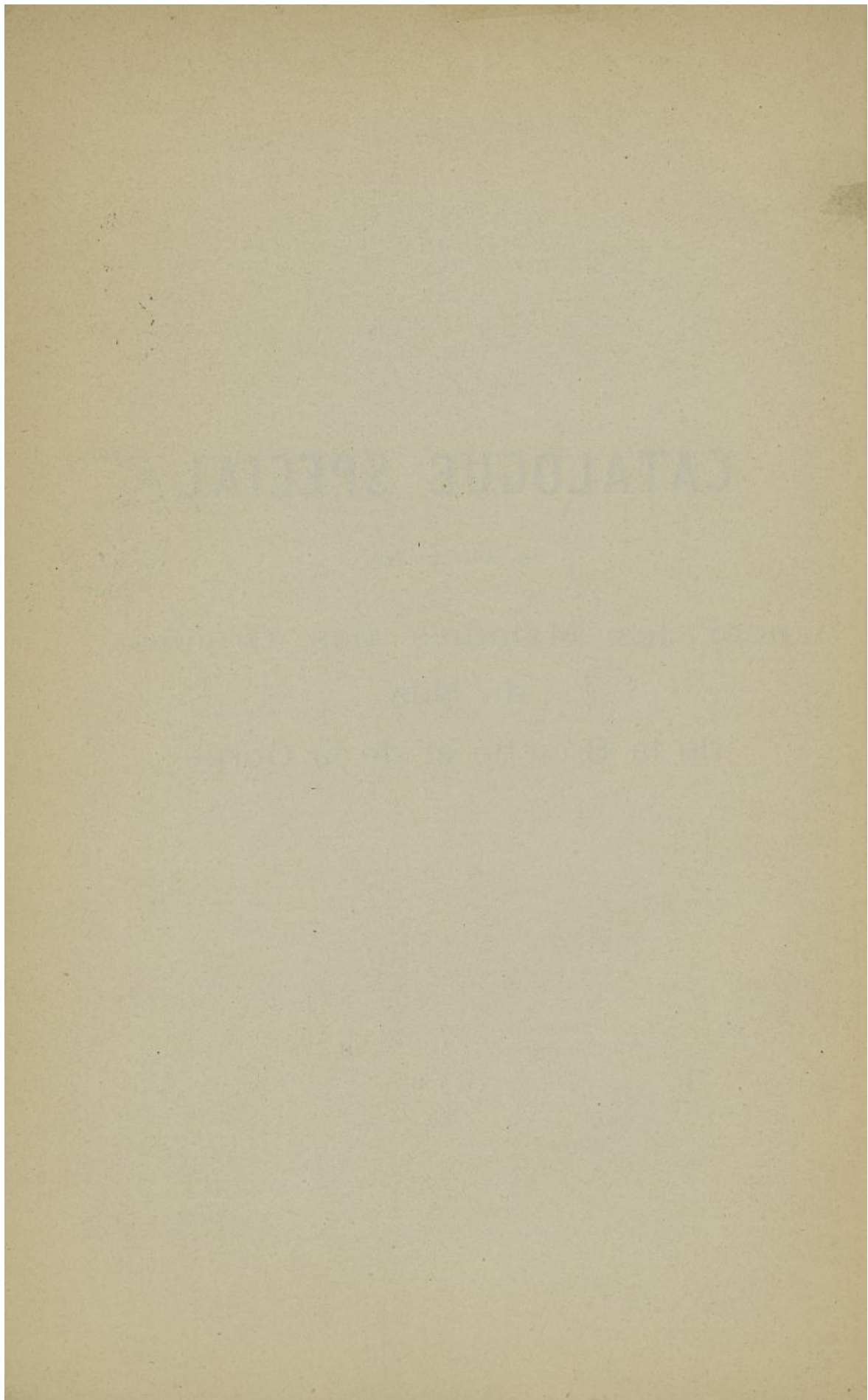
26855

CATALOGUE SPÉCIAL

des Instruments



pour les Maladies des Oreilles,
du Nez,
de la Bouche et de la Gorge



A Messieurs les Docteurs.



L'accueil particulièrement encourageant dont a été l'objet mon catalogue spécial à la *Chirurgie oculaire*, paru en 1893, m'a fait un devoir de publier, après quelques mois seulement d'intervalle, et sans considération des sacrifices que cette tâche m'imposait, un second catalogue exclusivement consacré à l'otologie, la rhinologie, la laryngologie, les maladies de la bouche, etc.

Ce catalogue, le plus important peut-être qui ait été édité en France jusqu'à ce jour, répond à toutes les exigences par le nombre considérable des figures et par la nomenclature complète des instruments employés à l'heure présente dans le traitement de l'oreille, du nez, de la bouche et de la gorge.

J'ose espérer que le corps médical appréciera le concours que je me suis proposé de lui offrir en cela, et qu'il n'hésitera pas à me confier l'exécution des instruments dont la pratique opératoire lui suggérera l'idée et à me continuer la préférence de ses ordres, que je m'efforcerai sans cesse de justifier comme par le passé.

H. WULFING-LÜER.

Paris, le 1^{er} août 1894.



A. Instrumente de diagnostic

1. Speculul otoscopic. - Instrumentul este din metal, are o formă de arc, cu o extremitate rotundă, care se introduce în canalul auditiv, și o altă extremitate, care servește la examinarea timpanului. Este foarte ușor de folosit și permite o examinare completă a timpanului și a canalului auditiv.

2. Lămpuța de examinare. - Este o lămpuță mică, care se introduce în canalul auditiv, pentru a examina timpanul și canalul auditiv. Este foarte ușor de folosit și permite o examinare completă a timpanului și a canalului auditiv.

3. Instrumentul de examinare a nasului. - Este un instrument mic, care se introduce în cavitatea nazală, pentru a examina mucoasa nazală și sinurile. Este foarte ușor de folosit și permite o examinare completă a mucoasei nazale și a sinurilor.

4. Instrumentul de examinare a gâtului. - Este un instrument mic, care se introduce în cavitatea bucală, pentru a examina gâtul și laringele. Este foarte ușor de folosit și permite o examinare completă a gâtului și a laringelui.

B. Instrumente de tratament

1. Instrumentul de curățare a canalului auditiv. - Este un instrument mic, care se introduce în canalul auditiv, pentru a curăța canalul auditiv de cerumen. Este foarte ușor de folosit și permite o curățare completă a canalului auditiv.

2. Instrumentul de tratare a otitei. - Este un instrument mic, care se introduce în canalul auditiv, pentru a trata otita. Este foarte ușor de folosit și permite o tratare completă a otitei.

3. Instrumentul de tratare a rinitei. - Este un instrument mic, care se introduce în cavitatea nazală, pentru a trata rinita. Este foarte ușor de folosit și permite o tratare completă a rinitei.

4. Instrumentul de tratare a laringitei. - Este un instrument mic, care se introduce în cavitatea bucală, pentru a trata laringita. Este foarte ușor de folosit și permite o tratare completă a laringitei.

INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

A. LÜER

H. WULFING-LÜER, SUCCESSEUR

Catalogue spécial

DES

Instrumentes pour les maladies des oreilles, du nez,
de la bouche et de la gorge (1)

Anesthésie

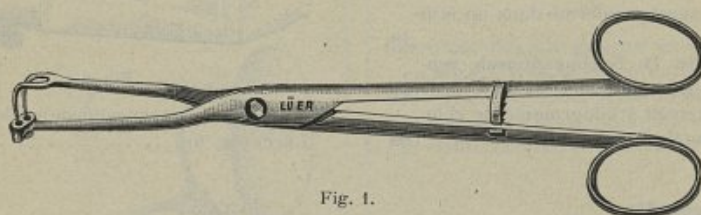


Fig. 1.

Pince tire-langue du Dr Lucas-Championnière (fig. 1)..... 9 »



Fig. 2.

Pince tire-langue à mors fenêtrés (fig. 2). 10 »



Fig. 3.

Pince tire-langue du Dr Berger (fig. 3). 8 »

Pince tire-langue simple sans arrêt..... 4 »

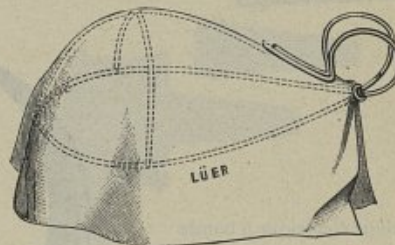


Fig. 4.

Masque du Prof. Guyon (fig. 4).....	7 »
Masque du Dr Landolt.....	7 »
Masque du Dr Lubet-Barbon, pour son procédé.....	6 50
Masque, modèle ordinaire.....	6 »
Cornet de Raynaud.....	4 50

(1) Tous nos instruments sont nickelés et à manche de métal.

Flacon compte-gouttes tout en verre,
d'Adrian..... 3 »



Fig. 5.

Flacon compte-gouttes avec monture en
métal (fig. 5)..... 40 »
Flacon à bouchon et double courant en
métal..... 5 »
Pulvérisateur de Richardson 48 »
Croissant pour anesthésie dentaire 6 »
Appareil complet pour chloroformisation
du Dr Esmarck, renfermé dans un étui
en cuir..... 48 »
Le même, du Dr Schimmelbusch, ren-
fermé dans une boîte en métal..... 30 »
Siphon contenant 1 kilogramme de chlo-
rure de méthyle avec pulvérisateur... 80 »



Fig. 6.

Pulvérisateur pour anesthésie locale (*mod.*
Lüer) (fig. 6)..... 18 »

Oreille

Lampe électrique à bande
d'acier formant ressort,
avec une lampe de re-
change, en boîte (fig. 7). 36 »

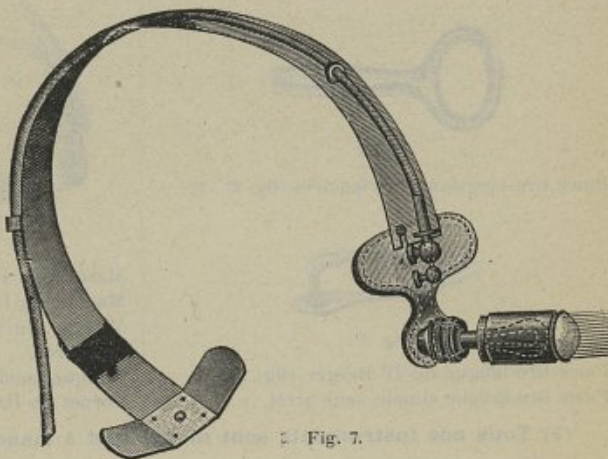


Fig. 7.

- Miroir réflecteur à manche fixe, 7 centimètres de diamètre..... 8 »
Le même, se démontant, avec bandeau frontal..... 14 »

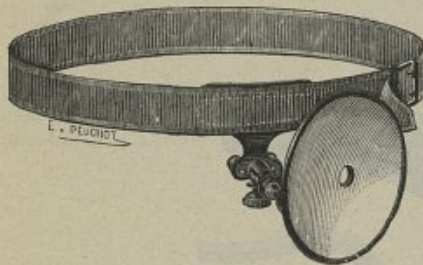


Fig. 8.

- Le même*, 10 centimètres de diamètre (fig. 8)..... 15 »
Le même, en boîte..... 20 »
Le même, avec deux petits miroirs et un manche, en boîte..... 27 50
 Miroir réflecteur avec bandeau frontal, monture en aluminium, en boîte..... 25 »

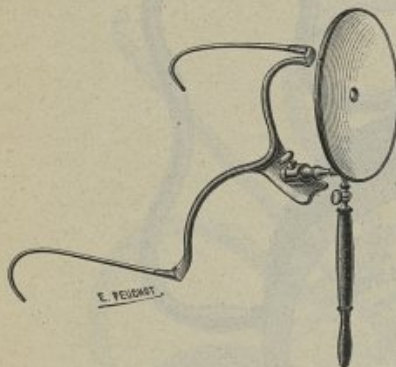


Fig. 9.

- Otoscope du Prof. Duplay, en boîte (fig. 9)..... 24 »
 Otoscope de Brunton, avec trois spéculums assortis, en boîte..... 32 »
Le même, avec éclairage électrique..... 55 »
 Tube otoscope de Toynbee..... 3 50
 Spéculum de Kramer ou d'Ilard..... 5 »
 Spéculum en argent de Bonnafont..... 8 »
 Spéculum en maillechort de Bonnafont..... 5 »
 Spéculum de Collin..... 6 »
 Spéculum de Garigou-Desarènes..... 9 »

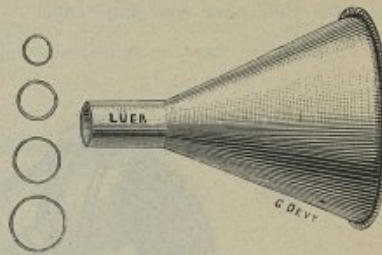


Fig. 10.

- Spéculum du Dr Boucheron, très flexible, quatre grandeurs, en argent (fig. 10), à 5 »
 Spéculum avec réflecteur du Dr Miot... 18 »
 Spéculum du Dr Gruber, en métal, quatre grandeurs, à..... 4 »
Les mêmes, en caoutchouc durci, à..... 1 50

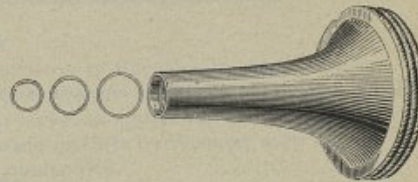


Fig. 11.

- Spéculum des Drs Politzer et Toynbee, en argent, trois grandeurs (fig. 11), à 4 »
Les mêmes, en caoutchouc durci, à..... 1 »
Les mêmes, en aluminium, à..... 2 50
Les mêmes, en métal nickelé, à..... 2 50

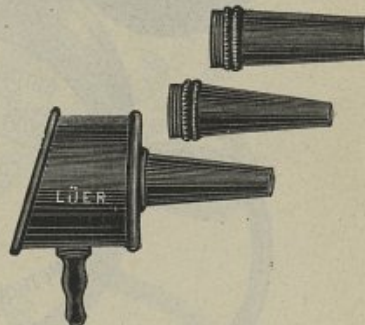


Fig. 12.

- Spéculum pneumatique de Siègle, avec trois embouts, tout en métal (fig. 12).. 15 »
Le même, avec un embout en métal.... 9 »
Le même, en caoutchouc durci, avec un embout..... 6 »
Le même, avec trois embouts..... 9 »

Ballon avec tube pour spéculum pneu- matique.....	2 50	Seringue avec tube pour spéculum pneu- matique	3 50
		Spéculum irrigateur du Prof. Duplay...	14 »



Fig. 13.

Otoscope à éclairage électrique employé par le D^r Rattel pour l'éclairage de l'oreille (fig. 13).

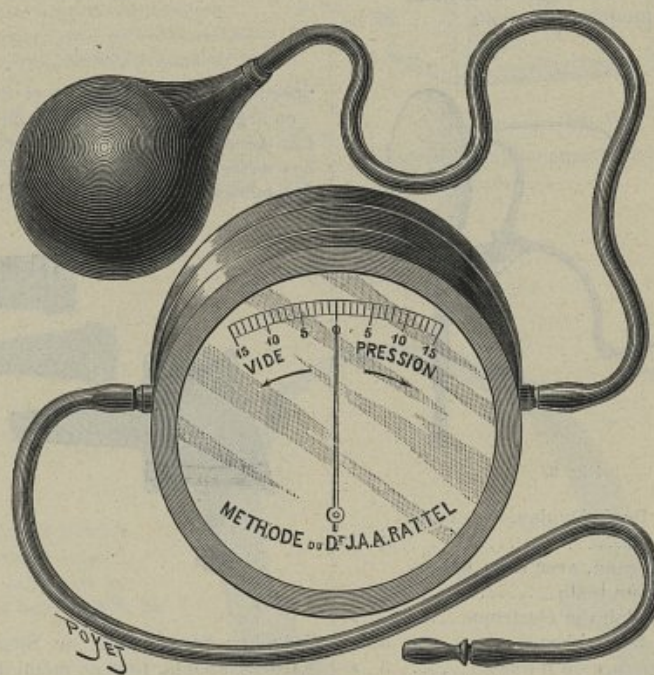


Fig. 14.

Masseur du tympan, méthode du D ^r Rat- tel (fig. 14).....		Le même, sans manomètre	
		Masseur du tympan du D ^r Delstanche..	12 »

Raréfacteur, du même, avec spéculum
pneumatique en métal avec deux em-
bouts..... 35 »
Raréfacteur, du même, à double effet,

spéculum pneumatique à deux em-
bouts et verre à ventouses, servant
pour le massage ou pour ventouse, en
boîte..... 55 »



Fig. 15.

Sonde du Dr Boucheron, quatre grosseurs et quatre courbures pour chaque numéro
(fig. 15)..... 2 50

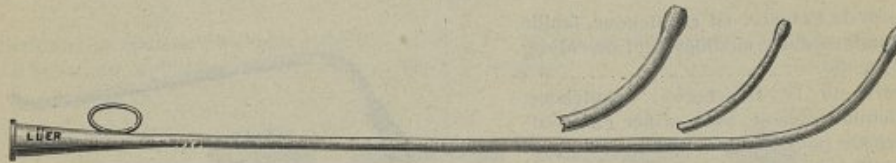


Fig. 16.

Sonde de Politzer ou d'Itard, en argent
(fig. 16)..... 4 50
La même, en métal..... 2 50
La même, en caoutchouc durci..... 1 50
Sonde du Dr Löwenberg, en argent.... 4 50

Sonde du Dr Garigou-Desarènes, en ar-
gent..... 5 »
La même, en maillechort..... 2 »
Sonde graduée de Blanchet avec bougie
conductrice..... 7 »
Sonde de Deleau avec mandrin en argent 5 »

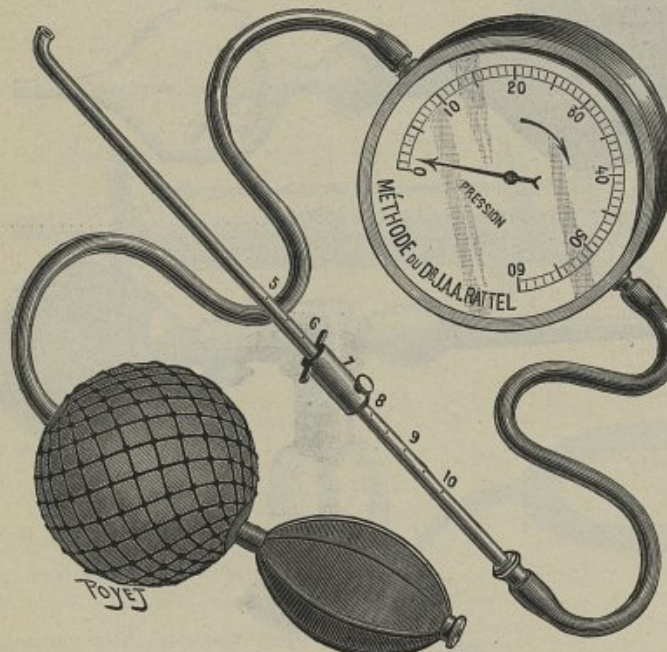


Fig. 17.

Sonde palatométrique du Dr Rattel avec manomètre et soufflerie (fig. 17).....

Sonde fine en gomme de Weber, pour passer dans la sonde en métal.....	2 »	Bougie en baleine, pour le même usage	2 »
		Bougie fine en gomme.....	4 50

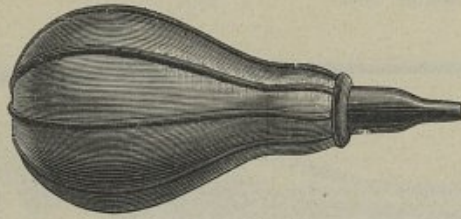


Fig. 18.

