

Bibliothèque numérique

medic@

**Drapier. Instruments de chirurgie,
mobilier chirurgical, appareils de
stérilisation, électricité médicale**

Paris, 1924.

Cote : 28363



(c) Bibliothèque interuniversitaire de médecine (Paris)
Adresse permanente : <http://www.bium.univ-paris5.fr/hist/med/medica/cote?28363>

28363

28363

INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

MOBILIER CHIRURGICAL
APPAREILS DE STÉRILISATION
ÉLECTRICITÉ MÉDICALE

HORS CONCOURS :

Exposition de Londres :: 1906
Exposition de Turin :: 1911
Exposition de Rome :: 1912
Exposition de Londres :: 1912
Exposition de San-Francisco 1915
Exposition de Strasbourg :: 1919
Exposition de Beyrouth :: 1921
Exposition de Strasbourg :: 1923

(Centenaire de Pasteur).

:: GRANDS PRIX ::

Exposition de Bruxelles :: 1910
Exposition de Tunis :: 1911
Exposition de Roubaix :: 1911
Exposition de Gand :: 1913
Exposition de Lyon :: 1914
Exposition de Casablanca :: 1916
Exposition de Marseille :: 1922
Exposition de Rio-de-Janeiro 1922

VOIR NOS PRIX A LA
FIN DU CATALOGUE

DRAPIER ET FILS
41, Rue de Rivoli et Boulevard de Sébastopol, 7
PARIS (1^{er} arr.)

CONDITIONS DE VENTE

Les prix du présent catalogue sont exclusivement réservés au Corps Médical, ils sont absolument nets et sans escompte.

Les ventes à Paris ont lieu au comptant.

Pour la Province : Nous adresser à la commande un chèque postal (*Drapier et Fils Paris, 327-83*) ou un chèque ordinaire, ou enfin un mandat-poste.

Lorsque le montant n'est pas joint à la lettre de commande, les instruments sont envoyés contre remboursement ; les frais de retour d'argent sont à la charge du client.

Pour l'Étranger : Nous adresser à la commande, un mandat international ou un chèque sur Paris.

Le port, l'emballage et les assurances sont à la charge du destinataire et l'expédition faite à ses risques et périls. Les emballages ne sont pas repris. Nous engageons nos clients à vérifier les colis à la réception, afin de faire les réserves écrites s'il y a lieu avant de signer aucun récépissé aux transporteurs qui sont responsables.

Les matières premières étant sujettes à de fréquentes variations, les prix du présent catalogue peuvent être modifiés pour cette raison sans autre avis ; de même nous réservons notre droit d'apporter à nos instruments, appareils, meubles, etc., les modifications qui nous paraîtraient nécessaires.

INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

ORTHOPÉDIE — PROTHÈSE — BANDAGES

Maison DRAPIER et FILS

FONDÉE EN 1829

Van STEENBRUGGHE* & BRETON*, Successeurs

FOURNISSEURS DES HOPITAUX CIVILS ET MILITAIRES

Adresse télégraphique :
ORTOCHIRO-PARIS
Code A. B. C.
5^e et 6^e Éditions.

Chèques Postaux
DRAPIER ET FILS
327-83

Récompenses aux Expositions de Paris 1855, 1867, 1878 — Liège 1905 — Milan 1906 — Saragosse 1908

8 fois		EXPOSITIONS DE		EXPOSITIONS DE		7	GRANDS PRIX
MEMBRE DU JURY	LONDRES 1903	SAN FRANCISCO	1915	BRUXELLES	1910		
et	TURIN 1911	STRASBOURG	1919	ROUBAIX	1911		
HORS CONCOURS	ROME 1912	BEYROUTH	1921	TURIN	1911		
	LONDRES 1912	STRASBOURG	1923	GAND	1913		
		(Centenaire de Pasteur)		MARSEILLE	1922		
				RIO-DE-JANEIRO	1922		

41, Rue de Rivoli et Boulevard de Sébastopol, 7

2 USINES } 49, rue Barrault, Paris (XIII^e)
et Nogent-en-Bassigny, Haute-Marne

PARIS (1^{er})

Omnibus et Tramways : Station du Châtelet

** ** Métropolitain : Station du Châtelet

TÉLÉPHONE } Gutenberg 06-45
Louvre 43-19

Les figures et dispositions du présent catalogue étant notre propriété exclusive, nous nous réservons de prendre, vis-à-vis des contrefacteurs, toutes mesures de droit.

1924

Envoi sur demande de nos catalogues : 2^e partie Orthopédie, Prothèse, Appareils pour fractures. — 3^e partie Lits mécaniques, Appareils pour malades et blessés.
4^e partie Bandages, Ceintures, Bas pour varices, Accessoires.

LE PRÉSENT CATALOGUE ANNULE LES PRÉCÉDENTS

BISTOURIS PLIANTS



Fig. 3509.

5009. Bistouri pliant entièrement démontable, modèle aseptisable (fig. 3509), châsses métal.

5010. Bistouri pliant pour trousse, châsses métal, à 1 lame.

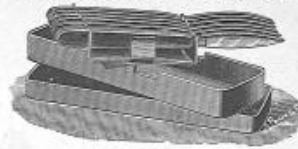


Fig. 3510.

5011. Bistouri de poche du Dr Reynès, avec lame se retournant (fig. 3511).



Le bistouri est fermé.

Fig. 3511.

5012. Boîte en métal nickelé, avec chevalet mobile, pour 3 bistouris à manche fixe (fig. 3510).

5013. Boîte en métal nickelé, avec chevalet mobile, pour 6 bistouris à manche fixe.

5014. Boîte en métal nickelé, avec chevalet mobile, pour 2 bistouris, et une aiguille de Reverdin.

CISEAUX

AVEC ARTICULATION A DOIGT

5015 bis. Ciseaux à couper le fil de bronze d'aluminium.

5016. Ciseaux articulation à doigt, de 12, 13, 14 %, droits ou courbes (fig. 3514 et 3515).

Les mêmes, droits ou courbes, 15 %.

5017. 16 % 5018. 17 % 5019. 18 %

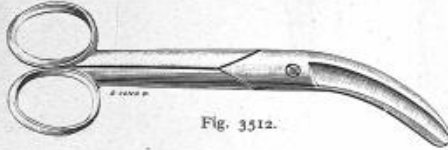


Fig. 3512.

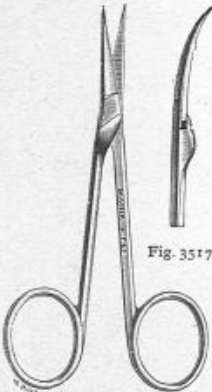


Fig. 3516.

Fig. 3517.



Fig. 3515.



Fig. 3514.

5020. Ciseaux droits, de 14 %, articulation à doigt, avec les deux bouts pointus.

5021. Les mêmes, un bout moussé et un bout pointu.

5022. Ciseaux à iridectomie, droits (fig. 3516), articulation à doigt.

5023. Les mêmes, courbes (fig. 3517).

5024. Ciseaux pour strabisme, droits (fig. 3518), articulation à doigt.

5025. Les mêmes, pour strabisme, courbes (fig. 3519).

Cisailles pour appareils plâtrés (voir page 160).

5026. Ciseaux spatulés (fig. 3513), avec articulation à doigt, pour couper les pansements, mod. de la Croix-Rouge.

5027. Ciseaux Vézien à tenon (fig. 3512), pour couper les pansements, bottes, pantalons, etc.

5028. Les mêmes, très forts.

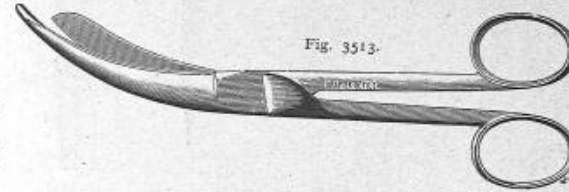


Fig. 3513.



Fig. 3519.

Fig. 3518.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

PINCES HÉMOSTATIQUES

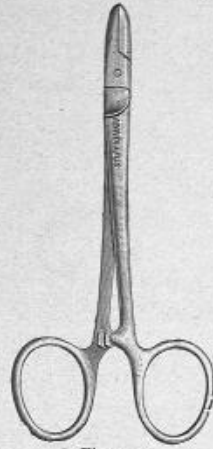


Fig. 3519.



Fig. 3520.



Fig. 3521.



Fig. 3522.



Fig. 3523.



Fig. 3524.



Fig. 3525.



Fig. 3526.



Fig. 3527.

Pince hémostatique de Péan, articulation à doigt (fig. 3523), long.

5030. 10 et 12 cent.

5031. 13 et 14 cent.

5032. 16 cent.

5033. 18 cent.

5034. 20 cent.

5035. 22 cent.

5036. Pince de Terrier, de 12 cent. (fig. 3522).

5037. — — — — — avec 1 griffe (fig. 3521).

5038. — de Spencer Wells, 12 cent. (fig. 3520).

5039. — courbe, de 12 cent., de Pozzi.

5040. La même, coudée.

5041. Pince hémostatique de B Junk, 12 cent. et 14 cent. $\frac{1}{2}$. 5042. 21 cent.



Fig. 3528.

5043. Pince de Kocher (fig. 3527), articulation à doigt, 13 cent. $\frac{1}{2}$.

5044. 15 cent.

5045. 18 cent.

5046. 20 cent.

5047. 22 cent.

5048. Pince de Kocher courbe, 13 cent. (fig. 3526). 5049. de 15 cent.

5050. Pince de Kocher modifiée par Reverdin (fig. 3525), 13 cent. $\frac{1}{2}$.

5051. — hémostatique de Doyen, articulation à doigt (fig. 3519).

5052. — — — — — très puissante (fig. 3524).

5053. — — — — — à 5 griffes (fig. 3528).

5054. — courbe de 12 cent., avec mors en T, de Pozzi.

5055. La même, de 20 cent., pour les hémorroïdes (voir fig. 4447, page 120).

4 74

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

PINCES HEMOSTATQUES

(Suite)

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

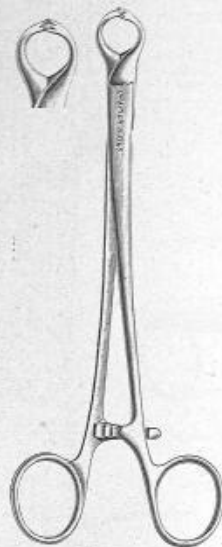


Fig. 3529.

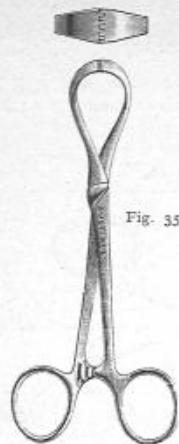


Fig. 3530.

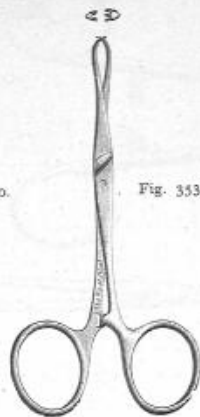


Fig. 3531.



Fig. 3532.

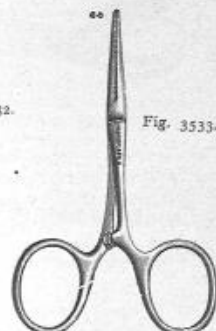


Fig. 3533.

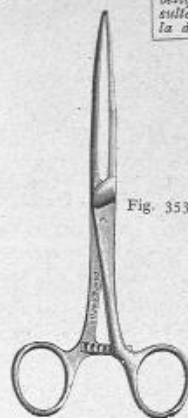


Fig. 3534.



Fig. 3535.

- 5056. Pince intestinale de Terrier, 8 $\frac{1}{2}$ (fig. 3533).
- 5057. Pince de Chaput, à 5 griffes (fig. 3531).
- 5058. — pour fixer les compresses (fig. 3532), 9 $\frac{1}{2}$.
- 5058 bis. — pour fixer les compresses (fig. 3532), 12 $\frac{1}{2}$.
- 5059. — pour fixer les compresses nickel pur, modèle à ressort (fig. 3530).
- 5060. Pince écartante du D^r Ombredanne (fig. 3530).
- 5061. — du D^r Houzel, pour tenir les compresses.
- 5062. — du D^r Houzel, pour tenir les compresses, nouveau modèle à ressort.

- 5063. Pince du D^r Jayle à 5 griffes (fig. 3529) en forme de pince de homard (long. 11 $\frac{1}{2}$) pour amarrer le champ opératoire sur les bords de la plaie.
(Recouvrir les pinces avec un champ humide ou sec, replié, pour les maintenir et ne pas être gêné au cours de l'opération.)
- 5064. Pince à 2 égrènes, de 13 $\frac{1}{2}$.
- 5065. — à coprostase du D^r Doyen (fig. 3535).
- 5066. — — du D^r Hartmann (fig. 3534).
- 5067. — courbe pour tumeur de la langue, 16 $\frac{1}{2}$.
- 5068. — — — — — 12 $\frac{1}{2}$.



Fig. 3536.

- 5062 bis. — Pince à compresses à ressort avec anneau terminal (fig. 3536 bis).
- 5063 bis. La même coudée sur le côté.



Fig. 3536 bis.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

PINCES HÉMOSTATIQUES (Suite)

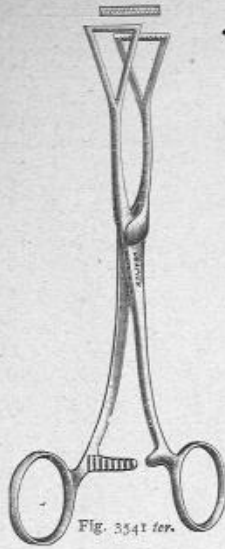


Fig. 3541 ter.

5068 A. Pincettes tenailles du D^r Pauchet (fig. 3541 bis).

5068 B. Pincettes du P^r Pierre Duval pour la préhension du poulmon, long 20 $\frac{3}{4}$ (fig. 3541 ter).

5068 C. Pince du P^r Pierre Duval pour la préhension de l'intestin, long 18 $\frac{3}{4}$ (fig. 3541 ter).



Fig. 3541 bis.

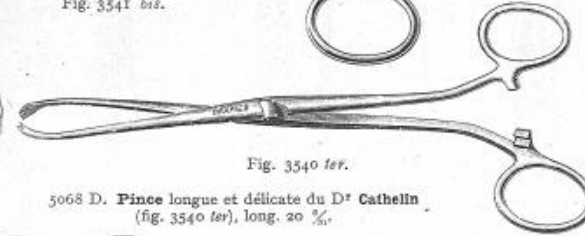


Fig. 3540 ter.

5068 D. Pince longue et délicate du D^r Cathelin (fig. 3540 ter), long. 20 $\frac{3}{4}$.



Fig. 3540 bis.



Fig. 3537.



Fig. 3539 ter.

5071 bis. Pince en cœur coudée du professeur Legueu (fig. 3539 ter).



Fig. 3538.

5069. Pince mors triangulaire (fig. 3539), articulation à doigt, long. 15 $\frac{3}{4}$.
 5070. Pince avec mors en cœur (fig. 3537), articulation à doigt, long. 15 $\frac{3}{4}$.
 5071. Les mêmes, de 20 $\frac{3}{4}$.
 5072. Pince avec mors losangique, articulation à doigt, long. 15 $\frac{3}{4}$.



Fig. 3546.

5091. Pince pour prendre les instruments dans l'eau bouillante (fig. 3546).



Fig. 3539.

5073. Pince avec mors en T (fig. 3540), articulation à doigt, longueur 15 $\frac{3}{4}$.

7074. Pince du D^r Lucas-Championnière, avec mors en palette (fig. 3538).

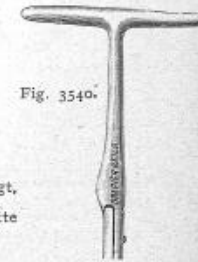


Fig. 3540.

RENICKELAGE DE TOUS LES INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

PINCES CLAMP

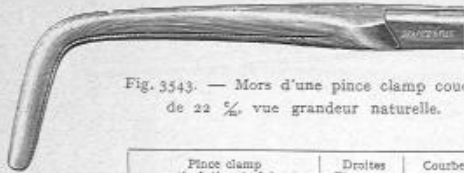


Fig. 3543. — Mors d'une pince clamp coudée de 22 5/8, vue grandeur naturelle.

	Pince clamp articulation à doigt	Droites Fig. 3547	Courbes Fig. 3548	Coudées Fig. 3543
12	5/8	5075	» »	» »
14	5/8	5076	» »	» »
16	5/8	5077	5081	» »
18	5/8	5078	5082	» »
22	5/8	5079	5083	5085
24	5/8	5080	5084	5086



Fig. 3544. Bout de la pince droite de Segond, grandeur nature.

- 5087. Pince droite à mors courts, de Segond (fig. 3544), longueur 23 5/8.
- 5088. Pince courbe à mors courts, de Segond (fig. 3545), longueur 23 5/8.
- 5089. Pince droite de Terrier, longueur 22 5/8.
- 5090. — courbe de Terrier, longueur 22 5/8.

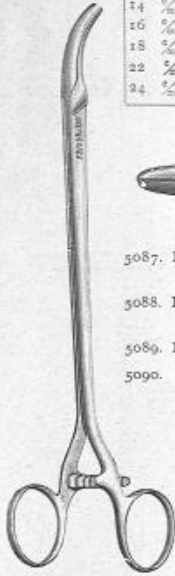


Fig. 3545.

Mors d'une pince clamp droite de 22 5/8, vue grandeur naturelle.



Fig. 3541.

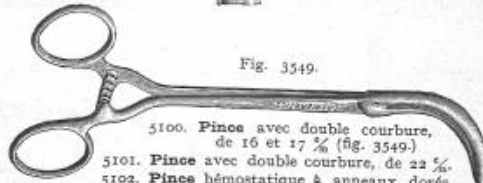


Fig. 3549.

- 5100. Pince avec double courbure, de 16 et 17 5/8 (fig. 3549).
- 5101. Pince avec double courbure, de 22 5/8.
- 5102. Pince hémostatique à anneaux dorés pour les éponges.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS.

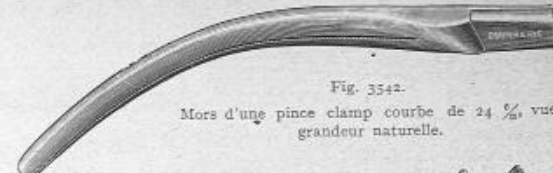


Fig. 3542. Mors d'une pince clamp courbe de 24 5/8, vue grandeur naturelle.

- 5092. Pinces languettes, droites, courbes ou coudées, longueur 23 5/8.
- 5093. Pince courbe du D^r Richelot, 22 5/8.
- 5094. Pince de Doyen, pour ligaments larges, longueur 27 5/8 (fig. 3549 bis).
- 5095. Pince du même, de 21 5/8, dite de renfort.
- 5096. Pince droite à dents de souris, de Segond, longueur 23 5/8.



Fig. 3547.

- 5097. Pince clamp cloutée, droite, à mors courts à griffes, de Pozzi (fig. 3547), longueur 24 5/8.
- 5098. Pince clamp cloutée, courbe, à mors courts à griffes de Pozzi, longueur 24 5/8.

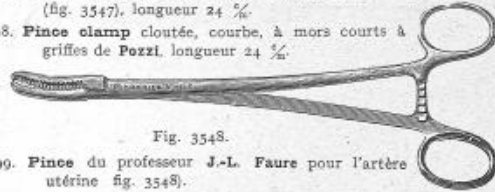


Fig. 3548.

- 5099. Pince du professeur J.-L. Faure pour l'artère utérine (fig. 3548).



Fig. 3549 bis.




Fig. 3550.

5103. **Pinces** à dissection fortes (fig. 3550), à dos cannelé.
5104. *Les mêmes*, 15 %.
5105. **Pinces** à dissection, fortes (fig. 3550), mais avec le dos lisse comme la figure 3551.
5106. *Les mêmes*, 15 %.
5107. **Pince** à torsion, à verrou.
5107 bis. **Pince** à dissection à grosses cannelures pour main gantée (fig. 3551 bis) long. 12 % 1/2.
5107 ter. *La même*, 15 %.

PINCES A DISSECTION




Fig. 3551.

5108. **Pince** à dents de souris avec mors obliques et à griffes multiples (fig. 3551).
5109. *La même*, à mors droits.
5110. *La même*, de 15 %.




Fig. 3552.

5111. **Pince** forte à griffes (fig. 3552), avec dos lisse, 12 % 1/2.
5112. **Pince** forte à 5 griffes (fig. 3552), avec dos lisse, 12 % 1/2.
5113. **Pince** forte à 7 griffes (fig. 3552), avec dos lisse, 12 % 1/2.
5114. **Pince** forte à 9 griffes (fig. 3552), avec dos lisse, 12 % 1/2.
5115. **Pince** forte à 3 griffes de 15 %.
5115 bis. **Pince** à dissection à grosses cannelures pour main gantée genre figure 3551 bis mais avec 3 griffes.
5115 ter. *La même* de 15 %.

STYLETS




Fig. 3554.




Fig. 3555.

5117. **Stylets** cannelés en acier, 12, 13 et 14 % (fig. 3554).
5118. — — en argent — —
5119. — aiguillés en acier, 12, 13 et 14 % (fig. 3555).
5120. — — en argent.
5121. — porte-mèche en acier, 12, 13 et 14 %.
5122. — — en argent.




Fig. 3553.

5116. **Pince** à dents multiples du Pr J.-L. Faure, 20 % (fig. 3553).
5116 bis. *La même*, sans dents.

TENOTOMES




Fig. 3556.

5123. **Ténotome** droit, pointu (fig. 3556).
5124. — — mousse.
5125. — du Dr Félizet.
5126. — double, pliant, pour trousse, châsses métal.

SONDES CANNELÉES

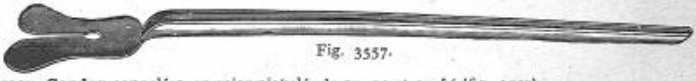


Fig. 3557.

5127. **Sondes** cannelées en acier nickelé, de 12, 13 et 14 % (fig. 3557).
5128. **Sondes** cannelées en argent, de 12 13 et 14 % (fig. 3557).
5129. **Sondes** cannelées fortes, en acier nickelé, de 15 % (fig. 3557).
5130. **Sondes** cannelées à double courbure, de Farabeuf.




Fig. 3557 bis.

5131. **Sondes** cannelées de Nélaton (fig. 3557 bis).




Fig. 3558.

5132. **Gouttière** passe-fil du Dr Félizet (fig. 3558).
5133. — en cuivre mou d'Ollier, avec manche métal.
Passe-fils (voir page 10).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

SUTURES

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



Fig. 3559.



Fig. 3560.



Fig. 3567.



Fig. 3561.

5134. Aiguille du D^r Reverdin, fermante pour trousseaux.
5135. — — — — — manche fixe droite (fig. 3559).

5136. Aiguille du D^r Reverdin, manche fixe, ½ courbe (fig. 3566).
5137. Aiguille du D^r Reverdin, manche fixe, courbe (fig. 3561).



Fig. 3562.

5138. Aiguille de Reverdin, à poussette haute et chas indérégable (fig. 3562), dorée, modèle Drapier, droite ½ courbe, courbe ou très courbe. 5139. Le même modèle avec l'aiguille nickelée.

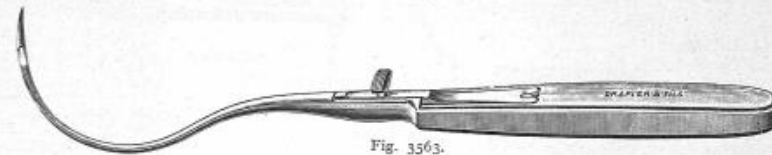


Fig. 3563.

5140. Aiguille de Reverdin puissante et très courbe à grand rayon, avec poussette haute et chas indérégable, dorée modèle Drapier (fig. 3563). 5140 bis. La même, très puissante pour suture des parois.



Fig. 3564.

5141. Aiguille de Reverdin puissante et très courbe, à petit rayon, avec poussette haute et chas indérégable, dorée, modèle Drapier, pour périnéorrhaphie et cystostomie (fig. 3564).
5142. Aiguille fine du D^r Reverdin, courbe, pour les intestins et les yeux (fig. 3567).
5143. Aiguille fine du D^r Reverdin ½ courbe (fig. 3565).
5144. — — — — — droite (fig. 3560).

5145. Aiguille du D^r Jalaguier.
5146. Aiguille fine du D^r Reverdin, avec gros manche et gros bouton (fig. 3568).
5147. Aiguille de Reverdin, fine à poussette haute et chas indérégable, dorée, modèle Drapier, pour intestins ou yeux, droite, ½ courbe, courbe ou très courbe.
5148. Le même modèle, avec l'aiguille nickelée.



Fig. 3565.



Fig. 3566.



Fig. 3568.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS



5154 bis. Aiguille mousse de Deschamps à droite (fig. 3568 bis).
5145 ter. — — — à gauche (fig. 3568 bis).



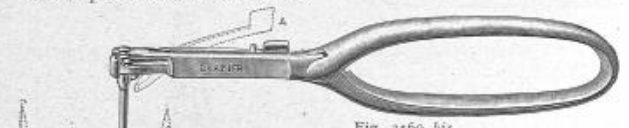
5155. Aiguille mousse, à chas mobile, du Dr Championnière (fig. 3571).
5156. La même, avec poussette haute et chas indé réglable, dorte modèle Drapier.
5157. Passe-fil pour ligatures, à manche fixe.
5158. Aiguille de Cooper, pour ligatures.
5159. — élastique pour passer un fil à ligature autour des diaphyses.



Fig. 3575.

PORTE-AIGUILLES

Nouveau porte-aiguille à ressort du Dr A. Reverdin, mais avec dispositif de la tête permettant aux aiguilles de tourner dans tous les sens autour de son axe comme l'indique la figure 3569 bis. Le blocage de l'aiguille s'obtient instantanément par la manœuvre du levier A.



5150. Chaque aiguille supplémentaire, de courbure variée, demi-courbe et courbe.
5151 bis. La même, grand modèle de 22 %.
5152. Boîte métal pour porte-aiguille.



5153. Porte-aiguille du Dr Gaudin (fig. 3570), permettant à volonté et instantanément à l'aiguille de prendre toutes les positions; avec une aiguille, en boîte.
5154. Aiguilles supplémentaires de courbures variées.



5159 bis. Aiguille du Dr Auvray pour le foie (fig. 3569 bis).
5160. Aiguille de Doyen, à manche (fig. 3572).
5161. La même, délicate.



5162. Aiguille de Doyen, très courbe (fig. 3575).
5163. Aiguille de Mooy, 4 grandeurs. La pièce.



5164. Aiguille à pédale du Dr Reverdin, avec aiguille démontable.
5165. Aiguille — du Prof. J.-L. Faure à grande courbure avec aiguille démontable (fig. 3573).
5166. Aiguille à pédale de Chaput, avec aiguille démontable.
5167. — supplémentaires pour aiguilles à pédale. La pièce.



5167 bis. Porte-aiguille à pédale du Dr Reverdin nouveau modèle permettant à l'aiguille de tourner dans tous les sens autour de son axe; le blocage de l'aiguille s'obtient instantanément par la manœuvre du levier A.
5167 ter. Chaque aiguille supplémentaire.



5168. Aiguille à pédale du Prof. Legueu (fig. 3574).
5169. La même, avec aiguille démontable, et 3 aiguilles interchangeables de courbures variées.
5170. Aiguilles seules de courbures variées pour porte-aiguilles à pédale.

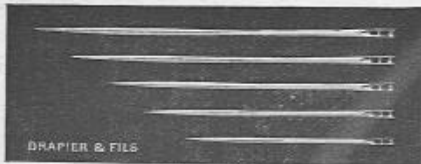


Fig. 3576 bis.
Aiguilles à sutures ordinaires triangulaires droites (fig. 3576 bis), demi-courbes (fig. 3577 bis), 3/8 de cercle (fig. 3578) ou 1/2 cercle (fig. 3576 ter).
5171. Avec chas ordinaire. La douzaine.
5172. Avec chas à ressort. La douzaine.

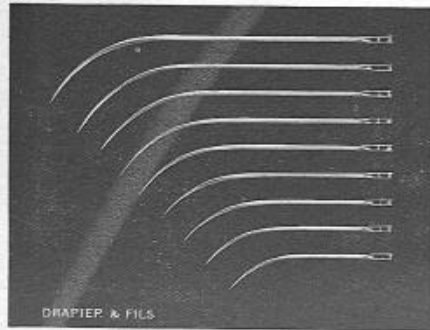
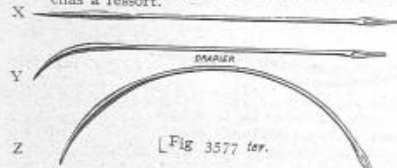


Fig. 3577 bis.
Aiguilles à sutures ordinaires triangulaires 1/2 courbes avec chas à ressort.



Aiguilles triangulaires de Bland Sutton à chas Paterson (fig. 3577 ter).
5174 I. Droites (fig. 3577 ter X) longueur 50 ^{mm}/₂₀, 60 ^{mm}/₂₅, 75 ^{mm}/₃₀.
5174 J. 1/2 courbes (fig. 3577 ter Y), longueur 50 ^{mm}/₂₅, 60 ^{mm}/₃₀, 75 ^{mm}/₃₅.
5174 K. Courbes (fig. 3577 ter Z), longueur 50 ^{mm}/₂₅, 60 ^{mm}/₃₀, 75 ^{mm}/₃₅.

AIGUILLES A SUTURES



Fig. 3577.
Chas ordinaire Chas Estateur Paterson

Nota. — Pour les commandes avoir bien soin de désigner :
1° le chas que l'on désire (Voir fig. 3577) ; toutefois le chas Paterson ne se fait que dans les aiguilles fig. 3577 ter ; 2° La courbure choisie ainsi que les numéros de grandeur. Toutes les courbures se font aussi bien en aiguilles plates Hagedorn qu'en aiguilles triangulaires.

Aiguilles à sutures plates de Hagedorn (type fig. 3576) droites, demi-courbes, 3/8 de cercle ou 1/2 cercle.

5173. Avec chas ordinaire. La douzaine.

5174. Avec chas à ressort. La douzaine.

Aiguilles à suture 1/2 cercle plates de Hagedorn à chas à ressort

(fig. 3576 ter).

Se fait du n° 1 au n° 14. (Les 2 des-

sins n° 3 et n° 10 d'aiguilles

1/2 cercle ne sont donnés qu'à

titre d'indication de forme et de

grandeur).

5174 A. Aiguilles rondes droites

pour l'intestin avec chas à ressort.

5174 B. Les mêmes, 1/2 courbes.

5174 C. Aiguilles pour sutures des

paupières 1/2 courbes, chas à res-

sort (n. 7 à 13).

5174 D. Les mêmes, 3/8 de cercle.

5174 E. Aiguilles à sutures fines

pour les yeux, 1/2 courbes, chas à ressort (fig. 3578 bis).

5174 F. Les mêmes, courbes (fig. 3578 bis).

5174 G. Aiguilles de Carrel pour sutures vasculaires

droites (voir page 160, fig. 4881 bis).

5174 H. Aiguilles de Carrel pour sutures vasculaires

1/2 courbes et courbes (voir page 160, fig. 4881 bis).

5175. Aiguille dorée, à chas conique, de Doyen, 3 tailles.



Fig. 3578 bis.

FILS D'ARGENT, DE BRONZE ET DE LIN

Fil de lin spécial en bobines. | 5176. Gros. La bobine.

5176 bis. Moyen. La bobine. | 5176 ter. Fin. La bobine.

5177. Fil d'argent : grosseurs 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 dixièmes de mm. La gramme.

5177 bis. Fil de bronze, pour sutures osseuses : 1/10°,

3/10°, 4/10° pour sutures périnéales. Le rouleau de 1m.

5179. 7/10°, pour sutures de la rotule et des os de la

jambe. Le rouleau de 1m.

5180. 8/10°, 9/10°. Le rouleau de 1m.



Fig. 3576 ter.
Aiguilles à sutures 1/2 cercle.

Fil de bronze, sur bobins bois de 100 gr.
5181. En 2/10°, 3/10°, 4/10°. Les 100 grammes.
5181 bis. En 5/10°, 6/10°, 7/10°. Les 100 grammes.
5181 ter. En 8/10°, 9/10°. Les 100 grammes.

CRINS — CATGUTS — SOIES

5182. Crins de Florence très fins. Le cent.

5183. Fins n° 1 ; n° 5184. Moyens n° 3 ;

5185. Gros n° 5.

Crins de Florence stérilisés :

5186. Le tube de 3 crins. 5187. Le tube de 8 crins.

5195. Catgut rec purifié, le mètre du n° 000 au n° 6.

5196. Catgut stérilisé en flacon du n° 00 au n° 6.

5197. Soie plate tressée, sur plaquette. La boîte du n° 0 à 6.

5197 bis. Soie plate stérilisée. Le flacon du n° 000 au n° 6.

5199. Soie plate tressée sur plaquette de 23 mètres environ

N° 0 au n° 10.

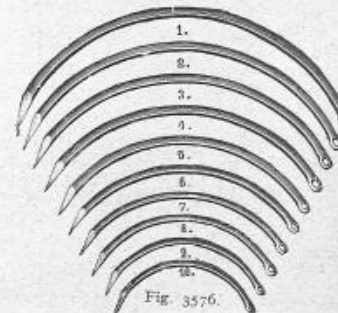


Fig. 3576.

Aiguilles à sutures plates de Hagedorn, courbure 3/8 de cercle.

AIGUILLES POUR INJECTIONS HYPODERMIQUES, SÉRUMS, HUILES



Fig. 3588.

Nous livrons à volonté ces aiguilles avec biseau long ou biseau court.

Long.	Grosceur	
2 $\frac{1}{2}$	6/10	5223
2 $\frac{1}{2}$	6/10, modèle courant (fig. 3588)	5224
2 $\frac{1}{2}$	65/100	5225
2 $\frac{3}{8}$	65/100	5226
3 $\frac{1}{8}$	7/10	5227
3 $\frac{1}{8}$	8/10 pour injections huileuses	5228
3 $\frac{1}{8}$	10/10	5229
4 $\frac{1}{2}$	8/10	5230

Aiguilles en platine iridié embases dorées et soudées à l'argent.	Aiguilles en nickel pur. Ce métal ne rouille pas.	Aiguilles en acier
5223	5231	5239
5224	5232	5240
5225	5233	5241
5226	5234	5242
5227	5235	5243
5228	5236	5244
5229	5237	5245
5230	5238	5246



Fig. 3588 ter.

Nota. — Les aiguilles courbes coûtent 1 fr. 50 de plus par pièce que les aiguilles ordinaires.