Poire de Politzer, en caoutchouc, feuille anglaise noire, modifiée par Löwenberg (fig. 18).....	6 et 7 »
Poire du Dr Boucheron, caoutchouc, feuille anglaise, avec orifice en caout- chouc pour placer la sonde.....	7 »
Insufflateur, nouveau modèle, à emboul en caoutchouc souple et à soufflerie..	8 »
Enéma en caoutchouc, feuille anglaise, pour lavage de l'oreille.....	5 50
Poire de Hartmann pour injections.....	2 »

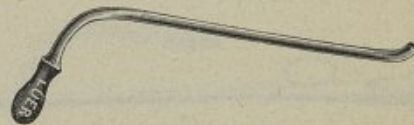


Fig. 19.

Canule tympanique de Hartmann (fig. 19)	2 »
Capsule à insufflation se montant sur la poire de Politzer.....	3 »

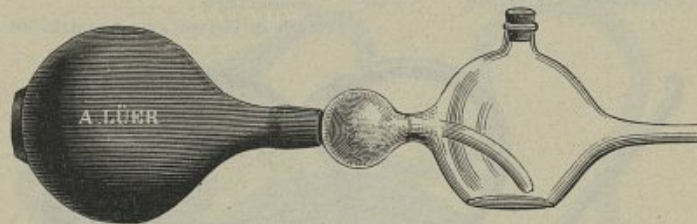


Fig. 20.

Insufflateur pour poudre d'iodoforme, de Lüer (fig. 20)	5 »
---	-----

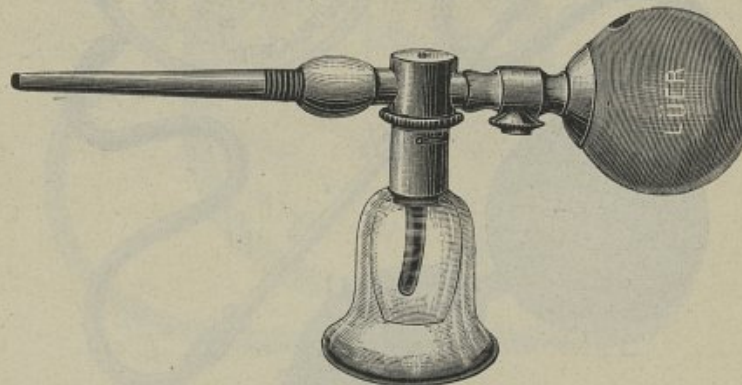


Fig. 21.

Lance-poudre avec flacon à pied et deux canules (fig. 21).....	12 »
--	------

Insufflateur de Politzer.....	6 »	Pulvérisateur pour liquide, en verre....	2 »
		Le même, avec flacon et soufflerie.....	8 »

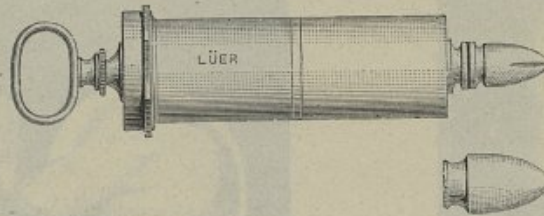


Fig. 22.

Seringue en étain de Löwenberg (fig. 22).	5 »	La même, en maillechort, à trois an-	
La même, en caoutchouc durci.....	10 »	neaux.....	18 »

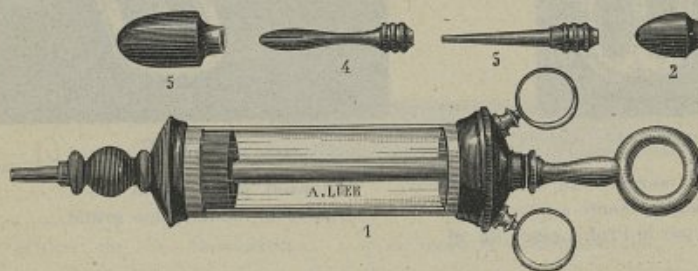


Fig. 23.

Seringue à trois anneaux avec quatre embouts différents (fig. 23).....	25 »
--	------

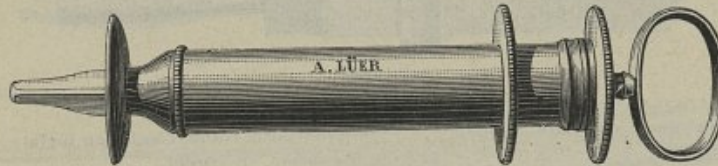


Fig. 24.

Seringue du Dr Delstanche, en métal nickelé (fig. 24).....	7 »
La même, petit modèle.....	6 »
Seringue de Hartmann, à canule coudée	10 »
Gouttière auriculaire en maillechort (fig. 25).....	7 »
Petit manomètre de Politzer pour mesurer la pression de l'air dans l'oreille...	1 »
Acoumètre de Politzer.....	12 »

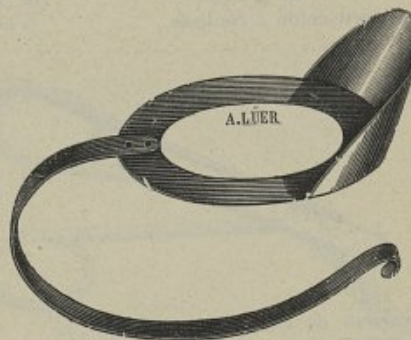


Fig. 25.

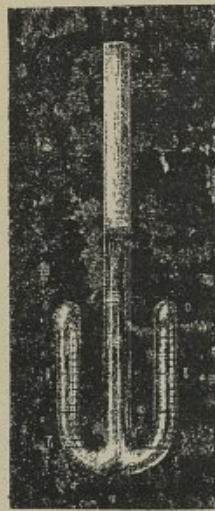


Fig. 26.

Acoumètre au mercure du D^r Rattel (marteau d'eau), présenté à l'Académie de médecine par le Prof. Lefort (fig. 26 et 27).....



Fig. 27.

Diapason, petit modèle 3 »
Diapason, modèle plus grand..... 5 »

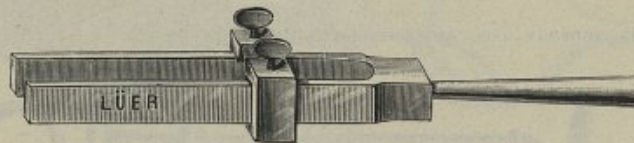


Fig. 28.

Diapason avec deux curseurs, modèle ordinaire (fig. 28).....	12 »	Stylet porte-coton, coudé, en métal.....	1 50
<i>Le même</i> , modèle moyen.....	14 »	<i>Le même</i> , en argent.....	2 »
<i>Le même</i> , modèle grand.....	18 »	Stylet de Hartmann, en argent, à double courbure.....	2 »
Pince porte-coton à coulisse.....	5 50	Stylet coudé à plaque.....	2 50

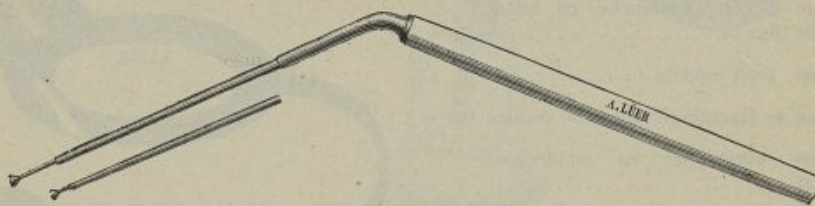


Fig. 29.

Instrument de Lucæ, pour mesurer la flexibilité du tympan (fig. 29).....	12 »	{ <i>Le même</i> , nouveau modèle, coudé en baïonnette.....	15 »

Porte-nitrate du Prof. Duplay..... 3 »



Fig. 31.

Fig. 30.

Pince de Lucæ, en forme de baïonnette (fig. 30).....	5 »
La même, à griffes (fig. 31).....	5 »
Pince coudée de Politzer (fig. 32).....	5 »
La même, à mors fenêtrés (fig. 33).....	5 »
La même, à griffes (fig. 34).....	5 »
Pince coudée à anneaux, de Hartmann .	8 »
La même, légèrement courbée.....	8 »

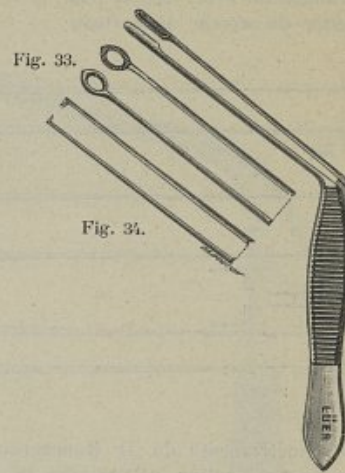


Fig. 33.

Fig. 34.

Fig. 32.

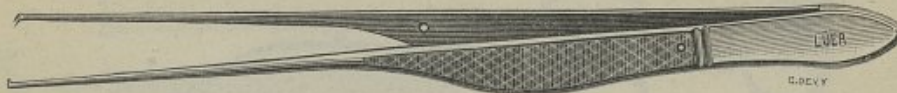


Fig. 35.

Pince à griffes du Dr Boucheron (fig. 35).....	4 »
---	-----

La même, à griffes latérales..... 4 »

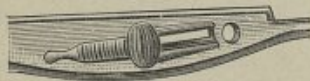


Fig. 36.

Pince à verrou du Dr Boucheron (fig. 36).....	10 »
Pince à pansement de Lubet-Barbon (fig. 37).....	6 »
Pince coudée à triple articulation pour polypes.....	15 »
Ciseaux fins coudés, à double articula- tion, pour les polypes des oreilles....	15 »
Pince porte-tympan artificiel de Gruber.	4 »
Tympan artificiel.....	1 50
Tube fin en caoutchouc durci pour in- troduire le tympan artificiel.....	1 »
Emporte-pièce en métal nickelé, pour tympan artificiel.....	4 »

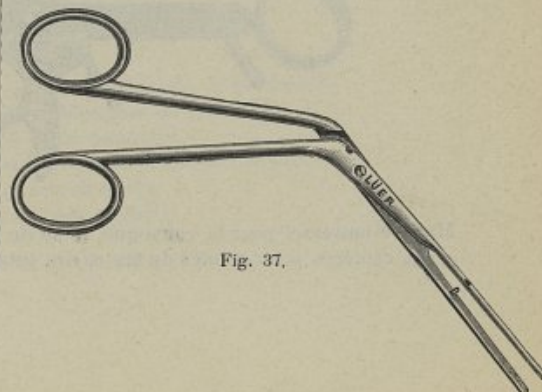


Fig. 37.

Instrument du Prof. Duplay pour la ré-
section du manche du marteau..... 32 »

Un couteau fin pointu et différents cro-
chets du Dr Boucheron pour les opé-
rations sur le tympan, à..... 4 »

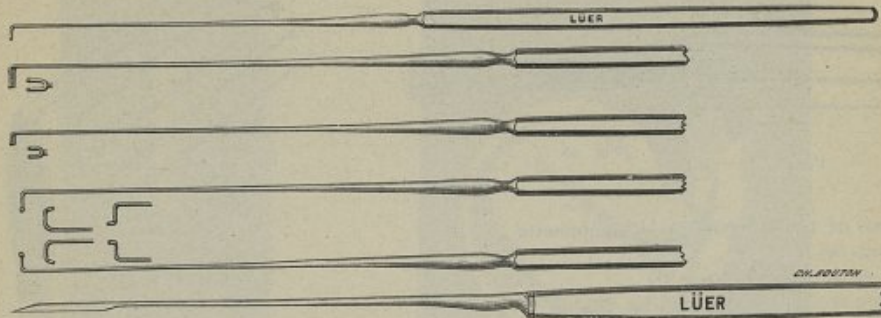


Fig. 38.

Série d'instruments du Dr Boucheron,
pour la mobilisation de l'étrier (fig. 38), à 4 »

Serre-nœud coudé à vis..... 12 »
Serre-nœud de Krause..... 20 »

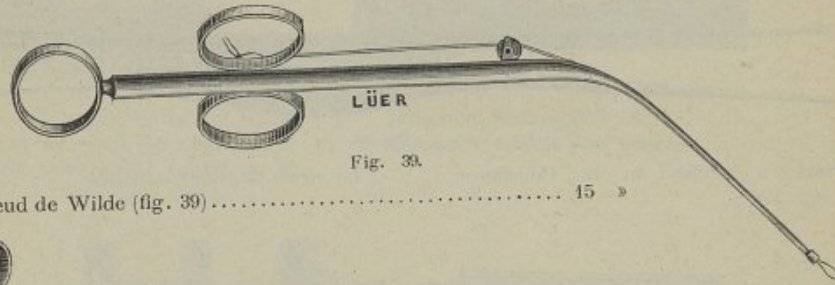


Fig. 39.

Serre-nœud de Wilde (fig. 39)..... 15 »

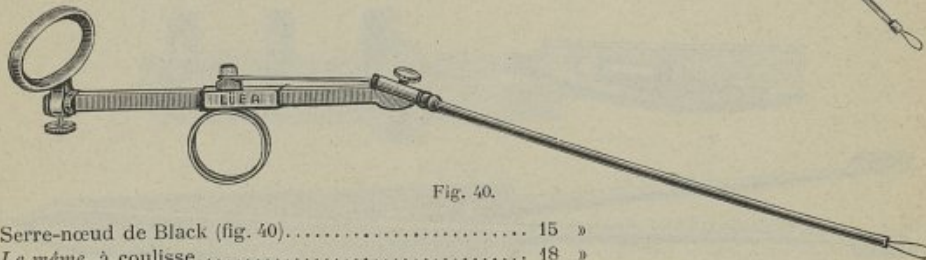


Fig. 40.

Serre-nœud de Black (fig. 40)..... 15 »
Le même, à coulisse..... 18 »

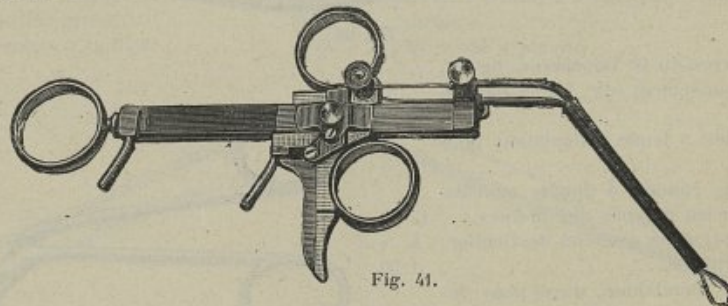


Fig. 41.

Manche universel pour la caustique, muni de bornes de fixation courtes pour l'adaptation
des cautères pour pointes de feu et des tubes pour ligatures (fig. 41)..... 39 »

Le même, avec manche en ébène et armature métallique.....	31 »
Pince de Duplay pour l'extraction des corps étrangers (fig. 42).....	16 »
Curette articulée de Leroy.....	10 »
Aiguille à paracentèse coudée, manche métal.....	4 »
Curette tranchante, manche métal.....	5 »
Curette mousse double, deux grandeurs.....	3 50
Oreillon pour dilater les conduits, de Politzer.....	2 »

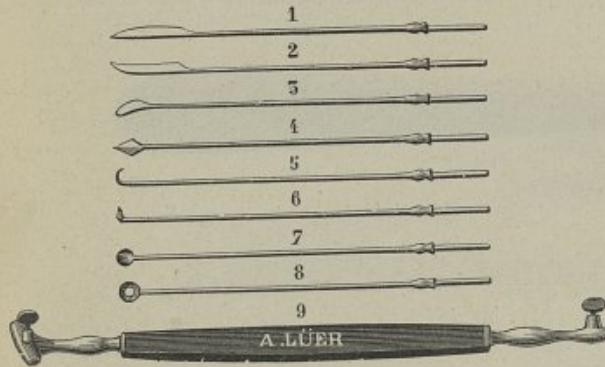


Fig. 43.

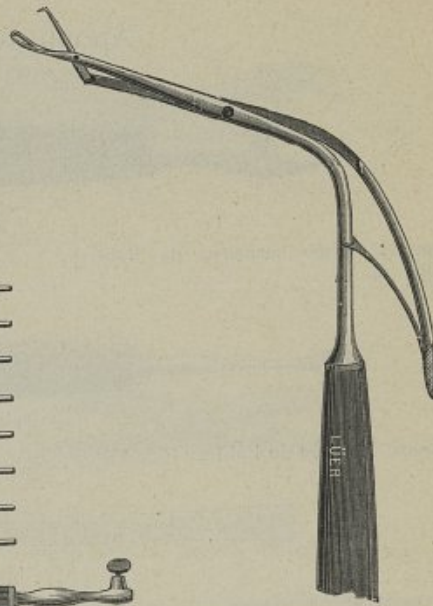


Fig. 42.

Série d'instruments se montant sur le même manche, de Politzer (fig. 43).

Manche simple, coudé ou en forme de baïonnette.....	6 »	Curette fenêtrée.....	2 25
Manche double, coudé et en baïonnette.....	9 »	Curette de Hartmann.....	2 25
Couteau droit.....	2 »	Ténotome de Hartmann, droit et gauche.....	2 25
Couteau mousse.....	2 »	Anse pour les corps étrangers.....	2 25
Couteau en serpette.....	2 »	Stylet boutonné en argent.....	2 »
Couteau en serpette petite.....	2 »	Crochet pointu.....	2 »
Aiguille à paracentèse.....	2 »	Crochet mousse.....	2 »
Aiguille à paracentèse de Lubet-Barbon.....	2 »	Crochet large à bord tranchant.....	2 »
Curette pleine, deux grandeurs.....	2 25	Érigne double.....	2 50
		Scarificateur.....	2 »

Boîte n° 1

Un manche.
Deux couteaux assortis.
Deux curettes assorties.

Une aiguille à paracentèse.
Un crochet pointu.
Une boîte en métal.

Prix de la boîte complète..... 26 »

Boîte n° 2

Un manche coudé.
Un manche en forme de baïonnette.
Un couteau droit.
Un couteau en serpette.
Une aiguille à paracentèse.
Une aiguille à paracentèse de Lubet-Barbon.
Une curette pleine.

Une curette fenêtrée de Hartmann.
Deux ténotomes de Hartmann.
Un stylet boutonné.
Deux crochets pointu et mousse.
Un scarificateur.
Une boîte en métal.

Prix de la boîte complète..... 50 »

Apophyse mastoïde

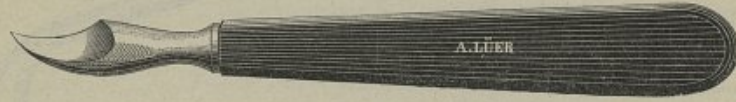


Fig. 44.

Bistouri, forme serpette, de Politzer (fig. 44).....	5 »	Bistouri droit ordinaire.....	4 50
--	-----	-------------------------------	------

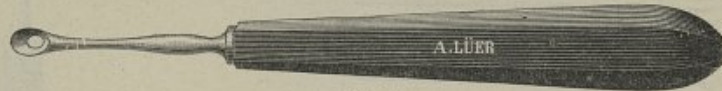


Fig. 45.

Curette fenêtrée de Politzer (fig. 45).....	8 »
---	-----



Fig. 46.

Burin, du même (fig. 46).....	2 »
-------------------------------	-----

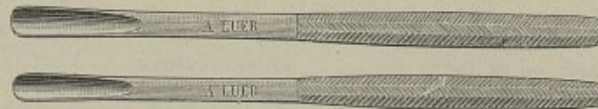


Fig. 47.

Gouge, du même (fig. 47).....	2 50	Gouge, du même.....	3 50
Burin de Hartmann.....	3 »	Gouge coudée, forte, à main.....	6 »

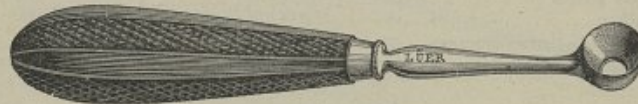


Fig. 48.

Curette fenêtrée de Lüer (fig. 48).....	8 »	Curette tranchante, petite.....	5 50
Curette de Volkmann.....	8 »		



Fig. 49.



Fig. 50.