En raison des hausses continuelles du platine les prix des aiguilles en platine pourront être modifiés sans autre avis.

Nous signalons à notre clientèle que toutes nos aiguilles en platine sont en qualité forte, iridiées à 25 % et soudées à l'argent, avec canon méplat, et nous l'engageons à se méfier des aiguilles en platine bon marché, dont le bas prix n'est obtenu que par l'emploi de tubes de platine mince qui ne donne aucune sécurité dans l'emploi.



Fig. 3589.

Long.	Grosceur	
3 $\frac{1}{8}$	8/10 pour sérum, injections huileuses, injections intra-musculaires (fig. 3589)	5247
3 $\frac{1}{8}$	9/10	5248
3 $\frac{1}{8}$	9/10	5249
7 $\frac{1}{8}$	10/10 pour ponctions lombaires (Tuffier)	5250
5 $\frac{1}{8}$	8/10 $\frac{1}{2}$ avec canon en acier inattaquable au mercure, modèle spécial pour seringue de Barthélemy	5251

Aiguilles en platine iridié embases dorées et soudées à l'argent.	Aiguilles en nickel pur. Ce métal ne rouille pas.	Aiguilles en acier.
5247	5252	5257
5248	5253	5258
5249	5254	5259
5250	5255	5260
5251	5256	5261

AIGUILLES POUR INJECTIONS INTRA-VEINEUSES

Fig. 3590.

Aiguille du Dr Emmery (fig. 3590) à biseau court et canon carré strié.

Long.	Grosceur	Acier	Nickel pur	Platine iridié
30 $\frac{3}{16}$	10/10	5262	5266	5270
—	12/10	5263	5267	5271
50 $\frac{3}{16}$	10/10	5264	5268	5272
—	12/10	5265	5269	5273

Pour le 606. Aiguilles ordinaires à canon rond.

6 $\frac{1}{8}$	11/10	5274	5279	5284
6	12/10	5275	5280	5285
7	11/10	5276	5281	5286
7	12/10	5277	5282	5287
8	12/10	5278	5283	5288

Fig. 3591.

Aiguille avec canon à arête dorsale pour injections intra-veineuses et prise de sang, à biseau court (fig. 3591).

Long.	Grosceur	En nickel pur	En platine iridié
2 $\frac{1}{8}$	6/10	5303	5307
3	7/10	5304	5308
3	8/10	5305	5309
3	10/10	5306	5310
3	12/10	5306 bis	5311

Aiguilles pour la saignée dites clous à saigner, (fig. 3591).

3 $\frac{1}{8}$	12/10	5310 bis.	5310 ter.
3 $\frac{1}{8}$	15/10	5311 bis.	5311 ter.



Fig. 3592.



Fig. 3593.



Fig. 3594.

Aiguilles spéciales à embase plate avec canule interne mousse pour injections intra-veineuses (fig. 3594). La fig. 3592 montre l'aiguille montée.

Aiguilles (fig. 3592).

	En nickel pur	En platine
2 $\frac{1}{8}$	11/10	5289
3 $\frac{1}{8}$	12/10	5290
2 $\frac{1}{8}$	11/10	5291
3 $\frac{1}{8}$	12/10	5292

5292 bis. Pierre d'Arkansas de 90% x 25% pour affuter les pointes d'aiguilles.



Fig. 3598.

AIGUILLES POUR PRISE DE SANG

Aiguille à plateau du Dr Clément Simon pour prise de sang, modèle déposé (fig. 3595).

L'aiguille du Dr Clément Simon (fig. 3595) permet, grâce au plateau soudé sur la tige comme l'indique la figure, de transformer aiguille et tube en un seul instrument rigide dont le tube forme le manche. Il suffit d'introduire la partie inférieure de l'aiguille dans le tube et de l'y maintenir en appuyant l'index sur le plateau comme l'indique la figure 3596.

Longueur	Diamètre	En nickel pur	En platine iridié
8	10/10	5299	5301
8	12/10	5300	5302

Aiguille du Dr Vernes pour prise de sang (fig. 3597).

Aiguille pour prise de sang avec canon à arête dorsale pour prise de sang (fig. 3591) à biseau court. Voir figure et prix à gauche ci-contre.

Aiguille à prise de sang du Dr Dallmier.

5311 bis. Flacon aseptique du Dr Delert (fig. 3598) pour prélèvements de sang ou de liquides quelconques sans risque de les infecter; le bouchon en verre est recouvert d'un capuchon qui le dépasse et permet de le poser n'importe où sans risquer de le souiller.



Fig. 3596.

SERINGUES POUR INJECTIONS INTRA-VEINEUSES A EMBASE EXCENTRÉE

permettant D'ABORDER LA VEINE PARALLÈLEMENT A SON TRAJET



Fig. 3600 bis.



Fig. 3599.



Fig. 3600.

5317. **Seringue** du Dr Pauchet à embase excentrée entièrement en métal modèle court de 10 cc. pour injections à forte pression (fig. 3600 bis).

5317 bis. *La même*, corps verre piston métal.

La Néo-Seringue Drapier à cône terminal métallique (fig. 3599 bis), incorporé à même le verre, assure une plus longue durée à la seringue en supprimant la fragilité du cône terminal; de plus, pour les seringues à partir de 5 cc. jusqu'à 20 cc. il évite l'adjonction de l'embout intermédiaire indispensable dans l'emploi des seringues avec embout verre, supprimant ainsi de multiples causes de fuites.

Seringue en verre à embase excentrée (fig. 3599).
 5312. *La seringue seule* 3 cc. 5313 5 cc.
 5314 10 cc. 5315 20 cc.

Seringue en verre à embase excentrée en boîte métal nickelée avec 2 aiguilles à biseau court.

	En nickel pur	En platine iridié
3 cc.	5315 A	5315 B
5 cc.	5315 C	5315 D
10 cc.	5315 E	5315 F
20 cc.	5315 G	5315 H

NÉO-SERINGUE DRAPIER à embase excentrée EN MÉTAL



Fig. 3599 bis.

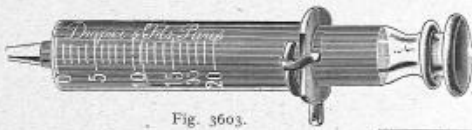


Fig. 3603.

SERINGUES HYPODERMIQUES EN VERRE

Les seringues avec bouton plein font un supplément de 50 % sur le prix des seringues courantes à bouton creux

Seringue tout en verre (fig. 3602), avec piston long et chaînette dorée.

La même 1 cc.
 — 2 cc.
 — 3 cc.
 — 5 cc.

— 10 cc. (fig. 3603).
 — 20 cc. (fig. 3603).
 — 40 cc.
 — 100 cc.
 — 250 cc. (fig. 3603 bis).

Les mêmes avec bouton plein font un supplément de 50 % sur les prix des seringues courantes à bouton creux.

NUES	En boîte métal avec chevalet mobile à aiguilles en étui métal (fig. 3601).	
	Avec 2 aiguilles acier.	Avec 2 aiguilles platine iridié.
N° 5318	N° 5326	N° 5332
N° 5319	N° 5327	N° 5333
N° 5320	N° 5328	N° 5334
N° 5321	N° 5329	N° 5335
	Aiguilles de 5 %	Aiguilles de 5 %
N° 5322	N° 5330	N° 5336
N° 5323	N° 5331	N° 5337
N° 5324		
N° 5325		
N° 5325 bis.		

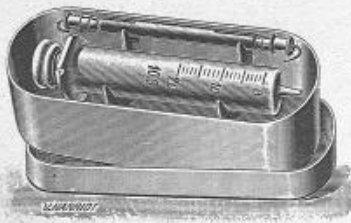


Fig. 3601.

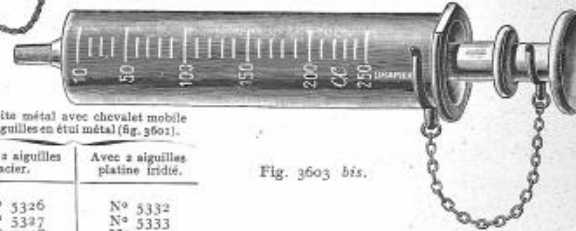


Fig. 3603 bis.



Fig. 3602.

NEO-SERINGUE

en verre à embase centrale EN MÉTAL

(Marque déposée)

Ce modèle assure une plus longue durée à la seringue, en supprimant la fragilité du cône terminal; de plus, pour les seringues à partir de 5 jusqu'à 20 cc., il évite l'adjonction de l'embout intermédiaire indispensable dans l'emploi des seringues avec embout verre, supprimant ainsi de multiples causes de fuite.

FREIN pour seringues verre.



Fig. 3604.

est tenue verticalement, évitant toute perte de liquide.

5338. Frein pour seringues en verre de 2 cc., 3 cc., 5 cc., 10 cc., 20 cc.

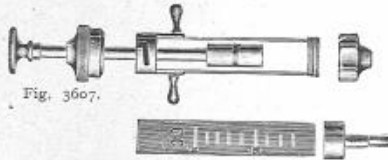


Fig. 3607.

La seringue (fig. 3607 et 3608) est la seringue du type Record avec corps verre et piston métal; mais elle offre l'avantage sur cette dernière de permettre instantanément les réparations: il suffit alors de démonter la seringue comme l'indique la figure 3607 pour remplacer le corps de verre cassé par un autre pourvu de son piston calibré.

Nota. — Pour la stérilisation, avoir soin de tirer le piston à fond dans le haut de la seringue.



Fig. 3603 ter.

NUES	En boîte métal avec chevalot mobile & aiguilles en étui métal (fig. 3607).	
	Avec 2 aiguilles acier.	Avec 2 aiguilles platine irridié.
La même		
1 cc.	N° 5318 A	N° 5326 A
2 cc.	N° 5319 A	N° 5327 A
3 cc.	N° 5320 A	N° 5328 A
5 cc.	N° 5321 A	N° 5329 A
10 cc. (fig. 3603 ter).	N° 5322 A	N° 5330 A
20 cc.	N° 5323 A	N° 5331 A
50 cc.	N° 5324 A	
100 cc.	N° 5325 A	

Les mêmes avec bouton plein font un supplément de 50 p. 100 sur le prix des seringues courantes à bouton creux.

SERINGUES RECORD en verre avec piston métal.



Fig. 3605.

Seringue Record, cylindre en verre soudé sur la monture métallique et piston métal rodé (fig. 3605).

De	NUES	En boîte métal nickelé avec 2 aiguilles en nickel pur.		En boîte métal nickelé avec 2 aiguilles en platine irridié.	
1 cc.	N° 5343	N° 5348	N° 5353		
2 cc.	N° 5344	N° 5349	N° 5354		
5 cc.	N° 5345	N° 5350	N° 5355		
10 cc.	N° 5346	N° 5351	N° 5356		
20 cc.	N° 5347	N° 5352	N° 5357		

SERINGUES EN VERRE ET MÉTAL

à piston en nickel pur et cylindre verre interchangeable (fig. 3608).

Contenance.	Seringue nue Fig. 3608.	Seringues avec deux aiguilles acier en boîte métal nickelé et un cylindre de rechange avec piston rodé nickel pur.		Corps de rechange avec son piston rodé en nickel pur.	
1 centimètre cube	N° 5358	N° 5363	N° 5368		
2	N° 5359	N° 5364	N° 5369		
5	N° 5360	N° 5365	N° 5370		
10	N° 5361	N° 5366	N° 5371		
20	N° 5362	N° 5367	N° 5372		

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

GARNITURES A AILETTES DU D^r G. ZORRAQUIN

se montant sur toutes les seringues en verre (Brevet S. G. D. G.)



Fig. 3036 bis.



Fig. 3036 ter.



Fig. 3036.

Les garnitures à ailettes du Dr G. Zorraquin (modèle Drapeier et Fils, breveté s. g. d. g.), s'adaptant à toutes les seringues en verre, constituent une ingénieuse innovation qui a reçu du Corps Médical le plus favorable accueil. En effet, elles donnent à la seringue en cristal une sécurité de manient, et une puissance de compression incomparable. Dans les seringues de 2 cc. et de 3 cc., le plateau échancré de la garniture à ailettes prend point d'appui sur le bourrelet qui existe à la base du côté de l'aiguille fixant ainsi celle-ci d'une façon parfaite ainsi qu'on peut s'en rendre compte en examinant la figure 3036 bis. Pour les seringues de 5, 10 et 20 cc., l'appui du plateau échancré se prend sur l'embout intermédiaire qui se trouve ainsi solidement fixé. Ces garnitures servent indéfiniment en s'adaptant sur toutes les seringues. Enfin, lorsqu'on veut éviter, dans les grosses seringues de 5, 10, 20 cc., l'emploi des embouts intermédiaires, nous avons construit un embout spécial fig. 3036 ter qui emprisonne l'aiguille, en formant un seul bloc avec celle-ci et prévenant ainsi toute cause de fuites.

5339 bis. Garniture à ailette pour seringue de 2 cc.
5340 bis. — — — — — 5 cc.
5341 bis. — — — — — 10 cc.
5342 bis. — — — — — 20 cc.
5342 ter. Embout fixateur intermédiaire (fig. 3036 ter).
Enfin ces garnitures peuvent être utilisées indifféremment pour seringue à bout central ou à bout excentré.

Nota. — Nous conseillons de préférence les seringues à bouton plein pour l'utilisation des garnitures à ailettes.

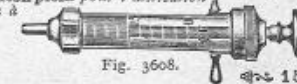


Fig. 3608.

15

SERINGUES HYPODERMIQUES (Suite)

SERINGUES TOUT EN MÉTAL

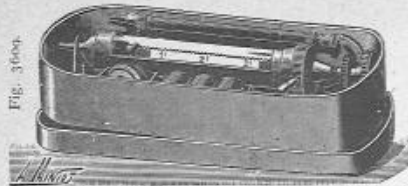


Fig. 3609.
Seringues stérilisables (fig. 3609), avec piston durit, en boîte métal nickelé, avec 3 pistons et 3 jeux de rondelles de rechange.

	Avec 2 aiguilles acier.	Avec 2 aiguilles en platine iridié.
1 gramme.	N° 5373	N° 5378
2 —	N° 5374	N° 5379
5 —	N° 5375	N° 5380
10 — avec aiguilles de 4 5/8	N° 5376	N° 5381
10 — — — — — 5 3/8	N° 5377	N° 5382



Fig. 3610. Seringues tout en métal, avec piston métallique, en boîte métal nickelé (fig. 3610.)

La seringue nue.		Avec 2 aiguilles acier.	Avec 2 aiguilles en platine iridié.
N° 5383	1 gramme.	N° 5383 bis	N° 5389
N° 5384	2 —	N° 5384 bis	N° 5390
N° 5385	3 —	N° 5385 bis	N° 5391
N° 5386	5 —	N° 5386 bis	N° 5392
N° 5387	10 — avec aiguilles de 4 5/8	N° 5387 bis	N° 5393
N° 5388	20 — — — — — 5 3/8	N° 5388 bis	N° 5394



Fig. 3611.

5396. Seringues en étui, pour trousses (fig. 3611), 1 gr. piston stérilisable, avec 2 aiguilles platine.
5397. Seringues en étui, pour trousses (fig. 3611), 1 gr. piston cuir, avec 2 aiguilles acier.
5398. Les mêmes, avec 2 aiguilles platine.
5399. Seringues en étui, pour trousses (fig. 3611), 1 gr. piston stérilisable, avec 2 aiguilles acier.

5395. Seringue courte à ailette du Dr Pauchet en métal de 10 cc. et piston métal, avec embase excentrée pour injections à forte pression (voir fig. 3600 bis, page 14).

INJECTIONS MERCURIELLES — 606 — 914 — SALVARSAN

5400. Appareil à pied genre (fig. 4326, page 86) pour injections de 606-914-Néo-Salvarsan, avec burette de Mohr, de 50 cc., graduée par 1/2 c., sans robinet, montée sur douille, à hauteur variable et à arrêt automatique, coulissant sur une tige centrale nickelée.

5401. Le même appareil mural.

5402. Appareil pour injections de Salvarsan (606) (fig. 3612) comprenant un réservoir en verre gradué avec thermomètre, index verre complet en boîte bois (sans aiguille).

5403. Le même, sans thermomètre.

5404. Appareil pour le même usage, avec 2 réservoirs accouplés, index verre, complet en boîte bois (sans aiguille) (fig. 3613).

Seringue du Dr Duhot embase excentrée (voir fig. 3600, page 14).

5405. Bande en caoutchouc de Sauphar, pour compression du bras dans les injections de 606 (fig. 3614).

5406. Pince métallique pour maintenir la bande de Sauphar (fig. 3614).



Fig. 3612

5407. Seringue du professeur Fournier, tout en verre de 1/2 cc., graduée en 10 divisions.
5408. Les mêmes, en boîte métal avec chevalet mobile, 1 aiguille platine de 5 3/8 / 10 1/2, avec canon acier inattaquable au mercure.

5409. Seringue de Barthélémy, monture en métal nickelé, corps verre, piston cuir avec 1 aiguille en acier de 5 3/8 et boîte métal nickelé (fig. 3616).

16



Fig. 3615.

5410. Seringue de Barthélémy tout en verre, avec piston en verre (fig. 3615), graduée en 14 divisions correspondant chacune à un centigramme de mercure métallique à 40 p. 100, la seringue nue.



Fig. 3616.

Voir, page 123, chapitre DERMATOLOGIE

5411. Seringue de Barthélémy, monture acier inattaquable au mercure, corps verre, piston cuir, aiguille platine 5 3/8 / 10 1/2, canon acier inattaquable au mercure, boîte métal.

5412. Aiguille spéciale de Barthélémy, en platine iridié, de 5 3/8 / 10 1/2, avec canon acier inattaquable au mercure. La pièce.

Aiguilles hypodermiques (voir page 13).

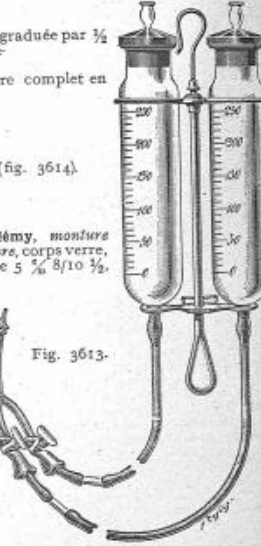


Fig. 3613.

ANESTHÉSIE LOCALE — PONCTIONS LOMBAIRES — ANESTHÉSIE RACHIDIENNE

Fig. 3617.

Aiguille du Dr Tuffier, en platine iridié pour ponctions lombaires (fig. 3617), en acier

7c. 10/10	8c. 10/10
5413	5416
5414	5417
5415	5418

5419. Les mêmes, avec un canon à arête dorsale du type de la figure 3591, page 13. *Supplément.*



Fig. 3617 bis.

5418 bis. Appareil du Dr Henri Claude pour la mesure de la pression du liquide céphalo-rachidien et de la pression veineuse, en écrin.

5429 bis. Seringue en verre à bouton plein avec garniture à ailettes du Dr G. Zorraquin (breveté s. g. d. g.) (fig. 3619 ter) avec cône spécial (fig. 3619 bis), emprisonnant l'embase de l'aiguille et empêchant celle-ci de pouvoir se détacher de la seringue. Grâce à l'emploi de cette seringue on peut obtenir avec rapidité et sécurité la diffusion de l'anesthésique sur une large surface.

INJECTIONS ÉPIDURALES DU Dr F. CATHELIN

5438. Aiguilles pour injections épidurales, en acier.
5439. En nickel pur. | 5440. En platine.

SERINGUES ET APPAREILS POUR SERUMS

5443. Seringue à sérum du Dr Roux, de 20 gr., tout en cristal (voir page 14, fig. 3603).
5444. Seringue stérilisable à sérum, méthode du Dr Roux, de 20 gr., en boîte métal ovale, avec 3 pistons durit et 3 jeux de rondelles, 1 tube raccord et 2 aiguilles à sérum en acier.
5445. La même, avec 2 aiguilles en platine iridié de 5/16.
5446. Seringue stérilisable à sérum du Dr Roux (fig. 3623), en boîte métal, avec 6 pistons durit, 6 jeux de rondelles de rechange, 1 tube raccord avec 2 embouts, 1 corps verre de rechange, 2 aiguilles à sérum en acier.
5447. La même, avec 2 aiguilles à sérum en platine iridié de 5/16.
5448. Appareil pour injections de sérum artificiel (fig. 3622), avec flacon de 300 grammes, et 2 aiguilles en acier de 5/16.
5449. Le même, avec 2 aiguilles en platine iridié de 5/16.
5450. Boîte gainerie pour le transport de l'appareil à sérum (fig. 3622).
5451. Le même, avec flacon de 1000 gr., aiguilles acier.
5452. Le même, avec flacon de 1000 gr., — platine.

Fig. 3622.

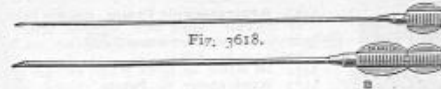


Fig. 3618.

Aiguille du Dr Laborde, pour ponctions lombaires et rachianesthésie avec canon à double ailette B et mandrin ajusté amovible A (fig. 3618).

Long. 8 c.	Grosseur 11/10.	En nickel pur.	5420	En platine iridié.	5421
10 c.	12/10	5422	5423		

Aiguille du Dr Fauchet pour rachianesthésie (fig. 3618).

Long. 12 c.	Grosseur 15/10.	En nickel pur.	5423 A	En platine iridié.	5423 B
5 c.	13/10.	5423 C	5423 D		

Aiguille du Dr Fauchet pour anesthésie régionale avec canon à double ailette et mandrin en fil à anneau.

Long. 12 c.	Grosseur 12/10.	En nickel pur.	5423 E	En platine iridié.	5423 F
12 c.	9/10.	5423 G	5423 H		



Fig. 3619.

Seringue à ailettes pour anesthésie rachidienne (fig. 3619) avec verre soudé au métal, garnitures métalliques et piston métal. Indiquer si l'on désire l'embase au milieu, ou l'embase excentrée telle qu'elle est représentée sur la figure 3619.

NUES		En boîte métal nickelé avec 1 aiguille en platine iridié de 7° 10/10	
N° 5424	5 cc.	N° 5427	de 5 cc.
N° 5425	10 cc.	N° 5428	de 10 cc.
N° 5426	20 cc.	N° 5429	de 20 cc.



Fig. 3619 bis.

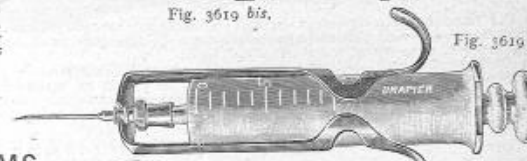


Fig. 3619 ter.

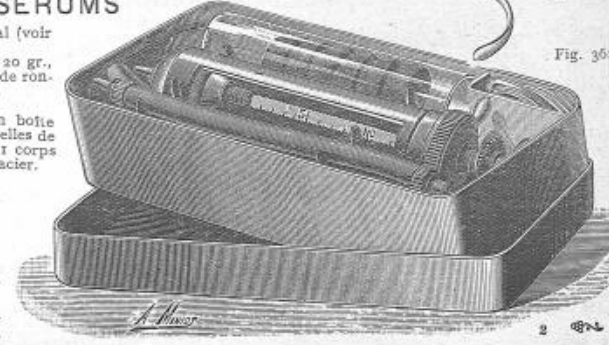


Fig. 3623.

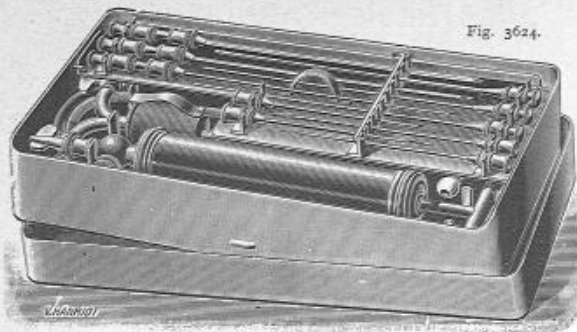


Fig. 3624.

ASPIRATEURS

- 5453. Aspirateur de Potain, double pour aspirer et injecter, avec une aiguille acier, 2 jeux, de trocarts avec leurs mandrins en boîte gainerie.
- 5454. *Le même*, en boîte métal nickelé (fig. 3624).
- 5455. Aspirateur de Potain, double avec 2 trocarts et 1 aiguille, en boîte métal nickelé, modèle réduit, de 21 x 8 1/2 x 4.
- 5456. Aiguilles acier en supplément. *La pièce.*
- 5456 bis. Pan-aspirateur du D^r Larehè.
- 5457. Aspirateur du Prof. Dieulafoy (fig. 3625) avec piston stérilisable, modèle de 60 gr., avec 2 trocarts et 1 aiguille acier, en boîte gainerie.
- 5458. *Le même*, en boîte métal.
- 5459. — de 100 gr. en boîte gainerie.
- 5460. — de 150 gr. à crémaillère, modèle stérilisable en boîte métal.
- 5461. Aiguilles en platine iridié, pour aspirateurs Potain ou Dieulafoy, longueur 70 $\frac{5}{8}$ 9/10^e.
- 5462. *Les mêmes*, longueur 80 $\frac{5}{8}$ 10/10^e.
- 5463. — longueur 90 $\frac{5}{8}$ 15/10^e.
- 5464. Longueur 100 $\frac{5}{8}$ 20/10^e.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

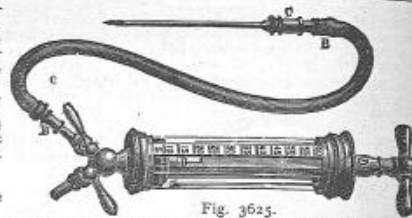


Fig. 3625.

5465. **Aspiro-injecteur** du D^r Benoit (fig. 3626), modèle Drapier et Fils.

Cet embout aspiro-injecteur permet d'effectuer : 1^o une ponction exploratrice, « le vide à la main » sans employer de seringues ou d'aspirateurs spéciaux, une seringue de Roux suffit.

Mode d'emploi : 1^o Assujettir fortement l'embout à l'extrémité de la seringue, fermer le robinet à air A. — Tirer le piston en arrière et l'empêcher de revenir en avant au moyen du curseur mobile qui existe sur toutes les tiges de piston des seringues de Roux. Le piston une



Fig. 3626.

fois immobilisé, le vide est réalisé. — Fixer l'aiguille. — Dès que l'aiguille a pénétré dans les tissus, ouvrir le robinet à air A; on chemine dès lors « le vide à la main ». Quand l'aiguille pénètre dans le milieu liquide, le liquide se trouve aspiré en vertu du vide du corps de pompe. — 2^o Evacuer le liquide. Fermer le robinet A et ouvrir le robinet B. — 3^o Aspirer, par le tube en caoutchouc que l'on monte sur le robinet B, un liquide modificateur en laissant ouvert le robinet B et en tenant fermé le robinet A. — Pour injecter fermer le robinet B et ouvrir A.

ASPIRATEURS DU D^r CALOT

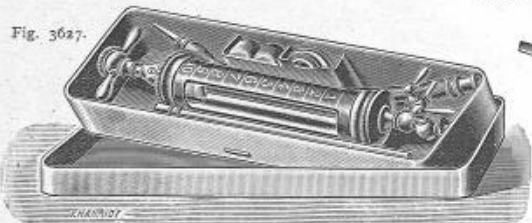


Fig. 3627.

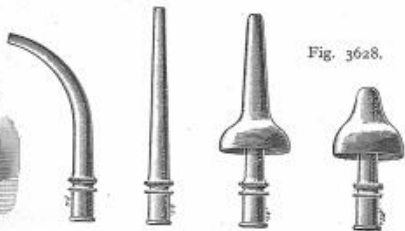


Fig. 3628.

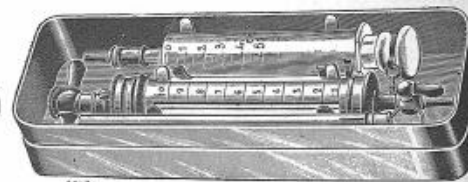


Fig. 3629.

- 5466. Aspirateurs du D^r Calot, ancien modèle, de 10 c. c., pour abcès froids (fig. 3627), avec piston stérilisable en émail, 2 aiguilles, tube intermédiaire, 2 pistons et rondelles de rechange, en boîte métal.
- 5467. *Le même* avec piston amianté, modèle recommandé.
- 5468. Aiguilles du D^r Calot, n^{os} 1, 2, 3 et 4, la pièce.

Embouts du D^r Calot pour trajets fistuleux (fig. 3628).
 Coniques: 5469. Droit (fig. 2). 5470. Courbe (fig. 1).
 A coquille: 5471. long (fig. 3). 5472. Court (fig. 4).

5473. Aspirateur du D^r Calot, stérilisable, nouveau modèle, de 10 c. pour abcès froids. (fig. 3629) en boîte métal nickelé, avec 4 aiguilles en étui, 4 mandrins, 1 seringue cristal de 5 c. c., avec ajustage indépendant et raccord caoutchouc.

TROCARTS

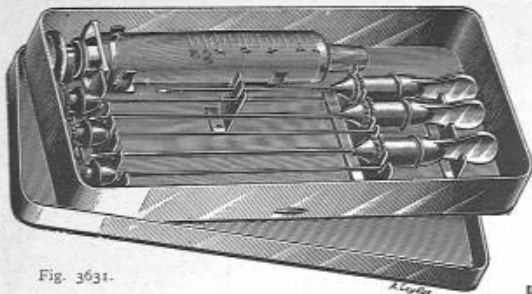


Fig. 3631.

5484. Boîte en métal nickelé avec chevalet, contenant 3 trocars variés de Berck et une seringue spéciale en cristal de 10 c. c. (fig. 3631).

5485. Trocars seuls.



Fig. 3634.

Trocart simple à robinet	Canule mallechort	2 $\frac{3}{16}$	3 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{3}{16}$	5 $\frac{3}{16}$	6 $\frac{3}{16}$
	Canule argent	5486	5488	5490	5492	5494
		5487	5489	5491	5493	5495

5496. Trocart à kystes du Dr Péan (fig. 3634).
5497. *Le même*, très gros modèle.
5498. Trocart à kystes de Koberlé.

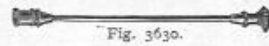


Fig. 3630.

5474. Petit trocart court pour adapter sur les seringues de Pravaz (fig. 3630) 17/10 $\frac{10}{16}$ long 45 $\frac{10}{16}$.

5475. 20/10 $\frac{10}{16}$, long. 55 $\frac{10}{16}$.



Fig. 3630 bis.

5476. Trocart de Southey, pour le drainage des œdèmes, avec 5 canules drainées en argent et 1 trocart, en étui métal nickelé (fig. 3630 bis).

5477. Trocart courbe de Chassaignac.

5478. Siphon de Duguet pour la thoracentèse.

5479. Entonnoir du professeur Guyon, pour l'iode.



Fig. 3632.

La coupe de l'aiguille représentée à côté de la figure 3632 montre le biseau tranchant du bout de l'aiguille qui fait emports-pièces.

5480. Aiguille-trocart du Dr Mauté (fig. 3632), pour ponctions exploratrices des tumeurs solides, modèle Drapier et Fils.

5481. Aiguille à biseau tranchant du Dr Mauté (seule).

5482. — cannelée du Dr Suzor pour abcès du foie et des amygdales.



Fig. 3633.

5483. Petit trocart explorateur à lame se retournant (fig. 3633).

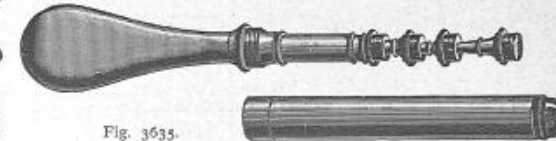


Fig. 3635.

Trocart simple	Canule mallechort	2 $\frac{3}{16}$	3 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{3}{16}$	5 $\frac{3}{16}$	6 $\frac{3}{16}$
	Canule argent ...	5499	5501	5503	5505	5507

5509. Trocart 4 pièces, en étui métal, pour trosses, en mallechort.

5510. *Le même*, en argent.

5511. Trocart 4 pièces métal blanc nickelé, manche métal avec capuchon de recouvrement (fig. 3635).

5512. *Le même*, avec canules argent.

THERMOMETRES

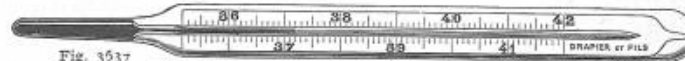


Fig. 3637.

5514. Thermomètre maxima de Celsius, modèle des hôpitaux, longueur 23 $\frac{3}{16}$, en étui bois.

5515. Feuilles de température.

5516. Thermomètre prismatique contrôlé, tout en verre.

5517. Thermomètre maxima à la minute, aseptisable (fig. 3637), avec certificat de contrôle du Laboratoire des Arts et Métiers, étui nickelé.

5516 bis. Thermomètre maxima ordinaire (fig. 3637) avec certificat de contrôle du Laboratoire des Arts et Métiers, en étui métal nickelé.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

19

DRAINAGE

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

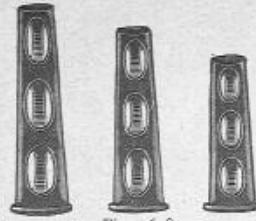


Fig. 3638.

5519. Drains en ébonite du Dr Championnière (fig. 3638), 3 tailles. *La pièce.*
 5520. Les mêmes, en aluminium. *La pièce.*
 5521. Drains démontants en aluminium du Dr Tuffier, 15 $\frac{1}{2}$. *La pièce.*
 5522. Drains démontants en aluminium du Dr Tuffier, 18 $\frac{1}{2}$. *La pièce.*
 5523. Drains démontants en aluminium du Dr Tuffier, 22 $\frac{1}{2}$. *La pièce.*
 5524. Drains en verre du Dr Doyen, pour le cul-de-sac de Douglas. *La pièce.*
 5525. Drains en verre du Dr Doyen, numéros variés. *La pièce.*
 5526. Drains en croix et en T, assortis jusqu'au n° 30. *La pièce.*
 Drains utérins (voir page 132 et 145).
 Drains pour colpotomie (voir page 132).
 Drains en caoutchouc moulé rouge glacé, avec yeux travaillés, longueur 20 $\frac{1}{2}$ (fig. 3639). N°s 8 à 15 16 à 20 21 à 25 26 à 30 31 à 36 37 à 42
 La dz. 5527 5528 5529 5530 5531 5532
 Drains en feuille anglaise, rouge, percés ou non. *Le drain, de 1 mètre.* 5533 5534 5535 5536 5537 5538



Fig. 3639.

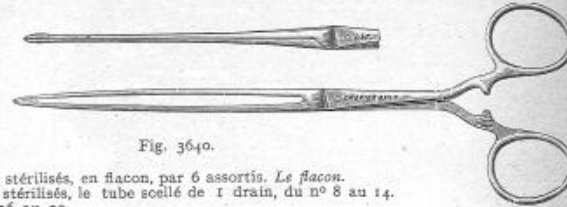


Fig. 3640.