Rugine de Farabeuf (fig. 49).....	6 »	Rugine de Hartmann, à tranchant droit.....	4 50
La même, courbe (fig. 50).....	6 »	La même, à tranchant convexe.....	4 50

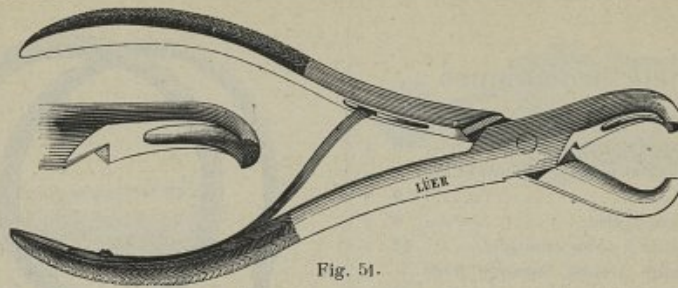


Fig. 51.

Pince-gouge droite ou courbe de Lûer (fig. 51)..... 12 »



Fig. 52.

Pince-gouge de Ferrer (fig. 52)..... 14 »

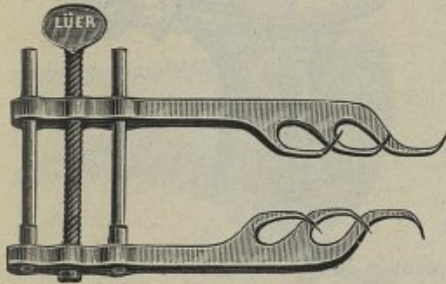


Fig. 53.

Écarteur de Barth (fig. 53)..... 14 »

Perforateur simple sur manche..... 6 »

Manche avec quatre forets..... 14 »

Perforateur de Lermoyez..... 12 »

Perforateur de Lannelongue avec cinq forets..... 20 »

Perforateur à colonne torsée avec deux forets..... 20 »

Trépan à manivelle avec une couronne et quatre forets troués..... 50 »

Le même, sans la couronne..... 40 »

Petit trépan à main avec une couronne..... 15 »

Petit maillet en bois..... 4 »

Maillet en fer, forme cloche..... 7 »

Maillet en plomb..... 7 »

Écarteur de Volkmann, petit..... 7 »

Pince à torsion à verrou..... 6 »

Pince à dissection..... 2 »

Pince à griffes..... 3 50

Rasoir..... 7 »

Canule en argent pour drainage..... 5 »

Tube à drain, en caoutchouc, le mètre.. 1 50

Voir les différentes aiguilles à sutures à la staphylorrhaphie.

Boîte en noyer contenant une série d'instruments pour apophyse mastoïde

Un bistouri en serpette..... 5 »

Deux bistouris..... 9 »

Une curette fenêtrée..... 8 »

Un burin..... 2 »

Deux gouges..... 5 »

Une rugine de Farabeuf..... 6 »

Deux crochets de Volkmann..... 14 »

Un perforateur simple..... 6 »

Petit trépan à main avec une couronne.. 15 »

Maillet en plomb..... 7 »

Une paire de ciseaux..... 3 »

Pince hémostatique de Péan..... 3 »

Pince à torsion à verrou..... 6 »

Pince à griffes..... 3 50

Six aiguilles à sutures..... 2 »

Fil de soie..... 2 »

Boîte en noyer.

Prix de la boîte complète..... 115 »

Cornets acoustiques

Cornet acoustique en caoutchouc durci..	6 »
Le même, en trois pièces, s'emboîtant l'une dans l'autre.....	9 »
Cornet acoustique, petit.....	8 »
Cornet acoustique à tube conique.....	12 »
Cornet acoustique à tube conique avec entonnoir.....	14 »
Cornet acoustique avec tube (fig. 54). ...	8 »
Conques de Politzer.....	3 »

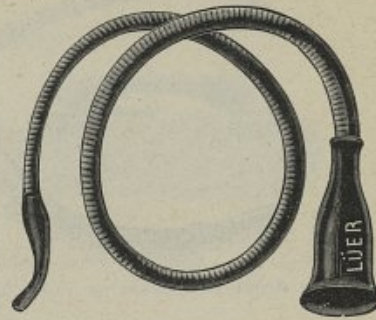


Fig. 54.

Nez

Petit miroir en acier du Dr Berger.....	5 »
---	-----



Fig. 55.

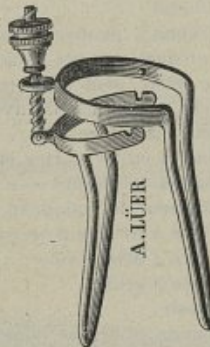


Fig. 56.

Spéculum de Duplay (fig. 55).....	7 »
Spéculum fenêtré de Lüer (fig. 56).....	8 »

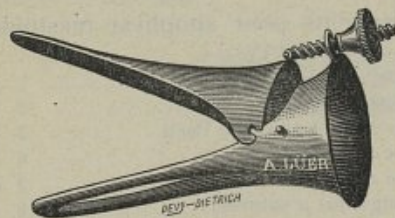


Fig. 57.

Spéculum de Terrier (fig. 57).....	9 »
Spéculum de Voltolini.....	10 »

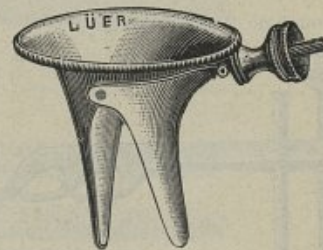


Fig. 58.

Spéculum de Moure (fig. 58).....	10 »
----------------------------------	------

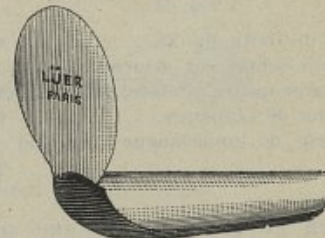


Fig. 59.

Spéculum de Löwenberg (fig. 59).....	4 »
--------------------------------------	-----

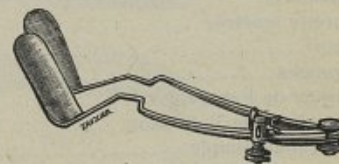


Fig. 60.

Spéculum de Garigou-Desarènes (fig. 60). 12 »

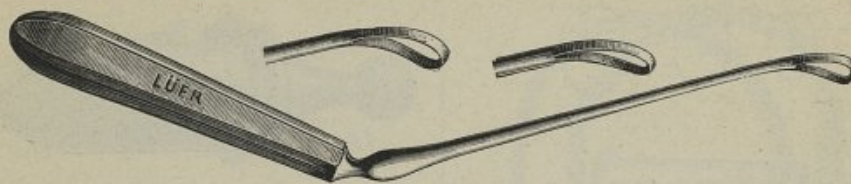


Fig. 66.

Curette coudée de Martin, trois gran- deurs (fig. 66), à.....	9 »	Stilet coudé à plaque en métal.....	2 50 »
Stilet coudé à manche, de Luc.....	4 50	Le même, en argent.....	4 »
		Porte-caustique de Cazenave.....	5 »

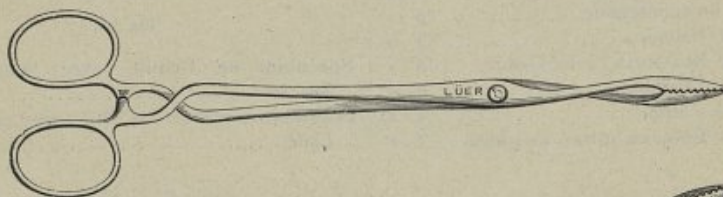


Fig. 67.

Pince de Duplay, droite et courbe (fig. 67).	6 »	Pince à polypes de Ruault.....	7 »
Pince à polypes de Hartmann.....	7 »	Pince coudée et à griffes pour les po- lypes, du D ^r Vacher (<i>mod. Lüer</i>).....	8 »
		Pince coudée ordinaire pour les corps étrangers.....	6 »
		Pince porte-coton de Lubet-Barbon (fig. 37).....	6 »
		Pince-rugine de Lüer, à deux curettes tranchantes.....	15 »
		Pince coupante de Heymann.....	8 »
		Scie de Krause.....	7 »



Fig. 68.

Pince coupante pour les cornets, de Lüer (fig. 68).....	16 »
--	------

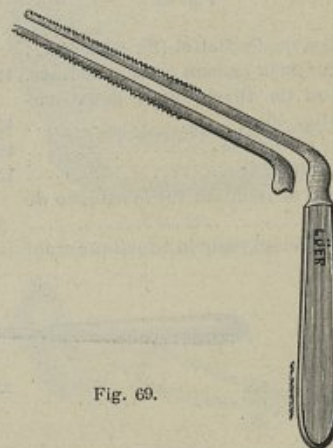


Fig. 69.

Scie de Bosworth (fig. 69).....	7 »
---------------------------------	-----

Couteau mousse à longue tige de Heymann.....	5 »	Couteau à longue tige de Lubel-Barbon.....	5 »
		Trocart de Krause.....	10 »



Fig. 70.

Perforateur de Hartmann, trois grandeurs (fig. 70), à.....	8 »	Manche avec trois perforateurs se démontant, assortis.....	20 »
--	-----	--	------



Fig. 71.

Curette double de Schaeffer, trois grandeurs (fig. 71) à.....	8 50	Canule de Hartmann de différentes courbures, pour injections.....	2 »
Canule perforée à demeure, en étain....	1 »	Poire à tamponnement de Gariel.....	3 »



Fig. 72.

Sonde pour irrigations rétro-nasales du Dr Rattel (fig. 72).....	4 »	Siphon de Weber.....	6 »
Sonde de Belloc, en argent.....	8 »	Siphon de Trautmann.....	3 »
La même, en métal.....	5 »	Enéma en caoutchouc rouge.....	5 »
		Seringue en étain de Löwenberg (fig. 22).....	5 »

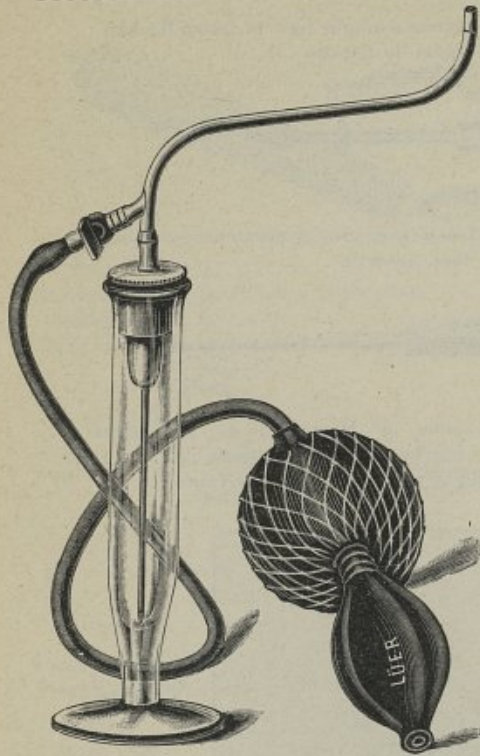


Fig. 73.

Pulvérisateur pour solution de cocaïne
(fig. 73)..... 12 »

Ballon, avec canule olivaire.....	2 50
<i>Le même</i> , avec canule conique.....	2 »
Lance-poudre, petit modèle.....	3 50
Lance-poudre, avec deux canules droite et courbe.....	5 »
Lance-poudre avec flacon à pied et deux canules (fig. 21).....	12 »

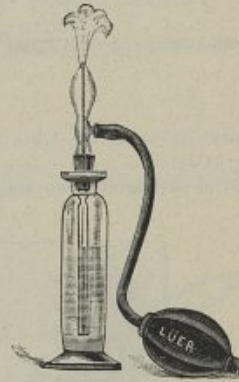


Fig. 74.

Pulvérisateur de Ruault avec soufflerie (fig. 74).....	8 »
Pulvérisateur de Duplay.....	12 »

Pharynx

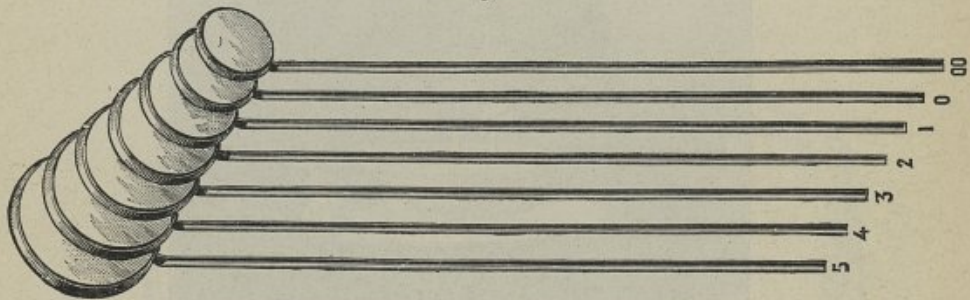


Fig. 75.

Miroir réflecteur avec bandeau frontal (fig. 8).....	15 »	Miroir réflecteur en aluminium avec ban- deau frontal, en boîte.....	25 »
<i>Le même</i> , en boîte.....	20 »	Miroirs ronds à tige ronde (fig. 75).....	2 »
<i>Le même</i> , avec deux petits miroirs et un manche, en boîte.....	27 50	<i>Les mêmes</i> , carrés ou ovales.....	2 »
		Manche pour ces miroirs.....	2 50

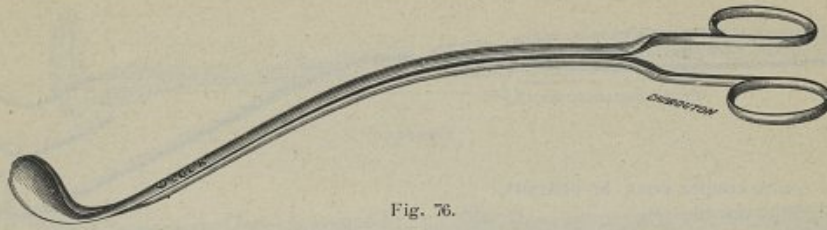


Fig. 76.

Pince coupante de Löwenberg (fig. 76) . 15 »
 Pince coupante de Voakes..... 15 »
 Pince coupante de Boucheron (fig. 77) .. 16 »
 Pince coupante de Lubet-Barbon..... 15 »
 Pince coupante de Schutz, trois gran-
 deurs, à..... 15 »
 Pince coupante latérale de Ruault 18 »
 Pince porte-coton de Krause, pour son
 procédé..... 10 »
 Couteau de Delstanche avec panier..... 22 »

Pince forte pour polypes de la base du
 crâne..... 10 »

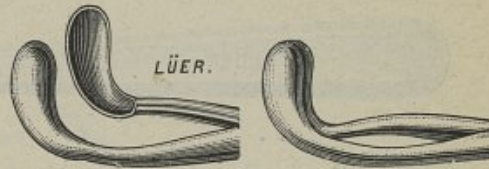


Fig. 77.

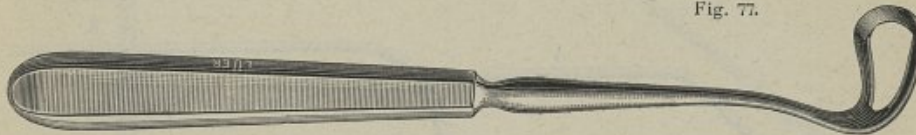


Fig. 78.

Couteau de Gottstein, différentes gran-
 deurs (fig. 78) à..... 11 »

Couteau de Schmidt..... 11 »
 Curettes de Ruault, à..... 12 »

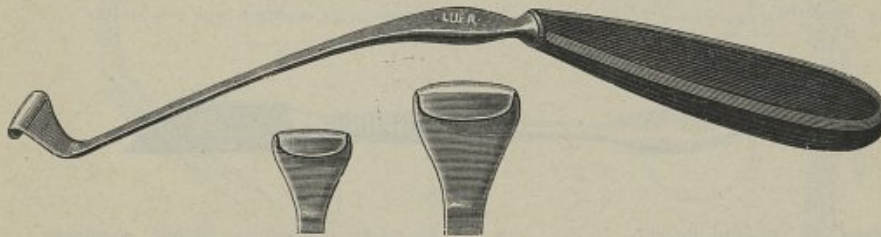


Fig. 79.

Gratloir naso-pharyngien du Dr Boucheron (fig. 79)..... 12 »

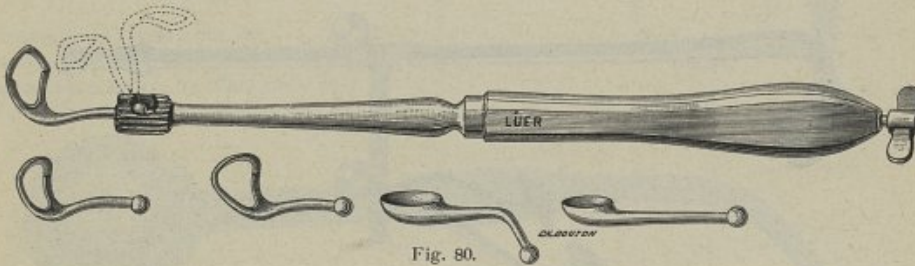


Fig. 80.

Instrument du Dr Vacher, permettant de
 fixer les couteaux et les curettes dans
 n'importe quelle position (fig. 80) 40 »

Le manche, seul..... 15 »
 Chaque couteau ou curette..... 5 »

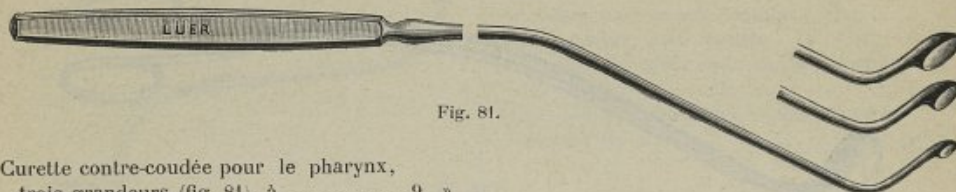


Fig. 81.

Curette contre-coudée pour le pharynx,
trois grandeurs (fig. 81), à..... 9 »

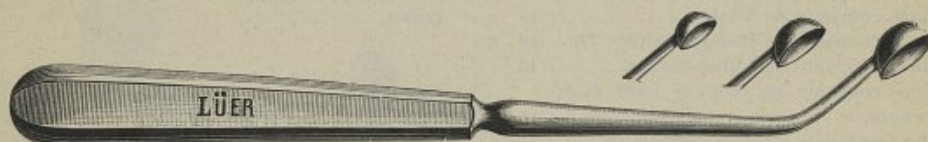


Fig. 82.

Curette de Trautmann (fig. 82) à..... 9 » | Curette de Meyer, à tige flexible..... 10 »

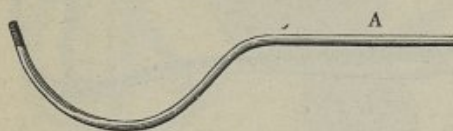


Fig. 83.

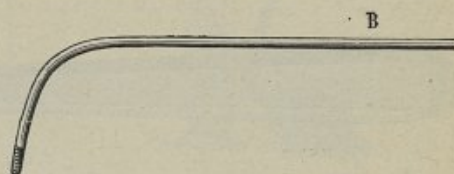


Fig. 84.

Stylet porte-coton, à manche ordinaire
(fig. 83 et 84)..... 3 50 | Le même, à manche fort 4 50
Pinceaux se montant sur ces stylets.... 2 »



Fig. 85.

Releveur de Voltolini (fig. 85)..... 8 » | Le même, modifié par Ruault, à manche
coudé..... 8 »

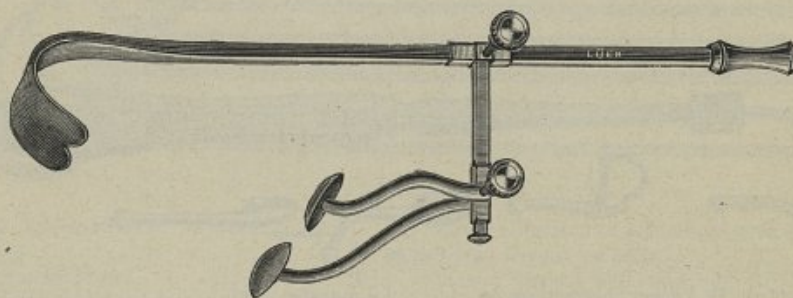


Fig. 86.

Releveur de Schmidt (fig. 86)..... 12 » | Releveur de Krishaber..... 7 »



Fig. 87.

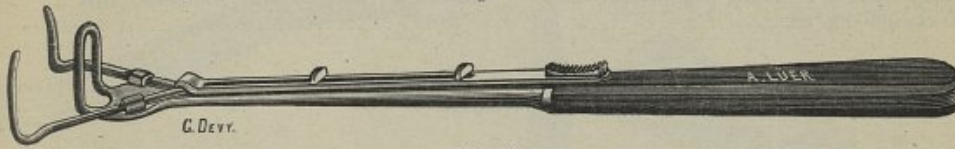


Fig. 88.

Releveur et dilatateur naso-pharyngien de
 Luc (fig. 87 et 88)..... 20 »
 Releveur de la luette de Czermack..... 4 »

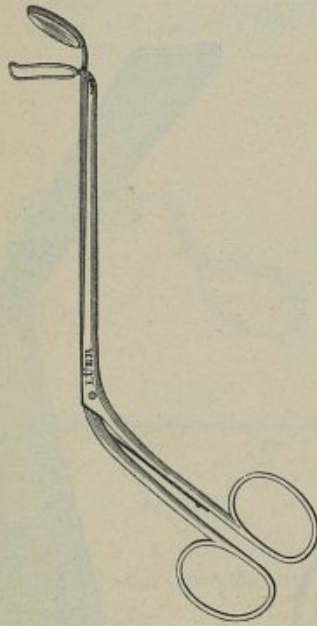


Fig. 89.

Rhinoscope de Duplay (fig. 89)..... 18 »
 Rhinoscope à levier de Michel..... 12 »
 Rhinoscope à levier de Mackensie avec
 trois miroirs (fig. 90)..... 30 »

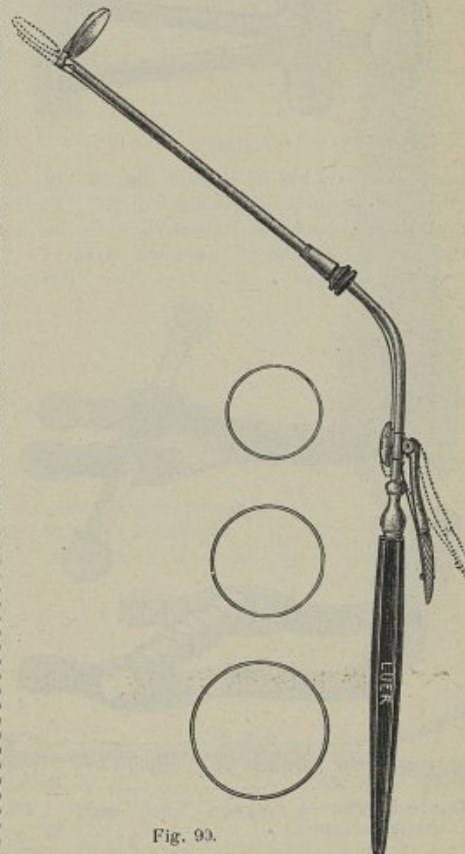


Fig. 90.



Fig. 91

Lance-poudre ordinaire (fig. 91)..... 5 »

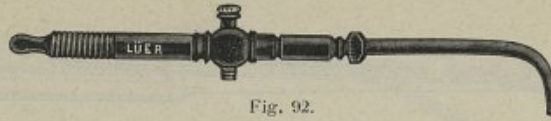


Fig. 92.

Lance-poudre à ressort pour poudre de cocaïne (fig. 92).....	7 »	Le même, avec double soufflerie, très forte.....	15 »
--	-----	--	------

Bouche

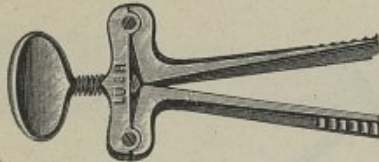


Fig. 93.

Ouvre-bouche à vis de Heister (fig. 93).....	12 »
Pince ouvre-bouche de Koenig.....	15 »
Pince ouvre-bouche de Delabarre.....	20 »
Pince ouvre-bouche à anneaux avec abaisse-langue.....	20 »

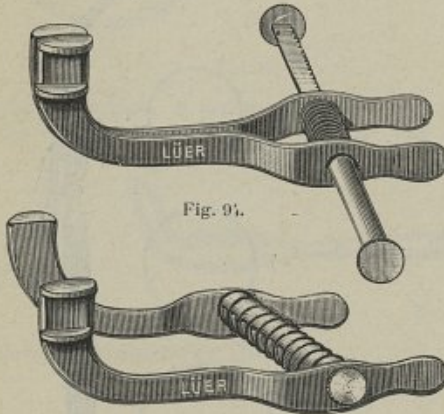


Fig. 94.

Ouvre-bouche parallèle de Wulfing-Lüer (fig. 94 et 95).....	15 »
Ouvre-bouche à pignon avec deux abaisse-langue.....	35 »

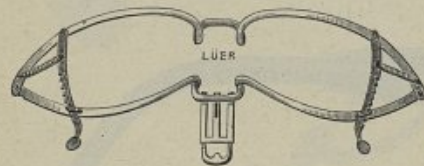


Fig. 96.

Baïllon de Whitehead (fig. 96).....	40 »
-------------------------------------	------

Ouvre-bouche de Saint-Germain, la série de trois.....	12 »
Ouvre-bouche de Larrey, modifié.....	18 »
Cône à vis en ivoire.....	10 »
Cône à vis en buis.....	5 »

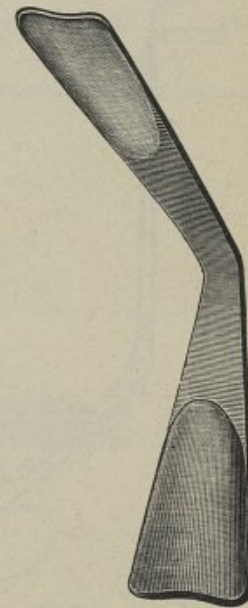


Fig. 97.

Abaisse-langue modèle des hôpitaux (fig. 97).....	3 50
---	------

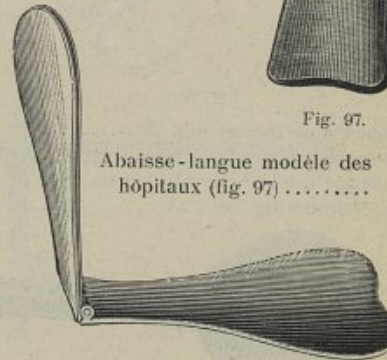


Fig. 98.

Abaisse-langue pliant (fig. 98).....	6 »
Le même, en aluminium.....	7 »

Abaisse-langue en acier, à manche	6 »
Abaisse-langue fenêtré.....	9 »



Fig. 99.

Abaisse-langue en cristal de Buchwald (fig. 99).....	2 »
Le même, coudé.....	3 50
Abaisse-langue de Turck, avec deux em- bouts.....	12 »

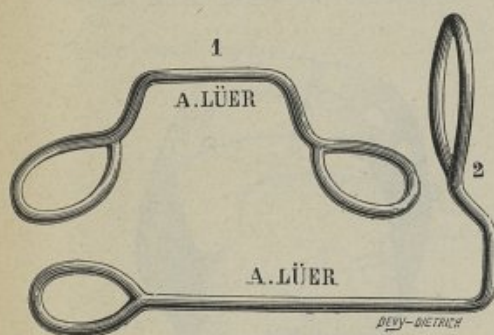


Fig. 100.

Abaisse-langue de Calmettes (fig. 100)...	5 »
---	-----



Fig. 103.

Spatule abaisse-langue de Lubet-Barbon (fig. 103).....	6 »
--	-----



Fig. 104.

Doigtier abaisse-langue de Luer (fig. 104).....	5 »
Doigtier protecteur articulé.....	6 »
Doigtier tranchant de Motais.....	5 »

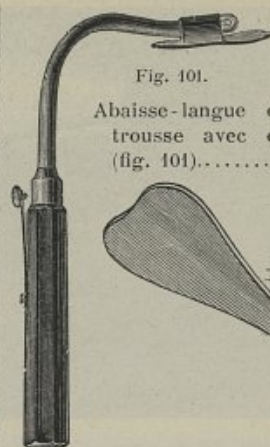


Fig. 101.

Abaisse-langue électrique en trousse avec deux lampes (fig. 101).....	28 »
---	------

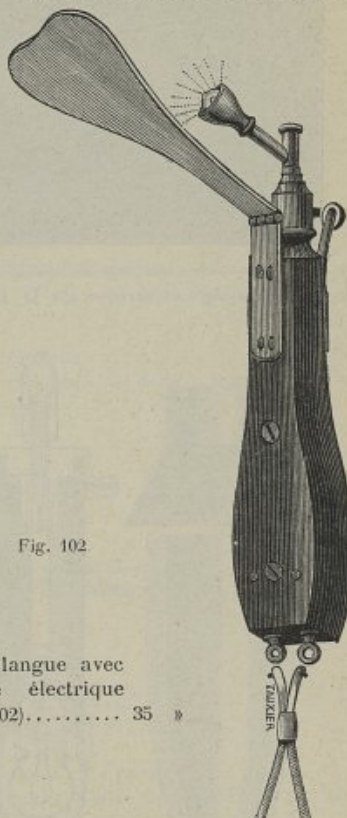


Fig. 102.

Abaisse-langue avec lampe électrique (fig. 102).....	35 »
--	------

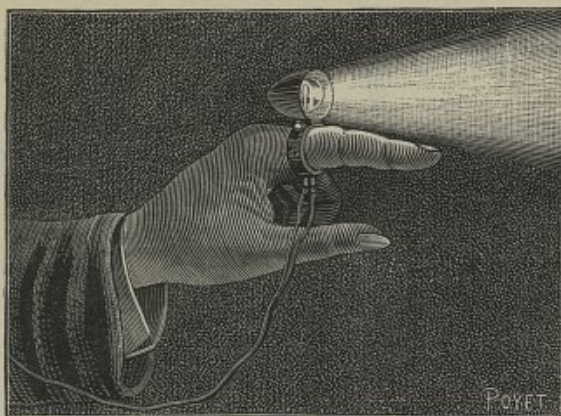
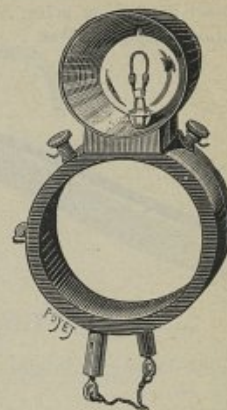


Fig. 105.

Bague à éclairage électrique du D^r Rat-
tel (fig. 105) » »



avec un entonnoir en caoutchouc pour
le sinus frontal et un entonnoir mé-
tallique pour le larynx (fig. 106)..... 36 »

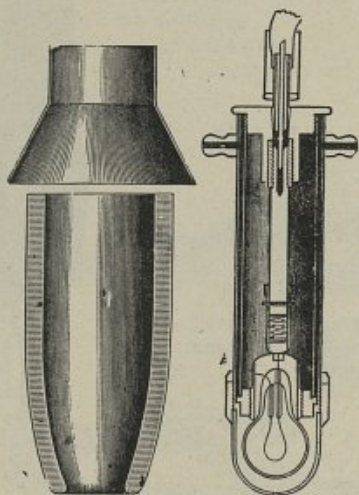


Fig. 106.

Diaphanoscope pour l'éclairage du sinus
maxillaire et de la bouche, en boîte,

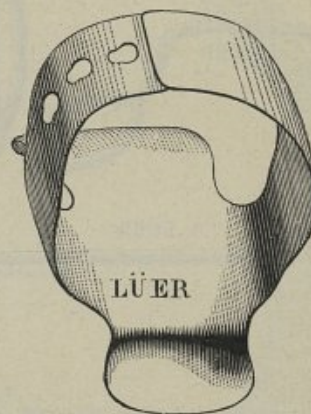


Fig. 107.

Spéculum bivalve de Lüer (fig. 107)..... 8 »



Fig. 108.

Écarteur des joues, en maillechort (fig. 108) 8 »

<i>Le même</i> , avec cône pour écarter la mâchoire	9 »	Pince tire-langue à mors fenêtrés (fig. 2) 10 »
Rétracteur des joues de Langenbeck ...	10 »	Pince tire-langue de Berger (fig. 3)..... 8 »
Pince tire-langue de Lucas-Championnière (fig. 1).....	9 »	Pince tire-langue d'Esmarck, sans crémaillère..... 5 »

Amygdales

Bistouri de Saint-Germain, courbe à droite ou à gauche, manche fixe.....	5 50	Bistouri boutonné de Blandin, se fermant. 6 »
--	------	---



Fig. 109.

Crochet simple pointu ou mousse (fig. 109).....	4 »	Pince de Museux..... 5 »
Crochet double pointu.....	5 »	Pince de Duhamel, à double courbure, trois érignes..... 6 »

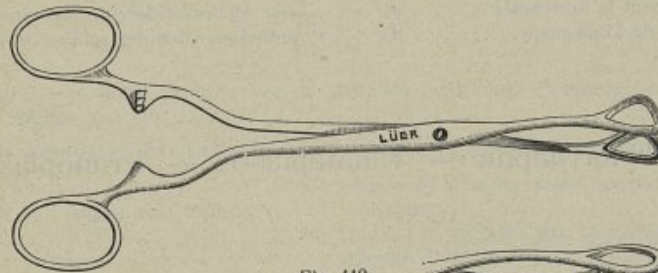


Fig. 110.

Pince fenêtrée à crémaillère de Luer (fig. 110).....	10 »	Amygdalotome de Fanestock 22 »
Pince à érignes de Robert.....	5 »	Amygdalotome à lame faisant scie..... 32 »

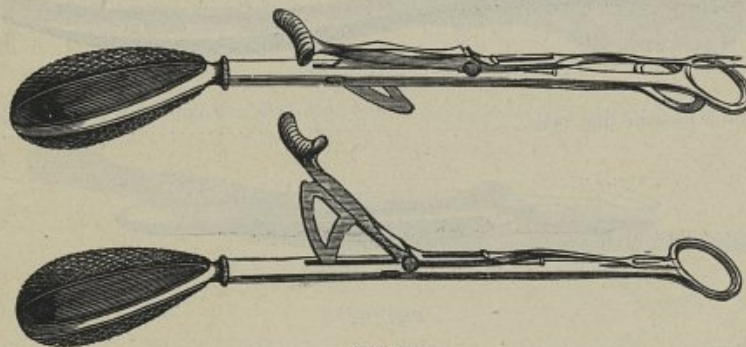


Fig. 111.

Amygdalotome de Luer (fig. 111).....	38 »
--------------------------------------	------

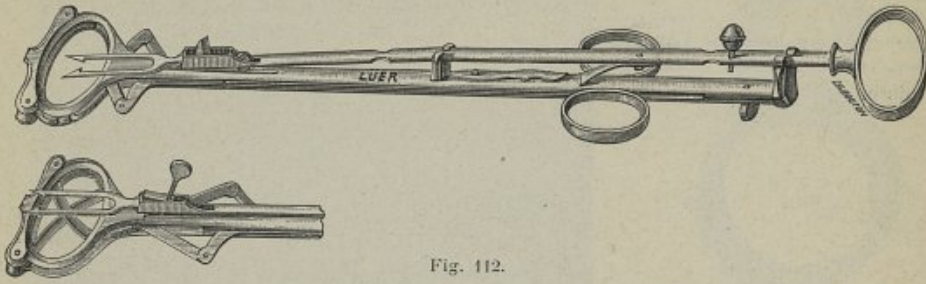


Fig. 112.

Amygdalotome à lames croisées de Luer (fig. 112) 35 »



Fig. 113.

Amygdalotome à trois anneaux (fig. 113) 27 »	Pince-ciseaux coupe-luette..... 12 »
Amygdalotome à trois anneaux, avec	Crochet tranchant dans sa concavité
pince remplaçant la fourchette..... 30 »	pour fendre et détruire les amygdales 6 »
Amygdalotome de Mackensie..... 35 »	Compresseur des amygdales de Ricord. 18 »

Staphylorrhaphie — Palatoplastie — Uranoplastie

Porte-aiguille de Sims..... 8 »

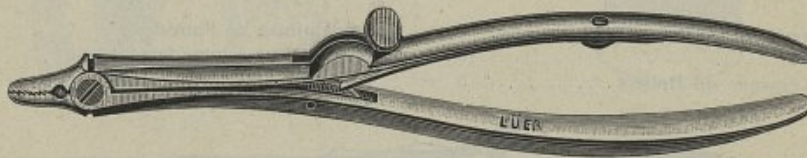


Fig. 114.

Porte-aiguille à bascule (fig. 114) 12 »



Fig. 115.

Porte-aiguille à verrou (fig. 115)..... 9 »	Aiguilles de Roux, la douzaine..... 6 »
Porte-aiguille de Mac Burnay 16 »	Aiguille à molette..... 12 »

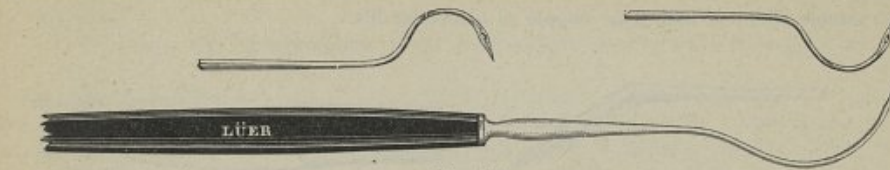


Fig. 116.

Aiguille à manche du Prof. Trélat (fig. 116)..... 4 50



Fig. 117.

Aiguille à grande courbure de Reverdin (fig. 117)..... 18 »	Aiguille coudée à droite ou à gauche... 4 »
Aiguille creuse à manche de Baker-Brown..... 6 »	Aiguille de Trélat, pour suture d'avant en arrière..... 4 »
	Aiguille tubulée de Starten..... 6 »

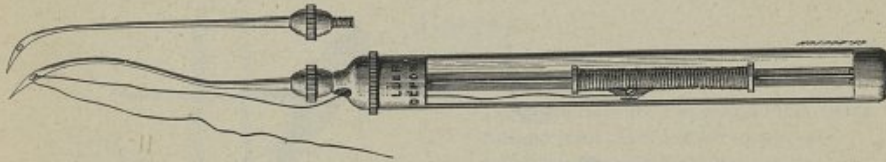


Fig. 118.

Aiguille à suture, avec soie aseptique dans le manche, présentant l'avantage de rester constamment enfilée (fig. 118)..... 14 »

Ces aiguilles se font dans toutes les courbures, grosseurs et longueurs.

Aiguille seule..... 4 »	Flacon de soie ou catgut aseptisé sans liquide..... 2 »
Flacon de soie ou catgut avec liquide aseptique..... 2 »	Manche n° 1 (diam. ext. 14 millimètres) . 8 »
	Manche n° 2 (diam. ext. 12 millimètres) . 8 »

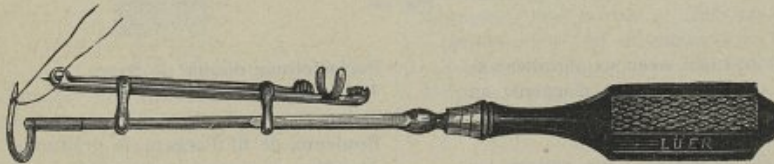


Fig. 119.

Sutureur de David Prince (mod. Lüer) (fig. 119)..... 35 »

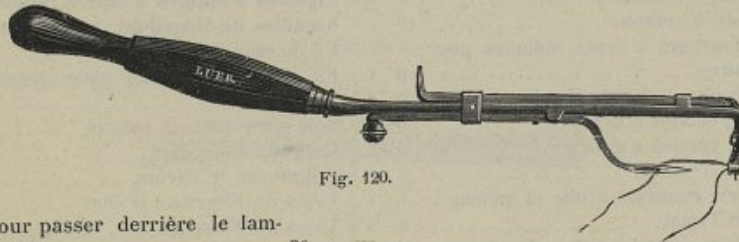


Fig. 120.