5539. Drains stérilisés, en flacon, par 6 assortis. *Le flacon.*
 5540. Drains stérilisés, le tube scellé de 1 drain, du n° 8 au 14.
 5541. Du n° 16 au 22,
 5542. Du n° 24 au 30.
 5543. Pince de Lister pour retirer les drains (fig. 3640).
 5544. — — — — — gros drains.
 5545. — — — — — avec encoche, modèle du Dr Mayet.
 5546. — — — — — courbe sur champ, sans crémaillère.
 5547. — de Kothe, courbe de 15 $\frac{1}{2}$.

INSTRUMENTATION DU DR CHAPUT POUR LE DRAINAGE FILIFORME

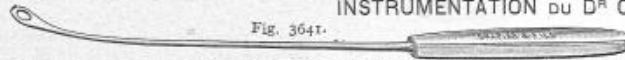


Fig. 3641.

5548. Aiguille mousse et droite à grand chas du Dr Chaput pour le drainage filiforme (fig. 3641). Cette aiguille sert à exécuter les contre-ouvertures. Elle soulève et perce facilement la peau sans l'aide du bistouri et elle permet de ramener des drains et même des caoutchoucs pleins volumineux.



Fig. 3642.

- (Modèle déposé). 5549. Drain plein en fer de lance, autostatique du Dr Chaput (fig. 3642). Ce drain est destiné à drainer l'utérus, les abcès pélviques, la plèvre, et les autres cavités infectées. Il tient en place automatiquement.

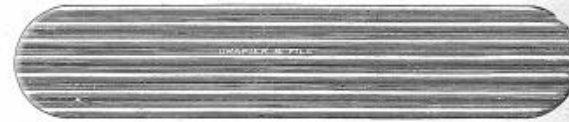


Fig. 3643.

5550. Drains plats cannelés du Dr Chaput (fig. 3643). (Modèle déposé) pour le drainage des grandes cavités. Ces drains cannelés sur les 2 faces sont utilisés pour le drainage *début* des grandes cavités (plèvre, foie, rate), les cannelures favorisant l'issue du pus. Nous construisons les mêmes drains avec cannelures *finies* pour le drainage sous-rotulien et sous-tricipital.

STÉTHOSCOPES

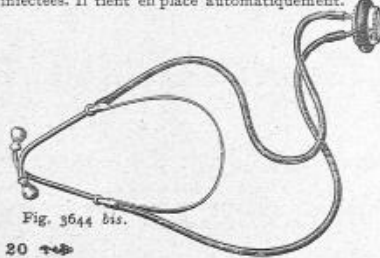


Fig. 3644 bis.



Fig. 3645 bis.



Fig. 3644 ter.

- 5553 bis. Stétho-marteau du Dr Walter réunissant en un même instrument le stéthoscope bi-auriculaire (fig. 3644 bis) un marteau percuteur (fig. 3645 bis), et une pointe spéciale pour explorer la sensibilité et rechercher le signe de Babinski (fig. 3644 ter), le tout en gaine d'un poids total de 200 gr. (fig. 3645 ter). (Notice sur demande).



Fig. 3645 ter.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

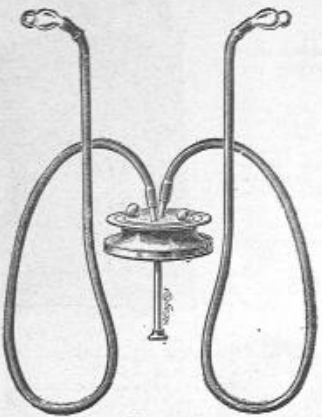


Fig. 3646.

5561. Phonendoscope de Bazy et Bianchi (fig. 3646), avec deux crayons dermatographiques, en boîte gainée.

5562. Petit Stéthoscope universel, en boîte aluminium (fig. 3647).




Fig. 3646 bis.

5573. Dynamomètre à 1 aiguille.

5573 bis. — 2 — avec cadran (fig. 3656 bis).

5574. Esthésiomètre de Wéber

STÉTHOSCOPES (Suite)




Fig. 3649.

5554. Stéthoscope ordinaire, pour le cœur, en bois des îles (fig. 3648).

5555. Stéthoscope ordinaire, pour le cœur, en aluminium (fig. 3648).




Fig. 3647.

5556. Stéthoscope du professeur Hayem, en bois.




Fig. 3648.

5557. Le même, en aluminium.

5558. Stéthoscope du professeur Pinard, en bois noir avec plaque dévissante (fig. 3649).

5559. Le même, en aluminium.




Fig. 3650.

5563. Stéthoscope double de Snoffen (fig. 3650) avec articulation à ressort montée avec cône.




Fig. 3651.

5564. Le même avec cône (fig. 3650) et tambour résonateur (fig. 3651).




Fig. 3656.

5571. Plessimètre en métal (fig. 3656), avec oreilles articulées.

5572. Plessimètre de Seitz, à double couture, tout métal.

MARTEAUX PERCUTEURS




Fig. 3652.

5575. Marteau percuteur (fig. 3652), avec manche en bois.

5576. Marteau percuteur avec manche en métal, petit modèle.

5577. Marteau percuteur avec manche en métal, grand modèle.

5578. — — — de Troussseau.

5579. — — — de Legroux.




Fig. 3653.

5580. Marteau percuteur de Vernou (fig. 3653), tout en métal nickelé avec disque en caoutchouc.

5581. Le même avec tête triangulaire.




Fig. 3654.

5582. Marteau percuteur de Déjérine (fig. 3654).




Fig. 3655.

5583. Gros marteau du Dr Babinski, tout en métal, avec disque caoutchouc (fig. 3655).

5584. Crayons dermatographiques.

5585. Plessigraphe de Peter.




Fig. 3657.

5586. Lancette à curseur du Dr Bensaude (fig. 3657).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

21

APPAREILS POUR ÉTUDIER ET MESURER LA RESPIRATION



Fig. 3657 bis.

5568 A. Spiroscope du Dr J. Pescher (fig. 3657 bis) dit appareil « exercice » pour pratiquer l'entraînement respiratoire par la méthode spirosopique. (Notice spéciale sur demande.)

5568 B. Masque manométrique du Dr J.-L. Pech pour la mesure du débit respiratoire maximum (fig. 3657 ter).

5568. Compas thoracique de Démény, avec sa règle de mensuration.

5569. Ampliomètre thoracique de Robert Foy, pour mesurer l'amplitude des mouvements respiratoires.

5570. Ruban métrique en acier de 1^m,50.

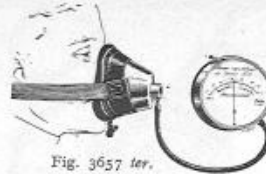


Fig. 3657 ter.

5568 C. Nouveau spiromètre perfectionné de Verdin (fig. 3658 bis).

Cet appareil donne à volonté une mesure unique, ou devient totalisateur d'un nombre quelconque de respirations. Il possède une remise automatique des aiguilles au zéro. Il est livré avec un tube de caoutchouc et 4 tubes de verre de rechange.

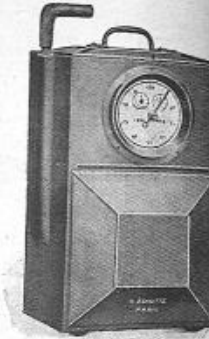


Fig. 3658 bis.

SPHYGMOMANOMÈTRES

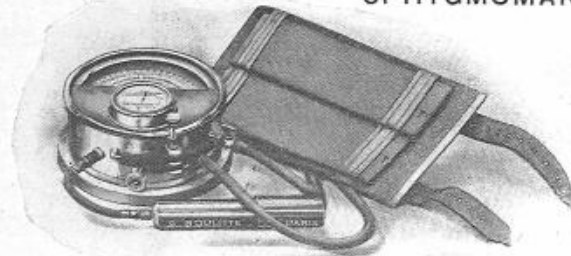


Fig. 3660.

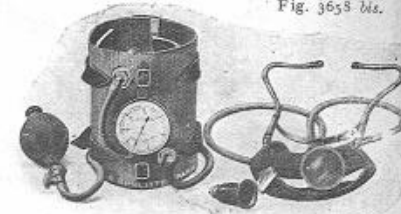


Fig. 3658 ter.

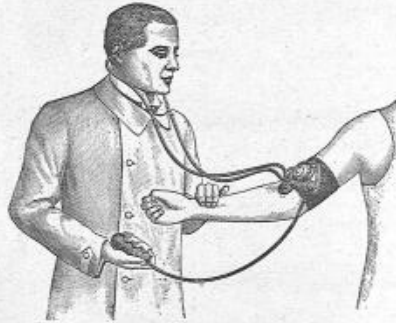


Fig. 3658.

5587. Sphygmomanomètre de Potain, en écrin gainerie.

5588. Sphygmotensio-phoné des Drs Vaquez et Laubry, (fig. 3658), complet avec brassard en pochette cuir.

5588 bis. Sphygmomanomètre pour la mesure des pressions artérielles maxima et minima par la méthode auscultatoire ou méthode de Korotkow (fig. 3658 ter) complet en écrin cuir souple

5589. Oscillomètre sphygmométrique du Dr Pachon, à grande sensibilité et à sensibilité constante maximale (fig. 3660), en écrin avec le nouveau brassard double, du Dr Gallavardin.

5589 bis. Pléthysmo-sphygmo-oscillomètre combiné avec le sphygmotensio-phoné des Drs Vaquez et Laubry (fig. 3661 bis) pour l'utilisation de la méthode oscillométrique ou pléthysmométrique de Guillaume et de la méthode phonique conjuguées; les deux appareils complets en boîte gainerie.

5589 ter. Pléthysmo-sphygmo-oscillomètre de poche seul en boîte gainerie.

5591. Phono-sphygmomètre du Dr C. Llan.

5591 ter. Téléstéthoscope électrique des Drs J. et H. Glover.

5593. Sphygmomanomètre du Dr Riva Rocci.

5594. Sphygmographe direct du professeur Marey.

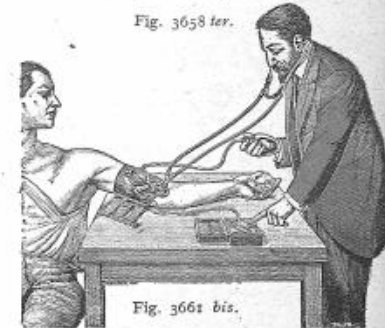
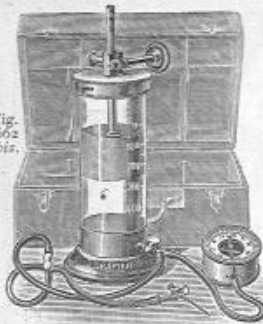


Fig. 3661 bis.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

PNEUMOTHORAX ARTIFICIEL

Fig. 3662 bis.



5600. Appareil du D^r Kuss, pour pneumothorax artificiel, monté (fig. 3662).
- 1 Trocart du D^r Kuss.
 - 1 Aiguille de Dupouy 12/10 dans un tube en verre.
 - 1 Aiguille de Dupouy 9/10 dans un tube en verre.
 - 1 Boîte en mallechort nickelé avec support intérieur pour le trocart et les aiguilles, avec gaine.
 - 1 Bombe avec ajustage bronze, contenant 2 litres 700 d'azote pur à 150 atmosphères.
 - 1 Malle pour le transport de l'appareil.
 - 1 Boîte en mallechort nickelé contenant 6 tubes filtres d'air en verre.
5600. L'appareil complet.
- 5600 A. Trocart du D^r Kuss avec son mandrin et sa canule en boîte métal nickelé avec gaine à fermoir.
- 5600 B. Appareil du D^r Kuss petit modèle pour pneumo-thorax artificiel pour réinsufflations pour malades composé de : 1 éprouvette formant gazomètre gradué de 0 à 600 ; 1 flacon tubulé en bas de 750 ; 1 tube manométrique ; 2 échelles métal divisé ; 1 sac feuille anglaise grise de 2 litres.
- L'appareil monté, sur support chêne verni avec tube caoutchouc et pince à ressort, 2 tubes filtres et robinet métal nickelé.
- 5600 C. Bombe en fer avec vis micrométrique et ajustage bronze de 1 litre 200 remplie d'azote pur à une pression de 150 atmosphères.
- 5600 D. Remplissage d'azote.
- 5600 E. Malle en cuir avec serrure et fermoirs et poignée pour le transport de l'appareil ci-dessus.
- 5600 G. Appareil du D^r Baillet pour pneumothorax artificiel (fig. 3662 bis) breveté s. g. d. g. (Notice spéciale sur demande). Cet appareil d'une capacité de 500 centimètres cubes avec corps verre et piston métal, est recommandable par sa simplicité, sa robustesse et la précision de son fonctionnement ; il est entièrement stérilisable. Son petit volume permet un transport facile et, de plus, l'appareil est toujours monté prêt à fonctionner : l'appareil complet en écrin.

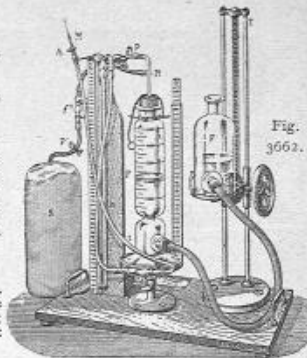


Fig. 3662.

HYPODERMO-OXYGÉNATEUR

des D^{rs} C. Lian et Navarre (breveté s. g. d. g.) pour l'oxygénothérapie par la voie cutanée (fig. 3665 bis).

5600 M. Hypodermo-oxygénateur des D^{rs} C. Lian et Navarre (fig. 3665 bis) pour injections d'oxygène, complet en boîte gainée (sans la bouteille d'oxygène).

5600 O. Bouteille d'oxygène de 60 litres avec son raccord spécial.

5600 P. Charge d'oxygène de la bouteille de 60 litres.

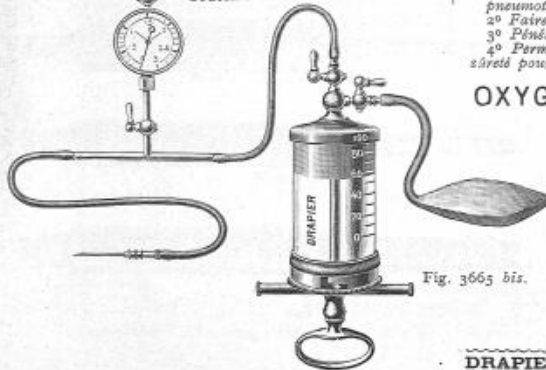


Fig. 3665 bis.



Fig. 3663.

Fig. 3664.

5600 L. Aiguille manométrique de sûreté du D^r G. Zorraquin (fig. 3663) pour pneumothorax (déposé).

Les avantages pratiques que cette aiguille réalise sont : 1^o Exécuter très facilement le pneumothorax sans blesser la poitrine ; 2^o Faire très simple et sûr l'exploration du péricarde ; 3^o Pénétrer profondément dans une veine sans sortir de sa cavité ; 4^o Permettre des injections intrapéritonéales et vider des ascites avec une grande sûreté pour le malade.

OXYGÉNOTHÉRAPIE



Envoi de la notice spéciale sur demande.

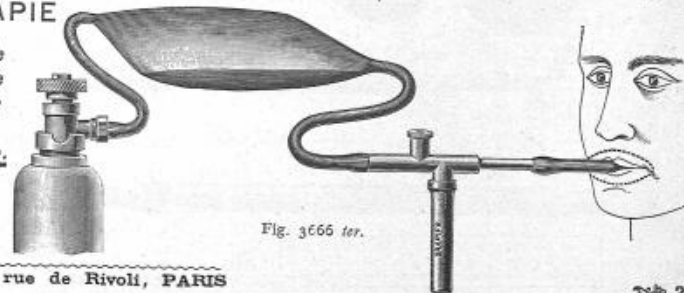


Fig. 3666 ter.

PNEUMO-OXYGÉNATEUR

des D^{rs} C. Lian et Navarre (breveté s. g. d. g.) pour l'oxygénothérapie par la voie pulmonaire.

5600 R. Pneumo-oxygénateur des D^{rs} C. Lian et Navarre pour inhalations d'oxygène (fig. 3666 ter) (sans le ballon d'oxygène).

5600 T. Tube d'oxygène de 700 litres avec son embout raccord.

5600 V. Pièce buccale de rechange.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

CAUTÈRES

Nota. — Nos foyers en platine réduit étant construits avec grand soin et d'une très grande solidité, nous conseillons leur emploi, concurremment aux foyers tout platine, par suite du prix élevé de ces derniers.

Fig. 3670.

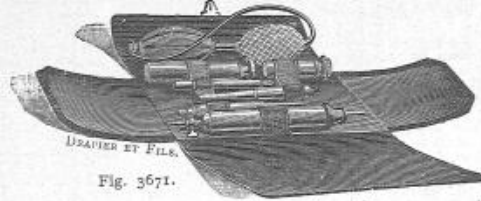
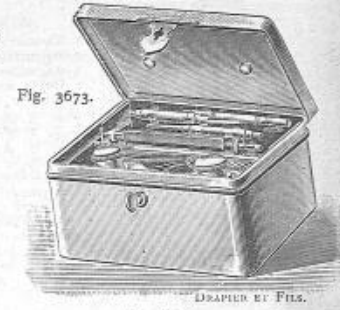


Fig. 3671.

Fig. 3673.



DRAPIER ET FILS.

5620. Thermocautère du Dr Paquelin, petit modèle, avec un couteau et une pointe en platine réduit et tous les accessoires.
 5621. Le même, en boîte métal nickelé, avec gaine (fig. 3673).
 5622. La boîte nickelée seule, avec sa gaine.
 5623. Thermocautère gros modèle (fig. 3670), avec un couteau et une pointe en platine réduit et tous les accessoires.

5624. Le même, en boîte métal nickelé, avec gaine comme fig. 3673).
 5625. Thermocautère gros modèle (fig. 3670), avec couteau et pointe tout platine et tous les accessoires.
 5626. Le même, en boîte métal nickelé, avec gaine.
 5627. La boîte nickelée, seule, avec gaine, grand modèle.
 5627 bis. Petit modèle.

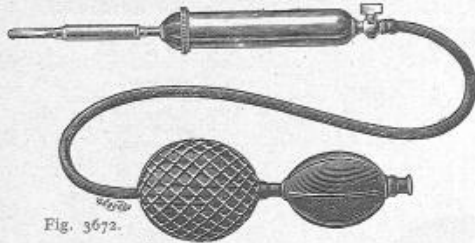


Fig. 3672.



Fig. 3674.

5632. Pointe courbe (fig. 3674), platine réduit.
 5633. Tout platine.
 5634. — courbe, pour amygdales, montée sur petit tube long (fig. 3675), en platine réduit.
 5635. Tout platine.



Fig. 3675.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

5628. Thermocautère nouveau modèle (fig. 3672) pouvant se mettre dans la poche, avec manche carburateur en métal avec pointe et couteau platine réduit, et tous ses accessoires, en trousse (fig. 3671).
 5629. Le même, avec pointe et couteau tout platine.
 5630. Thermocautère nouveau modèle (fig. 3672), avec pointe et couteau platine réduit, en boîte métal avec gaine. Complet.
 5631. Champignon en platine.

Fig. 3676.



5636. Pointe fine (fig. 3676), platine réduit.

Fig. 3677.



5637. Pointe demi-fine (fig. 3677), platine réduit.
 5638. — — tout platine.

Fig. 3678.



5639. Pointe en platine, modèle réduit.
 5640. — ordinaire (fig. 3678), platine réduit.
 5641. — tout platine.

Fig. 3679.



5642. Couteau en platine, modèle réduit.
 5643. — ordinaire (fig. 3679), platine réduit.
 5644. — tout platine.
 5644 bis. Pince pour tenir le couteau du thermocautère pendant les opérations.

FOYERS EN PLATINE POUR LES DENTS, LES YEUX, LE LUPUS.

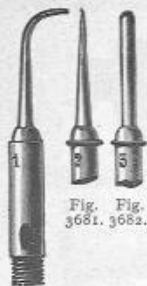


Fig. 3680.



Fig. 3685.

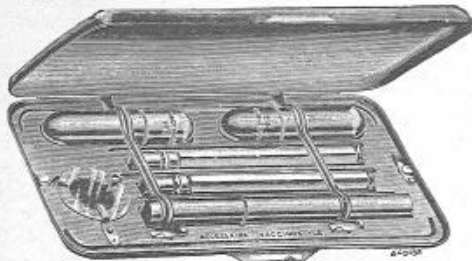


Fig. 3686 bis.



Fig. 3688.

5645. **Thermocautère** spécial pour dentistes, avec protégé-bouche en ivoire, manche carburateur, même modèle que celui de la fig. 3672, page 24, soufflerie, réservoir à essence nickelé, lampe nickelée, le tout dans une trousse maroquin, sans aucun foyer.

5646. Foyer n° 1. — **Pointe courbe**, pour cavité dentaire (fig. 3680).
5647. Foyer n° 2. — **Pointe droite** pour cavité dentaire (fig. 3681).
5648. Foyer n° 3. — **Pointe mousse**, pour abcès des gencives (fig. 3682).

En raison des hausses constantes du platine, les prix peuvent être modifiés sans autre avis.

5649. Foyer n° 4. — **Petit couteau**, pour déchaussage des gencives (fig. 3684).
5650. Foyer n° 5. — **Canule courbe**, pour injections d'air chaud (fig. 3683).
5651. **Petit couteau** en platine, pour les yeux.
5652. **Petit point** en platine, pour les yeux.
5653. **Cautère olivaire** du professeur Panas, pour les yeux, droit.
5654. *Le même*, courbe.
5655. **Petit manche** avec pointe courbe en platine, pour lupus.
5656. **Microcautère** de Unna.

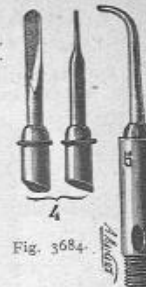


Fig. 3684.

Fig. 3683.

VACCINATION

5658 bis. **Nouveau nécessaire** de vaccination (fig. 3686 bis), comprenant : 1 étui nickelé avec 20 vaccinostyles plats n° 4, 1 étui nickelé avec 20 vaccinostyles évidés n° 2, 1 étui nickelé pour contenir le tube à vaccin, 2 porte-vaccinostyles à expulseur, 2 verres à vaccin, 1 boîte en métal nickelé.

5659. **Vaccinostyles plats** n° 4. En boîte de 100.
5661. — évidés et cannelés n° 2.
5663. — plats, grand modèle n° 7.
5664. — **Le Jenner** n° 8, grand modèle ne nécessitant pas de manche, la plaquette aseptique de 25.

5665. **Lancettes** à vaccin, châsses métal. *La pièce* (fig. 3685).

5666. — grain d'orge ou grain d'avoine, châsses métal.

5667. **Lancettes** à abcès, châsses métal.

5668. **Lancette** à curseur de Bensaude (voir fig. 3657, page 21).

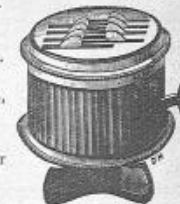


Fig. 3687.

VENTOUSES

5669. **Ventouses** en verre, petites (pour enfants).
5670. — — moyennes (fig. 3688).
5670 bis. — — grandes.
5671. **Ventouses** tire-lait, à balle en caoutchouc.
5673. **Boîte** en bois façon noyer, avec compartiments pour les ventouses.

Comprenant :
6 ventouses en verre, petites.
12 — — moyennes.
6 — — grandes.
1 lampe à alcool, cuivre.
1 scarificateur nickelé, 8 lames.

5674. *La même*, avec boîte en chêne capitonnée.

5674 bis. **Ventouses** en verre, avec robinet de cuivre (fig. 3689). A petite, B moyenne, C grande.

5675. **Pompe aspirante**, pour ventouses à robinet.

5676. **Tube intermédiaire** pour pompe à ventouse.

5677. **Ventouses** tire-lait en verre, avec robinet cuivre.

5678. — temporaire de Heurteloup.

5679. **Lampes** à alcool pour la pose des ventouses, en cuivre poli, modèle fin.

5680. **Lampes** à alcool pour la pose des ventouses, en cuivre nickelé.

5681. **Boîte** en noyer, pour ventouses à robinet

Comprenant :
1 pompe aspirante.
1 tube intermédiaire.
3 ventouses à robinet.
1 scarificateur 8 lames.



Fig. 3689.

SCARIFICATEURS

Scarificateurs nickelés (fig. 3687).

5682. 6 lames.

5683. 8 lames.

5684. 10 lames.

5685. 12 lames.

5686. 14 lames.

5687. **Scarificateur** temporaire de Heurteloup à 3 anneaux.

5688. **Scarificateur** avec ventouse de Heurteloup, en étui métal.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

25

APPAREILS DE BIER

pour réaliser l'HYPEREMIE active et passive pour le traitement des maladies inflammatoires

En raison du grand nombre de modèles que comporte l'arsenal des appareils de Bier, nous n'avons indiqué ici que quelques modèles; sur demande nous envoyons la notice complète de ces appareils.

ASPIRATEURS A BALLE FIXE



Fig. 3690. Aspirateur pour grain d'orge (fig. 3690).

5704. Bande mince de Bier, pour l'hémostasie. Le mètre.



Fig. 3691. Aspirateur pour furoncles (fig. 3691).

5701. Larg. $2\frac{1}{2}\%$
5702. — 3%
5703. — 4%
Aspirateur pour anthrax et abcès.
5705. Larg. $5\frac{1}{2}\%$
5706. — 6%



Fig. 3692.

Aspirateur pour furoncles (fig. 3692).

5707. Largeur $2\frac{1}{2}\%$
5708. — 3%
5709. — 4%
Le même, pour anthrax et abcès.
5710. Largeur $5\frac{1}{2}\%$
5711. — 6%



Fig. 3693.

Aspirateur pour furoncles multiples (fig. 3693).

5712. 30×10
5713. 40×14
5714. 50×18
5715. 55×20
5716. 60×25
5717. 70×25
5718. 86×35
5719. 90×40



Fig. 3694.

5720. Aspirateur pour abcès du sein, avec tube à robinet, $8\frac{3}{4}\%$ de diamètre (fig. 3694).
5721. $9\frac{1}{2}\%$ de diam. 5722. 10% de diam.
5723. 12% — 5724. 15% —



Fig. 3698.

5733. Ventouse pour l'utérus avec tube et robinet à double voie (fig. 3698). Ventouse du Dr Jayle, en sifflet, le verre seul.

5733. Petite. 5736. Moyenne. 5737. Grande. 5738. Ventouse utérine du Dr Jayle, en métal nickelé.



Fig. 3696.

5729. Pompe aspirante de Bier, nickelée, très petite, à double soupape, pour panaris (fig. 3696).

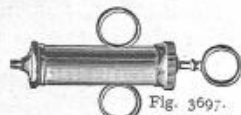


Fig. 3697.

Pompe aspirante de Bier, nickelée, à double soupape (fig. 3697).
7730. Petite.
5731. Moyenne.
5732. Grande.



Fig. 3700.

5739. Inhalateur du Dr Savoire, modèle Drapier et Fils.
5740. Bocalrhine du Dr Moura, en porcelaine.
5741. Inhalateur de Nicolay, en émail, petite taille (fig. 3701).
5742. — — — grande taille.
5743. Le même, avec chauffage par l'électricité (fig. 3700), fonctionnant sur courant alternatif ou continu 110 volts.
5744. — en porcelaine.
5745. Fumigateur à vapeur.
5746. Brûleur Guasco, pour chambres de malades.
5747. — — n° 4, pour ateliers et hôpitaux.

ASPIRATEURS fonctionnant avec une pompe aspirante à double soupape.



Fig. 3695.

5725. Aspirateur pour panaris (fig. 3695).
5726. Le même, avec robinet à double voie.

VENTOUSE UTÉRINE MÉTALLIQUE



Fig. 3699.

5727. Ventouse utérine métallique du Dr Siégel (fig. 3699) en métal nickelé avec bouchon à vis.

5728. Pompe aspirante de Bier, se montant sur la ventouse du Dr Siégel (fig. 3699).

La Ventouse utérine métallique du Dr Siégel présente de nombreux avantages sur les autres types de ventouses les plus couramment usitées :

- 1° Etant entièrement en métal nickelé, elle a l'avantage sur les ventouses en verre d'être incassable ;
- 2° Le polissage du métal à l'intérieur donne un meilleur éclairage du champ visuel et par suite une plus grande précision pour la mise en place ;
- 3° Elle est d'un nettoyage plus facile que les ventouses utérines ordinaires, le bouchon du fond étant à vis, permet un écouvillonnage aisé du tube métallique et lui donne une étanchéité absolue. De plus, elle peut subir aisément les plus fortes températures de stérilisation ;
- 4° Les ventouses du Dr Siégel passent aisément dans un spéculum Cusco ordinaire.



Fig. 3701.

PULVÉRISATEURS



Fig. 3702.

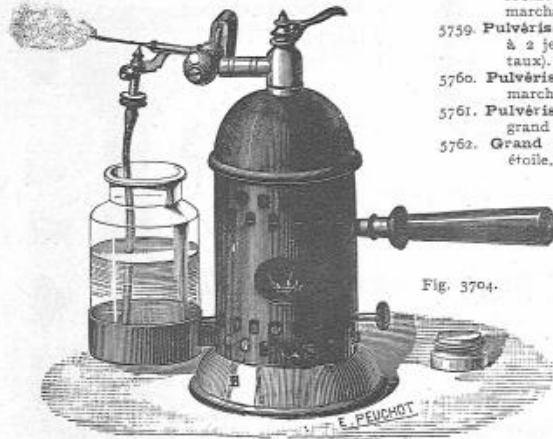


Fig. 3704.

5748. Pulvérisateur à vapeur, petit modèle, en métal blanc.
 5749. — — — (fig. 3702), en métal blanc, modèle moyen.
 5750. *Le même*, en cuivre nickelé, modèle renforcé.
 5751. Pulvérisateur à vapeur (fig. 3702) en cuivre nickelé marchant une demi-heure.
 5752. *Le même* avec robinet.
 5753. Pulvérisateur à vapeur du D^r Gapin (fig. 3703), avec entonnoir à déversoir en porcelaine et cupule pour recueillir la vapeur condensée, modèle *Drapier et Fils*, déposé.
 5754. *Le même*, grand modèle.
 5755. Pulvérisateur à vapeur, modèle du D^r Gapin, à chauffage électrique fonctionnant sur courant continu ou alternatif 110 volts.

PULVÉRISATEURS DE LUCAS-CHAMPIONNIÈRE

5756. Pulvérisateur de Lucas-Championnière (fig. 3704), avec chaudière renforcée et tige pulvérisante à robinet, avec versoir à lampe et à la chaudière, marchant 1 heure.
 5759. Pulvérisateur de Lucas-Championnière (fig. 3705), à 2 jets, marchant 1 heure (modèle des hôpitaux).
 5760. Pulvérisateur de Lucas-Championnière, à 2 jets, marchant 2 heures 1/2, modèle moyen.
 5761. Pulvérisateur de Lucas-Championnière, à 2 jets, grand modèle, marchant 4 heures.
 5762. Grand Pulvérisateur de clinique, à 4 becs en étoile, modèle du D^r Saint-Hilaire.
 5763. Appareil à pulvérisation pour cliniques et établissements thermaux, avec générateur à vapeur indépendant et nombre de robinets à volonté (*Devis sur demande*).
 Vaporisateurs et pulvérisateurs pour les yeux (voir page 39).
 5764. Pulvérisateur à tige ébonite et soufflerie caoutchouc à 2 balles.
 5765. Pulvérisateur avec tige métallique se débouchant automatiquement, avec poire forte.

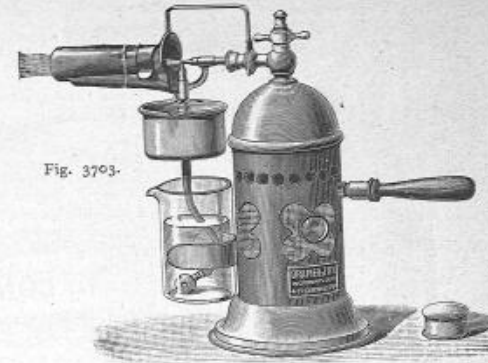


Fig. 3703.

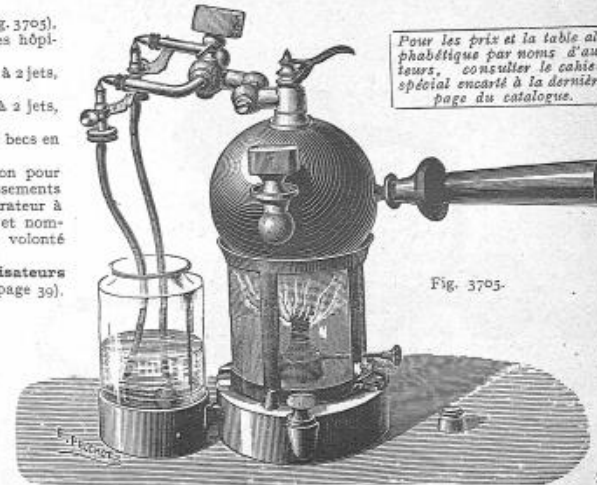


Fig. 3705.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

AIR CHAUD — ÉLECTROPHORES



Fig. 3706.

Appareil électrique pour douches d'air chaud modèle *Drapier et Fils* à charbons interchangeables, fonctionnant indistinctement sur courant alternatif ou continu, et se branchant sur n'importe quelle prise de courant. Construction très robuste.

Modèle n° 1 (fig. 3706).
Poids 1 100 grammes. Consommation 4 am-
pères.

5766. Pour courant de 110 volts.
5767. Pour courant de 220 volts.
5768. Coffret gainerie pour le transport en ville du modèle n° 1.
Grand modèle n° 2 (fig. 3706).
Poids 1 200 grammes. Consommation 6 am-
pères à gros débit d'air.

5771. Coffret gainerie pour le transport en ville du modèle n° 2.
Appareil sur socle pour douches d'air chaud et d'air froid avec flexible (fig. 3707 bis).
5771 bis. Fonctionnant indistinctement sur courant alternatif ou continu, 110 volts.
5771 ter. Le même pour 220 volts.

COMPRESSES ÉLECTRIQUES

5772. **Compresse électrique** chauffante, modèle *Drapier et Fils* n° 1 (fig. 3708). Dimensions : 35 $\frac{1}{4}$ x 26 $\frac{1}{4}$. Poids 270 grammes.

5773. **Compresse électrique** chauffante, modèle *Drapier et Fils* n° 2, permettant à l'aide d'un rhéostat d'obtenir à volonté 3 températures : 50°, 70°, 90°. Dimens. : 40 x 30 $\frac{1}{4}$.

Appareil pour massage vibratoire sur socle (fig. 3710 bis) avec flexible et trémolo réglable ; le rhéostat est situé au bas du socle.

5773 bis. L'appareil fig. 3710 bis avec 1 embout fonctionnant sur courant alternatif ou continu 110 volts.

5773 ter. Le même pour courant de 220 volts.

On peut monter sur l'appareil (fig. 3710 bis), tous les embouts B, C, D, E, F, portés sur la figure 3710 ci-contre.

Moteur avec rhéostat sur tabouret élégant en acajou, flexible démontable, section renforcée avec appareil trémolo pour massage vibratoire, puissance et effets réglables.

5774. Sur courant alternatif, 110 volts.

5775. Sur courant continu, 110 volts.

5776. Sur courant 220 volts.



Fig. 3708.



Fig. 3707 bis.

MASSAGE VIBRATOIRE

Appareil de massage vibratoire (fig. 3710) avec amplitude des vibrations réglable à volonté.

Cet appareil fonctionne indistinctement sur courant alternatif ou continu. Il est fourni avec les embouts rigides A et B.

5781. Pour courant de 110 volts.

5782. 220 volts.

5783. Petit embout en caoutchouc C.

5784. Cloche pneumatique encaoutchouc D.

5785. Embout en caoutchouc à larges pointes E.

5786. Embout en caoutchouc à petites pointes F.

5787. Boîte gainerie pour le transport en ville du masseur vibratoire.

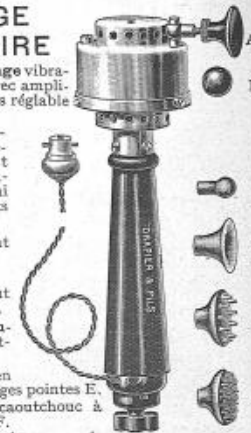


Fig. 3710.

NOTA. — Prière de bien indiquer la nature du courant électrique que l'on utilise et le voltage.

INSTRUMENTS POUR TROUSSES

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

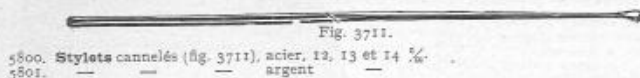


Fig. 3711.
5800. **Stylets cannelés** (fig. 3711), acier, 12, 13 et 14 %.
5801. — — — — — argent

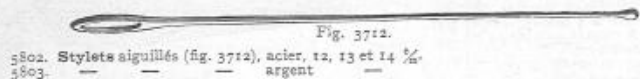


Fig. 3712.
5802. **Stylets aiguillés** (fig. 3712), acier, 12, 13 et 14 %.
5803. — — — — — argent



Fig. 3713.
5804. **Stylets olivaires** (fig. 3713), acier, 12, 13 et 14 %.
5805. — — — — — argent
5806. — — — — — porte-mèche, acier, 12, 13 et 14 %.
5807. — — — — — argent



Fig. 3714.
5808. **Sonde cannelée**, acier, 11, 12, 13 et 14 % (fig. 3714).
5809. — — — — — argent
5810. — — — — — forte (fig. 3714), acier, 15 et 16 %

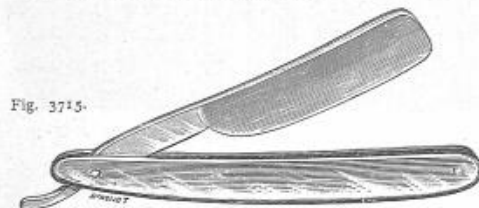


Fig. 3715.
5811. **Rasoir de trousse**, châsses métal (fig. 3715).
5812. — — — — — pour infirmiers, grand modèle, type de l'Armée, châsses métal.
5813. **Sonde de Belloe**, en maillechort.
5814. — — — — — argent.

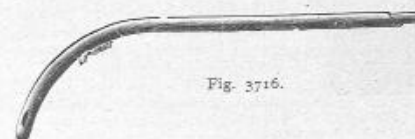


Fig. 3716.
5815. **Sonde pour homme et femme** (fig. 3716) en maillechort.
5816. — — — — — argent.
5817. — — — — — enfant, en maillechort.
5818. — — — — — argent.



Fig. 3717.
5819. **Porte-nitrate** en maillechort (fig. 3717) intér. en verre, long, la pince montée 17 %.
5820. — — — — — en ébène, pince argent, à vis, 11 %; 5821. 14 %; 5822. 16 %; 5823. 20 %.
5824. **Crayons** en zinc métallique pur.



Fig. 3718.
5825. **Spatules** en acier nickelé, de 11, 12, 13 et 14 % (fig. 3718).

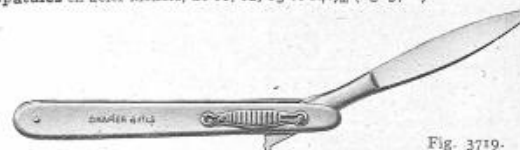


Fig. 3719.
5826. **Bistouri** avec lame se retournant, genre porte-crayon, pour le gousset (fig. 3720).
5827. — — — — — pliant, entièrement démontable, modèle aseptisable, châsses métal (fig. 3719).
5828. — — — — — pliant, châsses métal, à 1 lame; 2 lames, large et étroite.
5829. — — — — — — — — — — — 2 lames, large et convexe.
5830. — — — — — — — — — — — 2 lames, droite et boutonée.
5831. **Ténaculum et aiguille de Cooper** châsses métal.
5832. **Aiguille de Reverdin**, pliante.
5833. **Curette de Wolkman**.

Fig. 3720. **Trocarts pour trousse** (voir page 19).

REPASSAGE DES INSTRUMENTS TOUS LES JOURS

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

29

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consultez le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

TROUSSES MÉTALLIQUES

Trousse n° 1



Fig. 3721.

- 5840. 1 Boîte, métal nickelé, 155 x 55 x 15 % (fig. 3721).
- 5841. 1 Etui chamois avec fermoir.
- 5842. 1 Bistouri pliant, châsses métal.
- 5843. 1 Paire ciseaux droits, articulation à doigt.
- 5844. 1 Pince hémostatique, —
- 5845. 1 Pince à dissection.
- 5846. 1 Sonde cannelée acier.
- 5847. 2 Stylets acier.
- 5848. 1 Spatule acier.
- 5849. Prix total de la trousse.

Trousse n° 2.

- 5850. 1 Boîte en métal nickelé, 160 x 80 x 20 % (fig. 3721).
- 5851. 1 Etui chamois avec fermoir.
- 5852. 1 Bistouri droit pliant, châsses métal.
- 5853. 1 — convexe, pliant.
- 5854. 1 Aiguille de Reverdin, pliante.
- 5855. 1 Paire de ciseaux droits 14 $\frac{1}{2}$ %, articulation à doigt.
- 5856. 1 Pince hémostatique 12 $\frac{1}{2}$ % —
- 5857. 1 Pince à dissection.
- 5858. 1 Pince à dents de souris.
- 5859. 1 Seringue Pravaz en étui.
- 5860. 1 Thermomètre maxima contrôlé.
- 5861. 1 Porte-nitrate aluminium 10 $\frac{1}{16}$.
- 5862. 1 Spatule acier.
- 5863. 1 Sonde cannelée acier.
- 5864. 2 Stylets assortis.
- 5865. 1 Lancette à vaccin.
- 5866. 3 Aiguilles à sutures.
- 5867. Sole plate.
- 5868. Prix total de la trousse.

Trousse n° 3.

- 5869. 1 Boîte métal nickelé, 170 x 90 x 20 % (fig. 3722).
- 5870. 1 Etui chamois avec fermoir.
- 5871. 2 Bistouris, manche fixe.
- 5872. 1 Aiguille de Reverdin, manche fixe.
- 5873. 1 Chevalet pour immobiliser et protéger les 3 pièces précédentes.
- 5874. 1 Paire ciseaux droits 14 $\frac{1}{4}$ art. à doigt.

Trousse n° 3 (Suite)

- 5875. 1 Paire ciseaux courbes 14 $\frac{1}{4}$.
- 5876. 2 Pinces hémostatiques de 12 $\frac{1}{2}$.
- 5877. 1 Pince à dissection.
- 5878. — à dents de souris.
- 5879. 1 Seringue de Pravaz en étui.
- 5880. 1 Thermomètre maxima contrôlé.
- 5881. 1 Trocart à 4 pièces, maillechort.
- 5882. 1 Porte-nitrate aluminium 12 $\frac{1}{16}$.
- 5883. 1 Spatule acier.
- 5884. 1 Sonde cannelée acier.
- 5885. 2 Stylets assortis.
- 5886. Prix total de la trousse.

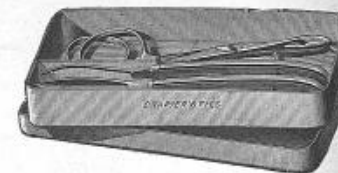


Fig. 3722.

Nota. — Nous pouvons varier la composition des Trousse métalliques à la volonté des docteurs.

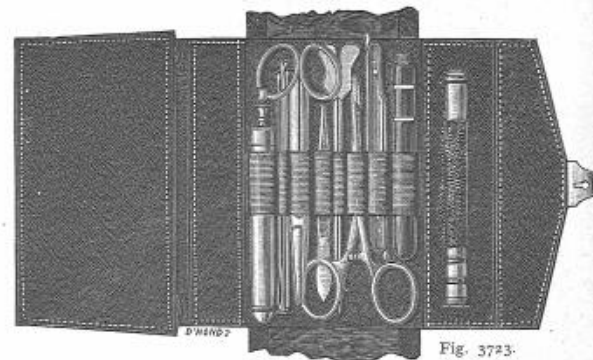


Fig. 3723.

Trousse n° 4 (fig. 3723).

- 5890. 1 Bistouri double, droit et convexe, châsses métal.
- 5891. 1 Paire ciseaux droits 14 $\frac{1}{16}$ %, articulation à doigt.
- 5892. 1 Pince hémostatique de 12 $\frac{1}{16}$ %, articulation à doigt.
- 5893. 1 Pince à dissection.
- 5894. 1 Sonde cannelée acier.
- 5895. 2 Stylets assortis.
- 5896. 1 Thermomètre maxima.
- 5897. 1 Porte-nitrate aluminium de 10 $\frac{1}{16}$.
- 5898. 1 Seringue Pravaz, en étui métal.
- 5899. 1 Lancette à vaccin.
- 5900. 3 Aiguilles à sutures.
- 5901. 1 Trousse en marequin à un pliant.
- 5902. Prix total de la trousse n° 4 (fig. 3723).

TROUSSES (Suite)

Trousse n° 5, avec instruments à manche en métal nickelé.

- | | |
|---|---|
| 5905. 1 Bistouri double pliant, châsses métal, droit et convexe. | 5914. Trocart explorateur argent. |
| 5906. 1 Bistouri double, boutonné et de Cooper. | 5915. 1 Sonde cannelée acier. |
| 5907. 1 Paire ciseaux droits 14 $\frac{1}{16}$ articulation à doigt. | 5916. 3 Stylets assortis. |
| 5908. 1 Paire ciseaux courbes 14 $\frac{1}{16}$ articulation à doigt. | 5917. 1 Spatule acier. |
| 5909. 1 Aiguille de Reverdin, pliante. | 5918. 1 Porte-nitrate aluminium 10 $\frac{1}{16}$. |
| 5910. 1 Pince à dissection. | 5919. 1 Seringue Pravaz en étal métal. |
| 5911. 1 Pince à griffes. | 5920. 1 Sonde en argent, pour homme et femme. |
| 5912. 1 Pince hémostatique, articulation à doigt. | 5921. 1 Lancette à vaccin, châsses métal. |
| 5913. 1 Thermomètre maxima contrôlé. | 5922. 3 Aiguilles à sutures. |
| | 5923. Soie plate aseptique. |
| | 5924. Trousses en maroquin, intérieur velours de soie, 2 pliants. |
| | 5925. Prix total de la trousse |

TROUSSES POUR SAGES-FEMMES — N° 1

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 5926. 2 Lancettes châsses métal. | 5931. 1 Tube laryngien de Depaul. |
| 5927. 1 Paire ciseaux droits à tenon. | 5932. 1 Porte-pierre ébène de 20 $\frac{1}{16}$. |
| 5928. 1 Pince hémostatique à tenon. | 5933. 1 Thermomètre maxima aseptisable. |
| 5929. 1 Sonde cannelée acier. | 5934. Trousse en mouton. |
| 5930. 1 — femme. | 5935. Prix total de la trousse |

TROUSSES POUR SAGES-FEMMES — N° 2

- | | |
|---|--|
| 5936. 1 Bistouri droit pliant, châsses métal. | 5942. 1 Tube laryngien en argent. |
| 5937. 1 Paire ciseaux droits à tenon. | 5943. 1 Porte-nitrate en ébène 20 $\frac{1}{16}$. |
| 5938. 2 Lancettes, châsses métal. | 5944. Soie pour ligatures. |
| 5939. 1 Sonde de femme, argent. | 5945. 1 Thermomètre maxima aseptisable. |
| 5940. — cannelée acier. | 5946. Trousse maroquin et velours, avec soufflet. |
| 5941. 1 Pince hémostatique, articulation à tenon. | 5947. Prix total de la trousse. |

BOITES POUR INSTRUMENTS



Fig. 3725

Boîte métallique vue avec sa gaine en chamouis avec fermoir.



Fig. 3726

Boîte métallique enfermée dans sa gaine avec courroies et poignée (fig. 3727).



Fig. 3727

Boîtes en maillechort extra-blanc nickelé (fig. 3726), dimensions en millimètres.	La boîte	Gaine en peau de chamouis avec fermeture métallique (fig. 3725).
90 X 60 X 28.....	5950	5951
100 X 30 X 30.....	5952	5953
130 X 65 X 30.....	5954	5955
140 X 60 X 20.....	5956	5957
150 X 50 X 15.....	5958	5959
155 X 55 X 15.....	5960	5961
160 X 80 X 20.....	5962	5963
165 X 65 X 20.....	5964	5965
165 X 65 X 30.....	5966	5967
165 X 85 X 30.....	5968	5969
170 X 70 X 30.....	5970	5971
170 X 90 X 20.....	5972	5973
180 X 80 X 20.....	5974	5975
180 X 80 X 40.....	5976	5977
180 X 90 X 25.....	5978	5979
200 X 90 X 20.....	5980	5981
200 X 100 X 40.....	5982	5983
200 X 100 X 60.....	5982 bis.	5983 bis.

Nota. — Nous composons à la volonté des Docteurs des boîtes métalliques avec chevalets permettant d'immobiliser les instruments.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consultez le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

Boîtes en maillechort extra-blanc nickelé (fig. 3726), dimensions en mm.

225 X 80 X 40..	5984
250 X 100 X 50..	5987
250 X 100 X 70..	5990
250 X 150 X 50..	5993
250 X 150 X 60..	5996
280 X 120 X 60..	5999
300 X 150 X 70..	6002
300 X 100 X 70..	6005
320 X 120 X 80..	6008
350 X 200 X 80..	6011
400 X 150 X 50..	6014
400 X 200 X 70..	6017
400 X 200 X 90..	6020
420 X 120 X 80..	6023
450 X 200 X 80..	6026
450 X 200 X 90..	6029
Boîte pour le forceps Tarnier	
400 X 100 X 80...	6032

La boîte (fig. 3726)	Gaine en toile de chamouis marron, avec courroies et poignée.	Gaine en maroquin noir doublé fanelle avec courroies et poignée (fig. 3727).
5984	5985	5986
5987	5988	5989
5990	5991	5992
5993	5994	5995
5996	5997	5998
5999	6000	6001
6002	6003	6004
6005	6006	6007
6008	6009	6010
6011	6012	6013
6014	6015	6016
6017	6018	6019
6020	6021	6022
6023	6024	6025
6026	6027	6028
6029	6030	6031
6032	6033	6034

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

31

Poser les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

ANATOMIE MICROSCOPIQUE

TROUSSE A DISSECTION, petit modèle.

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 6040. 1 Scalpel moyen. | 6044. 1 Aiguille à dilacérer. |
| 6041. 1 Paire ciseaux droits à tenon. | 6045. 1 Pince fine. |
| 6042. 1 Rasoir face plane. | 6046. 1 Trousse en percaline. |
| 6043. 1 Aiguille lancéolée. | 6047. Prix total de la trousse. |

TROUSSE P. C. N., modèle adopté par la Sorbonne

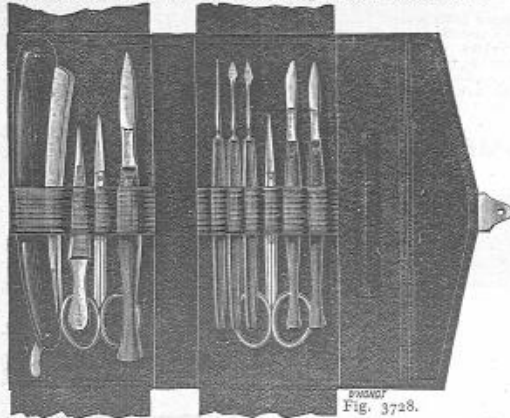


Fig. 3728.

- | | |
|--|--|
| 6048. 1 Rasoir face plane. | 6056. 1 Paire ciseaux droits fins à tenon. |
| 6049. 1 Aiguille lancéolée. | 6057. 1 — — 13 $\frac{1}{2}$. |
| 6050. 3 — pointues à dilacérer. | 6058. 1 Boîte carton pour lamelles. |
| 6051. 1 Scalpel petit. | 6059. 1 Etui à épingles. |
| 6052. 1 — moyen. | 6060. Trousse en mouton, avec pochette contenant 1 plateau cuir avec élastiques. |
| 6053. 1 Pince à dissection. | 6061. Prix total de la trousse (fig. 3728). |
| 6054. 1 Pince de Strauss. | |
| 6055. 1 Sonde cannelée acier de 12 $\frac{1}{4}$. | |
- Trousses pour Pédicures et Manucures (Demander la notice spéciale).



Fig. 3729.

- | | |
|--|------------------------------------|
| 6062. Scalpel fin, manche ébène (fig. 3729). | 6065. Erigne simple, petite. |
| 6063. Aiguille à dissection pointue, pour dilacérer. | 6066. Erigne simple, grande. |
| 6064. Aiguille à dissection lancéolée. | 6067. Ciseaux droits fins. |
| | 6068. — fins, courbes sur le plat. |
| | 6069. — — sur le côté. |

32 108



Fig. 3730.



Fig. 3731.

- | |
|--|
| 6070. Pince à dissection fine (fig. 3731). |
| 6071. — de Strauss. |
| 6072. Rasoir face plane, petit modèle. |
| 6073. — — grand modèle. |
| 6074. Microtome nouveau modèle, en cuivre poli. |
| 6075. — de Ranvier, nickelé. |
| 6076. — modèle à graduation, avec vis de précision en métal nickelé (fig. 3730). |
| 6077. Spatule pour lever les coupes. |
| 6078. Lame porte-objet, 76 x 26 $\frac{1}{4}$. |
| 6079. Lamelle couvre-objet 22 x 22 $\frac{1}{4}$. |
| 6080. Pince de Cornet, pour tenir les lames. |

BOITES A AUTOPSIE



Fig. 3732.

Grande boîte d'autopsie dernier modèle, instruments avec manche métal nickelé en boîte noyer découpé contenant (fig. 3732) :

- 1 Couteau à cerveau.
- 1 Costotome.
- 1 Rachitome.
- 1 Ciseau-burin de Mac Even.
- 1 Davier de Farabeuf.
- 1 Pince de Rambaud.

- 1 Pince microscopique.
- 2 Ecarteurs de Farabeuf.
- 2 Erignes à chaînes.
- 1 — — forme scalpel.
- 1 — — forme longue.
- 8 Scalpels assortis.
- 1 Bistouri à résection.
- 1 Couteau sous-astragalien.
- 1 — — amputation 12 $\frac{1}{4}$.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

BOITES POUR AUTOPSIE (Suite)

- 1 Paire de ciseaux droits, 1 pointe mousse.
- 1 — — courbes, 1 pointe mousse.
- 1 Scie à dos mobile, grande.
- 1 — — — petite.
- 1 Marteau.
- 1 Stylet.
- 1 Sonde cannelée 14 $\frac{5}{8}$
- 1 — — — 15 $\frac{5}{8}$
- 1 Insufflateur à robinet et 2 embouts.
- 1 Cisaille de Liston.
- 1 Porte-aiguille à coulant.
- 12 Aiguilles.
- 2 Rugines de Farabeuf.
- 2 Ciseaux burins.
- 1 Maillet.

- 1 Loupe.
- 100 Épingles.
- 24 — à tête de verre blanc.
- 24 — — — bleu.
- Boîte en hoyer découpé, forte (fig. 3732, page 32).**
- 6085. Total.

- BOITE D'AUTOPSIE (modèle réduit)**
Boîte autopsie, instruments manche métal en boîte noyer découpé, contenant :
- 4 Stylets explorateurs nickelés.
 - 1 Marteau à crochet 26 $\frac{1}{2}$ nickelé.
 - 2 Couteaux à cartilages.
 - 2 Scalpels forts.

- 6 Scalpels à dissection.
- 3 — — fins.
- 1 Paire de ciseaux entérotomes.
- 1 — — à autopsie.
- 1 — — à dissection.
- 4 Aiguilles à recoudre les sujets.
- 1 Rachitome d'Amussat.
- 1 Scie à dos mobile 36 $\frac{1}{2}$
- 1 — — — 22 $\frac{1}{2}$
- 1 — — rachitome.
- 1 Costotome 22 $\frac{1}{2}$
- 1 Couteau à cerveau.
- 1 — — rachitome.
- 1 Pince à dissection fine nickelée.

- 1 Pince à dissection moyenne nickelée.
- 1 — — — forte nickelée.
- 1 Erigne fine à dissection.
- 1 — — simple manche.
- 1 — — à chaîne.
- 1 Périostotome.
- 1 Ciseau burin.
- 1 Sonde cannelée.
- 1 Tube insufflateur à robinet et 2 embouts.
- 1 Porte-aiguille microscopique.
- Boîte noyer découpé, forte.**
- 6086. Total.

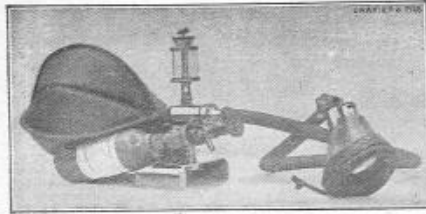


Fig. 3734.

Nota. — Le prix des appareils ci-dessous ne comporte pas la fourniture des bouteilles d'oxygène et de protoxyde d'azote.

- 6100. Appareil du Dr Desmarest pour l'anesthésie au protoxyde d'azote (fig. 3734) avec masque genre Tissot.
- 6101. Mallette pour le transport de l'appareil du Dr Desmarest.
- 6102. Appareil du Dr Desmarest sur pied réglable permettant l'emploi de bouteilles de plus grand modèle et la transport facile de l'appareil tout monté.
- 6103. Appareil à anesthésie au protoxyde d'azote modèle B, à rebreathing et lavage de l'expiration, sur bâti destiné à recevoir 4 bouteilles.



Fig. 3737.

- 6104. Le même, monté sur chariot avec 2 mano-détendeurs.
- 6105. Protoxyde d'azote, les 100 grammes.
- 6106. Oxygène. La charge de 60 litres.
- 6107. Oxygène. La charge de 120 litres.

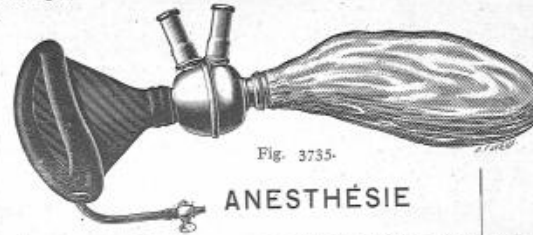


Fig. 3735.

ANESTHÉSIE

- 6119. Masque du Dr Camus, avec 2 porte-ampoules (fig. 3735).
- 6120. Masque de caoutchouc de rechange pour appareil du Dr Camus.



Fig. 3735 bis.

- 6136. Tube de Mayo pour l'anesthésie à l'éther dans la chirurgie abdominale (fig. 3735 bis).
- 6136 bis. Pipe du Dr Delbet pour chloroformisation.

- | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------|-------|
| La bouteille de protoxyde d'azote | } | contenance... 250 gr. | 6108. |
| | | — 700 gr. | 6109. |
| La bouteille d'oxygène : | } | — 1 500 gr. | 6110. |
| | | contenance... 60 litres. | 6111. |
| | | — 120 litres. | 6112. |
| | | — 280 litres. | 6113. |

- 6125. Masque du Prof^r Guyon (fig. 3737) pour tenir la compresse.
- 6126. Masque du Dr Siffre, pour anesthésie générale par le chlorure d'éthyle.
- 6127. Appareil à chloroforme du Dr Tuffier sans bourrelet de caoutchouc.
- 6128. Appareil à chloroforme du Dr Tuffier (fig. 3736) avec bourrelet de caoutchouc.
- 6129. Masque en caoutchouc de rechange pour appareil de Tuffier.
- 6130. Appareil à chloroforme du Dr Ricard à soupape tournante, avec masque métal.
- 6131. Masque en caoutchouc de rechange, pour appareil de Ricard.
- 6132. Appareil à éther du Dr Ombredanne.
- 6133. Accessoires pour la face.
- 6134. Masque en caoutchouc de rechange pour appareil du Dr Ombredanne.
- 6135. Pied en métal nickelé pour placer l'appareil du Dr Ombredanne sur une table avec tube flexible métallique se raccordant à l'appareil.



Fig. 3736.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

TIRE- LANGUE
OUVRE- BOUCHE

Fig. 3738.




Fig. 3739.




Fig. 3738 bis.

6149 A. Pince tire- langue du Dr Laborde (fig. 3738) pour tractions rythmées.

6149 B. Pince tire-langue de Berger (fig. 3739).

6149 C. Pince tire-langue à mors ovales (fig. 3738 bis).

6149 D. Pince tire-langue de Doyen.




Fig. 3891.

6149 E. Ouvre-bouche à crochets du Dr Doyen (fig. 3891).

6149 F. Ouvre-bouche droit du Dr Terrier (fig. 3893).

6149 G. Ouvre-bouche coudé du Dr Terrier (fig. 3894).

6149 H. Ouvre-bouche de Heister, droit ou courbe.

6149 I. Ouvre-bouche du Dr O'Dwyer (fig. 3892).

6149 J. Ouvre-bouche à anneaux avec abaisse-langue.

6149 K. Ouvre-bouche rétro-molaire de Legroux.

6149 L. Ouvre-bouche en bois, forme conique à vis.

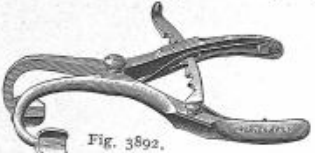


Fig. 3892.




Fig. 3893.

6149 M. Ouvre-bouche du Dr Vacher (fig. 3895), modèle *Drapier et Fils*, avec crochets interchangeables, à tenon, permettant d'employer le même instrument, comme ouvre-bouche ou comme écarteur mastoïdien. L'ouvre-bouche seul.

6149 N. Avec griffes pour mastoïde. *Supplément.*

6149 P. Baillon ouvre-bouche de Whitehead (fig. 3893 bis).

6149 R. — — — avec abaisse-langue articulé.

6149 S. Ouvre-bouche de Delabarre.




Fig. 3894.

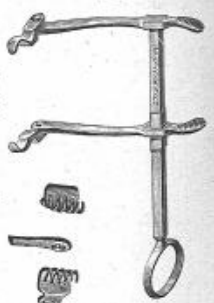


Fig. 3895.




Fig. 3892 bis.

6149 W. Ecarteurs des joues en fil de maillechort (fig. 3891 bis). *La pièce.*

6149 X. Ecarteurs des joues du Dr Lus. (fig. 3892 bis).




Fig. 3891 bis.

Éclairéur de poche « Le Pholu », breveté s. g. d. g. (fig. 3893 ter) pour examen rapide de la gorge et en général de toutes les cavités. Cet éclairéur peu encombrant, très léger et pratique, est fixé sur une monture de lunettes ordinaires et se met en place aussi aisément qu'un binocle quelconque. Il est alimenté par une pile de poche du type habituel du commerce que l'on peut trouver partout; cette pile est enfermée dans une gaine nickelée avec 2 prises de courant nickelées que l'on voit, sur la figure 3893 ter, dépasser de la poche du médecin. L'éclairéur « Le Pholu » est enfermé pour le transport dans la poche dans une petite boîte en métal nickelé.




Fig. 3893 ter.

6149 T. « Le Pholu » complet en boîte métal nickelé (sans la pile de poche ni la gaine nickelée).

6149 U. Gaine nickelée avec pile et couvercle.

6149 V. Pile de rechange seule.

6149 Y. Guéridon d'anesthésie (fig. 3894 bis) avec 2 plateaux en faïence et une tablette inférieure ajourée.

6149 Z. Guéridon d'anesthésie roulant avec 3 cuvettes en cuivre nickelé, 2 grandes et une petite, et une tablette inférieure en verre 80x40x40.

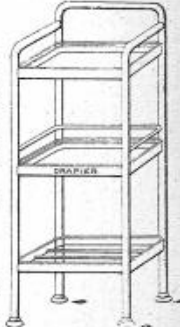


Fig. 3894 bis.

34

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

ASEPSIE CHIRURGICALE



Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue

6150. Gants de Chaput, en feuille anglaise grise avec manchette (trois tailles, main d'homme ou main de femme). La paire. (fig. 3740).
6151. Gants de Chaput, en feuille anglaise grise manchette renforcée long. 3/4 (fig. 3740).
6152. Doigtiers pour toucher, en caoutchouc soie, la douzaine.
6153. La douzaine, en boîte verre conservée métal (fig. 3742).

DRAPIER ET FILS
Fig. 3740.



Fig. 3741.

6154. Par grosse, en caoutchouc. La grosse.
6155. Doigtiers forts, en feuille anglaise. La pièce.
- Doigtiers du professeur Legueu avec protège-main (fig. 3741).
6156. A 1 doigt.
6157. A 2 doigts.
6158. A 3 doigts.



Fig. 3742.

RASOIRS, CHASSES MÉTAL (voir page 29)

6159. Pinces à ongles 11 1/2 à deux becs, qualité courante.
6160. Qualité extra.

BOITES pour la STÉRILISATION DES GANTS

6164. Boîte en maillechort nickelé, montée sur 4 petits pieds tournés, modèle des hôpitaux de Paris, avec éclipse et borne de plombage et 2 plateaux intérieurs. Cette boîte permet la stérilisation de 4 paires de gants. Dimensions 40 x 15 x 8.
6165. Boîte rectangulaire en maillechort nickelé à 1 éclipse avec bouton d'arrêt. Cette boîte permet la stérilisation de 3 paires de gants (fig. 3744 bis). Dimensions 250 x 150 x 80.

Nota. — La grandeur de cette boîte ne permet pas l'introduction des mandrins, fig. 3744.

LES GANTS "L'ALYVÉ" de DRAPIER sont réputés pour :

- 1° Leur économie par la durée.
- 2° Grande finesse de toucher.
- 3° Gantent bien et sans gêne.



Fig. 3743.

Nouveaux gants "L'ALYVÉ" de Drapier et Fils, brevetés, en para pur. Ces gants reproduisent les moindres détails de la main qu'ils gantent parfaitement (fig. 3743). La qualité extra du caoutchouc que nous employons et de nouveaux procédés de fabrication donnent à ces gants le maximum de résistance et permettent la stérilisation à l'autoclave.

6161. Gants "L'ALYVÉ", avec manchette non renforcée, longueur 28 1/2.

6162. Gants "L'ALYVÉ", avec manchette renforcée, longueur 34 1/2 (fig. 3743).

Pour recevoir une paire de nos gants, indiquer la pointure des gants de ville que l'on porte habituellement.

STÉRILISATION DES GANTS

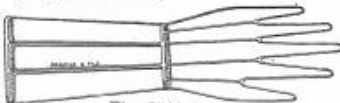


Fig. 3744.

6163. Mandrins en fil double pour la stérilisation des gants moulés (fig. 3744). La paire.

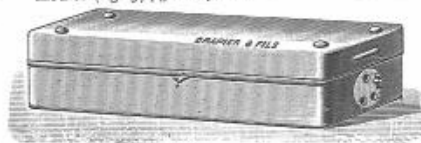


Fig. 3744 bis.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

6169. Gants américains en caoutchouc moulé blanc pour manipulations et pansements. La paire.



DRAPIER ET FILS

Fig. 3745.

Gants américains, en caoutchouc soie (fig. 3745), légers, pour palpation.

Moyens, pour opérations.

Forts, pour autopsies.

La paire

lisses	rugueux
6170 bis.	6173 bis.
6171 bis.	6174 bis.
6172 bis.	

- 6175 bis. Gants américains en caoutchouc soie, lisses, avec avant-bras, légers.

- 6176 bis. Les mêmes, moyens.

Nota. — Pour les gants américains, indiquer la pointure des gants de ville.

- 6177 bis. Boîte rectangulaire, 175 x 105 x 80, en verre, avec couvercle métal nickelé, à bouton, pour mettre une brosse.



Fig. 3745 bis.

- 6178 bis. La même, pour 2 brosses, 175 x 150 x 80.

- 6179 bis. Boîte rectangulaire, en verre (fig. 3745 bis) avec brosse à main vissée au couvercle, en glace rodée.

- 6179 ter. Brosse à ongles pour asepsie chirurgicale.



Fig. 3745 ter.

- 6180 bis. Limes à ongles en acier (fig. 3745 ter), long. 10 1/2.

En 12 1/2.

- 6181 ter. Cure-ongles, manche métal à anneau.

- 6166 bis. Boîte rectangulaire en maillechort nickelé avec 2 éclipses à bouton d'arrêt. Cette boîte permet la stérilisation de 5 paires de gants. Dimensions 350 x 150 x 90.

OPHTALMOLOGIE — CATARACTE — IRIDECTOMIE

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

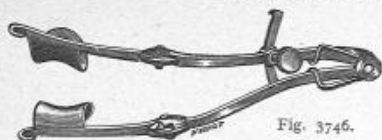


Fig. 3746.

6170. **Blépharostat** articulé du Dr Panas (fig. 3746).
 6171. — de Muller.
 6172. — de Morax à branches fixes et pression parallèle.



Fig. 3747.

6182. **Relèveur des paupières**, à manche (fig. 3747).
 6183. — avec irrigation du Dr Lagrange.
 6184. **Relèveurs des paupières**, à plaque de Jaeger (fig. 3748), en métal.
 6185. **Relèveur de paupières double** de Pellier (fig. 3749).



Fig. 3750.

6186. **Ciseaux à rotation** du Dr Wecker (fig. 3750).