Le même, pour passer derrière le lambeau (fig. 120)..... 30 »

Pince à double effet de Vidal, pour couper et tordre les fils..... 8 »

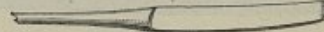
Fig. 121



Fig. 122.



Fig. 123.



Bistouri à longue tige, droit, pointu.....	4 50	Bistouri de Sims, à lame articulée.....	12 »
<i>Le même</i> , convexe (fig. 122).....	4 50	Chaque lame en plus.....	3 50
<i>Le même</i> , mousse (fig. 123).....	4 50	Crochet pointu ou mousse (fig. 109).....	4 »
<i>Le même</i> , à double tranchant.....	4 50	Crochet fin de Sims, pour aviver.....	4 »
<i>Le même</i> , courbé sur le plat (fig. 121)...	5 »	Ciseaux pointus.....	4 »
Bistouri coudé, droit et gauche.....	5 »	Ciseaux longs, droits, pointus.....	7 »
Bistouri de Langenbeck, à double tran-		<i>Les mêmes</i> , mousses.....	7 »
chant, pointu ou mousse.....	5 »	Ciseaux longs, courbes, pointus.....	7 »
<i>Le même</i> , courbe sur le plat, pointu ou		<i>Les mêmes</i> , mousses.....	7 »
mousse.....	5 »	Ciseaux coudés de Roux.....	6 »

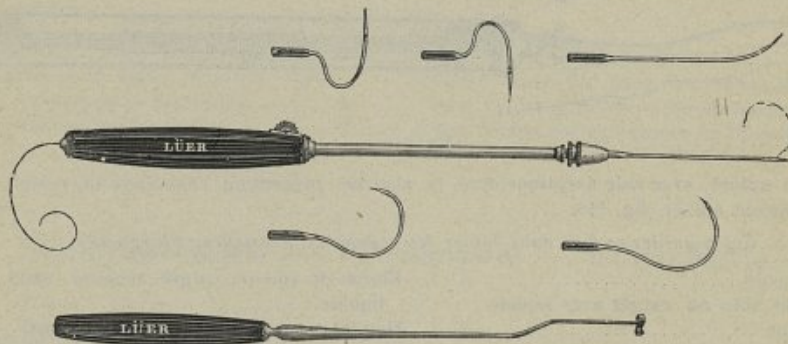


Fig. 124.

Chasse-fil de Lüer, avec six aiguilles as-		Périostotome double de Sayre.....	10 »
sorties, un tord-fil et fil d'argent, en		Tenaculum cannelé.....	4 »
boîte (fig. 124).....	45 »	Tubes en plomb, de Galli, le cent.....	2 »
Spatule à ajuster les fils.....	5 »	Rouleaux de fil d'argent, le gramme....	» 50
Pince droite ordinaire pour retirer les		Aiguilles à sutures ordinaires, la dou-	
fils.....	5 »	zaine.....	4 »
Pince longue à griffes, droite et courbe.	6 »	<i>Les mêmes</i> , fines, la douzaine.....	6 »
<i>Les mêmes</i> , à ressort.....	8 »	Aiguilles à sutures à chas à ressort.....	6 »
<i>Les mêmes</i> , à verrou.....	10 »	Aiguilles de Hagedorn, la douzaine....	5 »
Pince à fourches à dents obliques pour		Fil de soie, le rouleau.....	» 60
les sutures.....	8 »	Fil de soie blanche, plate, tressée, le	
Rugine droite de Langenbeck.....	6 »	carton.....	1 »
<i>La même</i> , coudée à droite.....	6 »	Soie phéniquée, le paquet.....	» 85
<i>La même</i> , coudée à gauche.....	6 »	Catgut fin, le tube.....	» 85
Rugine de Trélat.....	6 »	Catgut fin, le flacon.....	1 50
<i>Les mêmes</i> , coudées, droite et gauche..	6 »	Crins de Florence, le cent.....	3 »
Lance de Trélat.....	6 »	Crins de Florence fins, le cent.....	2 »
Périostotome simple, différentes formes.	6 »		

Boîte de Langenbeck pour Staphylorrhaphie et Uranoplastie

1 Chasse-fil de Luer.....	45 »	1 Ciseaux coudés de Roux.....	6 »
2 Bistouris longs pour staphylorrhaphie ..	9 »	1 Pince porte-aiguille à basecule.....	12 »
3 Bistouris de Langenbeck, pour urano- plastie.....	15 »	2 Pinces à griffes, longues, droite et courbe.....	12 »
1 Raspatoire.....	6 »	1 Écarteur des joues à bande élastique, de Langenbeck.....	10 »
2 Rugines, droite et gauche.....	12 »	1 Bandeau frontal pour attacher les fils, du même.....	12 »
1 Tenaculum cannelé.....	4 »	6 Aiguilles à sutures.....	2 50
2 Crochets, pointu et mousse.....	8 »	Fil métallique, soie et plomb, de Galli ..	4 »
1 Aiguille de Reverdin.....	18 »	Boîte antiseptique en noyer, avec ser- rure.....	25 »
1 Ajusteur de fils.....	5 »		
2 Porte-éponge.....	6 »		
1 Ciseaux longs et pointus.....	4 »		
Prix de la boîte complète.....		215 50	

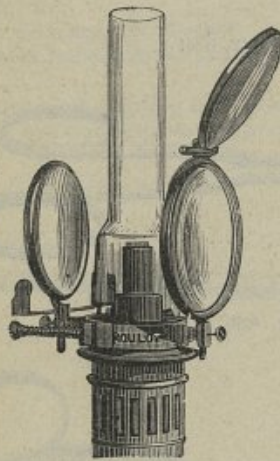


Fig. 125.

Laryngoscope de Krishaber, sans la
lampe (fig. 125).....

Larynx

Laryngoscope de Fauvel, sans la lampe ..	25 »
Lampe pour fixer les laryngoscopes....	15 »
Laryngoscope de Tobold.....	45 »
Laryngoscope de Duplay, en forme de lunette.....	25 »
Laryngoscope à bandeau frontal.....	15 »
<i>Le même</i> , en boîte.....	20 »
<i>Le même</i> , en aluminium.....	25 »
Laryngoscope à bandeau frontal, deux miroirs et un manche, en boîte.....	27 50
Lampe électrique à bande d'acier for- mant ressort, en boîte, avec deux lampes (fig. 127).....	36 »
<i>La même</i> , avec miroir et abat-jour pour protéger les yeux du médecin, en boîte avec deux lampes et un miroir.....	50 »
Miroirs laryngiens ronds (fig. 75).....	2 »
<i>Les mêmes</i> , ovales ou carrés.....	2 »



Fig. 126.

Manche à vis pour ces miroirs (fig. 126).....



Fig. 127.

Miroir électrique explorateur du larynx en trousse avec deux lampes (fig. 127).....

Lampe à gaz, avec réflecteur.....	65 »	Réflecteur seul.....	45 »
La même, au pétrole.....	65 »		

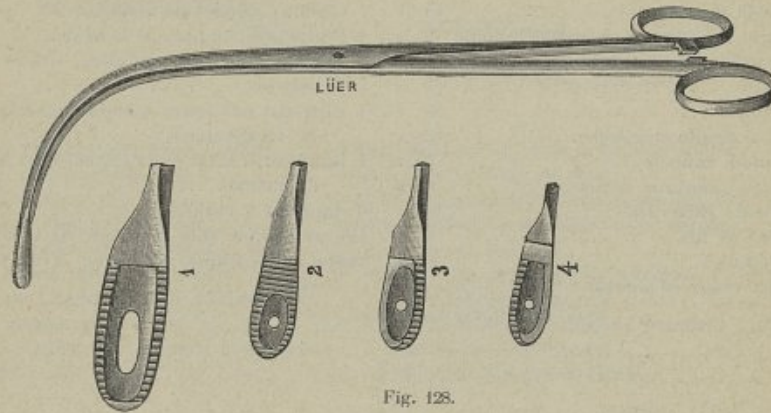


Fig. 128.

Pince à polypes de Fauvel (fig. 128) à mors différents, n° 1, 2, 3 et 4.....	16 »
--	------

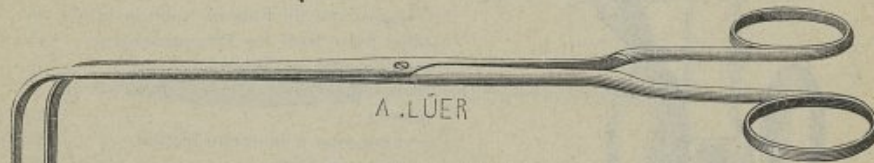


Fig. 129.

Pince de Mackensie, s'ouvrant latéralement (fig. 129).....	14 »
--	------

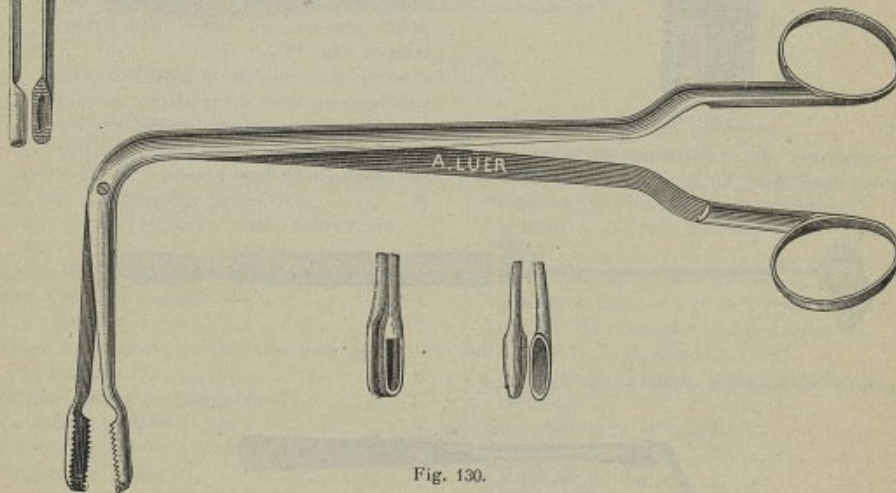


Fig. 130.

La même, s'ouvrant d'arrière en avant (fig. 130).....	14 »	Pince de Cusco.....	18 »
		Pince de Bruns, pour l'épiglotte.....	18 »

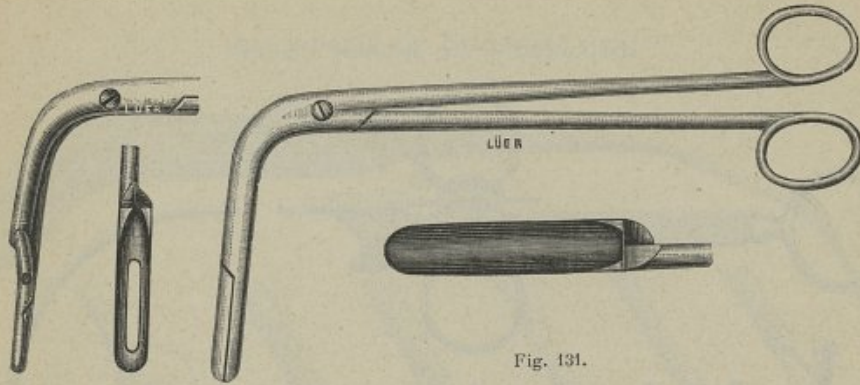


Fig. 131.

Fig. 132.

Pince à mors tranchants de Gouguenheim (fig. 131)..... 16 »
La même, s'ouvrant latéralement..... 16 »
 Pince à mors tranchants de Ruault (fig. 132)..... 18 »
 Pince à glissement, à double articulation, de Lühr, s'ouvrant d'arrière en avant. 16 »

La même, à triple articulation, s'ouvrant latéralement 22 »
 Sonde de Fergusson pour les arêtes de poisson..... 5 »
 Abaisse-langue injecteur..... 22 »
 Porte-caustique du Dr Fauvel..... 15 »
 Porte-coton laryngien..... 3 50
Le même, à manche fort..... 4 50
 Tige porte-coton en métal..... 2 »

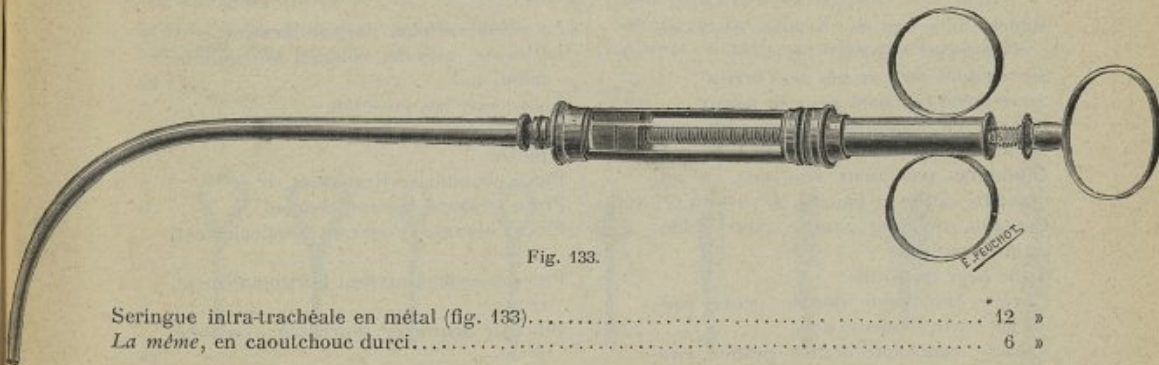


Fig. 133.

Seringue intra-trachéale en métal (fig. 133)..... 12 »
La même, en caoutchouc durci..... 6 »

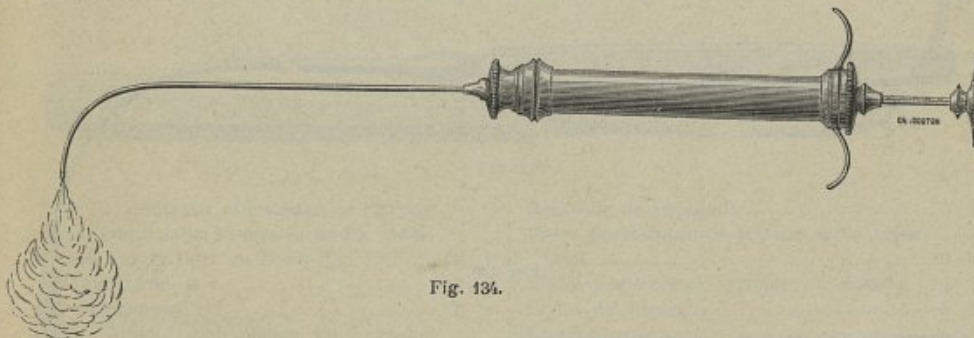


Fig. 134.

Seringue à pulvérisations de Lühr (fig. 134), en boîte..... 25 »

Instruments de Krause (fig. 135)

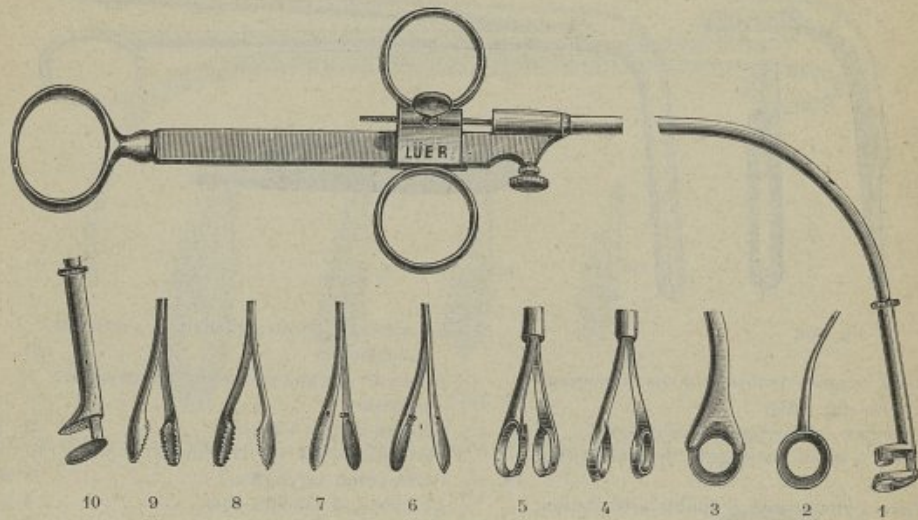


Fig. 135.

Manche universel de Krause, pour les instruments suivants (fig. 135).....	15 »	<i>La même</i> , coupant horizontalement, n° 5.....	20 »
Serre-nœud pour le nez ou l'oreille.....	5 »	<i>La même</i> , grande, coupant horizontalement, n° 5.....	22 »
Serre-nœud tournant pour le larynx.....	10 »	Tube pour ces curettes.....	5 »
Curette de Landgraf, tournante, pour les cordes vocales, avec son tube, n° 1.....	25 »	Tube pour six curettes doubles et pinces.....	5 »
Guillotine avec deux couteaux, à anneaux, droite et gauche, n° 2 et 3....	13 »	Pince coupant verticalement, n° 6.....	9 »
Couteau, droit ou gauche, pour guillotine ci-dessus.....	4 »	Pince coupant horizontalement, n° 7....	9 »
Tube pour guillotine.....	5 »	Pince mousse s'ouvrant verticalement, n° 8.....	8 »
Curette tranchante double, petite, coupant verticalement, n° 4.....	20 »	Pince mousse s'ouvrant horizontalement, n° 9.....	8 »
Curette tranchante, double, grande, coupant verticalement, n° 4.....	22 »	Pince de Schroeter, tournante, avec tube, n° 10.....	15 »
		<i>La série complète, en boîte en noyer..</i>	230 »

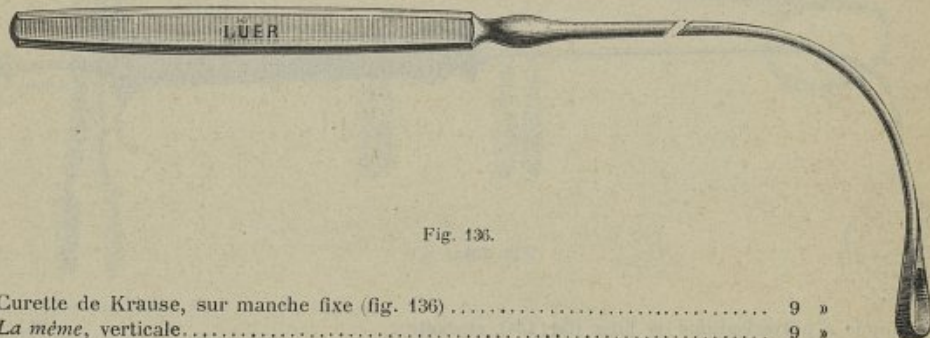


Fig. 136.

Curette de Krause, sur manche fixe (fig. 136)	9 »
La même, verticale.....	9 »

Instruments de Schroeter (fig. 137)

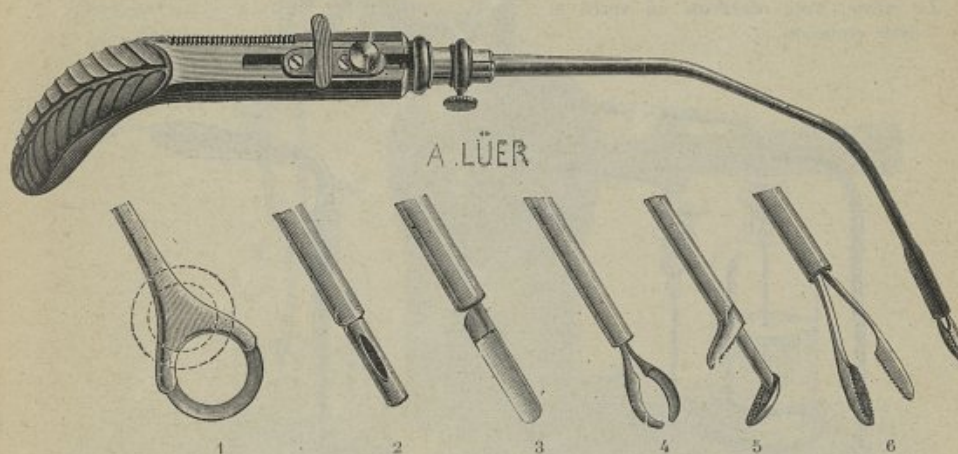


Fig. 137.

Manche pour les instruments ci-dessous.	16 »	Ciseaux concaves (n° 4).....	10 »
Polypotome en forme de guillotine (n° 1).	10 »	Pince écrasante (n° 5).....	10 »
Porte-caustique (n° 2).....	10 »	Pince pour saisir les polypes et les corps	
Couteau caché, mousse ou pointu, agis-		étrangers (n° 6).....	10 »
sant dans tous les sens (n° 3).....	10 »	La série complète, en boîte en noyer....	86 »

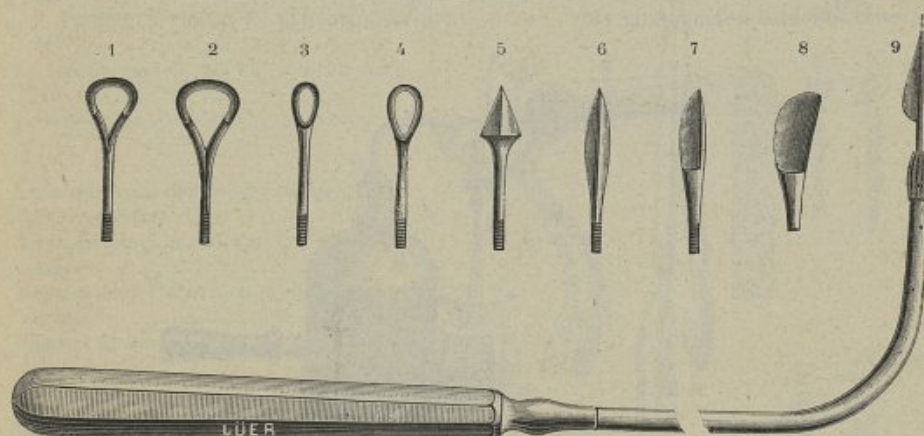
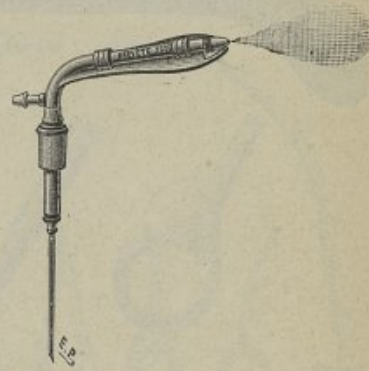


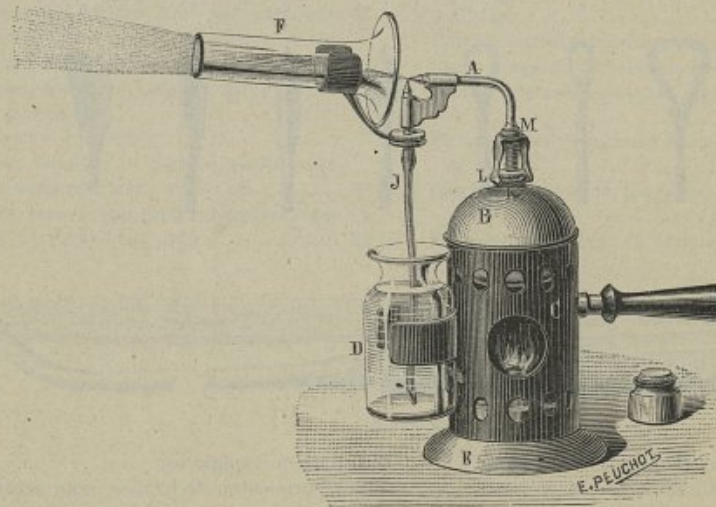
Fig. 138.

Série de couteaux et curettes de Heryng		Releveur de l'épiglotte.....	5 »
se fixant dans n'importe quelle posi-		Pince porte-coton de Krause, pour acide	
tion sur la tige, en boîte (fig. 138)...	50 »	lacté.....	10 »
Chaque lame, à.....	3 50	Stylet porte-coton ordinaire, à manche..	4 »
Le manche seul.....	10 »	Stylet de Juracz.....	5 »
Série de sept instruments de Fraenkel		Stylet porte-éponge.....	4 »
sur manche mobile, en boîte.....	45 »	Stylet porte-pinceau.....	4 »

Porte-coton de Luc.....	4 50	Insufflateur de poudres avec flacon à pied et deux canules (fig. 21).....	12 »
Seringue de Heryng av. deux embouts fins.	45 »	Insufflateur de cocaïne avec robinet à ressort (fig. 92).....	7 »
Insufflateur de poudres.....	4 »		
Le même, avec réservoir en verre et deux embouts.....	5 »		



Pulvérisateur de Richardson avec soufflerie (fig. 139).....	8 »	Pulvérisateur de Luer avec soufflerie (fig. 6).....	18 »
Le même, avec abaisse-langue (fig. 140)...	10 »	Pulvérisateur tout en verre.....	8 »



Vaporisateur en cuivre nickelé avec entonnoir en verre pour les voies respiratoires (fig. 141).....	7 »	Le même, modèle plus grand (durée de 30 à 35 minutes).....	12 »
		Le même, modèle plus soigné.....	18 »

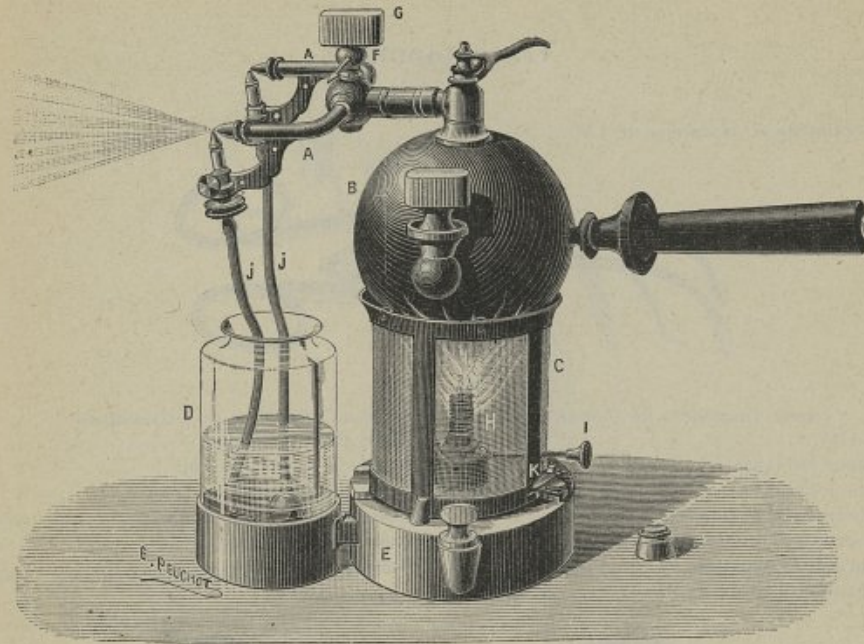


Fig. 142.

Pulvérisateur de Lucas-Championnière à un bec fonctionnant pendant une heure.....	55 »
Le même, modèle moyen, à deux becs (fig. 142).....	90 »
Le même, modèle grand, à deux becs...	140 »

Série de douze dilateurs de Schroeter en caoutchouc durci.....	54 »
Série de vingt mandrins en étain, du même.....	35 »
Manche pour l'introduction de ces man- drins...	6 50
Pince et fil de soie pour les fixer.....	3 50

Boîte en métal avec instruments à intubation
du Dr O'Dwyer, modifiée (fig. 143).

Comprenant :

Six tubes.	
Six mandrins.	
Un instrument pour l'introduction des tubes.	
Une pince pour extraction.	
Un ouvre-bouche.	
Prix de la boîte en métal complète.....	140 »

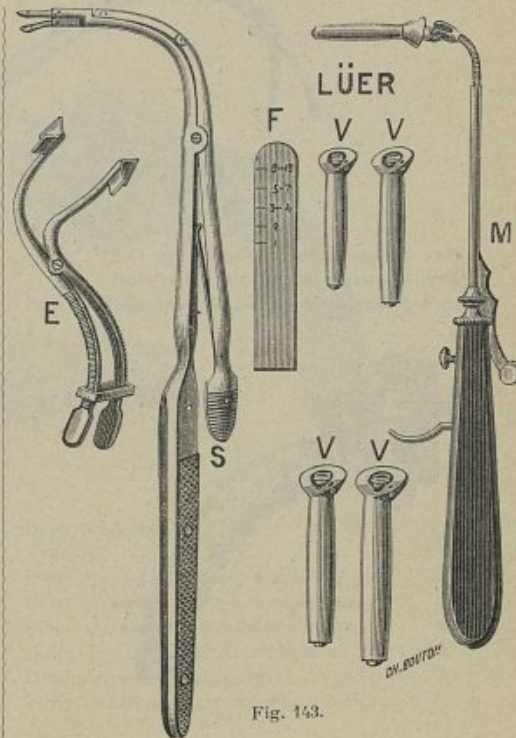


Fig. 143.

Trachéotomie

Pince coupante et dilatatrice de Luer..... 25 »

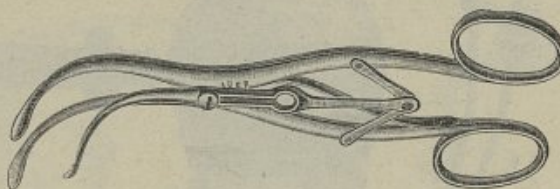


Fig. 144.

Pince à trois branches de Laborde (fig. 144).....	15 »	Ténaculum cricoïdien de Chassagnac...	4 »
Dilatateur de Garnier.....	6 »	Bistouri droit ordinaire.....	4 »
Dilatateur de Verneuil.....	6 »	Bistouri de Saint-Germain.....	4 »
Dilatateur de Mac Burnay.....	15 »	Bistouri mousse ou boutonné.....	4 »
Dilatateur de Trousseau.....	4 50	Bistouri fermant, chas buffle.....	3 50
Crochet double dilatateur de Langenbeck.....	12 »	Bistouri fermant, chas écaille.....	4 25
Trachéotome dilatateur d'Anger.....	18 »	Bistouri fermant, chas métal.....	4 50

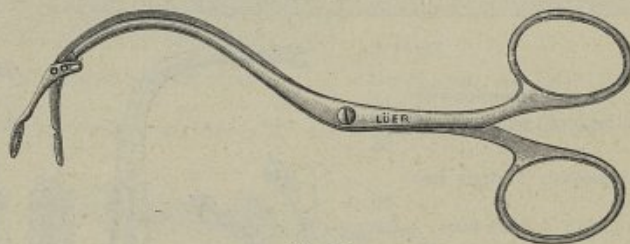


Fig. 145.

Pince à fausses membranes (fig. 145)...	15 »	Canules doubles, à plaque mobile en argent, de Luer (fig. 146).	
Pince à fausses membranes à ressort...	6 »	Canule n° 0000.....	14 »
Pince à fausses membranes ordinaire..	6 »	Canule n° 000.....	14 »
		Canule n° 00.....	15 »
		Canule n° 0.....	16 »
		Canule n° 1.....	18 »
		Canule n° 2.....	20 »
		Canule n° 3.....	22 »
		Canule n° 4.....	24 »
		Canule n° 5.....	26 »
		Canule n° 6.....	27 »

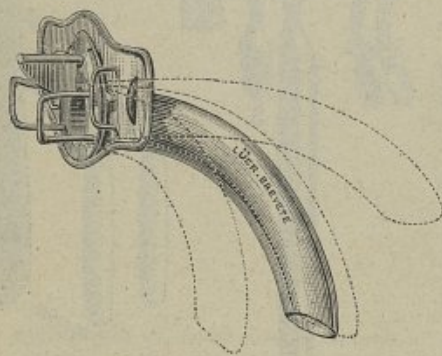


Fig. 146.

Les prix des canules de Krishaber ou de Péan (*sans mandrin*) sont les mêmes que ceux des canules ci-dessus.

Mandrin pour les canules de Krishaber ou de Péan.....	5 »
Manche pour les mandrins de Péan....	3 »

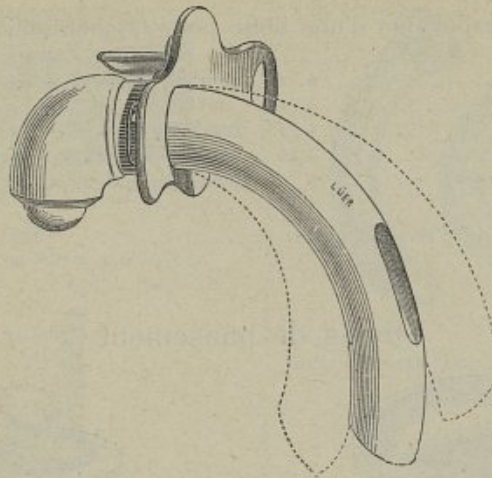


Fig. 147.

Canule double avec soupape, de Lür (fig. 147).....	de 25 à 40 »	Canule double en caoutchouc, cinq grosseurs, à.....	5 »
Canule double avec clapet gradué de Broca.....	de 25 à 40 »	Canule de Bourdilat.....	25 »

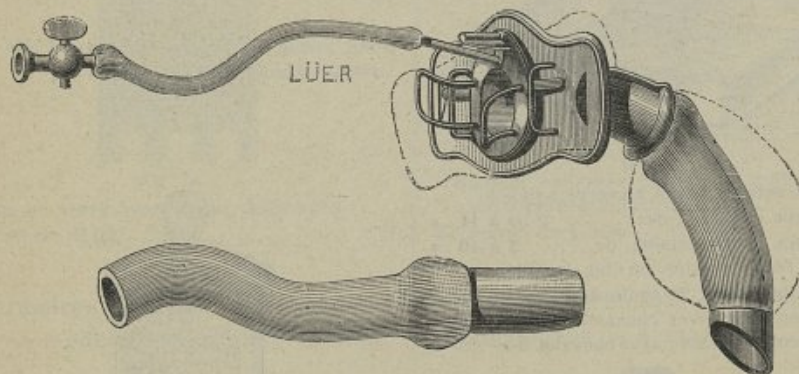


Fig. 148.

Canule complète de Treudelenburg, à ampoule en caoutchouc et entonnoir pour le chloroforme modifié par Lür (fig. 148).....	50 »	Deux écarteurs en S, en maillechort nickelé.....	4 »
Canule double avec appareil à dilatation, pour les sténoses du larynx, de Stoerk.	35 »	Deux crochets pointus, à manche.....	7 »
Mandrin en métal.....	6 »	Deux crochets à olive, à manche.....	8 »
Baleine à éponge.....	1 50	Pince d'Esmarch à double érigne.....	6 »
Écouvillon.....	» 50	Doigtier protecteur de Bouchat.....	4 »
		Doigtier protecteur articulé.....	6 »
		Tube insufflateur en argent.....	5 »

Composition d'une boîte pour trachéotomie

Bistouri pointu.....	4 »	Canules doubles de Luer, assorties,	
Bistouri mousse.....	4 »	n ^{os} 00, 1 et 3.....	55 »
Ténaculum cricoïdien.....	4 »	Baleine à éponge.....	1 50
Dilatateur de Trousseau.....	4 50	Écouvillons (deux).....	1 »
Pince à fausses membranes.....	15 »	Boîte antiseptique en noyer.....	15 »
Dilatateurs en S (deux).....	4 »		
Prix de la boîte complète.....	108 »		

Objets de pansement



Fig. 149.

Cuvettes réniformes, en verre, suivant
grandeur (fig. 149), de..... 3 à 8 »
Les mêmes, en caoutchouc durci, de 3 à 9 »

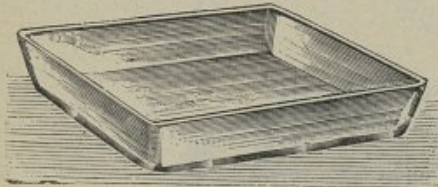


Fig. 150.

Cuvettes rectangulaires, en verre, suivant
grandeur (fig. 150), de..... 2 50 à 11 »
Les mêmes, en porcelaine, de..... 3 à 10 »
Cuvette rectangulaire, en tôle émaillée,
14 centimètres × 20 centimètres..... 4 »
Cuvette en verre avec chevalet mobile.. 10 »
Cuvette en porcelaine avec chevalet fixe. 10 »

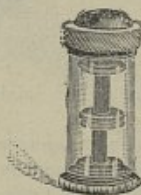


Fig. 151.

Petite boîte, en verre, avec deux bo-
bines pour fil, fermant hermétique-
ment (fig. 151)..... 2 50

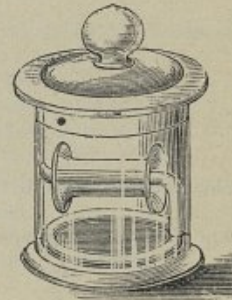


Fig. 152.

Boîte ronde, en verre, renfermant une
bobine pour fil (fig. 152)..... 4 »

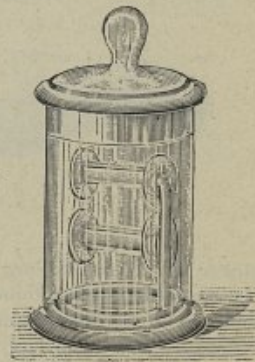


Fig. 153.

La même, avec deux bobines (fig. 153).. 5 »
La même, avec trois bobines..... 6 50

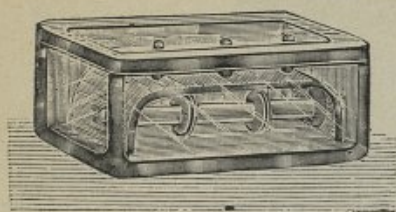


Fig. 154.

Bolte rectangulaire, en verre, avec trois bobines (fig. 154)..... 8 »



Fig. 155.

Plaque en verre (fig. 155)..... 1 »

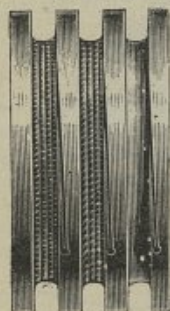


Fig. 156.

Plaque en verre pour trois différentes sortes de fil (fig. 156)..... 2 50

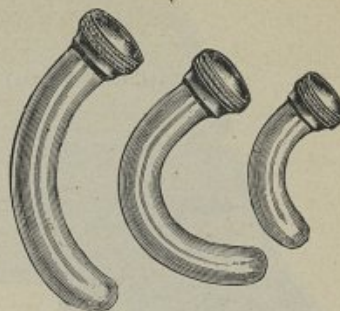


Fig. 157.

Étuis en verre pour aiguilles (fig. 157).. 1 50

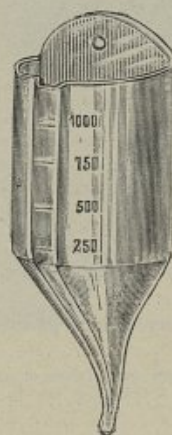


Fig. 158.

Irrigateur en verre gradué, de 2 litres, sans tube ni robinet (fig. 158)..... 6 »
Le même, de 1 litre..... 5 »

Armoires de cristal, monture en métal nickelé, fermeture hermétique.

Tablettes de cristal montées en étagères sur pied en métal.

Vitrine, petit modèle..... 150 »
Vitrine fermée à clé, avec trois tablettes en cristal. Hauteur, 70 centimètres; largeur, 50 centimètres; profondeur, 25 centimètres..... 200 »
La même, avec 35 centimètres de profondeur..... 250 »
La même, plus grande. Hauteur, 1^m,48; largeur, 50 centimètres; profondeur, 40 centimètres..... 380 »

La même, plus grande, avec porte à deux battants. Hauteur, 1^m,60; largeur, 75 centimètres; profondeur, 40 centimètres..... 500 »
Tables en cristal avec trois tablettes superposées..... 100 »

Nota.— Moyennant 30 francs d'augmentation, ces vitrines peuvent être complétées par un fronteau.