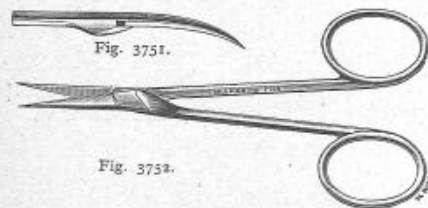


Fig. 3751.

Fig. 3752.

6190. **Pince de Graefe**, à fixer.
 6191. — avec ressort (fig. 3753).



Fig. 3753.



Fig. 3748.

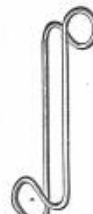


Fig. 3749.

6187. **Ciseaux fins, pointus, droits** à iridectomie (fig. 3752).
 6188. **Ciseaux fins, pointus, courbes**, à iridectomie (fig. 3751).
 6189. **Ciseaux coudés** de Graefe.



Fig. 3754.

6173. **Blépharostat** de Kelley.
 6174. — pour l'angle externe.
 6175. — articulé de Galezowski (fig. 3754).
 6176. — pour l'angle interne (fig. 3755).

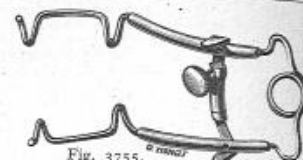


Fig. 3755.

6177. **Blépharostat** de Terson.
 6178. — du Dr de Wecker.
 6179. — articulé de Pley (fig. 3755 bis).
 6180. — du Dr Landolt.
 6181. — à irrigations.



Fig. 3755 bis.



Fig. 3756.

6192. **Pince à iris**, fine, droite.
 6193. — courbe (fig. 3750).



Fig. 3757.

6194. **Couteau de Graefe** (fig. 3757).

Fig. 3758.

6195. **Couteau de Daviel**.
 6196. — du Dr Wecker (fig. 3758).



CATARACTE-IRIDECTOMIE (Suite)

Fig. 3759. 

6197. **Kystitome de Graefe**, sans curette (fig. 3759).
 6198. — — — avec curette.
 6199. **Crochet de Graefe**, pour le cristallin, aigu ou mousse.
 6199 bis. **Crochet tranchant** pour synéchies.

Fig. 3760. 

6200. **Aiguille à dissection de Bowmann** (fig. 3760).
 6201. — — — de **Galezowski**.
 6202. — — — à paracentèse, simple.
 6203. La même, avec stylet argent.

Fig. 3760 bis. 

- 6203 bis. **Spatule de Wecker** en argent pour refouler l'iris (fig. 3760 bis).
 6205. **Spatule** en écaille, pour refouler l'iris.
 6206. **Sciérotome** du Dr **Wecker** (3 grandeurs).
 6207. **Anse** du Dr **Snellen**.
 6207 bis. **Pincettes** à sutures de **Panas** pour kérateplastie.

Fig. 3762. 

6208. **Curette de Daviel** (fig. 3762).
 6209. — double de **Grisehaff** et **Bowmann**, en argent.

Fig. 3763. 

6210. **Couteau lancéolaire** du Dr **Wecker** (fig. 3763).
 6210 bis. **Pince kystitome** du Dr **Terson** à 4 dents de chaque côté.
 6210 ter. **Pince capsulaire** du Dr **Pley**.

CORPS ÉTRANGERS

Fig. 3764. 

6211. **Aiguille** pour corps étrangers.
 6212. **Gouge** pour corps étrangers (fig. 3764).
 6212 bis. **Épillère** en verre.
 6213. **Canule de Kalt**, en cristal.
 6214. — — — du Dr **Morizez** en métal.

Fig. 3765. 

6215. **Canule** métallique, sous-palpébrale, du Dr **Terson** (fig. 3765).
 6216. **Manche** à robinet du Dr **Panas**, avec canule.

6219. **Ciseaux droits**, pour strabisme (fig. 3767).
 6220. Les mêmes, courbes (fig. 3766).

ENUCLÉATION

6217. **Levier spatulé** de **Trélat**.
 6218. **Ciseaux courbes** pour énucléation.

ELECTRO-AIMANTS INSTRUMENTS NON MAGNÉTIQUES

- Petit électro-aimant**, à cylindre ébonite pour l'extraction des paillettes métalliques dans l'œil, avec 5 pointes différentes et cordon (type fig. 3765 bis).
 La force portante de cet électro-aimant est de 4 kilogs pour les modèles alimentés par courant continu et 1 kilog pour les modèles alimentés par courant alternatif.
 6216 A. Fonctionnant sur courant continu 110 volts (secteur-dynamo).
 6216 B. — — — — — 220 volts.
 6216 C. Fonctionnant sur courant alternatif 110 volts ou 220 volts, avec interrupteur indispensable.
 6216 D. Fonctionnant sur une pile de 4 volts ou accumulateur.



Fig. 3765 bis.

- Gros électro-aimant** à cylindre ébonite (fig. 3765 bis) pour l'extraction des parcelles métalliques dans l'œil avec 7 pointes diverses et cordon.
 La force portante de cet électro-aimant est de 5 kilogs sur courant continu et de 1 kg. 500 sur courant alternatif; longueur totale; 220 mm; diamètre, 40 mm.

- 6216 E. Fonctionnant sur courant 110 volts.
 6216 F. Fonctionnant sur courant continu 220 volts.
 6216 G. Fonctionnant sur courant alternatif 110 volts ou 220 volts avec interrupteur indispensable.

- Grand électro-aimant** de **Cranier** orientable horizontalement et verticalement, monté sur trépied à roulettes, avec pédale interruptrice. Force portante: 150 kilogs au contact (sans les embouts).
 6216 H. Fonctionnant sur courant continu 110 volts.
 6216 I. Sur courant alternatif 110 volts avec groupe convertisseur.
 6216 J. Sur courant continu 220 volts.

- Instruments non magnétiques** nécessaires pour utilisation avec les électro-aimants.
 6216 K. 4 **Pincettes** à pression continue dorée.
 6216 L. 1 **Pince** à iris courbe dorée.
 6216 M. 1 **Pince** de **Graefe** dorée.
 6216 N. 1 **Pince** fine droite dorée.
 6216 O. 1 **Pince** courbe dorée.
 6216 P. 1 **Blépharostat** doré de **Pley**.
 6216 R. 1 **Spatule** de **Wecker** droite et mousse en argent à manche doré.

STRABISME



Fig. 3766.



Fig. 3767.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

37

STRABISME (Suite)

6221. Crochets à strabisme trois grandeurs.



Fig. 3767 bis.

6222. Crochets doubles, du Dr Wecker, pour l'avancement des muscles (fig. 3767 bis).
6222 bis. Pince de Prince à ressort, pour avancement musculaire droite ou gauche.



Fig. 3768.

VOIES LACRYMALES

6223. Compte-gouttes du Dr Morax, en verre soufflé blanc (fig. 3768).
6224. Compte-gouttes du Dr Morax, en verre soufflé bleu, marron ou vert (fig. 3768).
6225. Compte-gouttes à tétine avec flacon (fig. 3768 bis) en verre blanc, marron ou vert.
6226. Canules lacrymales droites ou courbes, en argent, se montant sur toutes les seringues Pravaz.
6227. Les mêmes, coniques droites, en argent.

6228. Seringue de Galezowski, avec 2 canules, en boîte métal (fig. 3769).

6229. Seringue de Meyer, avec 2 canules argent olivaires.

6230. Seringue d'Anel, simple, en boîte gainerie, avec 3 canules.

6231. Seringue d'Anel, à 3 anneaux, avec piston stérilisable, 3 pistons et rondelles de rechange, 3 canules, le tout en boîte métal nickelé.
6232. Seringue lacrymale tout en verre, avec 3 canules en boîte métal.
6233. Lacrymotome de Giraud-Teulon.

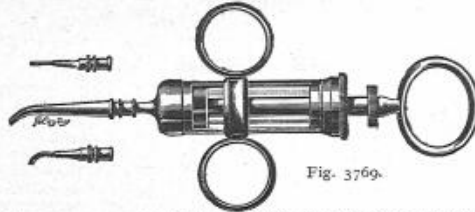


Fig. 3769.

Fig. 3770.

6234. Stylet d'Anel en argent, olivaire.
6235. N^{os} 9 et 10.
6236. N^{os} 1 à 6. 6237. N^{os} 11 et 12.
6238. N^{os} 7 à 8. 6239. N^{os} 13 et 14.
6240. Stylet conique, strié ou lisse de Sichel.
6241. Stylet bi-conique de Gillet de Grandmont, en argent.

Fig. 3771.

6242. Stylet de Bowmann double, en argent (fig. 3771).
6243. — simple, en argent.



Fig. 3773 bis.



Fig. 3768 bis.



Fig. 3772.

6244. Sonde creuse, en argent, du Dr Wecker (fig. 3772).
6245. Curette tranchante du Dr Terson.



Fig. 3773.

6246. Couteau boutonné de Weber, droit (fig. 3773).
6247. Couteau boutonné de Weber demi-courbe.
6248. Couteau du Dr Galezowski.
6249. Dilatateur droit du Dr Galezowski (fig. 3773 bis).
6249 bis. Dilatateur courbe, du Dr Galezowski.
6249 ter. Sondes électrolytiques olivaires du P^r Lagrange, n^{os} 1 à 6. La pièce.

PAUPIÈRES

6250. Compte-gouttes du Dr Morax (fig. 3768) en verre vert.



Fig. 3775.

6251. Bistouri droit (fig. 3775).
6251 bis. Le même, convexe.
6251 ter. Crochet pointu pour chalazion.
6252. Curette tranchante de Meyhöffer, 4 grandeurs.
6252 bis. — — — ovale.



Fig. 3776.

6253. Pince de Desmarres, à vis pour chalazion (fig. 3776).
6254. — à verrou.
6255. — de Snellen à vis, pour chalazion, droite ou gauche.

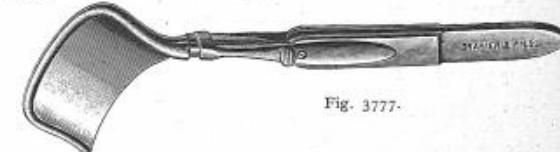


Fig. 3777.

6256. Pince de Snellen à verrou (fig. 3777).
6256 bis. Pince à sutures du P^r Panas.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

PAUPIÈRES (Suite)



Fig. 3778.

6247. Pince à roulettes de Knapp pour expression des granulations (fig. 3778).

Traitement par la neige carbonique en ophtalmologie (Trachome, etc.) (voir Cryo-cautère du Dr Lortat-Jacob, page 124).

6258. Scarificateur de Desmarres, pour les paupières.



Fig. 3779.

6259. Pince à épiler les cils (fig. 3779), qualité ordinaire.

6260. Pince à épiler les cils (fig. 3779), qualité fine.

6261. Plaque en métal, de Jaeger, pour les paupières (voir fig. 3748, page 36).



Fig. 3780.

6262. Porte-aiguille de Wecker (fig. 3780).

6263. — de Galezowski.



Fig. 3782.

6265. Porte-aiguille à bascule (fig. 3782) pour aiguilles fines.



Fig. 3781.

6264. Aiguille de Reverdin, fine (fig. 3781).

6266. Ventouse de Heurteloup, avec son scarificateur dans un étui métal.



Fig. 3781 bis.

6266 A. Faisceau d'aiguilles à tatouer du Dr de Wecker.

6266 B. Faisceau plat d'aiguilles à tatouer d'Agnew.

6266 C. Spatule large en argent pour tatouage.

6266 D. Aiguille à tatouage du Dr de Wecker avec spatule en argent

(fig. 3781 bis).

6266 E. Encre de Chine supérieure pour tatouage.



Fig. 3783 bis.

22 verres convexes et concaves donnant la série des numéros, de 0,50 à 1,000 dioptries.

6274. Lunettes d'essai simple, pour verres sphériques.

6275. Lunettes d'essai simple, pour verres cylindriques, doubles cercles divisés nickelés.

6276. Tonomètre oculaire de Weill.

6276 bis. Tonomètre de Schlotz (fig. 3784 bis).



Fig. 3784 bis.

OPHTALMOSCOPES

6277. Ophtalmoscope de Follin, simple (fig. 3784), manche ébène.

6278. Le même, en boîte métal nickelé.

6279. Ophtalmoscope de Follin, avec roue et verres correcteurs.

6280. Le même, en boîte métal nickelé.

6281. Miroir plan s'adaptant sur le manche des ophtalmoscopes ci-dessus.

6282. Ophtalmoscope du Dr Parent.

CAUTÈRES DE PANAS

(Voir page 25.)

PULVÉRISATEURS

6267. Pulvérisateur du Dr Laureço, petit modèle (fig. 3783).

6268. Le même, grand modèle, avec appui-front.

6269. Pulvérisateur à 1 tige, du Dr Abadie.

6270. — — — — —

6271. Echelle du Dr Monoyer.

6272. — du Dr Wecker.

6273. Règle optométrique composée de



Fig. 3783.

6282 bis Loupe binoculaire stéréoscopique de Berger.

6282 ter. Loupe binoculaire stéréoscopique de Berger avec serre-tête à ressort (fig. 3783 bis).

6283. Ophtalmo-fantôme, masque zinc.

6284. Ophtalmo-fantôme, masque caoutchouc.

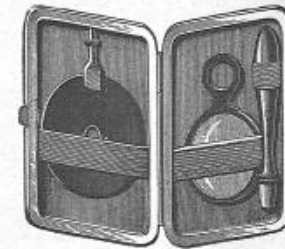


Fig. 3784.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

39

BOITES DE VERRES D'ESSAI



Fig. 3785.

- 6288 bis. Boîte en noyer ciré pour verres d'essais (fig. 3785), intérieur bois poli, caisson ajouré et mobile, contenant 60 verres sphériques Bi-CX par paires et 60 verres sphériques Bi-CC par paires, en bagues nickelées, monture à vis, 15 verres plans cylindriques CX et 15 verres plans cylindriques CC, 5 verres plans prismatiques 1, 2, 3, 4, 5°; 1 verre rouge, 1 verre bleu, 1 verre vert, 1 verre jaune, 1 verre blanc, 1 fente sténopéique, 1 trou sténopéique, 1 obturateur, 1 lunette d'essai.
- 6289 bis. Grande boîte en noyer ciré, fermant à clé, caisson mobile, fond à jour, couvercle démontable, verres centrés extra-blancs, numérotés, cylindriques et prismatiques avec parties dépolies parallèlement à l'axe, avec bagues montures à vis, contenant :
- 68 verres sphériques Bi-CX par paires.
 - 68 — — Bi-CC —
 - 38 verres plans cylindriques CX par paires.
 - 38 — — CC —
 - 10 verres plans prismatiques de 1 à 10°.
 - 1 verre rouge, 1 verre bleu, 1 verre vert, 1 verre jaune, 1 verre blanc.
 - 1 fente sténopéique, 1 trou sténopéique, 1 obturateur.
 - 1 Maddox simple, 1 lunette d'essai.

DAVIERS DENTAIRES

6295. Daviers français, droits ou courbes.
6296. — universel, permettant de faire les principales extractions.
6297. Davier universel, de Raube permettant de faire les principales extractions.
6298. — anglais, pour molaire supérieure droite.

DAVIERS ANGLAIS

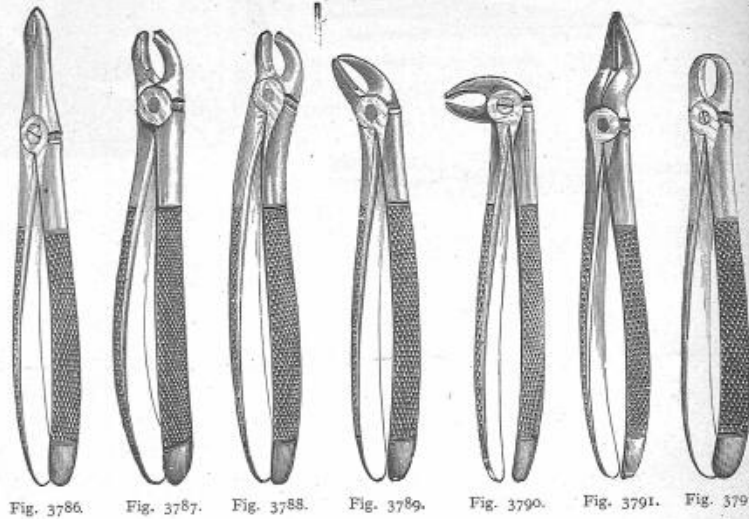


Fig. 3786. Fig. 3787. Fig. 3788. Fig. 3789. Fig. 3790. Fig. 3791. Fig. 3792.

6299. Davier anglais, pour molaire supérieure gauche (fig. 3786).
 6300. — — — inférieure.
 6301. — — — pour dents de sagesse inférieures.
 6302. Daviers anglais pour dents de sagesse supérieures (fig. 3788).
 6302 bis. — — — pour molaires supérieures (fig. 3787).
 6303. — — — pour incisives et canines supérieures (fig. 3789).
 6305. — — — Bec de faucon pour molaires inférieures (fig. 3789).
 6306. Davier pour racines supérieures (fig. 3786 et 3791).
 6307. — — — inférieures.
 6308. — — — pince coupante, droite (fig. 3792).
 6309. — — — — — courbe.
 6310. — — — pour molaires supérieures, enfants.
 6311. — — — — — inférieures.
 6312. Les mêmes, avec articulation à doigt.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

INSTRUMENTS A NETTOYER LES DENTS

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consultez le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

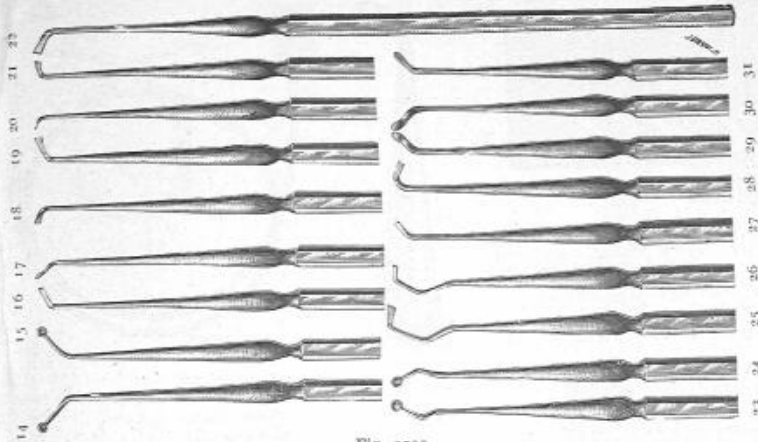


Fig. 3793.

6313. Clé de Garengot, manche en métal, à pans, avec 4 crochets nickelés, à pompe.
 6314. La même, manche en bois, modèle à pompe, avec 3 crochets, pour enfants ou adultes.



Fig. 3794.

ÉLÉVATEURS POUR RACINES

- Élévateur droit ou coudé, à gouttière (3794).
 Langue-de-carpe (fig. 3795).
 Pied-de-biche (fig. 3796).
 Élévateur modèle anglais, droit ou gauche.

	Manche ébène	Manche métal
	6315	6319
	6316	6320
	6317	6321
	6318	6322

Fig. 3796.

6323. Instruments à nettoyer les dents, tout acier nickelé.
 6324. Excavateurs tout acier nickelé (fig. 14 à 31).
 6325. Spatule pour amalgame tout en acier nickelé.
 6326. Fouloirs pour amalgame et plombage blanc.
 6327. Porte-foret à colonne torsée, avec 6 forets logés dans le manche.

MIROIRS DENTAIRES

6328. Miroirs dentaires ronds de 17 $\frac{3}{8}$, 21 $\frac{3}{8}$, 23 $\frac{3}{8}$, 26 $\frac{3}{8}$, manche ébène fixe.
 6329. Les mêmes, avec manche métal nickelé (fig. 3798).
 6330. Miroir dentaire ovale, avec genouillère à écrou, manche ébène.
 6331. La même, avec manche métal.
 6332. Limes à séparer pour dentistes, simplés.
 6333. Précelles coudées, pour dentistes, longueur 14 $\frac{1}{2}$.
 6334. — — — — — 9 $\frac{1}{2}$.



Fig. 3797.

6335. Poire à eau, monture métal nickelé.
 6336. Insufflateur à air chaud, modèle Amédo (fig. 3797).
 6337. — — — — — avec poire côtelée, contenant 1 once.
 6338. La même, contenant 2 onces.
 6339. — — — — — contenant 3 onces.
 6340 bis. Seringue dentaire du D^r Raison.
 6341. Seringue « Impériale » en métal nickelé (fig. 3799).
 6342. Aiguilles pour seringue Impériale, en tube verre de 6 aiguilles.



Fig. 3795.



Fig. 3799.

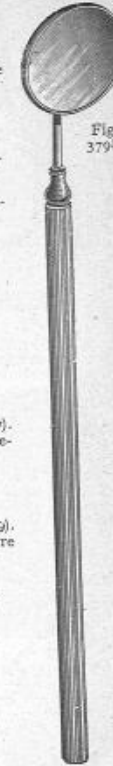


Fig. 3798.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

OREILLES— APPAREILS ACOUSTIQUES



Fig. 24.

Passer-partout
acoustique,
métal (fig. 24).
1^{re} puissance. 35 »
2^e — 40 »
3^e — 50 »
4^e — 60 »

Depuis plusieurs années, nous avons développé et étudié spécialement la fabrication des appareils acoustiques. Notre nouvelle matière brevetée la *X lonite* légère, ininflammable, nous permet la fabrication d'appareils contre la surdité ayant un rendement *maximum* de sonorité. Nos modèles très variés et très étudiés répondent aux différents besoins des sourds. Notre collection est la plus complète qui ait été cr e e pour l'amélioration de cette infirmité.

DEMANDER LA NOTICE SPÉCIALE



Fig. 36.

Fig. 33 bis.
Simili-éventail
en x lonite.
1^{re} puissance. 95 »
2^e — 120 »

Appareil mono-auriculaire flexible, modèle
Drapiér, modèle réduit se transportant
facilement, poids 100 grammes en gaine
chamois (fig. 36)..... 95 »

Fig. 37.
Appareil bi-auriculaire flexible avec ressort pliant, te-
nant seul sur les oreilles, pour très forte surdité, en
gaine chamois (fig. 37)..... 160 »



Fig. 40.

Cloches paraboliques en
x lonite, donnant le
maximum de puissance.
1^{re} puissance..... 105 »
2^e — 115 »
3^e — 130 »
4^e — 150 »

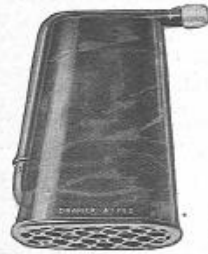


Fig. 38.

Pocket en x lonite facile-
ment transportable dans
la poche (fig. 38).
1^{re} puissance..... 90 »
2^e — 100 »
3^e — 120 »
4^e — 140 »

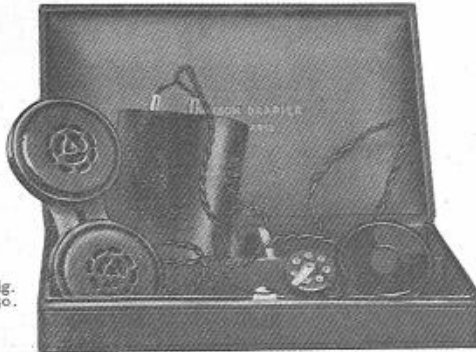


Fig. 50.

Appareil  lectrique "Phonobloc" Drapiér avec double micro-
phone et régulateur, le plus sensible et le plus puissant des ampli-
ficateurs portatifs, recommandés pour les très fortes surdités.
(fig. 50)..... 440 »
Avec microphone simple..... 330 »



Fig. 41.

Conques bi-auriculaire en x lonite très légère, se dissimulant
dans la chevelure, modèle *Drapiér* brevetés. g. d. g. (fig. 41).
1^{re} puissance..... 130 »
2^e — 155 »
3^e — 180 »

OREILLES



Fig. 3805.

6345. **Miroirs** pour éclairage (voir page 39).
 6346. **Embouts** d'otoscope en verre. *La pièce.*
 6347. En buffle. *La pièce.*
 6348. En ivoire. *La pièce.*
 6349. En aluminium. *La pièce.*
 6350. **Tube** otoscope, avec une olive ivoire et une olive buffle (fig. 3805).
 6351. **Otoscope** de Brunton.
 6351 bis. **Inducteur** acoumétrique du Dr R. Foy pour le diagnostic des surdités.
 6352. **Poire** de Polltzer, en caoutchouc rouge à côtes, avec soupape, grosseur n° 8.
 6353. Grosseur n° 10.



Fig. 3807.



Fig. 3806.



Fig. 3808.

6354. **Poire** de Polltzer (fig. 3806) en caoutchouc noir, avec soupape.
 6355. **Diapason** (fig. 3808) petit modèle.
 6356. — — — — — moyen modèle.
 6357. **Diapason** (fig. 3808) grand modèle.
 6358. — — — — — avec curseur.
 6359. **Sifflet** de Galton.
 6360. **Styilet** coudé, à bout olivaire ou sirié, avec plaques (fig. 3809), maille-chort nickelé, (2 tailles).
 6361. *Les mêmes*, sans plaque.
 6362. **Styilet** droit, en acier, avec bout méplat.

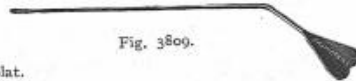


Fig. 3809.



Fig. 3810.

6363. **Sonde** d'Itard en ébonite (fig. 3810).
 6364. — — — — — en maillechort nickelé, 4 grosseurs (fig. 3810).
 6365. **Sonde** d'Itard en argent 4 grosseurs (fig. 3810).
 6366. **Embout** conique en ébonite, pour monter les sondes d'Itard sur les poires de Polltzer.

6367. **Bocal** en verre avec plateau perforé, pour tenir les sondes dans un liquide antiseptique.
 6368. **Bougies** en celluloïd pour dilater la trompe d'Eustache, 6 numéros.
 6369. *Les mêmes*, en gomme.
 6370. **Sonde** plato-métrique du Dr Rattel.
 6371. **Tympan** artificiel.
 6372. **Pince** porte-tympan artificiel.
 6373. **Masseur** pneumatique de Dalstanche (fig. 3811).
 6374. — — — — — avec balle de caoutchouc et tube.
 6375. **Spéculums** à 2 valves, articulation à doigt, avec vis latérale.
 6377. **Spéculums** auri de Toynbée, en métal nickelé (fig. 3807), le jeu de 3.
 6378. *Les mêmes*, en argent.
 6379. **Spéculums** auri de Toynbée, en métal nickelé, avec ouvertures ovales, le jeu de 3.
 6380. **Spéculums** auri de Toynbée, pour enfants, le jeu de 3, en métal nickelé.
 6381. **Spéculum** de Siegle, en métal, avec 2 embouts.
 6382. — — — — — en ébonite, avec 3 embouts et balle caoutchouc.
 6383. **Spéculum** de Lucas, en ébonite.



Fig. 3811.



Fig. 3812.



Fig. 3813.

6384. **Lance-poudre** pour oreilles, de Kablersky (fig. 3812), en métal nickelé avec 2 canules.
 6385. *Le même*, en ébonite.
 6386. **Lance-poudre** ébonite, avec balle caoutchouc (fig. 3813).



Fig. 3814.



Fig. 3815.

6387. **Aiguille** à paracentèse coudée (fig. 3814).
 6388. — — — — — contre-coudée (fig. 3815).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

OREILLES (Suite)

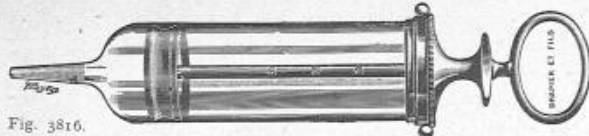


Fig. 3816.

6390. **Seringue** stérilisable, 100 grammes, modèle du D^r Lermoyez (fig. 3816), pour lavages, avec canule caoutchouc souple.
 6391. **Seringue** stérilisable de 20 grammes, pour lavages de l'oreille.
 6392. — en verre et ébonite, de 20 grammes.
 6393. — — — 30 grammes.
 6394. — en verre à jet oblique, du D^r Bosviel.



Fig. 3817.

6395. **Laveur** (fig. 3817) avec canule fine.

6396. **Poire** en caoutchouc à bout fin, pour laver l'oreille.
 6397. **Gouttières** en métal, modèle Drapier et Fils, avec serre-tête pour protéger les vêtements pendant le lavage de l'oreille.
Bassins réniformes (voir page 185).

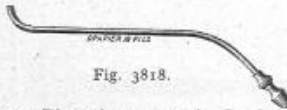


Fig. 3818.

6401. **Pince** à anneaux du D^r Lubet-Barbon (fig. 3820), à mors lisses, avec articulation à doigt.
 6402. *La même*, à griffes (fig. 3821).
 6403. **Pince** coudée à anneaux pour polypes, avec articulation à doigt, petit modèle.
 6404. Grand modèle.
 6405. **Pince** à mors articulés, pour corps étrangers de l'oreille.

- Seringues** en ébonite (voir page 63).
 6398. **Injecteur** à double courant de Duplay.
 6399. **Canule** caoutchouc souple, fine, pour monter sur les seringues.
 6400. **Canule** de Hartmann (fig. 3818).



Fig. 3819.

6406. **Pince** coudée pour pansements de l'oreille mors striés ou lisses (fig. 3819).
 6407. *La même*, grand modèle.

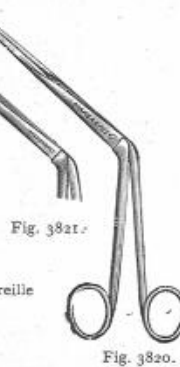


Fig. 3820.

Fig. 3820.



Fig. 3819 bis.

- 6407 bis **Pince** de Lucas contre-coudée à mors, taillée (fig. 3819 bis).
 6407 ter. *La même* à griffes.
 6408 *La même* avec mors en cuillers.
 6408 bis. **Pince** coudée de Froitsch, à pression continue.
 6409. **Pince** coudée de Politzer, à cuillers.
 6410. **Pince** coudée de Politzer, à griffes.
 6411. *La même* à curettes perforées.

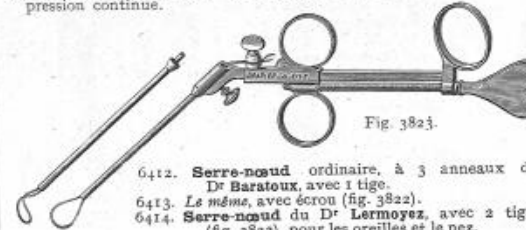


Fig. 3823.

6412. **Serre-nœud** ordinaire, à 3 anneaux du D^r Baratoux, avec 1 tige.
 6413. *La même*, avec écrou (fig. 3822).
 6414. **Serre-nœud** du D^r Lermoyez, avec 2 tiges (fig. 3823), pour les oreilles et le nez.
 6415. **Fil d'acier** pour serre-nœud, le rouleau de 40 grammes; jusqu'au n^o 4 inclus.
 6416. **Fil d'acier** du n^o 3 au n^o 1.
 6417. **Fil d'acier** jusqu'au n^o 4 inclus, le rouleau de 125 grammes.
 6418. — du n^o 3 au n^o 1, — — —
 6419. — au-dessous, — — —
 6420. **Pince** coupante pour fil d'acier.



Fig. 3824.

6421. **Pince** contre-coudée du D^r Mignon (fig. 3824).
 6422. **Pince** curette emporte-pièce, avec mors ronds ou ovales.
 6423. **Pince** cannelée de Hartmann, pour le conduit.
 6424. **Curettes** fenêtrées pour la caisse, 3 grandeurs.
 6425. **Manche** coudé du D^r Lubet-Barbon.
 6426. — contre-coudé du D^r Lubet-Barbon.
 6427. **Curettes** de Kretschmann, droite ou gauche.
 6428. **Manche** pour curettes de Kretschmann.



Fig. 3825.

6429. **Curettes** de Ludwig, droite et gauche.
 6430. **Crochets** de Ludwig, droit et gauche (fig. 3825).
 6430 bis. **Fauteuil** du D^r Lermoyez pour examens et opérations et permettant de procéder aux épreuves de rotation (voir page 171).



Fig. 3822.

OREILLES (Suite).

6432. Bistouri de Sexton.
 6433. Synéctome de Sexton.
 6434. Ténéctome droit et gauche de Sexton.
 6435. Curette double pour cérumen.
 Fig. Fig. Fig. Fig. Fig. Fig. Fig. Fig. Fig. Fig.
 3326. 3327. 3328. 3329. 3330. 3331. 3332. 3333. 3334. 3335.



Fig. 3836.

6436. Instruments de Politzer de la fig. 3826 à 3835. *La pièce.*
 6437. Le manche (fig. 3836).
 6438. La série, avec manche, en boîte noyer.
 6439. La série des 10 instruments avec leur manche, en boîte métal nickelé.

APOPHYSE MASTOÏDE



Fig. 3839.

6332. Ciseaux-burins droits (fig. 3839), 4, 6, 8 et 10 $\frac{m}{m}$.
La pièce.



Fig. 3840.

16353. Ciseaux-burins droits, à gros manche rond cannelé, 3, 5 et 7 $\frac{m}{m}$ (fig. 3840).

APOPHYSE MASTOÏDE

- Masques à anesthésie (voir pages 33 et 51.)
 Pincés tire-langue (voir page 34).
 Ouvre-bouche (voir page 34).

16342. Ecarteur des joues, du D^r Luc (fig. 3837 bis).



Fig. 3837.

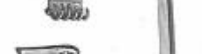
16343. Ecarteur en S, métal nickelé (fig. 3837). *La paire.*
 16344. Petit écarteur de Wolkmann, à huit griffes, avec manche. *La pièce.*



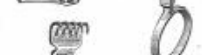
16345. Ecarteur mastoïdien du D^r Vacher (fig. 3838), avec griffes interchangeables à tenon, modèle *Drapiet*, permettant d'employer le même instrument comme ouvre-bouche.



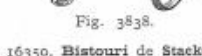
16346. Les crochets pour ouvre-bouche, en plus.



16347. Ecarteur à angle droit, pour le conduit membraneux.



16348. Spatule pour décoller le conduit membraneux.



16349. Bistouri de Nélaton à pointe rabattue.

16350. Bistouri de Stacke, droit et gauche.

16351. Rugine de Farabeuf, droite ou courbe.



Fig. 3843.

16361. Marteau de Politzer, en bronze mou (fig. 3843).
 16362. Maillet en bois de galac, 50 x 80.

16354. Ciseaux-burins de Stacke, 3, 5 et 7 $\frac{m}{m}$.
 16355. Gouge de Politzer, largeurs 3, 5, 7 et 10 $\frac{m}{m}$.
 16356. Gouge à gros manche rond cannelé, 3, 5 et 7 $\frac{m}{m}$ (même genre que fig. 3840).



Fig. 3841.

16357. Gouge courbe de Stacke (fig. 3841), largeurs 3, 5 et 7 $\frac{m}{m}$. *La pièce.*



Fig. 3842.

16358. Gouge à tête ronde (fig. 3842), 4, 6, 8 et 10 $\frac{m}{m}$.
 16359. — à main du D^r Chatellier.
 16360. — du D^r Lubet-Barbon.

- 16360 bis. Ostéotome emporte-pièce de Citelli (fig. 3836 bis).

- 16360 ter. Pince emporte-pièce de Dalgren avec 3 crochets.



Fig. 3836 bis.

- Pince-Gouge, droite ou courbe, 3 et 5 $\frac{m}{m}$ (voir page 120).
 Perforateurs (voir page 150).



Fig. 3844.

16363. Protecteur de Stacke (fig. 3844).

APOPHYSE MASTOÏDE (Suite)

- Pincés de Kocher** (voir page 4).
 — hémostatiques de 12 $\frac{5}{8}$ (voir page 4).
 — à oreilles, mors lisses (voir page 44).
 — à dissection (voir page 8).
 — à dents de souris (voir page 8).
Ciseaux (voir page 3).
Aiguilles de Reverdin (voir page 9).



Fig. 3845.

16364. **Curette fenêtrée** du Dr Chatellier (fig. 3845), trois grandeurs.



Fig. 3846.

16365. **Curette fenêtrée fine**, à manche droit (fig. 3846), quatre tailles.
 16366. **Curette de Wolkmann** (voir page 119), fine pour la caisse.

FOSSES NASALES

MIROIRS FRONTAUX

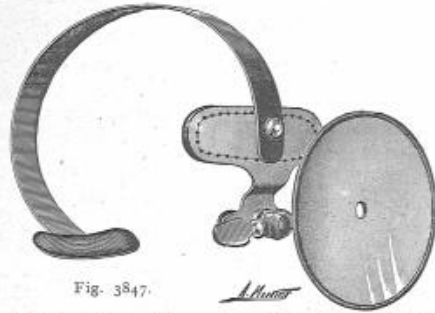
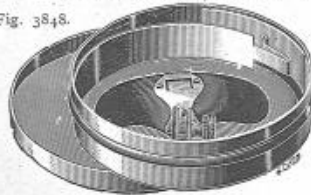


Fig. 3847.

16370. **Miroir frontal** de 100 $\frac{5}{8}$, avec serre-tête à bandeau frontal.
 16371. **Miroir frontal** de 100 $\frac{5}{8}$, avec serre-tête à ressort, (fig. 3847).
 16372. **Miroir frontal** seul, de 100 $\frac{5}{8}$.
 16373. **Ressort frontal** pliant sur rivures, permettant de mettre le miroir en poche.
 16374. **Ressort frontal** pliant, à charnières, entourant le miroir pour pouvoir le mettre en poche.

Fig. 3848.



16375. **Miroir frontal** de 100 $\frac{5}{8}$, avec serre-tête à ressort en boîte aluminium, très pratique pour la poche, diam. 11 $\frac{5}{8}$, épais. 3 $\frac{5}{8}$ poids 165 gr. (fig. 3848).

TABLEAUX ET TABLES

— **ROULANTES** (voir page 164).
 Fauteuils pour O. R. L. (voir page 171).



Fig. 3849.

16376. **Protecteur buccal** stérilisable, en mica, s'adaptant sur tous les miroirs et protégeant l'opérateur contre les expectorations des malades (fig. 3849).



Fig. 3852.

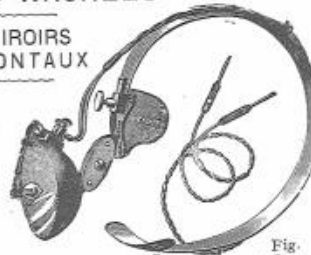


Fig. 3850.

16377. **Miroir de Sloog** (fig. 3850) avec serre-tête à ressort, une paire de cordons et une lampe.
 16378. **Le même**, en boîte ronde aluminium.

16382. **Piles de poche** de 4 volts en étui métal nickelé avec dessus galalithe polie, et 2 bornes pour brancher les fils des miroirs (fig. 3852). Le remplacement des piles usées se fait très aisément et on peut utiliser dans nos étuis toutes les piles de poche du commerce.

16382 bis. **La même** avec couvercle nickelé.
 16383. **Piles de poche de rechange**. *La pièce.*

16384. **Pile de poche** de 4 volts, modèle extra-plat de 130 $\frac{5}{8}$ × 100 $\frac{5}{8}$ × 42 $\frac{5}{8}$, poids 950 gr., avec éléments P. K. absolument hermétiques (fig. 3853) permettant l'éclairage sans rhéostat des lampes de 4 volts pour miroirs. Ces piles sont d'une très longue durée et peuvent se recharger aisément à l'aide de cartouches de rechange.

16385. **Cartouches de rechange**. *La pièce.*
 16386. **Echange** d'une cartouche usagée contre une neuve.
 16387. **Zincs de rechange**. *La pièce.*

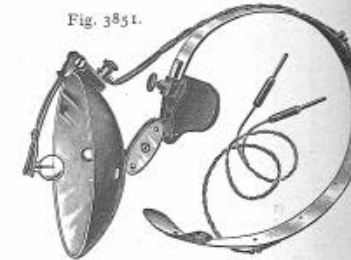


Fig. 3851.

16379. **Miroir de Clar** (fig. 3851), avec serre-tête à ressort, une paire de cordons et une lampe.
 16380. **Le même**, en boîte ronde aluminium.

Lampes de rechange à filament métallique pour miroirs.

- 16380 bis. A. 4 volts.
 B. 6 volts.
 C. 8 volts.
 D. 10 volts.



Fig. 3853.

16381. **Photophore frontal** (fig. 3854) avec serre-tête à ressort et une paire de cordons, en boîte aluminium.



Fig. 3854.

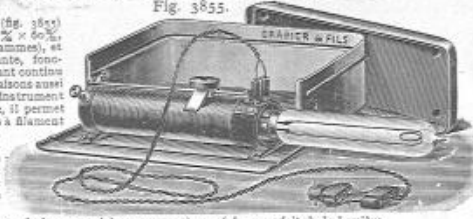
SPECULUMS



16392. **Spéculum** du Dr Duplay (fig. 3856).
 16393. *Le même*, à large pavillon.
 16394. **Spéculum** du Dr Chatellier, 2 valves inégales.
 16398. **Miroir** de Glatzer en zinc poli (fig. 3859).
 16399. **Miroir** de Glatzer, en cuivre nickelé.

REDUCTEUR PORTATIF POUR LUMIÈRE
 fonctionnant à volonté sur courant alternatif ou continu
 Fig. 3855.

Ce réducteur de courant (fig. 3855) d'un petit volume, 170 mm x 70 mm x 60 mm, d'un poids très léger (500 grammes), et d'une présentation très élégante, fonctionne indistinctement sur courant continu ou alternatif 220 volts (nous le faisons aussi pour 220 volts). Il est à la fois instrument pour le cabinet et pour la ville, il permet au docteur l'éclairage des lampes à filament métallique jusqu'à 8 volts des miroirs de l'œil, cystoscopes, etc., endoscopes, néoscopes, etc. Il suffit de le brancher sur n'importe quelle douille de lampe électrique ou prise de courant.



Le rhéostat qui coulisse sur la barre supérieure, permet un réglage parfait de la lumière. Disposé dans une boîte en métal nickelé à abattant (Modèle Drapier, déposé, fig. 3855), il suffit pour s'en servir de pousser complètement au dehors la lampe en fusées qui est l'intérieur du cylindre, puis brancher sur les 2 bornes les fils de l'instrument à éclairer; ceci fait, mettre les deux bornes du fil conducteur sur les fiches du cylindre, et brancher la douille sur la prise de courant du secteur. Quand l'opération est terminée, attendre que la lampe se refroidisse avant de la pousser dans le cylindre pour pouvoir fermer la boîte.

Prix du réducteur, en boîte nickelée (Modèle Drapier, déposé), avec fils conducteurs à double fiche, permettant l'emploi sur toutes les douilles :

16390 Pour 220 volts.
 16391 Pour 220 volts.



- Fig. 3860.
 16400. **Spéculum** du Dr Mours, à écartement parallèle (fig. 3860).



16401. **Spéculum** de Falmer, pour opérations de la cloison (4 tailles).

Fig. 3861.

16402. **Spéculum** du Dr Vacher, à ouverture latérale (fig. 3861).

16403. **Spéculum** nasi à doigt.

16404. **Spéculum** du Dr Killian (3 tailles).

SALPINGOSCOPE D'EXPLORATION

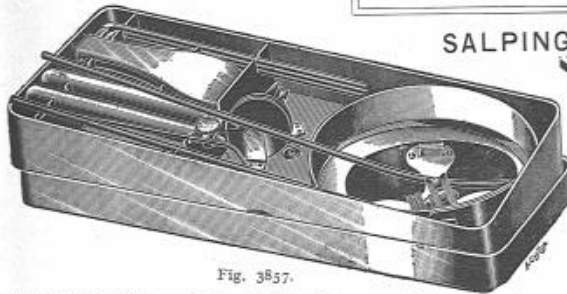


Fig. 3857.

16395. **Nécessaire** pour diagnostic (fig. 3857), composé d'un miroir laryngoscopique avec ressort, 3 miroirs laryngiens stérilisables, 1 abaisse-langue, 1 spéculum Duplay, 1 jeu de spéculum Toynbée, 1 porte-coton pour le larynx, 1 porte-coton et 1 stylet pour le nez ou l'oreille, 2 manches mobiles, en boîte métal nickelé.
 16396. **Boîte** pour le diagnostic, composée de: 1 miroir 100 mm avec son bandeau, 3 miroirs laryngiens ronds, assortis de grandeur, avec 2 manches, 1 abaisse-langue pliant, 1 jeu de 3 spéculum pour oreilles et 1 spéculum Duplay, 1 porte-coton, en boîte gainée.



Fig. 3858.

16397. **Salpingoscope** d'après Valentine Holmès (fig. 3858) permettant l'exploration directe des cavités en oto-rhino-laryngologie et le contrôle des applications diathermiques dans le rhino-pharynx. En boîte métal nickelé, avec lampe de rechange, câble et pièce à main.

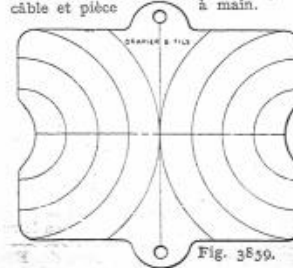


Fig. 3859.



Fig. 3862.

16405. **Pince** à anneaux du Dr Lubet-Barbon (fig. 3862), avec mors lisses.
 16406. *Le même* (fig. 3863) mors à griffes.
 16407. **Pince** coudée à ressort, pour le nez (voir fig. 3819, page 37).
 16408. *Le même*, grand modèle.

Fig. 3863.

16409. **Stylets** coudés à bout ordinaire, avec plaque maillechort nickelé (fig. 3864) 2 tailles.
 16410. *Les mêmes*, sans plaque, bout strié.

Fig. 3864.

MIROIRS FRONTAUX (voir page 46).

16415. **Ballon hémostatique** du D^r Laurens, pour le tamponnement des fosses nasales, 3 tailles.
 16416. **Lance-poudre** de Kabiersky (voir 3812 p. 43), métal nickelé, avec 2 canules.
 16417. **Lance-poudre à balle**, avec 2 canules.



Fig. 3865.

16418. **Seringue nasale**, tout en cristal, du D^r Gauzard, pour l'huile de vaseline (fig. 3865), en boîte métal.



Fig. 3866.

16428. **Serre-noeud de Vacher**, à volant (fig. 3866).
 16428 bis. *Le même* avec étai de serrage à double fixation.
 16429. **Serre-noeud de Lermoyez** (voir fig. 3823, page 44).
 16430. **Fil d'acier** pour serre-noeuds. *Le rouleau* de 125 gr. jusqu'au n° 4 inclus; 16430 bis du n° 3 au n° 1. 16431. *Le rouleau* de 40 grammes jusqu'au n° 4 inclus; 16431 bis du n° 3 au n° 1.

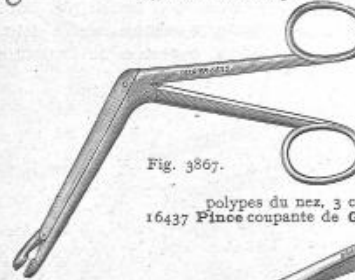


Fig. 3867.

16432. **Pince coupante** pour fil d'acier.
 16433. **Pince** du D^r Escat pour épistaxis.
 16436. **Pince forte**, pour polypes du nez, 3 courbures.
 16437. **Pince coupante** de Grunwald (fig. 3867).



Fig. 3867 bis.

16438. **Pince** du D^r Luc, pour les cornets hypertrophiés (fig. 3867) bis.
 16439. **Pince** du D^r Luc modifiée par le D^r Laurens

48 148

FOSSES NASALES (Suite)



Fig. 3868.

16419. **Rhingoutte** du D^r Caglia (fig. 3868), modèle Drapier et Fils (déposé) pour l'huile de vaseline, pouvant être mis dans la poche. En boîte, métal nickelé.
 16420. **Seringue nasale** de Marfan, pour l'huile de vaseline, verre et ébonite.
 16421. *La même* métal nickelé et corps verre, en boîte métal.

INSTRUMENTATION POUR TRAITEMENT DES FOSSES NASALES PAR L'AIR CHAUD



Fig. 3869.

16440. **Appareil** avec résistance en platine (fig. 3869) se montant sur la prise de courant des tableaux électriques pour cautères, et permettant l'insufflation d'air chaud localisée dans les cavités. Sur l'embout de l'instrument, on peut monter des canules variées à la demande.
 16440 bis. **Canule** à air chaud du D^r Mahu.



Fig. 3870.

16452. **Ostéotomes** du D^r Moure, 2 grandeurs.
 16453. **Manche** pour ostéotome du D^r Moure.
 16454. **Emporte-pièce** pour la cloison du D^r G. Laurens. (fig. 3874).
 16455. **Scie** de Bosworth, fixe, pour la cloison nasale.
 16456. **Scie** de Bosworth, démontable (fig. 3837) dentelée en dessus ou en dessous.

PULVERISATEURS



Fig. 3871.

16422. **Pulvérisateur nasal** à vaseline (fig. 3871).
 16423. **Pulvérisateur nasal** tout en verre, du D^r Ruault.
 16424 bis. **Pulvérisateur** de Vilbiss à bec mobile.
 16425. **Pulvérisateur nasal** de Vaast.
 16426. **Siphon** de Weber, pour le lavage des fosses nasales.
 16427. **Dilatateur** des narines (fig. 3872) de Feldbausch.



Fig. 3872.

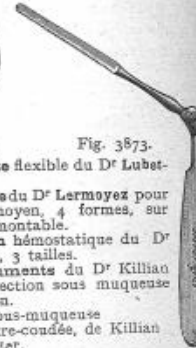


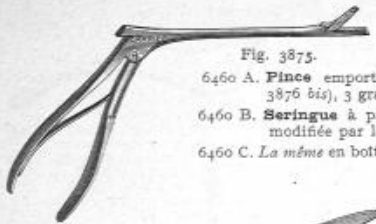
Fig. 3873.

16441. **Curette flexible** du D^r Lubet-Barbon.
 16442. **Curette** du D^r Lermoyez pour le méat moyen, 4 formes, sur manche démontable.
 16443. **Ballon hémostatique** du D^r G. Laurens, 3 tailles.
 16444. **Instruments** du D^r Killian pour la résection sous-muqueuse de la cloison.
 16444 bis. **Bistouri** pour résection sous-muqueuse.
 16445. **Spatule** droite et gauche, contre-coudée, de Killian.
 16446. **Couteau** du D^r Balsinger-Forster.
 16447. **Septotribe** du D^r G. Laurens.
 16448. **Pince** du D^r Maure, pour redresser la cloison.
 16449. **Rabot simple** du D^r Lermoyez, à manche fixe.
 16450. **Rabot mobile** du D^r Lermoyez, pour la cloison, sur manche fixateur (fig. 3870), avec 1 rabot.
 16451. **Rabots seuls**, pour manches du D^r Lermoyez, 3 formes.



Fig. 3874.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS



6459. Pince turbinotome fine, de Struycken (fig. 3875).

Fig. 3875.

- 6460 A. Pince emporte-pièce de Hartmann, à cuillers rondes (fig. 3876 bis), 3 grandeurs.
- 6460 B. Seringue à paraffine solide à 45° stérile du Dr Broeckart modifiée par le Dr Lermoyez.
- 6460 C. La même en boîte métal avec 6 tubes de paraffine.



Fig. 3876.

- 6461. Pince turbinotome du Dr Mahu (fig. 3876).
- 6462. Bistouri coudé, pour la cloison, du Dr Mahu.
- 6462 A. Ciseaux coudés pour le nez.
- 6462 B. Ciseaux coudés articulés pour le nez (fig. 3875 bis.)

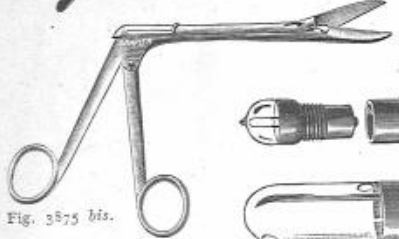


Fig. 3875 bis.

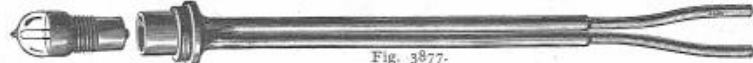


Fig. 3877.

- 6463. Photophore stérilisable pour l'éclairage des sinus, avec 3 cloches verre et 1 en métal (fig. 3877).
- 6463 ter. Cordons pour photophore (la paire de).
- 6464. Lampe de recharge. La pièce.
- 6465. Ecarteurs des joues, en fil de maillechort (fig. 3879). La pièce.
- 6466. Ecarteurs des joues, du Dr Luc (fig. 3878). La pièce.



Fig. 3879.

- 6467. Gouge du Dr Lubet-Barbon.
- 6468. Pince emporte-pièce du Dr Mounier, pour l'ouverture nasale du sinus maxillaire.
- 6469. Emporte-pièce du Dr G. Laurens pour le sinus maxillaire.
- 6470. Pince-coupante du Dr Lermoyez, pour le sinus frontal.



Fig. 3880.

- 6471. Perforateur du sinus maxillaire, avec curseur (fig. 3880) du Dr Lermoyez, 3 grosseurs.
- 6472. Trocart du Dr Lichwitz, pour exploration par le méat inférieur.
- 6473. Trocart de Krause, avec mandrin.
- 6474. Trocart du Dr Baratoux, avec canule de lavage.
- 6475. Clou obturateur en aluminium.
- 6476. — en ivoire, modèle du Dr Saint-Hilaire.

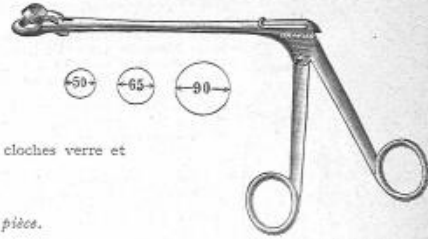


Fig. 3876 bis.



Fig. 3881.

- 6477. Drain en vermeil du Dr Lermoyez, pour sinus (fig. 3881).
- 6478. Drain du Dr Lubet-Barbon.



Fig. 3882.

- 6479. Canule de Hartmann, pour sinus frontal (fig. 3882).
- 6480. Canule de Panas, pour sinus frontal.
- 6481. Canule de Lichwitz, pour le sinus frontal.



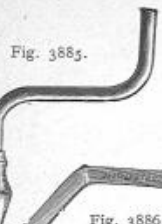
Fig. 3883.

- 6482. Canule pour sinus frontal (fig. 3883).
- 6483. — de Panas, pour sinus sphénoïdal.



Fig. 3878.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS



- 6484. **Canule en baïonnette**, pour lavage du sinus maxillaire (fig. 3885), 3 grosseurs.
- 6485. **Canule du D^r Roy**, pour lavage du sinus maxillaire.
- 6486. **Canule de Hartmann**, pour lavage du sinus maxillaire droit ou gauche.

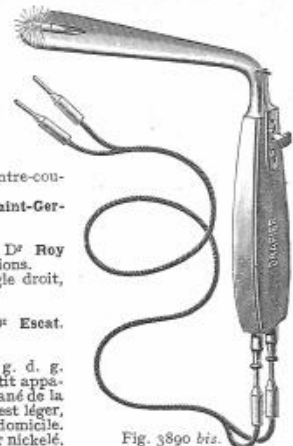
- 6487. **Canule du D^r Saint-Hilaire**, pour le lavage du sinus maxillaire (fig. 3884).
- 6488. **Enéma** pour lavage du sinus maxillaire, avec canule baïonnette.



ABAISSE-LANGUE



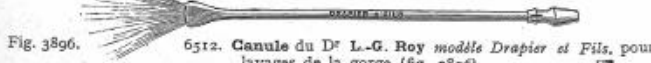
- 6490. **Abaisse-langue pliant**, métal nickelé.
- 6491. **Abaisse-langue fixe** (fig. 3886), en acier nickelé.
- 6492. **Abaisse-langue en cristal contre-coudé** (fig. 3887).
- 6493. **Abaisse-langue en bois**, *Le cent*.
- 6494. **Manche pour abaisse-langue**, en bois.
- 6495. **Abaisse-langue à crochet**.
- 6495 bis. **Abaisse-langue à crochet** avec contre-coudure pour les dents.
- 6496. **Abaisse-langue à manche fenêtré de Saint-Germain** (fig. 3888), métal nickelé.
- 6497. **Abaisse-langue du D^r Doyen**.
- 6498. **Abaisse-langue à panier du D^r Roy** (fig. 3890) pour recueillir les végétations.
- 6499. **Abaisse-langue en acier**, à angle droit, du D^r Chatellier (fig. 3890).
- 6500. *Le même*, à angle obtus.
- 6501. **Abaisse-langue laryngien du D^r Escat**.
- 6502. — du D^r Ruault.



Éclairer " Le Pholu " breveté s. g. d. g. modèle Drapier (fig. 3886 bis). Ce petit appareil est destiné à l'éclairage extemporané de la gorge et en général de toutes les cavités. Monté sur une paire de lunettes il est léger, et peut être facilement mis en poche par le praticien pour les examens à domicile. Il est alimenté par une simple pile de poche enfermée dans un élégant boîtier nickelé.

- 6502 A. **Abaisse-langue éclairant du D^r Roussy** (fig. 3890 bis), avec manche interrupteur et cordons avec lampe stérilisable, modèle Drapier breveté s. g. d. g. (Cet abaisse-langue peut être stérilisé entièrement avec sa lampe par ébullition ou autoclave).
- 6502 B. **Abaisse-langue palette du D^r de Nabias** (fig. 3890 ter); entièrement stérilisable ainsi que la lampe, modèle Drapier breveté s. g. d. g. avec fils conducteurs.

MIROIRS (voir page 46). CAUTÈRES EN PLATINE (voir pages 24 et 52).



- 6512. **Canule du D^r L.-G. Roy** modèle Drapier et Fils, pour lavages de la gorge (fig. 3896).
- 6513. **Masque à chlorure d'éthyle du D^r Camus** (fig. 3913, voir page 51) avec 2 porte-ampoules.

AMYGDALES



- 6514. **Amygdalotome de Mathieu** (fig. 3897), 4 grandeurs.
- 6515. — latéral à griffes de Roberts à 4 positions.



- 6516. **Crochet moussé du D^r Lermoyez** (fig. 3899).
- 6517. **Faux boutonée du D^r Mahu**.



- 6518. **Crochet tranchant du D^r Ruault** (fig. 3900), droit ou gauche.
- 6519. **Faux-amygdalienne moussée du D^r Ruault** (fig. 3898).
- 6520. **Scarificateur pour abcès de l'amygdale**.
- 6521. — amygdalien du D^r Bosviel.
- 6522. **Compresseur amygdalien du D^r Doyen**.

AMYGDALES (Suite)



Fig. 3901.

6530. Pince emporte-pièce du Dr Ruault, avec curettes ovales pour le côté droit (fig. 3901).
 6531. Pince emporte-pièce du Dr Ruault, avec curettes ovales pour le côté gauche (fig. 3901).
 6532. Pince emporte-pièce du Dr Ruault, pour morcellement des amygdales, curette en dessous (fig. 3902). 4 grosseurs de curettes, 15, 12, 10 et 8 mm, avec branches passées ou avec articulation à doigt.
 6533. La même (fig. 3903) avec curette en dessus.

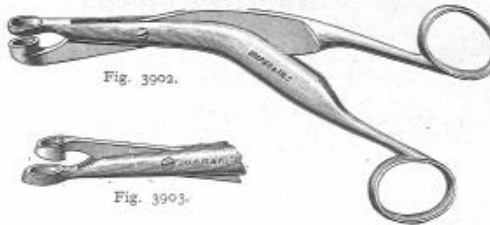


Fig. 3902.



Fig. 3903.



Fig. 3904.

6534. Serre-nœud à volant du Dr Vacher (fig. 3904), pour l'ablation des amygdales à l'anse froide.
 6534 bis. Le même avec étai de serrage à double fixation.
 6535. Pince emporte-pièce du Dr Escat, pour l'amygdale linguale (fig. 3905).
 6536. Pince emporte-pièce du Dr Roy.
 6537. Ciseaux picotés du Dr Vacher. Pulvérisateurs à vapeur (voir page 27).

VÉGÉTATIONS



Fig. 3906.

6538. Couteau à végétations du Dr Barateux (fig. 3906), 4 grandeurs.



Fig. 3907.

6539. Curette pour végétations, de Beckmann (fig. 3907), 5 grandeurs.



Fig. 3907 bis.

- 6539 bis. Curette contre-coudée de Fein (fig. 3907 bis), 4 grandeurs.

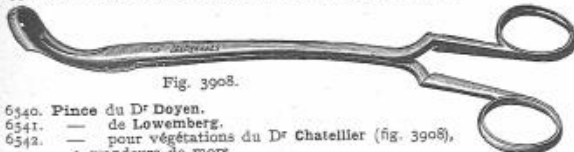


Fig. 3908.

6540. Pince du Dr Doyen.
 6541. — de Lowenberg.
 6542. — pour végétations du Dr Chatellier (fig. 3908), 3 grandeurs de mors.
 6543. La même, pour nouveau-nés.
 6544. Pince courbe porte-tampons de Ruault, pour le cavum.
 6545. Miroirs pour le cavum (inaltérables).
 6546. Manches, métal nickelé pour miroirs ci-dessus.

ADÉNOÏDES



Fig. 3905.

Pincettes
 tire-langue
 (voir page 34).

Ouvre-bouche
 " (voir page 34).

Abaisse-langue (voir page 30).



Fig. 3910.

6547. Abaisse-langue à panier du Dr Roy (fig. 3910), pour recueillir les végétations adénoïdes.



Fig. 3911.

6549. Couteau à végétations du Dr Lermoyez, avec manche pistolet (fig. 3911).
 6550. Couteau à végétations pour nourrissons.
 6551. Couteau carré du Dr Lermoyez pour végétations avec manche pistolet.



Fig. 3912.

6552. Couteau à panier du Dr Moure, 3 grandeurs (fig. 3912).
 6553. — de Hartmann, pour le cavum.

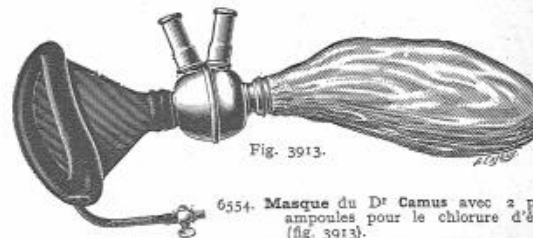


Fig. 3913.

6554. Masque du Dr Camus avec 2 porte-ampoules pour le chlorure d'éthyle (fig. 3913).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

NASO-PHARYNX



Fig. 3916.

6560. **Releveur** du voile du palais de Moritz-Schmidt.
6561. **Porte-coton** pour le pharynx (fig. 3916).
6562. **Porte-coton** pour le naso-pharynx du Dr L.-G. Roy (fig. 3917).



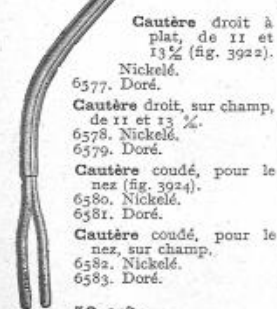
Fig. 3917.

6563. **Couteau tranchant** du Dr Ruault, pour la boursepharyngienne.



6564. **Canule rétro-nasale** du Dr Vaucher (fig. 3918).

Fig. 3924.



Cautère droit à plat, de 11 et 13 1/2 (fig. 3924).
Nickelé.

6577. Doré.
Cautère droit, sur champ, de 11 et 13 1/2.
6578. Nickelé.
6579. Doré.

Cautère coudé, pour le nez (fig. 3924).
6580. Nickelé.
6581. Doré.

Cautère coudé, pour le nez, sur champ.
6582. Nickelé.
6583. Doré.

52 208

6565. **Pulvérisateur** de Reuter, pour la cocaïne avec bouton poussoir interrupteur.
6566. **Pulvérisateur** de Vaucher, pour la cocaïne.
6567. **Pince porte-tampon** du Dr Ruault, pour le naso-pharynx.
6568. **Stylets coudés** pour explorer les choanes.
6569. **Stylets coudés** pour le recessus de l'amygdale pharyngée.
6570. **Respirateurs ou couvre-bouche**
6571. **Siphon** de Weber, pour lavages du nez.

Pulvérisateurs, Inhalateurs (voir pages 26 et 27).

6572. **Pipette nasale** de Frankel, en verre.

6573. **Pipette K. O.**

6574. **Canule rétro-nasale** du Dr Moure (fig. 3919).

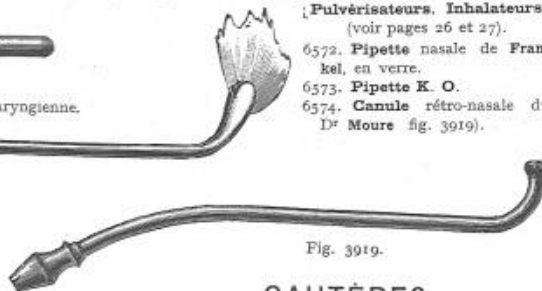


Fig. 3919.

CAUTÈRES

Cautères à recouvrement métallique stérilisable

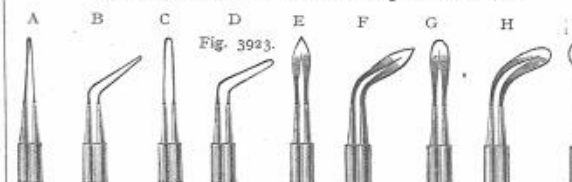


Fig. 3923.
Pour les cautères et les guide-anses, dire si on les désire sur le plat ou sur le champ et désigner la lettre correspondante à l'une des formes ci-dessus qui aura été choisie.

Nota. — En raison des variations du platine, nous nous réservons de modifier les prix des cautères sans autre avis.

6584. **Cautère** pour le larynx et pour le pharynx. Nickelé.

6585. Doré.

6586. **Guide-anse** droit ou courbe.

6587. **Cautère** pour lupus, modèle court, doré (voir page 123).

6588. **Rallonge** de 10 1/2 pour cautère à lupus.



6575. **Rhino-laveur** du Dr L.-G. Roy. *Modèle Drapier et Fils* (déposé) (fig. 3920).

6575 bis. **Rhingoutte** du Dr L. Cayla *Modèle Drapier et Fils* (déposé) pour l'huile de vaseline, pouvant être mis dans la poche, en boîte métal nickelé.

DRAPIER & FILS

Fig. 3920.

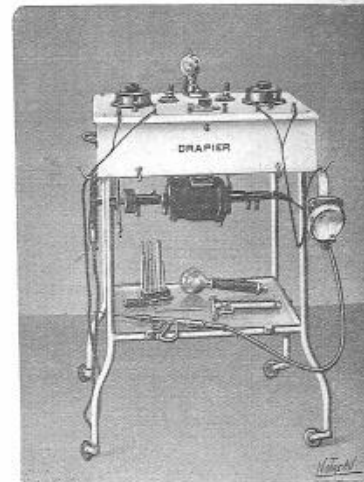


Fig. 3925 bis.
Table universelle dite pantostat pour oto-rhino-laryngologie (fig. 3925 bis) (voir pour description complète, page 165).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

SOURCES D'ÉLECTRICITÉ

(voir pages 162 à 166)

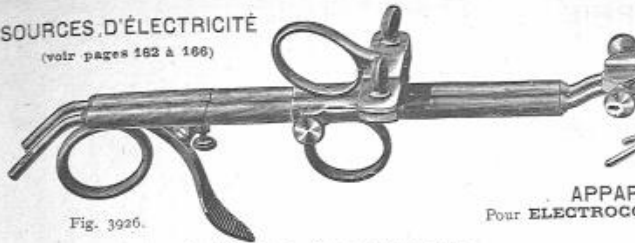


Fig. 3926.

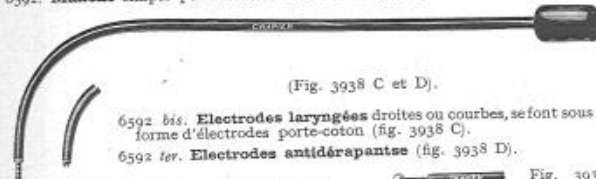
6590. **Manche universel stérilisable, doré et garnitures ivoire** (fig. 3926), pour cautères et anses.



Fig. 3947.

6591. **Manche simple stérilisable, doré et garnitures ivoire** (fig. 3947), pour cautères.

6592. **Manche simple pour cautères en fibre rouge, garnitures dorées.**



(Fig. 3938 C et D).

6592 bis. **Electrodes laryngées droites ou courbes, se font sous la forme d'électrodes porte-coton** (fig. 3938 C).

6592 ter. **Electrodes antidérapantes** (fig. 3938 D).

6601 bis. **Olives** (fig. 3937 et 3937 A). L'extrémité active de ces électrodes est olivaire et d'un diamètre de 5 ⁷/₁₆, 3 ⁷/₁₆ ou 2 ⁷/₁₆.

6602. **Aiguille** (fig. 3938).

6603. **Electrode antidérapante** (fig. 3938 A). L'extrémité de ces électrodes est munie de 2 petites pointes qui leur permettent d'adhérer aux tissus.

6604. **Electrode à plateau** (fig. 3938 B), dont l'extrémité est plane. Cette électrode se fait de différents diamètres (fig. 3938 c.).

6605. **Electrode couteau** (fig. 3938 c.) pour synéchies nasales à droite ou à gauche.