Lavabo (modèle breveté) pour cabinet. 250 »

Nous construisons aussi ces vitrines sur mesures et indications spéciales.

Cautérisation et Galvano-cautères



Fig. 159.

Appareil contenant deux cautères, une pointe et un couteau, avec une ral-

longe et accessoires, grand modèle (fig. 159).....	85 »
Le même, petit modèle.....	65 »
Pointe fine pour les lupus, les yeux, etc.	12 »
Pointe fine courbe.....	12 »
Couteau fin.....	12 »
Manche spécial pour petits cautères ci-dessus.	5 »
Couteau pour opérations.....	25 »
Pointe à ignipuncture.....	25 »
Pointe fine.....	25 »
Cautère cylindro-conique.....	25 »
Couteau courbe.....	25 »
Pointe courbe pour les pointes de feu.....	25 »
Cautère en forme de champignon.....	25 »
Cautère pour les amygdales.....	25 »
Ciseaux droits ou courbes.....	60 »

Manche avec interrupteur pour galvano-caustique.....	25 »
Manche avec verrou pour galvano-caustique.....	28 »
Manche universel en ébène et armature métallique.....	31 »

Manche universel muni de bornes de fixations courtes pour l'adaptation des cautères pour pointes de feu et des tubes pour ligatures (fig. 41).....	39 »
--	------

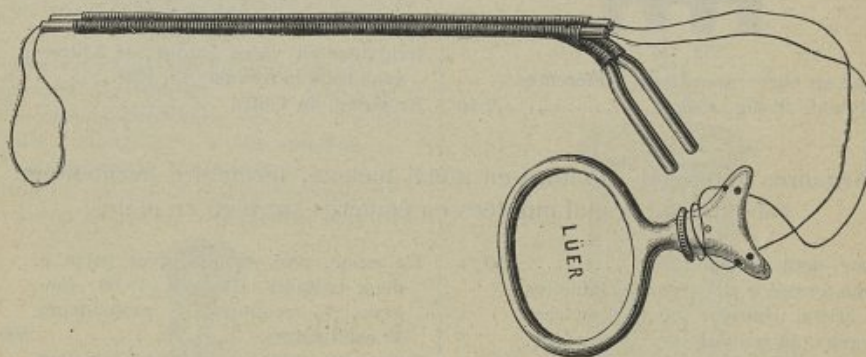
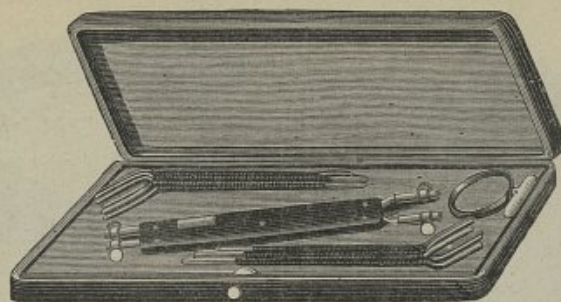


Fig. 160.

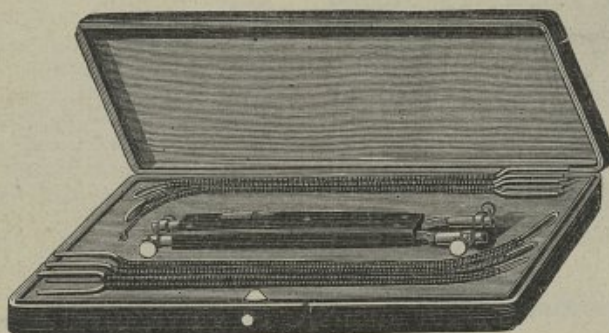
Serre-nœud électrique de Lüer (fig. 160).	15 »	Cautère de Löwenberg, pour le côté gauche.....	7 »
Cautère de Löwenberg, en pointe.....	7 »	Cautères de Luc pour le pharynx, à.....	8 »
Cautère de Löwenberg, en couteau.....	7 »	Cautères pour le larynx, à.....	7 50
Cautère de Löwenberg, pour le côté droit.....	7 »		



NEZ ET OREILLE

Fig. 161.

Boîte gainerie, renfermant six cautères pour le nez et les oreilles, un serre-nœud et son anneau, et un manche à touche et à courant continu (fig. 161)..... 70 »



GORGE

Fig. 162.

Boîte gainerie renfermant six cautères variés pour le larynx et un manche à touche et à courant continu (fig. 162)..... 80 »

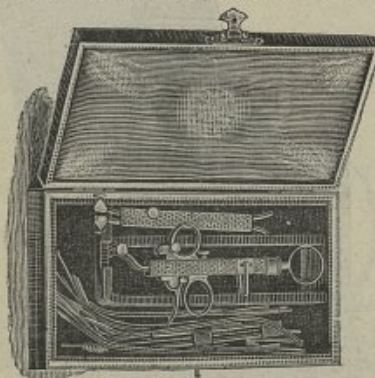


Fig. 163.

Boîte contenant un manche ordinaire, un manche universel, cinq tubes pour ligatures, trois cautères en porcelaine, dix cautères à pointes en platine de différents modèles et quatre anses en fil de platine (fig. 163) 130 »

Cautères à pointes de feu, formes très variées pour les oreilles, le nez, le pharynx et le larynx, de..... 3 à 8 »
Pince galvano-caustique de Chatellier pour les adénoïdes 40 »

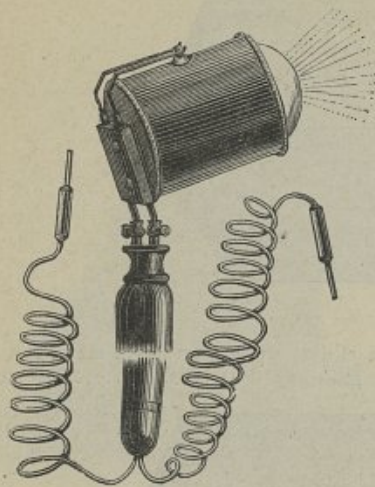


Fig. 164.

Photophore, avec cordons, en boîte
(fig. 164)..... 40 »
Miroir électrique frontal (100 gr.) avec
deux lampes, en trousse (fig. 7)..... 36 »

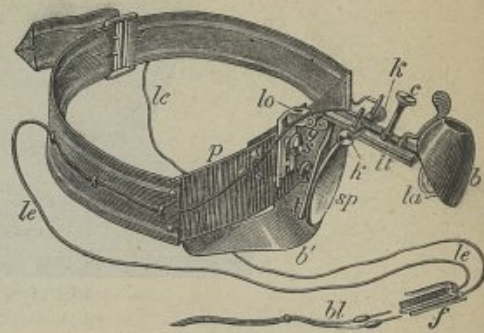


Fig. 165.

Miroir mobile électrique frontal avec
support du réflecteur, et deux lam-
pes, en trousse (fig. 165)..... 50 »
Miroir explorateur du larynx, avec deux
lampes, en trousse (fig. 127)..... 30 »
Abaisse-langue électrique avec deux
lampes, en trousse (fig. 101)..... 28 »
Diaphanoscope complet, en trousse
(fig. 106)..... 36 »

Batteries pour lumière et galvano-cautères

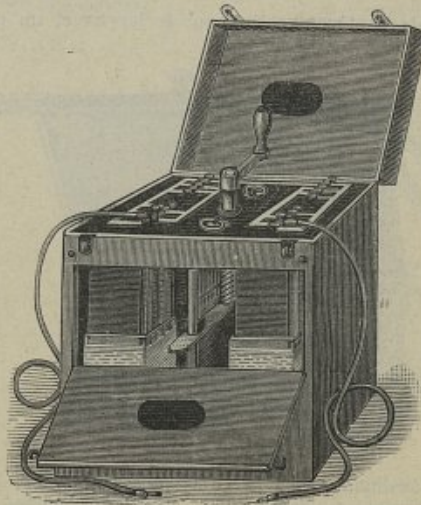


Fig. 166.

Pile à quatre éléments pour cautères ...	90 »	} Pile à quatre éléments, produisant lu- mière et chaleur (fig. 166).....120 »
La même, pour la lumière.....	90 »	

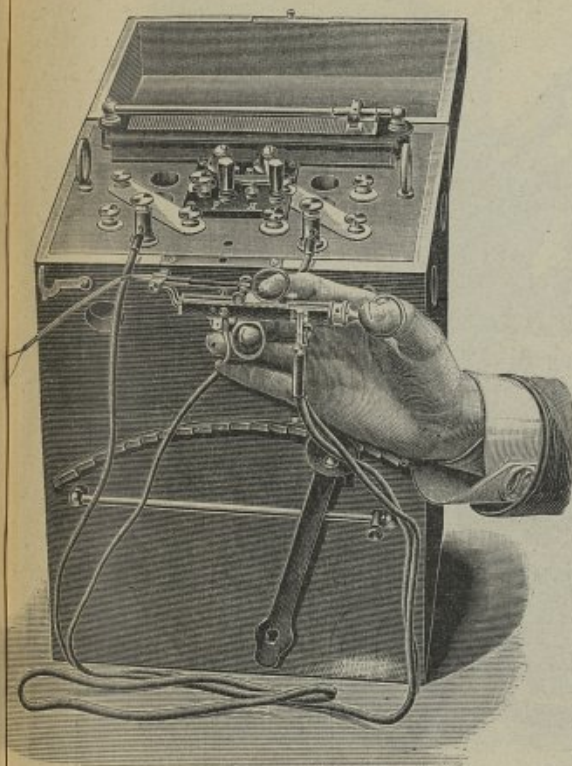


Fig. 167.

Batterie à quatre éléments pour caustique et lumière, rhéostat et collecteur à manivelle pour intercaler les éléments parallèlement pour cautères; ou à la suite les uns des autres, en tension, pour anses et lampes jusqu'à six volts. Poids : 12 kilos (fig. 167)...130 »

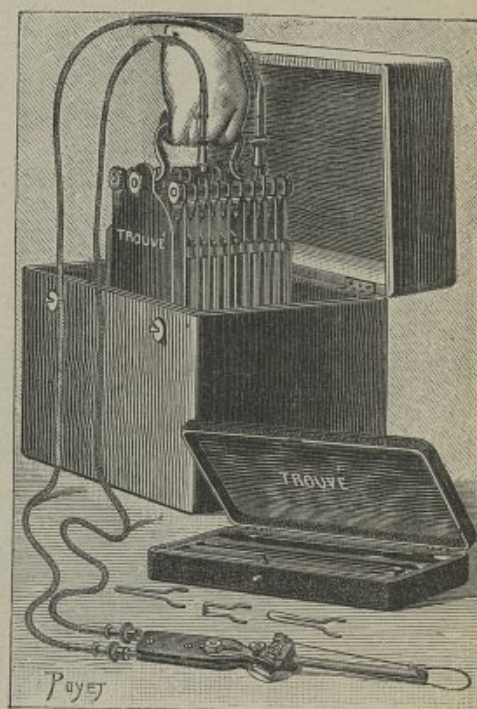


Fig. 168.

Pile galvano-caustique de Trouvé (grand modèle), avec boîte de cautères (fig. 168).....250 »

Boîte de cautères et serre-nœud allant avec l'appareil ci-dessus150 »

Accumulateurs

Accumulateur pour cautères et anses, jusqu'à 13 centimètres, lampes jusqu'à huit volts à quatre cellules, avec rhéostat..... 90 »

Les accumulateurs ne sont vraiment utilisables que dans les villes possédant une station électrique pour le rechargement de ces appareils, et leur emploi exige beaucoup de précautions.

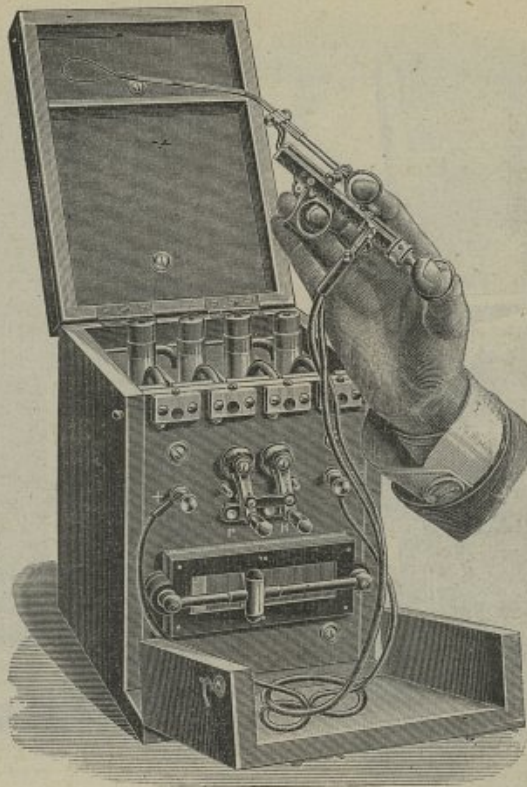


Fig. 169.

Accumulateur pour cautères et anses moyens et pour lampes jusqu'à huit volts, avec un commutateur pour intercaler les éléments parallèlement et en tension et rhéostat (fig. 169)..... 140 »

Appareils d'électricité

APPAREILS
A COURANTS INDUITS

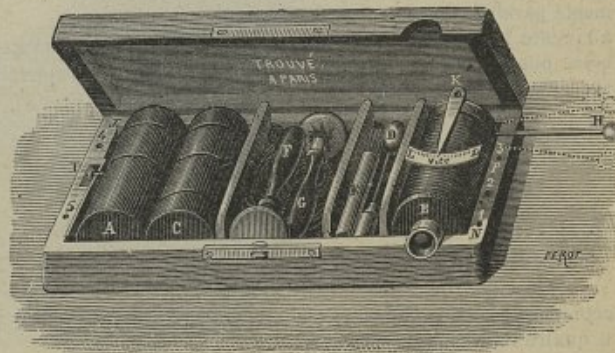


Fig. 170.

Pile de Trouvé à régulateur des intermillences (fig. 170)..... 35 »
Pile de Gaiffe, au bisulfate de mercure..... 35 »

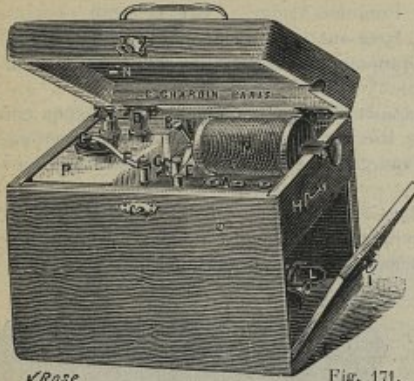
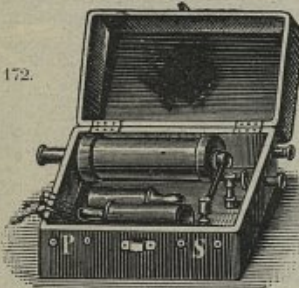


Fig. 171.

Appareil de Chardin, au bichromate de potasse (fig. 171) 35 »
 Appareil de Gaiffe, à rotation..... 60 »

Fig. 172.



Petit appareil à courants induits, à l'usage des malades, avec deux manches et deux porte-éponges (fig. 172)... 20 »

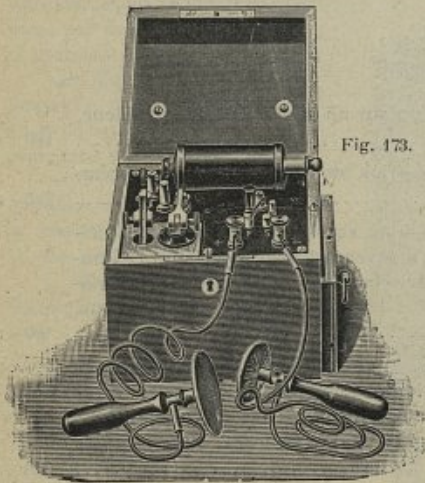


Fig. 173.

Appareil d'après Spamer, à un élément, avec accessoires complets (fig. 173)... 35 »

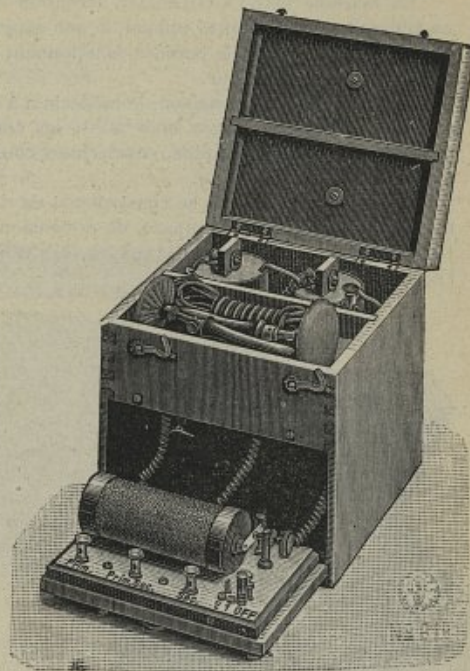


Fig. 174.

Appareil avec deux éléments secs, commutateur pour un ou deux éléments et accessoires, en boîte noyer verni (fig. 174)..... 50 »

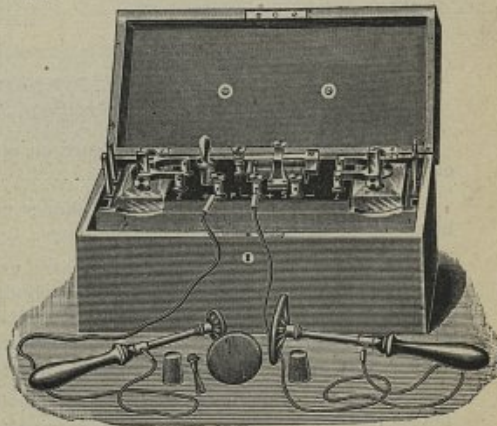


Fig. 175.

Appareil monté sur plaque en ébonite, avec deux éléments, interrupteur indépendant, courant prim. et sec., faisceau en fer pour la graduation, avec accessoires (fig. 175)..... 65 »

La machine VOLTA-GRAMME (création du Dr Fontaine-Atgier — Brevet 1890) constitue un appareil électro-médical unique de son espèce, et basé sur le principe nouveau de l'opposition d'un nombre pair de bobines fonctionnant simultanément et en sens inverse, sur un même trembleur ou interrupteur.

Grâce à cette combinaison, le médecin a à sa disposition, non seulement les anciens courants *alternatifs faradiques*, mais aussi les courants *alternatifs sinusoïdaux*, c'est-à-dire *pratiquement sinusoïdaux*, et, de plus, ces derniers courants redressés, et rendus pratiquement continus (courant Gramme).

Les quatre modèles qui se construisent de la Volta-Gramme, sont actionnés par deux éléments au bichromate de potasse, de dimension en rapport avec la grandeur de l'appareil. — Dans les grands modèles et le moyen, ces éléments sont suffisants pour faire largement face à l'éclairage des cavités.

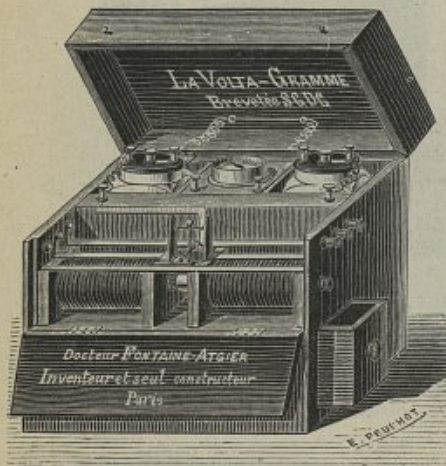


Fig. 176.