6606. **Electrode auriculaire en étain du Dr Leroux-Robert.**

6607. — cervicale —

6608. **Electrode nasale métallique malléable gainée du Dr Leroux-Robert.**



Fig. 3937.
Fig. 3937 A.
Fig. 3938.
Fig. 3938 a.
Fig. 3938 b.
Fig. 3938 c.

CAUTÈRES (Suite)

Manche en ébène, avec bouton ivoire pour cautères (fig. 3928).

6593. Modèle petit.

6594. Modèle moyen.



Fig. 3928.

APPAREIL DE HAUTE FRÉQUENCE
Pour **ELECTROCOAGULATION** et **DIATHERMIE** en O. R. L.(1).

(Notice spéciale sur demande.)

Appareil transportable, modèle Drapier breveté s. g. d. g. (fig. 3926 bis), pour les applications de haute fréquence en O. R. L. permettant

l'Electrocoagulation,
la Diathermie,
l'Étincelage,

l'Effluvation.

Voir détail plus complet sur cet appareil, pages 107 et 108.

(Notice spéciale sur demande.)

Electrodes de Mac Intyre pour applications des courants de haute fréquence (effluvation).

6598. **Electrode auriculaire** (extrémité seule active) (fig. 3932).

6598 bis. **Electrode rétro-nasale** forme adénotome du Dr Leroux-Robert.

6599. **Electrode exo-laryngée** (fig. 3933).

6600. **Electrode nasale** (extrémité seule active) (fig. 3934).

6595. **Manche universel, en ébonite rouge, avec monture métal nickelé, pour cautères et anses** (fig. 3929).



Fig. 3926 bis.

Nombreuses Références

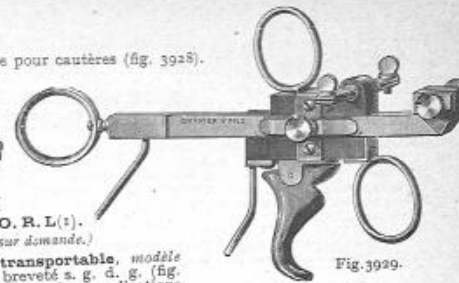


Fig. 3929.

6596. **Cordons pour cautères** avec garnitures dorées avec étaux à vis pour le serrage du cautère.

MIROIRS FRONTAUX

(Voir page 46).



Fig. 3932.

Fig. 3933.

Fig. 3934.

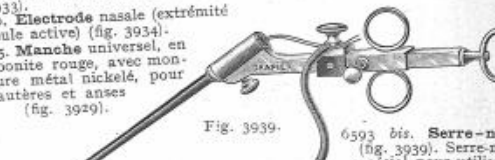


Fig. 3939.

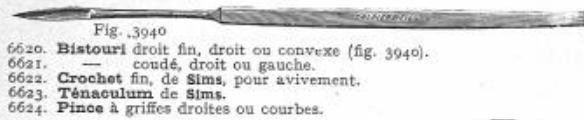
6593 bis. **Serre-nœud** (fig. 3939). Serre-nœud spécial pour utilisation en électro-coagulation; le canon et l'anneau sont isolés du manche.

1. Bibliographie: H. BOUQUET et P. VERT, L'Electrocoagulation en O. R. L., Annales Mal. Oreilles, Larynx, Nez, Pharynx, Masson, édit., n° 4, Avril 1923. — БАКОВИЧ: De quelques applications de la diathermo-coagulation en Rhinologie, Laryng., Nez, édit., Novembre, 1923. Arch. Internat. de Laryngologie. — LEROUX-ROBERT: Les applications médicales de H. F. en O. R. L., Annales Mal. Oreilles, Larynx, Nez, Pharynx, Masson édit., 2 Février 1924.

STAPHYLORRAPHIE

Projecteurs et miroirs pour l'éclairage des cavités (voir page 46).
Sources d'éclairage pour éclairage des cavités (voir page 162).
Ouvre-bouche (voir page 34).
Aiguilles de Reverdin (voir page 9).

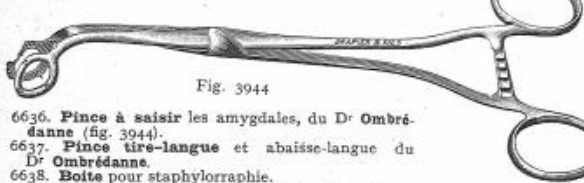
Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



- Fig. 3940
6620. Bistouri droit fin, droit ou convexe (fig. 3940).
6621. — coudé, droit ou gauche.
6622. Crochet fin, de Sims, pour avivement.
6623. Ténaculum de Sims.
6624. Pince à griffes droites ou courbes.



- Fig. 3941.
6625. Ciseaux courbes, fins pointus (fig. 3941).
6626. Ciseaux droits, mousses.



- Fig. 3944
6626. Pince à saisir les amygdales, du Dr Ombrédanne (fig. 3944).
6627. Pince tire-langue et abaisse-langue du Dr Ombrédanne.
6628. Boîte pour staphylopphie.
6638. BOITE pour STAPHYLOPPHIE
Composition du Dr Ombrédanne.
6638 a. 2 Ouvre-bouche du Dr O' Dwyer.
6638 b. 2 Pinces écartantes du Dr Ombrédanne.
6638 c. 2 — Kocher moyennes.
6638 d. 3 — — petites.
6638 e. 2 — de Spencer Wells.
6638 f. 6 Rugines de Trélat droites, courbes et coudées.
6638 g. 1 Paire de grands ciseaux droits à staphylopphie.
6638 h. 1 Paire de ciseaux droits mousses.
6638 i. 1 Paire de ciseaux courbes.
6638 j. 1 Paire de ciseaux courbes pointus.
6638 k. 3 Grandes pinces courbes à avivement.
6638 l. 1 Sonde cannelée de Nélaten.
6638 m. 1 Stylet.
6638 n. 1 Pince tire et abaisse-langue du Dr Ombrédanne.
6638 o. 1 Bistouri droit de Trélat.
6638 p. 1 — coudé à droite.
6638 q. 1 — — à gauche.
6638 r. 2 Bistouris boutonnés droit et gauche.
6638 s. 3 Canules aspiratrices variées et robinet se montant sur l'aspirateur électrique du Dr Ombrédanne.
6638 t. Boîte en métal nickelé pour contenir les instruments ci-dessus.



Fig. 3942. Fig. 3943.



Fig. 3945.

6627. Spatule mousse pour décoller (fig. 3945).
6628. Rugine de Trélat droite.
6629. — — courbe (fig. 3942).
6630. — — droite fig. 3943).
6631. — — gauche.
6632. — du professeur Le Dentu, droite et gauche, 2 courbures
6633. Lance coudée de Trélat pour avivement intérieur.
6634. Aiguille de Mooy, très courbe
6635. Aiguille de Trélat.

Aspirateur électrique du Dr Ombrédanne à réglage variable par pédale, modèle Drapier et Fils, pour l'aspiration continue des mucosités et du sang dans la staphylopphie.

L'aspirateur électrique (fig. 3946) du Dr Ombrédanne est monté sur socle pouvant être posé à volonté sur un guéridon; le bocal destiné à recevoir les liquides aspirés est fixé à la table d'opération à l'aide d'un étai mobile; un tube va de la pompe au bocal et un autre du bocal à la canule aspiratrice; le rhéostat au pied commande le démarrage et l'arrêt instantané du moteur, ainsi que le ralentissement de ce dernier lorsqu'on désire modérer la force de l'aspiration.
L'appareil complet sur socle avec rhéostat à pédale, bocal avec étai fixe et une canule à robinet

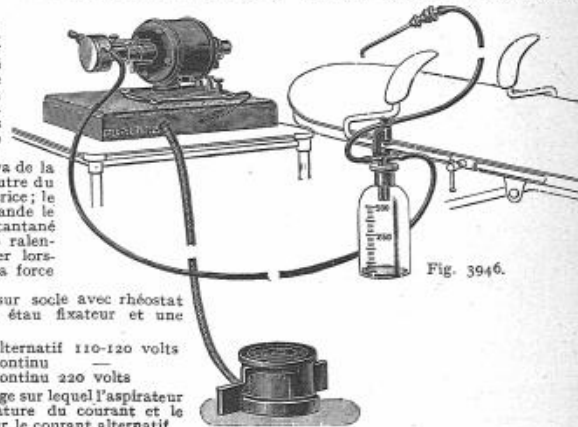
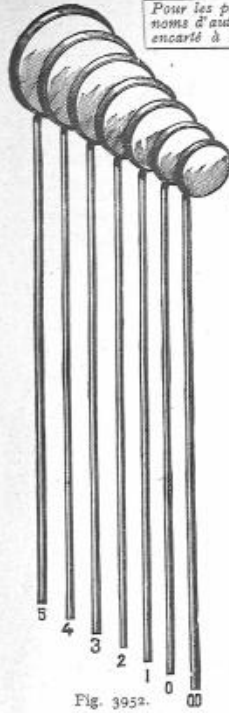


Fig. 3946.

Bien indiquer le voltage sur lequel l'aspirateur doit fonctionner, la nature du courant et le nombre de périodes pour le courant alternatif.

LARYNX

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



Inhalateurs et Pulvérisateurs à vapeur (pages 26 et 27).

- 6650. Pulvérisateur-laryngien, modèle ordinaire.
- 6651. Pulvérisateur laryngien de Reuter pour la cocaïne avec bouton poussoir interrupteur.
- 6652. Pulvérisateur laryngien du Dr L.-G. Roy, avec forte soufflerie (fig. 3950).
- 6653. Pulvérisateur du Dr Vacher, avec 2 canules pour larynx et pharynx.
- 6654. Lance-poudre (voir page 43).
- 6654. Porte-coton laryngien (fig. 3951), manche métal.
- 6655. Miroirs laryngiens ronds (fig. 3952) du n° 00 au n° 5.



Fig. 3950.

- 6656. Les mêmes, avec miroirs inaltérables.
- 6657. Manche métal nickelé pour miroirs laryngiens.
- 6658. Dilatateurs laryngiens de Schrotter, 12 grandeurs, métal nickelé.
- 6659. Dilatateurs laryngiens de Schrotter, 12 grandeurs, en ébonite. La pièce.



Fig. 3953.

- Seringues du Dr Roux (voir page 17).
- 6675. Ouvre-bouche du Dr O'Dwyer (fig. 3958).
- divers (voir page 34).

6679. Tubes du Dr Sevestre, en métal doré, avec mandrin.
- | | |
|-------------------------------------|--|
| Nos 1 pour enfant de 6 mois à 1 an. | |
| — 2 — 1 an à 2 ans. | |
| — 3 — 2 — 4 ans. | |

- 6676. Tubes dorés du Dr Bayeux, avec mandrin. La pièce.
- 6677. Pince pour introduire les tubes.
- 6678. — pour extraire les tubes (fig. 3957).

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Nos 4 pour enfant de 5 ans à 7 ans. | |
| — 5 — 7 — 9 — | |
| — 6 — 9 — 12 — | |



Fig. 3956.

- Boîte pour intubation du larynx, modèle du Dr Sevestre ou du Dr Bayeux, comprenant :
- 6 Tubes dorés avec mandrin.
 - 1 Ouvre-bouche du Dr O'Dwyer.
 - 1 Pince pour introduire les tubes.
 - 1 Pince pour extraire les tubes.

- 6681. En boîte noyer.
- 6682. En boîte métal nickelé.

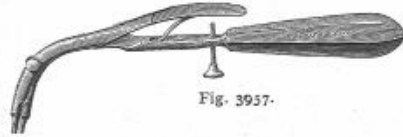


Fig. 3957.



Fig. 3954.

- 6660. Série de 12 instruments de Heryng, avec manche métal, en boîte noyer.

- 6661. Tube de Leduc en verre.
- 6662. Lance-poudre de Moritz-Schmit, sans soufflerie
- 6663. Seringue laryngienne ordinaire à 3 anneaux. (fig. 3953).
- 6664. — de Mendel, piston stérilisable, avec 2 canules maillechort (fig. 3954), en boîte métal nickelé.
- 6665. La même, avec 2 canules en argent, sans boîte.
- 6666. — en boîte métal nickelé avec fixateur des canules à balonnets et 2 canules argent (fig. 3954).
- 6667 bis. Seringue laryngienne corps verre piston métal genre Record, montage à balonnets avec 2 canules, sans boîte.
- 6668. Instillateur trachéal de Vegliensky.
- 6669. Pince laryngienne coupante du Dr Ruault.



Fig. 3955.

- 6670. Pince laryngienne coupante inédite du Dr Suarez de Mendoza.
- 6671. Pince laryngienne de Gouguelheim, antéro-postérieure.
- 6672. Pince laryngienne de Gouguelheim latérale.
- 6673. Pince du Dr Fauvel (4 tailles).
- 6674. Doigtier articulé de Lengenbeck (fig. 3955).

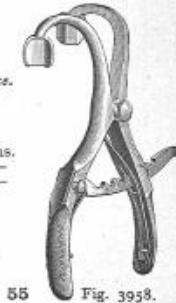


Fig. 3958.

INTUBATION DU LARYNX

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

INTUBATION DU LARYNX (Suite)

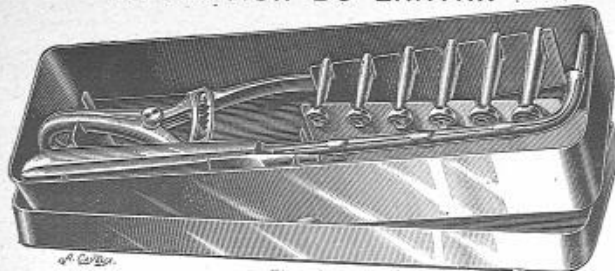


Fig. 3960.



Fig. 3963.



Fig. 3964.



Fig. 3965.

6700. Bougies œsophagiennes en gomme, cylindriques, du n° 12 au n° 36.
 6701. Bougies œsophagiennes en gomme, olivaires ou cylindro-coniques, du n° 7 au n° 30.
 6702. Sondes œsophagiennes en gomme, cylindriques, du n° 12 au n° 30.
 6703. Sondes œsophagiennes en gomme, cylindriques, du n° 31 au n° 45.
 6704. Dilatateur œsophagien de Trousseau, tige métal nickelé, avec 6 olives buffle (fig. 3967).
 6705. Le même, avec 6 olives en ivoire (fig. 3967).
 6706. Dilatateur de Richet, avec mandrin baleine et 3 bougies olivaires en gomme.



Fig. 3967.

6707. Conducteur du professeur Verneuil, avec 6 olives dilatatrices.
 6708. Sondes œsophagiennes en gomme, olivaires, du n° 12 au n° 30.
 6709. Du n° 31 au n° 45.

56

TRACHÉOTOMIE



Fig. 3961.

6683. Instrumentation du Dr Froin (fig. 3960), pour le tubage du larynx composée d'un ouvre-bouche de O'Dwyer d'un introducteur, d'un doigtier extracteur et de 6 tubes dorés, en boîte métal.
 6684. Tubes de rechange (6 numéros).
 6685. Ecarteurs en S (fig. 3961).
 6686. Balesines à éponges.
 6687. Écouvillons pour nettoyer les canules.

Ouvre-bouche (voir page 34).

6688. Dilatateur à 3 branches du Dr Delaborde (fig. 3962).
 6689. Pinces à fausses membranes, articulation à doigt.

Canules de Krishaber, en argent (fig. 3963, 3964, 3965).

6690. N° 00. | 6692. N° 1. | 6694. N° 3. | 6696. N° 5.
 6691. — 0. | 6693. — 2. | 6695. — 4. | 6697. — 6.
 6698. Canules doubles de Trousseau, en argent, du n° 00 au n° 6.
 6699. Canules à soupape de Broca, du n° 0 au n° 6.

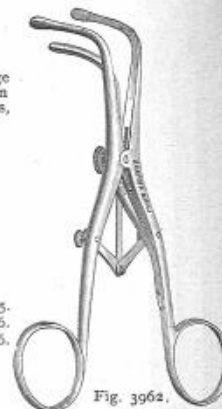


Fig. 3962.

ŒSOPHAGE

- 6709 bis. Appareil de Sippy pour cathétérisme de l'œsophage sur fil conducteur (fig. 3970), comprenant le jeu d'olives perforées du n° 25 au n° 52, montées sur couronne en métal nickelé, un câble métallique souple porte-olive, et un mandrin explorateur souple en fil métallique à olive fixe (fig. 3970 bis).

Fig. 3970.

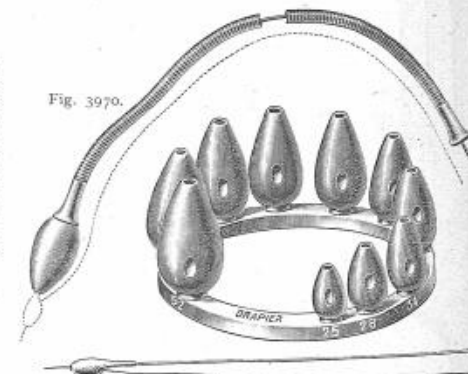


Fig. 3970 bis.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS



BRONCHOSCOPIE, ŒSOPHAGOSCOPIE, TRACHÉOSCOPIE

Bougies œsophagiennes dilatatrices en gomme
(voir page 57).

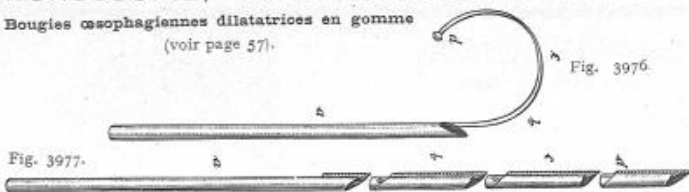


Fig. 3976.

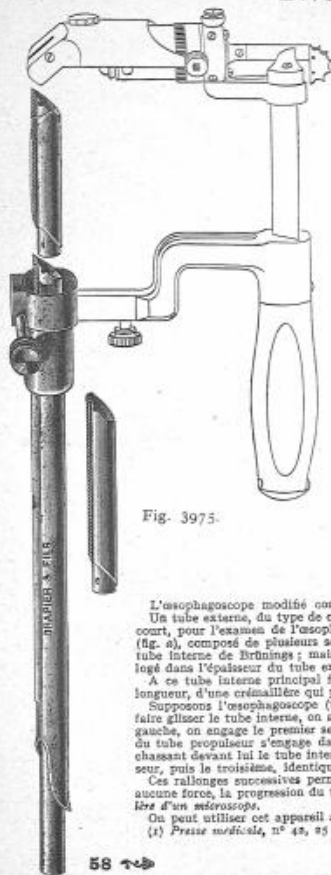


Fig. 3975.

Fig. 3977.

Nouveau dispositif du D^r Bensaude, modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g., pour la propulsion du tube interne de l'œsophagoscope dans le modèle de Brünings. Tous les opérateurs qui utilisent le tube interne à ressort en spirale de Brünings (fig. 3976) savent que par suite de la torsion fréquente du ressort, la descente du tube qui il commande ne s'effectue que par ressauts brusques, douloureux pour le malade ; de plus ce ressort se recroquevilleant à l'orifice du tube externe gêne à la fois le malade et l'opérateur ; grâce au nouveau dispositif de tubes à crémaillère (fig. 3977) que nous avons construits sur les indications de M. le D^r Bensaude, ces inconvénients n'existent plus et constituent pour les examens œsophagoscopiques une très grande amélioration.

La figure 3975 représente en traits fins le manche et l'éclairéur de l'œsophagoscope de Brünings ; les traits pleins indiquent le nouveau dispositif du D^r Bensaude qui peut s'adapter très facilement sur tous les modèles de Brünings existants.

6720. Tube œsophagoscopique du D^r Bensaude (modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.) comprenant : 1° le tube gaine spatule monté avec son pignon d'entraînement ; (fig. 3975) ; 2° le grand tube interne, rallongé à crémaillère a ; 3° les 3 petits segments à rallonges (fig. 3977 b, c, d ; le tout pouvant être adapté instantanément sur les manches de Brünings que possèdent déjà les docteurs.)

Nota. — Nous pouvons fournir le tube œsophagoscopique n° 6720 en 3 grosseurs différentes, soit :
 Petit Tube propulsé interne 9^m Tube spatulé externe 12^m
 Moyen — — 11^m — — 14^m
 Gros — — 12^m — — 15^m
 Prière d'indiquer le diamètre que l'on désire.

- 6721. Manche de Brünings seul complet avec cordons et lampe.
- 6722. Boîte en métal nickelé pour placer le tube 6720 avec manche 6721. Supplément.
- 6723. Lampes de Brünings de rechange.

Description du nouveau dispositif du D^r Bensaude et mode d'emploi (1).

L'œsophagoscope modifié comprend les parties suivantes.
 Un tube externe, du type de celui de l'œsophagoscope de Brünings. Pour son introduction, on emploie : 1° deux mandrins différents : l'un court, pour l'examen de l'œsophage supérieur ; l'autre long, pour l'examen des parties moyenne et inférieure de l'œsophage ; 2° Un tube interne (fig. 2), composé de plusieurs segments s'emboîtant l'un dans l'autre. Le segment principal, long de 25 centimètres environ, correspond au tube interne de Brünings ; mais, à son extrémité supérieure, il porte une crémaillère. Cette crémaillère s'articule avec un pignon propulseur logé dans l'épaisseur du tube externe ; ce pignon est mû par un petit volant.
 A ce tube interne principal font suite deux ou trois tubes supplémentaires : ce sont les tubes propulseurs. Ils sont pourvus, sur toute leur longueur, d'une crémaillère qui prolonge la crémaillère du tube principal ils s'emboîtent un à un, dans le tube principal, puis l'un dans l'autre. Supposons l'œsophagoscope (tube externe engainant le tube interne principal) mis en place dans la partie supérieure de l'œsophage. Pour faire glisser le tube interne, on abaisse l'immobilisateur doré à charnière qui est au-dessus du pignon et, en le maintenant appuyé avec le pouce gauche, on engage le premier segment du tube propulseur dans le cran fixateur du segment correspondant ; automatiquement les deux crémaillères se mettent en continuité. A chaque tour de vis, la crémaillère du tube propulseur s'engage dans la rainure qui lui est réservée dans la paroi interne du tube externe (celle qui, dans le tube de Brünings, reçoit le ressort). Le tube propulseur pénètre dans le tube externe, et chassent devant lui le tube interne. Après quelques tours de vis, il est lui-même complètement engainé par le tube externe ; si l'on veut encore allonger le tube endoscopique, on place le deuxième tube propulseur, puis le troisième, identique au premier et se manoeuvrant de la même façon.
 Ces rallonges successives permettent, en s'employant que la plus petite longueur du tube possible, de se mettre à la distance minima de la lésion à examiner. Mais surtout la manoeuvre de la vis n'exigeant aucune force, la progression du tube se fait lentement, d'un mouvement uniforme, continu, sans le moindre à-coup. On voit véritablement au point sur la lésion, aussi donc on manœuvre la vis à volonté.
 On peut utiliser cet appareil avec tous les modes d'éclairage : soit avec l'éclairage frontal employé par Guisez, soit avec le manche éclairé de Brünings.

(1) Presse médicale, n° 45, 25 mai 1921. Communication des D^{rs} Bensaude et Marcel Lelong.



Fig. 5 a.

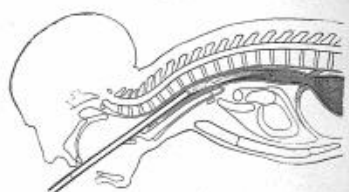


Fig. 5 b.

Fig. 5. — 1^{er} temps : Examen du tiers supérieur de l'œsophage.

Le malade est en position genu-cubitale ; le conduit bucco-pharyngo-œsophagien est oblique en haut et en arrière. L'opérateur, accroupi, introduit le tube obliquement en haut et en arrière.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

Œsophagoscope à lumière portée dernier modèle du Dr Bensaude (modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g. (fig. 3978) avec dispositif d'éclairage entièrement stérilisable (nouveaux procédés stérilisables, Drapier, brevetés s. g. d. g.)



Fig. 6 a.

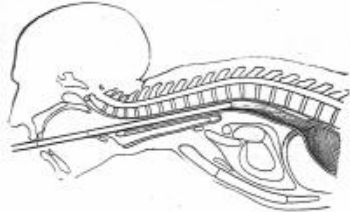


Fig. 6 b.

Fig. 6. — 2^e temps : Examen du tiers moyen de l'œsophage. Le malade se redresse légèrement : l'œsophage est horizontal.

L'opérateur se lève et pousse le tube horizontalement.

ŒSOPHAGE (Suite)

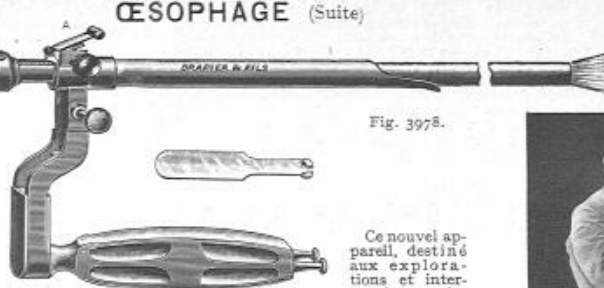


Fig. 3978.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

scopiques de l'œsophage et de l'estomac est considéré comme étant actuellement le modèle le plus pratique et d'une conception absolument nouvelle.

Nous avons réalisé un instrument permettant la suppression des manches éclairés par lumière projetée qui ne donnent qu'un éclairage restreint et dont la projection des rayons se reflétant dans les parois du tube gêne considérablement l'œil de l'opérateur et entrave la vision du champ à explorer. De plus, les appareils à lumière projetée ne laissent qu'un passage très réduit aux rayons visuels et sont souvent d'un réglage difficile, la concentration des rayons lumineux n'étant pas toujours correspondante à la longueur des tubes.

L'œsophagoscope à lumière portée du Dr Bensaude qui supprime tous ces inconvénients, est composé :

1^o D'un tube initial en sifflet de la forme du tube de Brünings et qui est introduit au moyen d'un mandrin en gomme souple. Il est muni d'un manche croisé formant poignée solide et qui reçoit le câble conducteur du courant ;

2^o D'un tube propulsé contenant la lampe qui éclaire l'extrémité et qui s'allume automatiquement au moment où ce tube arrive à dépasser le tube initial. Il est en outre muni d'une crémaillère de propulsion qui est engrénée par un pignon de microscope fixé sur le tube initial et immobilisable instantanément ;

3^o De 2 segments de tube interchangeables munis du même dispositif et permettant l'avancement très doux de ce tube (Voir les détails des segments de tubes b, c, d, et la manœuvre de ces segments à la page 38, figure 3977) ;

4^o D'un système optique à mise au point réglable permettant de grossir le champ à toutes les distances et d'observer des détails qui échappent absolument à l'œil nu.

Ce système optique est monté sur une demi-fenêtre basculante à renvoi automatique qui permet le passage des instruments et tiges de nettoyage.

D'autre part le nouvel aspirateur électrique (fig. 3994) page 53 que nous avons construit spécialement pour

Ce nouvel appareil, destiné aux explorations et interventions endoscopiques de l'œsophage et de l'estomac est considéré comme étant actuellement le modèle le plus pratique et d'une conception absolument nouvelle.



Fig. 7 b.

Fig. 7. — 3^e temps : Examen du tiers inférieur de l'œsophage et du cardia.

Cette portion de l'œsophage est dirigée en avant et à gauche. Le malade est assis sur les talons, la tête fortement redressée ; le tube a été introduit par la commissure labiale droite. L'opérateur, debout, dirige le tube en bas, en avant et à gauche, de façon à atteindre le cardia.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

59

ŒSOPHAGOSCOPE DU D^r BENSAUDE (Suite)

L'œsophagoscopie permet à l'aide d'une canule spéciale de conserver constamment le champ absolument net par l'aspiration immédiate des liquides gênants et difficiles à tamponner. Nous donnons enfin les figures des positions d'introduction qui jouent un rôle important dans la facilité de manœuvre et complètent d'une manière heureuse les commodités d'examen que procure ce nouvel œsophagoscope.

Ce nouvel appareillage est considéré comme ayant résolu les difficultés qui se sont toujours opposées à l'emploi courant de cette méthode précieuse de diagnostic.

L'œsophagoscope à lumière portée du D^r Bensaude (modèle Drapier et Fils breveté s. g. d. g.) est construit en métal extra-blanc très rigide. La lampe stérilisable de 3 volts 5, montée sur une longue tige, est maintenue dans un conduit spécial ménagé dans le tube œsophagoscopique. La lampe peut être facilement remplacée; il suffit, pour la retirer, d'utiliser la petite clé à deux griffes qui est livrée avec l'œsophagoscope; à cet effet, saisir l'arrière de la lampe dans les deux griffes de la clé et tirer sur la lampe en relevant légèrement la clé de bas en haut. Pour replacer la lampe, glisser la tige porte-lampe dans son tube jusqu'à l'extrémité du tube œsophagoscopique, puis pousser délicatement à fond en appuyant le bout des griffes de la clé sur l'extrémité terminale de la lampe.

Pour entrer et sortir les segments de tubes porteurs d'une crémaillère, abaisser l'immobilisateur à charnière A et le maintenir appuyé avec le pouce gauche pendant que la main droite engage ou dégage le segment du cran fixateur du segment correspondant.

6730. **Œsophagoscope** à crémaillère et lumière portée avec système optique, dernier modèle du D^r Bensaude, modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g. avec dispositif d'éclairage stérilisable breveté s. g. d. g., comprenant un tube introducteur spatulé, de 14 $\frac{1}{2}$ de diamètre et un tube propulsé de 11 $\frac{1}{2}$ de diamètre, 2 segments à crémaillère, un système optique monté sur fenêtre basculante, un manche de fixation et de contact avec câble électrique, une lampe de rechange, un porte-coton, le tout en boîte métal nickelé.

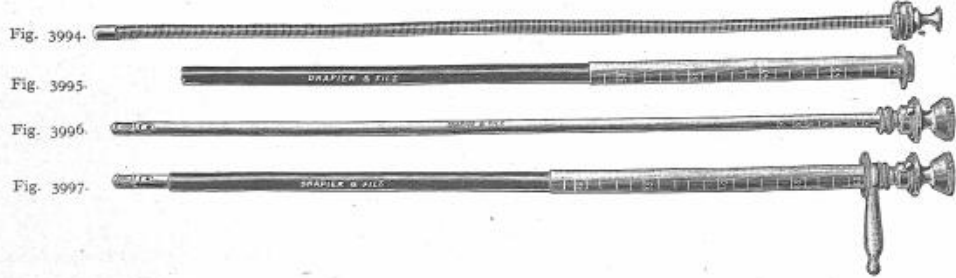
Nota. — Nous faisons ces appareils de 9, 11 et 12 $\frac{1}{2}$ de diamètre de tube propulsé.

6731. **Série** des 3 œsophagoscopes à crémaillère du D^r Bensaude et lumière portée stérilisable modèle Drapier breveté s. g. d. g. comprenant: 1^o un manche universel contre-coudé; 2^o une fenêtre à bascule à optique réglable; 3^o un tube spatulé ovalaire 10 x 12 avec tube propulsé de 9 $\frac{1}{2}$ de diamètre avec ses deux segments; 4^o un tube spatulé ovalaire 10 x 14 avec tube propulsé de 11 $\frac{1}{2}$ de diamètre avec ses deux segments; 5^o un tube spatulé ovalaire 13 x 15 avec tube propulsé de 12 $\frac{1}{2}$ de diamètre avec ses deux segments. Chaque tube avec une lampe de rechange, le câble électrique, 3 porte-cotons démontables, trois mandrins spatulés en gomme, le tout sur chevalets, en boîte métal nickelé.

6732. **Instrumentation** complète pour œsophagoscopie du D^r Bensaude à lumière portée stérilisable, modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g., dans une boîte en noyer garnie intérieurement d'une tresse en toile lavable fixée par des boutons-pression et passant en toile pour fixer les instruments comprenant: 3 œsophagoscopes avec tube spatulé chacun respectivement de 10 x 12; 12 x 14; 13 x 15, de diamètre avec leurs lampes de rechange; 3 bougies spatulées conductrices en gomme; 1 fenêtre à bascule mobile avec optique réglable; manche et câbles; 12 porte-coton droits, démontables en deux pièces, utilisables des deux côtés; 1 pompe à salive; 1 canule à salive à rallonge coulissante, modèle Drapier; 4 flacons avec inscription: adrénaline, cocaïne à 10 p. 100, cocaïne à 20 p. 100, paraffine 1 porte-pince à corps étrangers avec 7 raccords opérateurs (voir fig. 3993 bis, p. 62).

GASTROSCOPE DU P^r MOURE

Le gastroscopie du P^r Moure, modèle Drapier et Fils (déposé) permet l'examen intra-gastrique à l'aide d'une optique à prisme à vision redressée qui donne des détails parfaits de la partie examinée. Cet appareil permet de voir la grande courbure de l'estomac, et notamment l'ouverture du pylore.



Mandrin métallique souple se plaçant dans la chemise en gomme (fig. 3995).
 Chemise introductrice en gomme souple montée sur tube métallique gradué.
 Optique amovible à vision redressée placée dans le tube protecteur porte-lampe.
 Le gastroscopie du P^r Moure en position d'examen dans l'estomac.

6740. **Gastroscopie** du P^r Moure, modèle Drapier et Fils (déposé) avec mandrin introducteur, 2 chemises introductrices en gomme, montées sur tube métallique gradué, optique à image redressée avec chemise protectrice porte-lampe, manché insufflateur, pince à main et cordons, 1 lampe de rechange, en boîte métal nickelé.

Instrumentation stérilisable du D^r Moulonguet

pour trachéo-broncho-œsophagoscopie

(Modèle DRAPIER et FILS, breveté S. G. D. G.)

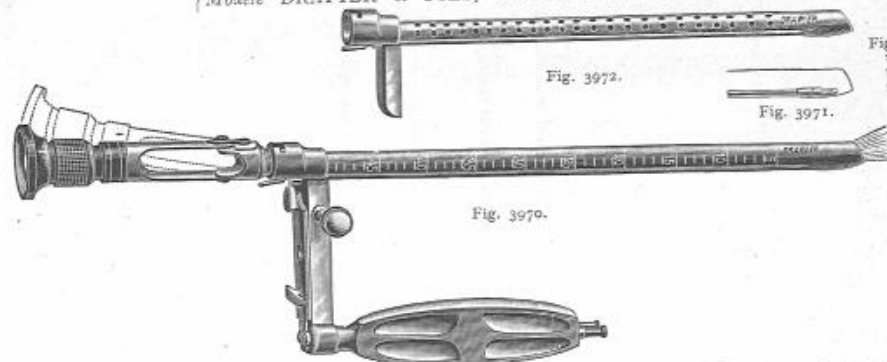


Fig. 3971. La coupe de l'extrémité du tube (fig. 3971) montre la lampe protégée dans le léger renflement terminal du tube.