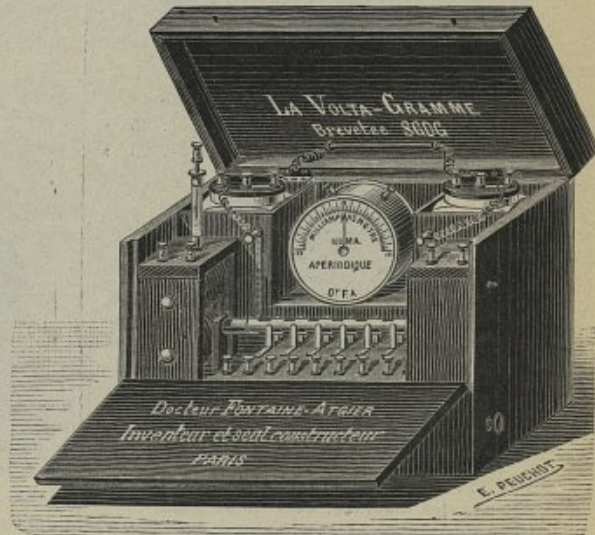


Fig. 177.

PRIX

N° 1 ou petit modèle : Deux bobines en opposition sur un seul et même trembleur, et galvanomètre simple.....	180 »
N° 2 ou moyen modèle : Quatre bobines en opposition sur un seul et même trembleur, et galvanomètre en 50 milliampères.....	225 »
N° 3 ou grand modèle : Quatre bobines en opposition sur le <i>Transmutateur-Multiplex</i> , nouvel interrupteur-commutateur à cylindre et à mouvement d'horlogerie du Dr Fontaine-Atgier, lequel donne de 1 à 60 interruptions par seconde. — Galvanomètre apériodique, en 100 milliampères. Permet de recueillir, en plus des courants annoncés ci-dessus, les courants arciformes et les courants en cascade.....	400 »
N° 3 bis : Donne tous les courants du n° 3, mais, en outre, une bobine de Ruhmkorff appropriée y remplaçant le galvanomètre, qui est ici indépendant de l'appareil et, le courant de cette bobine étant rendu oscillant par deux condensateurs spéciaux, il permet de recueillir, aux extrémités d'un solénoïde à gros fil, les courants dits de haute fréquence.....	900 »

N.-B. — Tous ces appareils sont, en plus, garnis de manipules, balais, sondes et cordons rhéophores. — Une brochure explicative est jointe à l'envoi de chaque Volta-Gramme.

Stérilisateurs

1. Stérilisateur portatif pour faire bouillir les instruments, se composant d'une boîte carrée avec couvercle, un plateau percé avec chevalet, lampe à alcool et un quatre-pieds pliant, nickelé..... 30 »

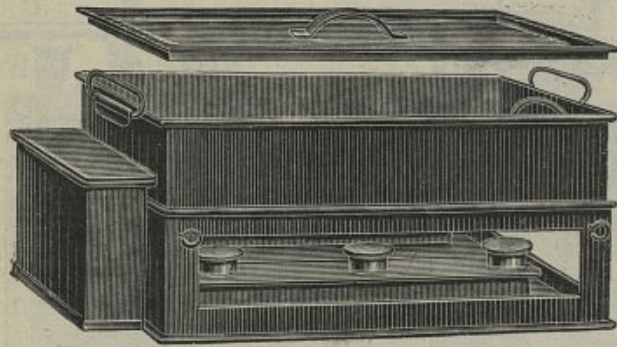


Fig. 178.

2. Stérilisateur pour faire bouillir les instruments dans une solution de soude, chauffé par 6 flammes à alcool (fig. 178)..... 35 »
3. Le même, avec appareil pour le gaz, en plus 12 »

4. Stérilisateur (fig. 179), dit *universel*, permettant de désinfecter les instruments par une solution bouillante de soude (1 pour 100) dans le récipient inférieur, et les objets de pansement par la vapeur d'eau dans le récipient supérieur.

Cet appareil de 0^m,40 de longueur, 0^m,20 de largeur et 0^m,30 de hauteur, avec les deux récipients en cuivre... 200 »

Avec le récipient inférieur en cuivre et le récipient supérieur en fer-blanc étamé... 160 »

5. Stérilisateur de Poupinel, nouveau modèle :

Dimensions intérieures : 0^m,20 larg., 0^m,15 prof., 0^m,10 haut. 140 »

Dimensions intérieures : 0^m,35 larg., 0^m,20 prof., 0^m,12 haut. 160 »

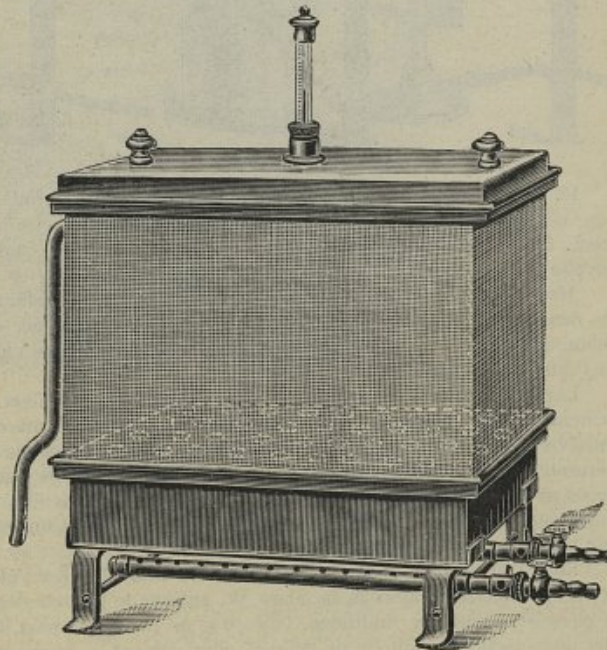


Fig. 179.

- | | |
|---|-------|
| 6. Stérilisateur à vapeur de Sorel, pour la stérilisation de l'ouate, du linge, des pansements, etc..... | 350 » |
| 7. Le même, avec brûleur à alcool..... | 370 » |
| 8. Autoclaves portatifs de Chamberland pour la stérilisation des instruments de chirurgie et des pansements dans la vapeur d'eau à 120 ou 134 degrés, diamètre intérieur 0 ^m ,20, à..... | 490 » |
| 9. Le même, diamètre intérieur 0 ^m ,25, à..... | 270 » |

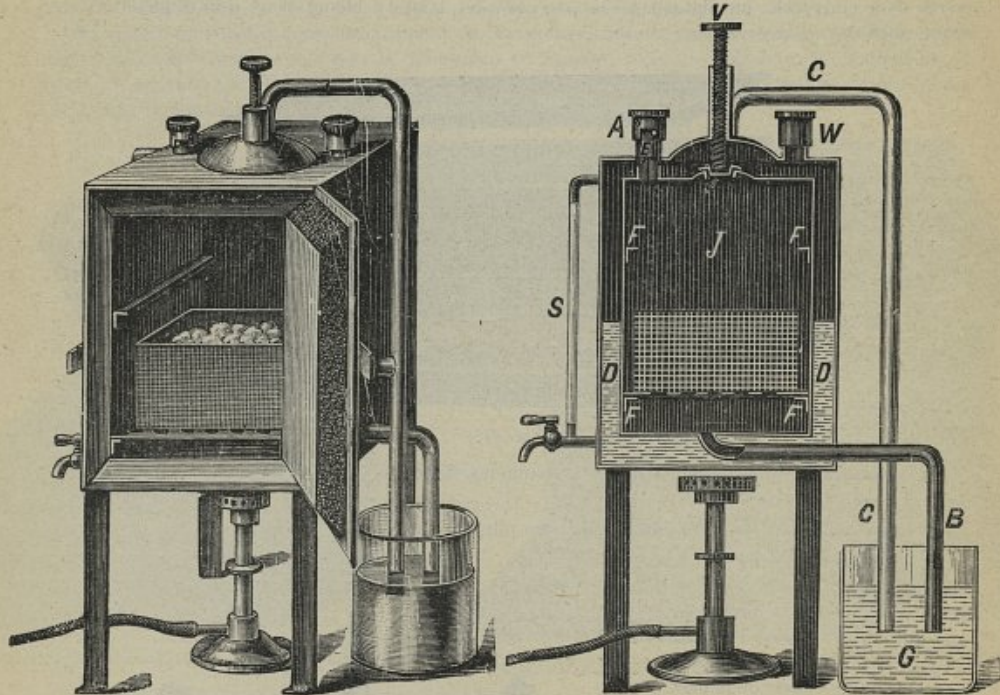


Fig. 180.

Fig. 181.

10. Stérilisateur à vapeur de G. van Overbeck de Meyer (fig. 180 et 181).— Cet appareil se compose d'une double caisse en fort cuivre rouge. La porte en est à double paroi et en cuivre également. Les accessoires comprennent un panier métallique, un brûleur système Griffin et une cuvette à condensation.

Mode d'emploi : Par la tubulure W on introduit de l'eau dans l'espace vide DD compris entre les deux caisses de cuivre. Cet espace constitue la chaudière génératrice de la vapeur. Cette chaudière doit être remplie à moitié environ, et c'est à l'aide du tube à niveau S que la hauteur de l'eau dans la chaudière est constatée.

Lorsque, dans la caisse intérieure J, les objets à stériliser, instruments ou objets de pansement, ont été enfermés, on soulève à l'aide de la clef V, marchant à pas de vis, l'obturateur qui livrera ainsi passage à la vapeur produite sous l'action du brûleur. Cette vapeur enveloppera ou imprégnera les objets soumis à son influence et ira se condenser dans la cuvette G, après avoir parcouru le tube de dégagement B. Il va sans dire que, pendant la demi-heure de durée qu'exige cette opération, les tubulures A et W auront été tenues soigneusement fermées par leurs opercules respectifs.

Pour transformer l'appareil en séchoir, il faut abaisser l'obturateur à l'aide de la clef V, ôter l'opercule A, obturer la tubulure W, enlever le tube de dégagement B dont on tamponnera le passage. Dans ces conditions, la vapeur ne pénétrera plus dans la caisse intérieure J, elle circulera seulement autour de celle-ci pour arriver à la cuvette de condensation à travers le tube C. La durée du séchage varie de quinze à vingt minutes.

PRIX DE L'APPAREIL :

N° 1 (25 × 20 × 17).....	140 »	N° 3 (30 × 40 × 22).....	250 »
N° 2 (30 × 25 × 20).....	170 »		

11. Nouveau stérilisateur breveté (fig. 182), transportable, présentant l'avantage d'un chauffage à sec très rapide (150 degrés en moins de dix minutes, montage de l'appareil compris), à gaz artificiel produit par l'essence minérale employée pour le thermocautère.

Cet appareil se compose d'une cuve en cuivre rouge nickelé d'une seule pièce, sans rivets ni assemblage d'aucune sorte, qui contient trois plateaux ajourés démontables, superposés et séparés à l'aide d'entretoises métalliques les maintenant à une distance égale l'un de l'autre, et son poids total avec la gaine varie selon les tailles, mais n'excède pas pour les plus grands de 7 à 10 kilogrammes.

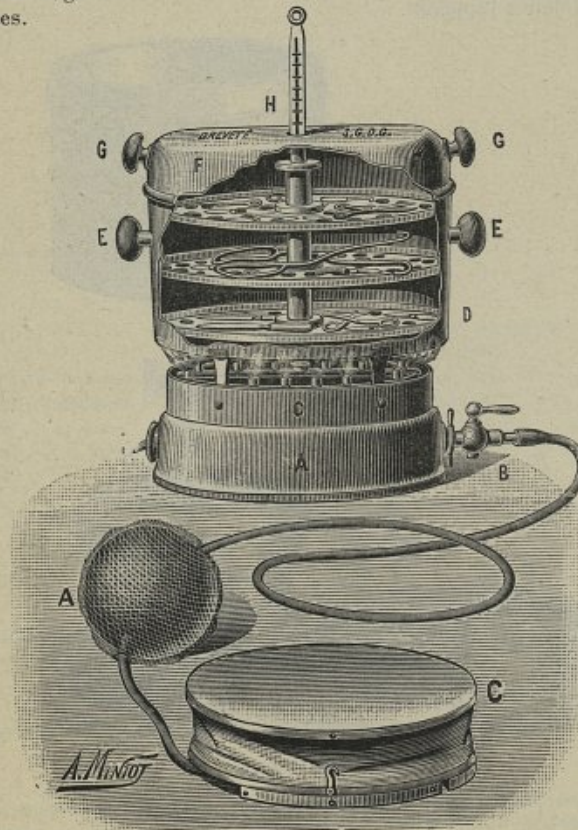


Fig. 182.

Prix de l'appareil complet :

Cuve D et son couvercle F. — Trois plateaux ajourés. — Six petits manches bois à pas de vis E G. — Une colonne intérieure creuse avec trépied. — Trois entretoises. — Un réchaud A muni de son robinet B et d'un réservoir I. — Une soufflerie à pied C. — Quatre supports métalliques. — Grande cuvette en métal pour solution froide ou chaude. — Thermomètre gradué à 250 degrés. — Plateau en bois pour accessoires. — Gaine avec jeux de courroies pour le transport.

N° 1. — 40 × 25.....	240 »	N° 3. — 27 × 17 1/2.....	170 »
N° 2. — 32 × 22.....	206 »	N° 4. — 21 × 13 1/2.....	138 »

Une notice est jointe à l'appareil.

12. Nouvelle boîte stérilisatrice brevetée avec chevalet mobile nouveau modèle, même mode de chauffage que pour l'appareil fig. 182. Dans ce nouveau genre de boîte stérilisatrice, la partie haute sert à faire bouillir les instruments disposés sur le chevalet, et l'autre partie formant couvercle peut être employée à la préparation de solutions aseptiques froides quelconques.

Prix de l'appareil complet :

Cuve avec couvercle et deux manches. — Chevalet mobile. — Réchaud complet. — Soufflerie. — Gaine en toile.

N° 1. — 35 × 22 1/2.....	142 »	N° 3. — 25 × 16.....	96 »
N° 2. — 30 × 20 1/2.....	122 »	N° 4. — 20 × 12 1/2.....	75 »

Une notice est jointe à l'appareil.

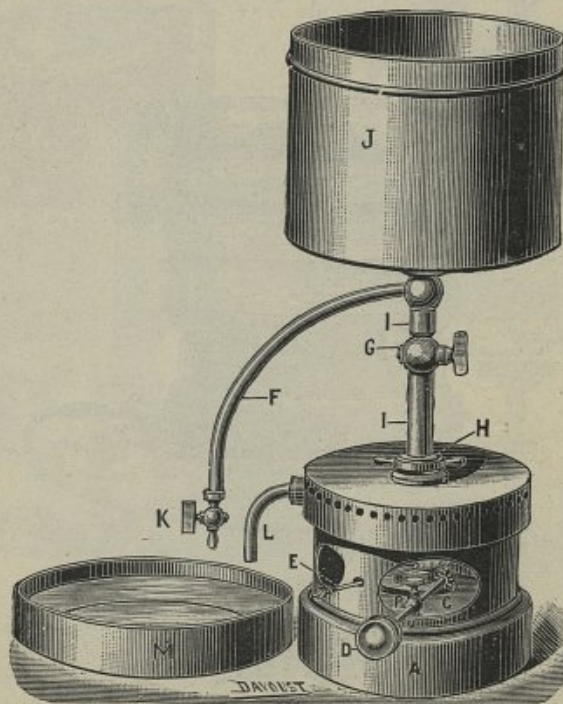


Fig. 183.

13. Appareil spécial pour obtenir instantanément de l'eau chaude, breveté S. G. D. G. (fig. 183). Cet appareil, disposé pour brûler à l'alcool ou au gaz, est principalement destiné au cabinet du docteur qui en retirera de grands avantages pour ses besoins constants et journaliers, ainsi qu'aux postes de secours, cliniques diverses, hôpitaux, hospices, etc. Il peut être également emporté en voyage et servir pour la toilette et les soins hygiéniques.

Prix de l'appareil : sans gaine.....	70 »
— avec gaine.....	80 »

Une notice est jointe à l'appareil.

Table des Matières

A	Pages.	D	Pages.
Abaisse-langue.....	26	Diapasons.....	12
Accumulateurs.....	47-48	Diaphanoscope.....	28
Acoumètre.....	11-12	Doigtiers.....	27-28
Aiguilles à paracentèse.....	15		
Aiguilles diverses.....	31	E	
Amygdales.....	29	Écarteurs pour apophyse.....	15
Amygdalotomes.....	29-30	Écarteurs des joues.....	28
Anesthésie.....	5	Emporte-pièce pour tympan artificiel....	43
Appareils d'électricité à courants induits.	48-49	Étagères en cristal.....	43
Appareils d'électricité médicale.....	50		
Apophyse mastoïde.....	16	F	
Armoires en cristal.....	43	Flacons compte-gouttes pour anesthésie.	6
B			
Bâillons.....	26	G	
Batteries électriques pour lumière et gal-		Galvano-cautères.....	44-45
vano-cautères.....	46	Gouges.....	15
Bistouris pour staphylorrhaphie, etc.....	32	Gouttière auriculaire.....	41
Bistouris pour trachéotomie.....	40	Grattoir naso-pharyngien.....	23
Bouche.....	26		
Bougies fines.....	10	I	
Burins pour l'apophyse.....	16	Instruments de Politzer pour l'oreille...	15
C		Instruments de Krause pour le larynx...	36
Canule tympanique.....	40	Instruments de Schroeter pour le larynx.	37
Canule pour le sinus.....	21	Instruments de Heryng pour le larynx...	37
Canules pour trachéotomie.....	40-41	Instruments de Fraenkel pour le larynx.	37
Cautères.....	44	Insufflateurs.....	10, 25-26
Chasse-fil.....	32	Intubation.....	39
Ciseaux pour polypes des oreilles.....	13		
Cornets acoustiques.....	18	L	
Couteaux pour le pharynx.....	23	Lance-poudre.....	10
Crochets pour amygdales.....	29	Laryngoscopes.....	33
Curettes pour oreille.....	15	Larynx.....	33
Curettes pour apophyse.....	16	Lavabos.....	43
Curettes pour le nez.....	19-20		
Curettes pour le pharynx.....	24		

	Pages.		Pages.
M		Porte-nitrate.....	13
Maillets.....	17	Porte-aiguilles.....	30
Manomètres.....	41	Pulvérisateurs pour anesthésie.....	6
Masques.....	5	Pulvérisateurs pour cocaïne.....	22
Masseurs du tympan.....	8	Pulvérisateurs divers..	38-39
Miroirs réflecteurs électriques.....	7		
Miroirs divers.....	7	R	
Miroirs à manche.....	22-33	Raréfacteurs.....	9
Mobilisation de l'étrier.....	14	Releveurs.....	24-25
		Rhinoscope.....	25
N		Rugines.....	16
Nez.....	18		
O		S	
Objets de pansements.....	42-43	Scies.....	20
Opérations du tympan.....	14	Seringues pour l'oreille, le nez et le larynx.....	11, 21, 35
Oreille.....	6	Serre-nœud.....	14-19
Otosopes.....	7	Siphon de chlorure de méthyle.....	6
Ouvre-bouche.....	26	Siphon de Weber.....	21
		Sondes pour la trompe d'Eustache.....	9
P		Sondes pour irrigations rétro-nasales.....	21
Palatoplastie.....	30	Sondes pour le larynx.....	35
Perforateurs pour apophyse.....	17	Spéculums pour l'oreille.....	7
Perforateurs pour sinus.....	21	Spéculums pour le nez.....	18-19
Pharynx.....	22	Staphylorrhaphie.....	30
Photophore.....	46	Stérilisateurs.....	51
Pincès tire-langue.....	5	Stylets pour l'oreille.....	12
Pincès pour l'oreille.....	13	Stylets pour pharynx et larynx.....	24-37
Pincès-gouges.....	17	Sutureurs.....	31
Pincès pour le nez.....	20		
Pincès pour le pharynx.....	23	T	
Pincès pour les amygdales.....	30	Trachéotomie.....	40
Pincès pour le larynx.....	34-35	Trépan.....	17
Pincès pour trachéotomie.....	40	Tympan.....	13
Poire de Politzer, etc.....	10		
Poire à tamponnement.....	21	U	
		Uranoplastie.....	30