L'œsophagoscope stérilisable du D^r Moulonguet, breveté s. g. d. g. mod. Drapier et fils (fig. 3970-71-72), présente les différents avantages suivants sur les œsophagoscopes courants :

- 1^o Utilisation de tubes de longueur déterminée sans système de tube propulsé interne, donnant ainsi un maximum de passage pour les instruments et de largeur pour la vision ;
- 2^o Système optique à bascule donnant un très grand détail des points examinés, et permettant, grâce à l'optique basculante, le passage des instruments opérateurs et leur utilisation sous le contrôle grossissant de l'optique.
- 3^o Les tubes, ainsi que le dispositif d'éclairage sont absolument stérilisables par ébullition, grâce aux nouveaux procédés brevetés s. g. d. g. d'éclairage stérilisable adaptés sur cet œsophagoscope.

L'instrumentation stérilisable du D^r Moulonguet modèle Drapier et fils, breveté s. g. d. g., pour œsophagoscopie et bronchoscopie, comprend :

6750. 1 Tube œsophagoscopique de 0 ^m ,50 x 0,013 ^m (fig. 3970).	6757. 1 Manche universel pour monter les instruments opérateurs (voir fig. 3980 bis, page 62).
6751. 1 — — — de 0 ^m ,30 x 0,013 ^m — — —	6758. 1 Rallonge de 0 ^m ,60.
6752. 1 — — — de 0 ^m ,50 x 0,011 ^m — — —	6759. 1 — — — de 0 ^m ,20.
6753. 1 — — — bronchoscopique de 0 ^m ,30 x 0,010 ^m (fig. 3972)	6760. 2 Instruments opérateurs (voir fig. 3981 bis et 3984 bis, page 62).
6754. 1 — — — — — de 0 ^m ,40 x 0,008 ^m — — —	6761. 1 Manche interrupteur avec cordons.
6755. 1 — — — — — de 0 ^m ,40 x 0,006 ^m — — —	6762. 1 Système optique réglable interchangeable à bascule.
6756. 1 — — — — — de 0 ^m ,25 x 0,006 ^m — — —	6762 bis. 1 Boîte bois verni avec chevalet.
6756 bis. 1 Tube — — — de 0 ^m ,25 x 0,006 ^m — — —	

Nota. — Chaque tube est fourni avec sa lampe et une lampe de rechange supplémentaire.

6764. La même instrumentation en boîte métal nickelé.

6765. Lampes stérilisables à longue tige pour tubes du D^r Moulonguet.

6766. Instrumentation stérilisable complète du D^r Moulonguet pour trachéo-broncho-œsophagoscopie, mod. Drapier et fils breveté s. g. d. g. en boîte noyer garnie intérieurement d'une trousse en toile lavable fixée par boutons à pression et passants en toile pour fixer les instruments, comprenant :

- 1^o Tous les instruments portés ci-dessus du n^o 6750 au n^o 6762.
- 2^o 6780. 12 Porte-coton droits démontants en 2 pièces utilisables des deux côtés (fig. 3972, page 57).
- 3^o 6781. 1 Pompe à salive (fig. 3973, page 57).
- 4^o 6782. 1 Canule à salive à rallonge coulissante, modèle Drapier (fig. 3974, page 56).
- 5^o 6783. 4 Flacons verre avec inscription : adrénaline, cocaïne à 10 %, cocaïne à 20 %, paraffine.
- 6^o 6784. 1 Porte-pince à corps étrangers avec 7 raccords opérateurs (voir fig. 3993 bis, page 62).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

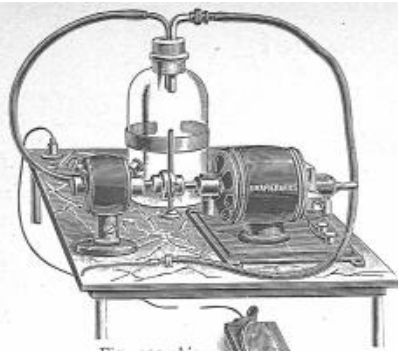


Fig. 3994 bis.

6800. Bougie dilatatrice spatulée en gomme pour l'introduction de l'œsophagoscope du Dr Bensaude.

Aspirateur du Dr Bensaude pour l'aspiration des mucosités et du sang dans l'œsophagoscope (fig. 3994 bis), monté sur panneau marbre avec 1 bocal récepteur de 1 litre, pédale à 3 vitesses pour démarrage et arrêt instantanés, tubes en caoutchouc à vide, raccord à vis pour canule et canule à rallonge du Dr Bensaude pour aspirations œsophagoscopiques.

6814. Pour courant continu ou alternatif 110-120 volts.

6815. — — — 220 volts.

6817. Supplément pour guérison nickelé permettant de poser l'aspirateur du Dr Bensaude.

6818. Canule à rallonge du Dr Bensaude pour aspiration des mucosités pendant l'examen œsophagoscopique; modèle Drapier (voir fig. 3974, page 57).

6820. Pince avec tige à rallonge de Brunings pour les corps étrangers avec instruments interchangeables (fig. 3993 bis), mais sans raccord opérateur.

6822. Rallonge supplémentaire.

6823. Raccord opérateur à curettes rondes (fig. A).

6824. — — — à pinces excentrées (fig. B).

6825. — — — à mors allongés (fig. C).

6826. — — — avec mors étroits à griffes (fig. D).

6827. — — — avec mors larges à griffes (fig. E).

6828. — — — avec mors ovalaires fenêtres

petite (fig. F).

6829. Raccord opérateur avec mors ovalaires fenêtres grandes (fig. G).

6835. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 27 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

6836. Pince à branches glissantes du Dr Guisez avec mors à griffes, long. 50 %.

INSTRUMENTS OPÉRATEURS POUR ŒSOPHAGOSCOPIE

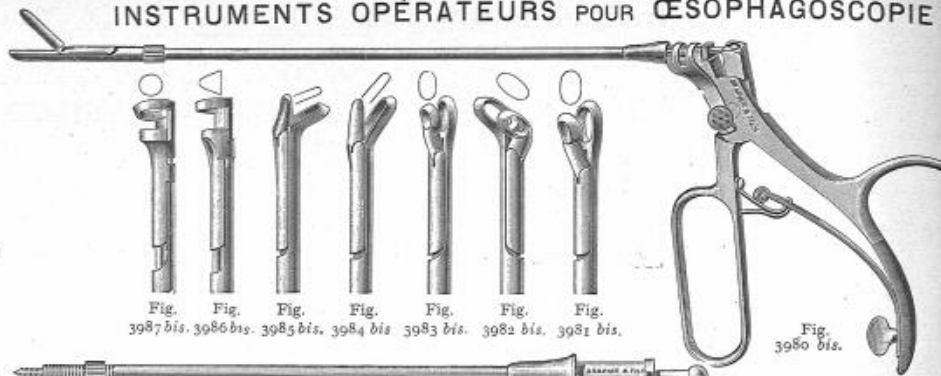


Fig. 3987 bis. Fig. 3986 bis. Fig. 3985 bis. Fig. 3984 bis. Fig. 3983 bis. Fig. 3982 bis. Fig. 3981 bis.

Fig. 3980 bis.



Fig. 3988 bis.

Manche universel (fig. 3980 bis) permettant de monter la série des instruments opérateurs.

6801. Le manche universel seul (fig. 3980 bis) (sans rallonge, ni embout emporte-pièce).

6802. Rallonge droite de 20 % (fig. 3988 bis) se montant sur le manche universel.

6803. Rallonge droite de 40 % (fig. 3988 bis) se montant sur le manche universel.

6804. Rallonge droite de 60 % (fig. 3988 bis) se montant sur le manche universel.

6805. Rallonge courbe.

6806. Emporte-pièce droit de Frankel (voir celui qui est monté au bout du manche universel) (fig. 3980 bis).

6807. Emporte-pièce de Krause à grande curette (fig. 3981 bis).

6808. Emporte-pièce droit de Krause coudé à gauche (fig. 3982 bis).

6809. Emporte-pièce droit de Krause à petite curette (fig. 3983 bis).

6810. Emporte-pièce droit de Struycken (fig. 3984 bis).

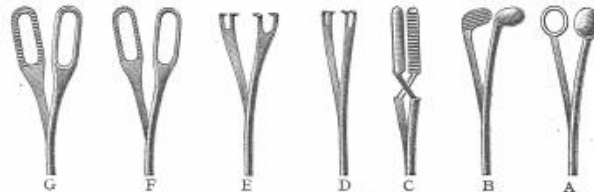
6811. Emporte-pièce droit de Struycken à angle de 60° (fig. 3985 bis).

6812. Emporte-pièce droit de Cordes à coupe triangulaire (fig. 3986 bis).

6813. Emporte-pièce droit de Cordes à coupe ronde (fig. 3987 bis).



Fig. 3993 bis.



G F E D C B A

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

ESTOMAC

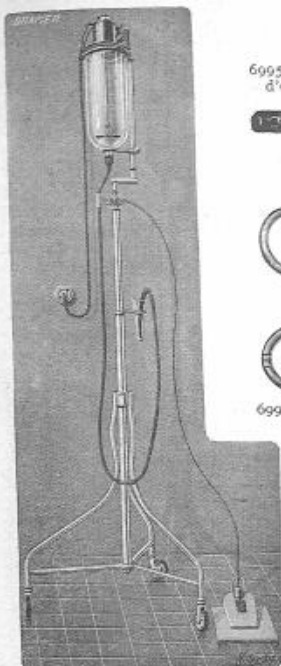


Fig. 4003.

- 7002 C. Tube gradué de Ryles pour le prélèvement du suc gastrique et duodénal.
 7002 D. Tube de Rehffuss avec olive à larges fenêtres pour le prélèvement du suc gastrique et duodénal.
 7002 E. Sonde avec olive en gomme du Dr Delort pour franchir les spasmes dans les prélèvements gastriques et duodénaux.
 7003. Gastro-tensiomètre du Dr Delort (modèle Drapier et Fils déposé) pour mesurer la pression intra-gastrique au cours de l'insufflation de cet organe (fig. 4001).

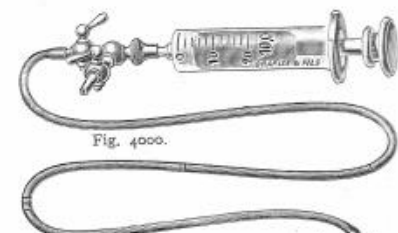


Fig. 4000.

6999. Tube gradué de Einhorn avec olive métallique pour le prélèvement du suc gastrique et duodénal (fig. 4000).
 6999 bis. Le même, complet avec robinet double et seringue (fig. 4000).
 7000. Tube gradué de Einhorn en caoutchouc plombière opaque aux rayons X.
 7001. Robinet double permettant l'extraction du suc gastrique et l'injection, se montant sur le tube Einhorn (fig. 4000).
 7002. Seringue en verre s'adaptant sur le robinet double (fig. 4000).
 7002 A. Mandrin métallique souple avec étai de serrage modèle Drapier pour introduction du tube d'Einhorn dans les rétrécissements ou les spasmes.
 7002 B. Olive de Einhorn en fer doux.

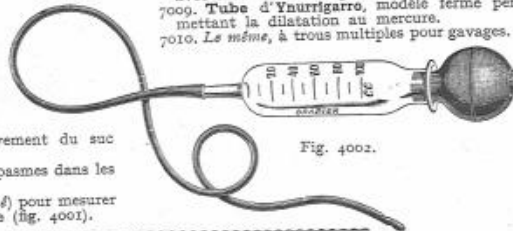


Fig. 4002.

- Tube du Dr F. Ramon (modèle Drapier et Fils) pour aérophagie, prélèvements de suc gastrique, lavages d'estomac. Ce tube est du calibre n° 16 Charrière (fig. 4002).
 7004. Le tube seul.
 7005. Le tube avec seringue à balle aspiratrice (fig. 4002) (en enlevant la balle, le verre nu forme entonnoir pour verser les liquides de lavage).
 7006. Tube de Faucher, pour lavage de l'estomac, en caoutchouc rouge glacé, avec entonnoir et tulipe en verre.
 7007. Tube du professeur Debove, avec tulipe verre.
 7008. Tube du Dr Audhouy à double courant, avec entonnoir et tulipe en verre.
 7009. Tube d'Ynurrigarro, modèle fermé permettant la dilatation au mercure.
 7010. Le même, à trous multiples pour gavages.



Fig. 3998.

6995. Tube de Frémont, complet, pour extraction du suc gastrique et lavage d'estomac (fig. 3998 et fig. 3999) avec entonnoir verre. L'appareil complet.
 6996. Le tube seul (fig. 3999).
 6997. Le siphon seul (fig. 3998).
 6998. Appareil de Soupot, pour extraction du suc gastrique, complet.



Fig. 3999.

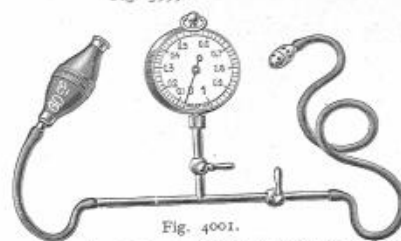


Fig. 4001.

- Tube de Senorans pour extraction du suc gastrique (fig. 4004).
 7011. Seul.
 7012. Complet avec flacon, réservoir et balle (fig. 4004).
 7013. Crayon ouvre-bouche du Dr Le Noir pour aérophagie.
 7014. Barbotteur électrique sur pied et à pédale du Dr Galli (modèle Drapier) pour émulsion et injection des liquides denses (fig. 4003). La pédale à double effet permet d'arrêter à volonté, instantanément la descente du liquide en cas de spasme et d'en reprendre ensuite l'écoulement.
 7015. Appareil barbotteur du Dr Tallandier pour émulsions épaisses et grands lavements (Voir fig. 4450 bis, page 120).

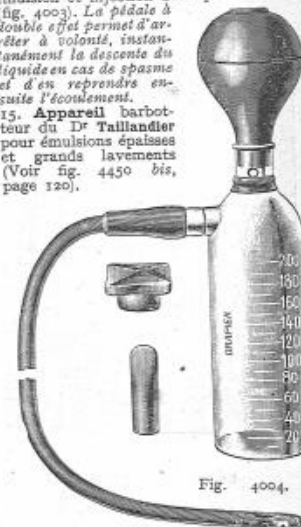


Fig. 4004.

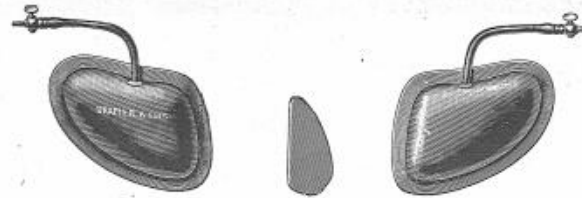
DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

ESTOMAC (Suite)

La Sangle Oblique (*brevetée S. G. D. G.*) avec ses **pelotes pneumatiques** est une conception absolument nouvelle du relèvement des *ptoses abdominales*.



Dans les ptoses abdominales en général, et plus particulièrement dans les ptoses gastrique, intestinale ou rénale, la *Sangle oblique* donne avec les pelotes pneumatiques ci-contre un effet de relèvement des organes absolument parfait.



Pelote pneumatique pour le côté droit.

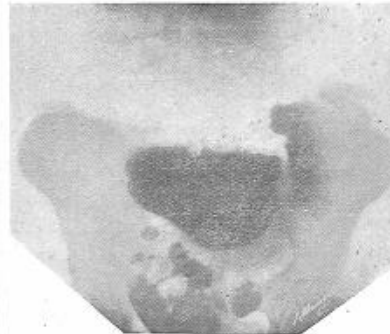
Coupe des Pelotes pneumatiques après gonflement.

Pelotes pneumatique pour côté gauche.

Les pelotes pneumatiques jumelées que nous utilisons permettent, selon chaque cas, un gonflement plus ou moins accentué du côté droit ou du côté gauche.



Fig. 1.
Le Sujet, vu de profil.



Ptose gastrique marquée.
Radiographie prise le sujet debout.



Radiographie du même sujet, après application de la *Sangle Oblique*.



Fig. 2.
Le même, vu de profil, avec *Sangle Oblique*.
On remarque l'effet de relèvement très actif de la paroi abdominale dû à l'application de la "*Sangle Oblique*".

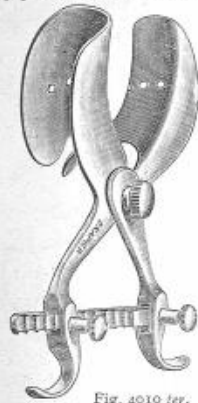
ENVOI SUR DEMANDE DE LA NOTICE SPÉCIALE

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

CHIRURGIE DU FOIE ET DES VOIES BILIAIRES



7030. Ecarteur automatique du Dr Desjardins (fig. 4010 ter).
7031. Curette du Dr Desjardins, pour retirer les calculs (fig. 4010).



7031 bis. Drague biliaire du Dr Desjardins.
7032. Pince clamp en fourche du Dr Desjardins, assurant en même temps la copro et la cholestase.

7033. Mandrin explorateur du Dr Desjardins, 3 numéros.
7033 bis. Pince à vésicule à mors élastiques antidérapants.

7034. Aiguille du Dr Auvray, pour le foie (fig. 4010 bis).

7034 bis. Appareil réceptacle pour fistule biliaire (fig. 4011 bis).

Valve éclairante stérilisable spéciale pour les opérations sur le foie (voir fig. 4586 page 133).

Fig. 4010 ter.

Pincés hémostatiques (voir page 4).

Bistouris (voir page 2).

Ciseaux de 17 1/2 (voir page 3).

Ecarteurs en fil d'acier (voir page 136, fig. 4630).

Ecarteurs de Farabeuf (voir page 136, fig. 4631).

Aiguilles (voir page 9).

Pincés porte-aiguilles (voir page 12).

Pincés à sutures (voir page 11).

7043. Pincés à sutures intestinales de Farabeuf.

7044. Boutons de Murphy (fig. 4013), 4 grandeurs, 19, 22, 25, 27 1/2.



Fig. 4013.

7036 bis. Pince à cystique du Dr Desjardins à bec très saillant.
7036 ter. Support pour opérations sur les voies biliaires se plaçant sur toutes les tables d'opération et permettant la surélévation des parties à opérer (voir fig. 4416, p. 115).



Fig. 4011.

7035. Rétracteur du Dr Desjardins, pour le foie.
7036. Pince pour extraire les calculs du cholédoque (fig. 4011).



Fig. 4010 bis.

CHIRURGIE GASTRO-INTESTINALE



Fig. 4014.

7047. Grand écraseur de Mayo modifié par le Dr Baudet (fig. 4014) (modèle Drapier et Fils (déposé) long. 25 1/2).

7048. Le même, petit modèle pour appendicite.

7048 bis. Ecraseur du Dr V. Fauchet.

7049. Ecraseur stomacal du Dr T. de Martel à 3 mors pour gastrectomie.

7050. Ecraseur stomacal du Dr T. de Martel à 4 mors pour exclusion duodénale.

Fig. 4014 bis.

Instruments pour sutures (voir page 11).

7050 A. Aiguille à main triangulaire et à chas conique, long. 50, 63 et 76 1/2 (fig. 4014 bis).

7050 B. Grande aiguille à manche du Dr V. Fauchet pour suture en masse de la paroi au fil de bronze.

Fil de lin spécial, la bobine. Gros, 7050 C.; Moyen, 7050 D.; Fin, 7050 E.



Fig. 4014 ter.

7050 E. Pince de Judd pour sutures de l'estomac (fig. 4014 ter).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

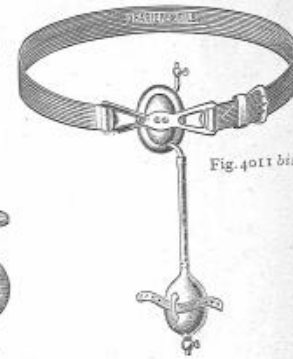


Fig. 4011 bis.



Fig. 4015.

7045. Boutons de Jaboulay, 3 grosseurs (fig. 4013).

7046. Boutons de Boarl.

CHIRURGIE GASTRO-INTESTINALE
(Suite)

7051. Pince jumelée de Cawardin, modifiée par le Dr Témoïn pour anastomose gastro-intestinale (fig. 4017).
7052. Pinces jumelées pivotantes d'Abadie (fig. 4024).
7053. Pince jumelée de Lane-Pauzhet.
7053 bis. Pince à mors flexibles triangulaires du Dr Pierre Duval (fig. 4025) pour la préhension de l'intestin.

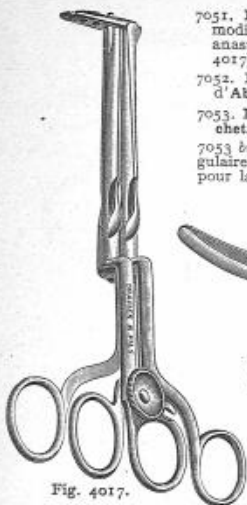


Fig. 4017.



Fig. 4021.

7055. Pince à coprostase du Dr Doyen (fig. 4021).



Fig. 4016.

7044 bis. Pinces intestinales de Terrier, 8 1/2 (fig. 4016).

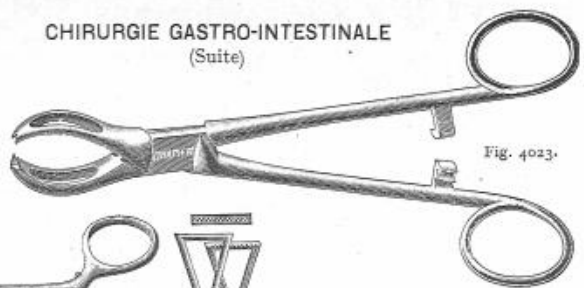


Fig. 4023.

7056. Pince écrasante du Dr Doyen.
7057. Tenailles du Dr V. Pauchet (fig. 4023).

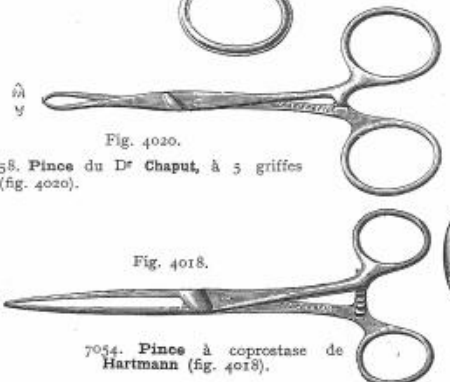


Fig. 4018.

7054. Pince à coprostase de Hartmann (fig. 4018).

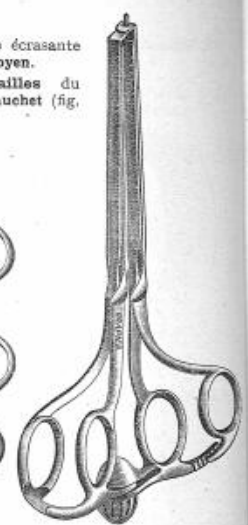


Fig. 4024.

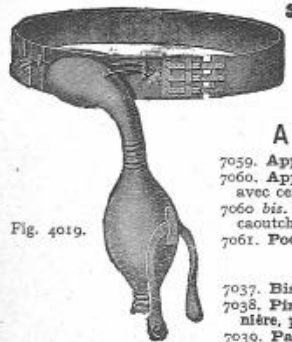


Fig. 4019.

ANUS ILIAQUE

7059. Appareil pour anus iliaque (fig. 4019).
7060. Appareil du Dr A. Reverdin (fig. 4022), avec ceinture élastique.
7060 bis. Le même, avec ceinture tout en caoutchouc.
7061. Poches de rechange.

7037. Bistouri fixe de Cooper, manche métal.
7038. Pince en fourche du Dr Championnière, pour sutures.
7039. Passe-fil manche métal.

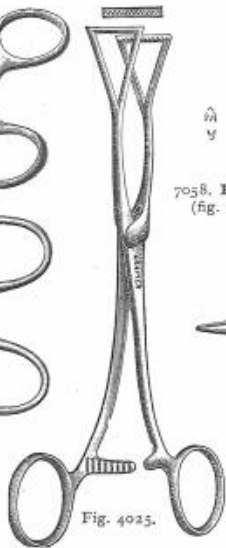


Fig. 4025.

ANUS ILIAQUE

7062. Appareil pour anus iliaque du Dr A. Reverdin avec poche en besace montée sur ceinture élastique.
7063. Poche besace de rechange.
7064. Appareil du Dr A. Reverdin monté sur ressort de bandage Camper.

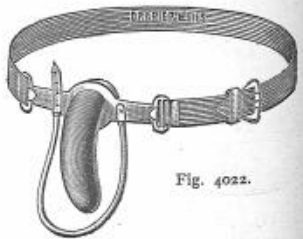


Fig. 4022.

HERNIES



Fig. 4012.

7040. Pince à mors en palette (fig. 4012).
7041. Pince écartante à griffes, du Dr Championnière.
7042. Pince entérotoime.
Aiguilles de Reverdin (voir page 9).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue

VOIES URINAIRES



Fig. 4050.

7070. Sonde à double courant pour homme (fig. 4050), en maillechort.
 7071. La même, en argent.
 7072. Sonde à double courant, pour femmes, en maillechort; n° 7074, en argent.
 7073. Sonde bicoudée en maillechort; n° 7075; en argent.



Fig. 4051.

7076. Sondes en maillechort pour femmes (fig. 4051).
 7077. — en argent —
 7078. — en cristal —



Fig. 4054.

7083. Sonde cylindrique en gomme (fig. 4054).
 7083 bis. La même en soie.



Fig. 4055.

7086. Sonde Olivaire en gomme (fig. 4055).
 7086 bis. La même, en soie.



Fig. 4057.

7089. Sonde à bout coupé de Guyon (fig. 4057).
 7090. La même, en soie.

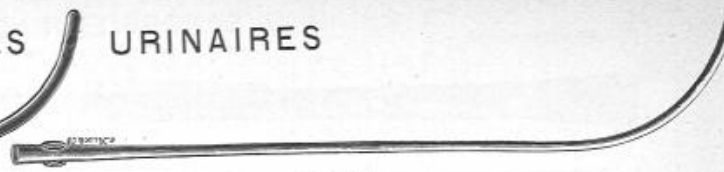


Fig. 4052.

7084. Sonde en maillechort pour hommes (fig. 4052).
 7084 bis. — en argent du n° 6 au n° 15.
 7085. — — du n° 16 au n° 22.

7079. Sonde en maillechort, modèle de trousse (fig. 4053), pour homme et femme.
 7080. La même, en argent.

7081. Sonde coudée de Mercier, en maillechort.
 7081 bis. En argent.
 7082. — à grande courbure de Gelly, en maillechort.
 7082 bis. En argent.

SONDES EN GOMME

Toutes nos sondes sont aseptiques et stérilisables à bout plein, gommées à l'intérieur et aussi lisses qu'à l'extérieur, avec yeux tissés.



Fig. 4058.

7091. Sonde à béquille (fig. 4058).
 Coudures variées selon les indications du professeur Guyon.
 7092. La même en soie.



Fig. 4059.

7093. Sonde bicoudée de Mercier (fig. 4059).
 7093 bis. La même en soie.
 7094. Sonde béquillée olivaire à œils latéraux du Dr Pasteau.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

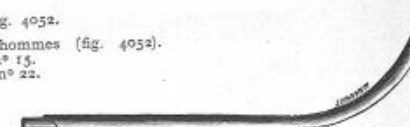


Fig. 4053.



Fig. 4060.

7095. Sonde à boule de Guyon pour instillations (fig. 4060).

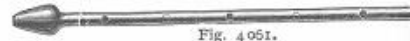


Fig. 4061.

7096. Sonde à boule drainée à œillets multiples du Dr Desnos (fig. 4061 en tissu de soie).



Fig. 4062.

7097. Sonde drainée du Dr Desnos, à œillets multiples, pour lavages de l'urètre antérieur (fig. 4062).



Fig. 4063.

7098. Sonde à 2 boules à jet récurrent du Dr Tuffier (fig. 4063).



Fig. 4064.

7099. Instillateur en forme d'arrosoir d'Albarran, en tissu de soie (fig. 4064).

SONDES EN CAOUTCHOUC

17080. **Fossets** en porcelaine ou en verre pour sondes à demeure.
17080 bis. — en bois, pour sondes à demeure. *La douzaine.*

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

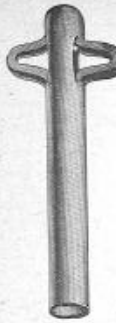


Fig. 4065.




Fig. 4066.

17080 *ter.* Sonde de Nélaton en caoutchouc rouge glacé, avec godet, long. 0^m,33 (fig. 4066). | 17081. Long. 0^m,47 (fig. 4066).




Fig. 4067.

17082. Sonde de Nélaton en caoutchouc rouge glacé à bout conique (fig. 4067).
17083. — — — — — long. 0^m,40.




Fig. 4068.

17084. Sonde de Nélaton à bécquille olivaire en caoutchouc rouge glacé, avec godet, long. 0^m,40 (fig. 4068).
17085. *Les mêmes*, à bécquille sans olive.
17086. Sonde à demeure du Dr Malécot (fig. 4065). N^{os} 13 à 24.
17087. N^{os} 24 à 36.




Fig. 4069.

17088. Sonde de Nélaton olivaire en caoutchouc rouge glacé, long. 0^m,40 (fig. 4069).




Fig. 4070.

17089. Sonde de Nélaton à œil terminal, en caoutchouc, rouge glacé, avec godet long. 0^m,33 (fig. 4070).






Fig. 4082.

BOUGIES



4072.



4073.




Fig. 4074.




Fig. 4075.




Fig. 4076.




Fig. 4077.




Fig. 4078.






Fig. 4079.



4080.



4081.

17095. Bougie cylindrique en gomme (fig. 4072).
17097. — olivaire en gomme (fig. 4073).
17098. *La même*, en soie.
17099. Bougie filiforme olivaire en soie (fig. 4074).
17100. — filiforme olivaire en baleine ou tortillées (fig. 4074).
17101. Bougie filiforme olivaire, tissée soie, crin de Florence à l'intérieur, tortillée, en spirale, en vrille (fig. 4075 à fig. 4078).

17102. Bougie à boule exploratrice et ovulaire du professeur Guyon (fig. 4079).
17103. *La même*, avec la tige graduée par $\frac{1}{2}$.
17104. Bougie conduite à boule de Mallez (fig. 4080).
17105. Bougie olivaire, intérieur grenaille de plomb (fig. 4081).
17106. Bougie olivaire, intérieur tige de plomb.
17107. — — intérieur mercure.
17108. — — à bécquille du professeur Guyon.
17109. — cylindrique à bécquille de Mercier.

DRAPIER et Fils, 41, rue de Rivoli, PARIS

ACCESSOIRES POUR SONDES ET BOUGIES

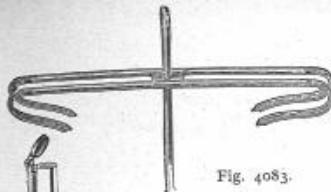


Fig. 4083.

- 7111. **Fixe-sondes** pour femmes tout en caoutchouc (fig. 4083).
- 7112. *Le même*, avec ceinture.
- 7113. **Appareil à pédale**, à couvercle automatique, pour lubrifier les sondes, modèle du Dr Boulanger (fig. 4084).



Fig. 4084.

- 7114. *Le même*, avec une vasque pour lubrifier les bûchés.
- 7115. **Appareil à lubrifier** les sondes, même modèle que fig. 4084, mais sans pédale et avec 2 tubes à couvercle.

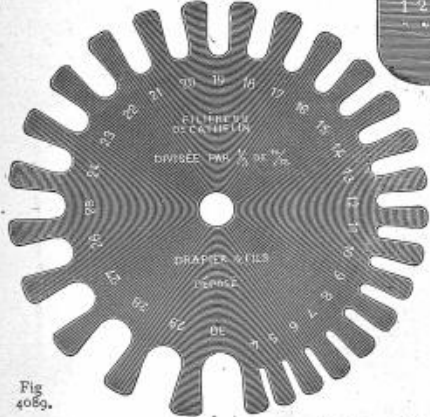


Fig. 4089.

- 7122. **Filière du Dr Cathelin** au 1/3 de millimètre, modèle Drapier et Fils (déposé) (fig. 4089).

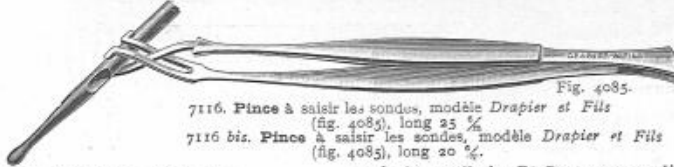


Fig. 4085.

- 7116. **Pince à saisir** les sondes, modèle Drapier et Fils (fig. 4085), long 25 $\frac{1}{2}$.
- 7116 bis. **Pince à saisir** les sondes, modèle Drapier et Fils (fig. 4085), long 20 $\frac{1}{2}$.

- 7117. **Support du Dr Pasteau**, avec 1 vasque à huile et 2 tubes pour lubrifier les sondes et les bûchés, couvercles en métal nickelé.
- 7117 bis. *Le même*, avec 1 vasque seule.

- 7118. **Appareil du Dr Boulanger** modèle Drapier et Fils pour lubrifier les sondes et bûchés avec couvercle se levant automatiquement par l'action des petites pédales (fig. 4087).
- 7119. *Le même*, pour bûchés seuls.

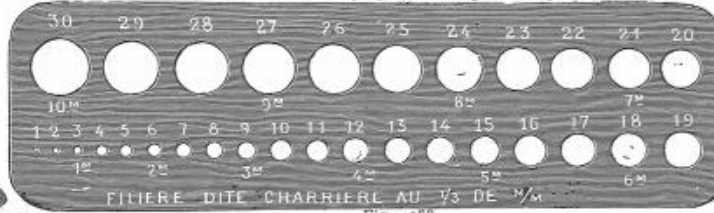


Fig. 4088.

- 7121. **Filière de Charrière** au 1/3 de millimètre, en acier nickelé (fig. 4088).

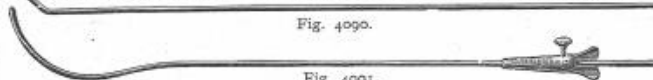


Fig. 4090.

- 7124. **Mandrin coudé** du Dr Guyon, avec cône à vis (fig. 4090).
- 7125. **Mandrin courbe** du Dr Guyon, avec cône à vis (fig. 4091).
- 7126. *Le mandrin courbe* ou coudé seul.



Fig. 4093.

- 7127. **Mandrin du Dr Freudenberg** pour sondes de Mafécot ou de Pezzer.

- 7128. **Boîte à sondes** avec réceptacle à vaseline (fig. 4093) diamètre 100 $\frac{2}{3}$.



Fig. 4086.

- 7120. **Fixe-sondes** tout en caoutchouc (fig. 4086).

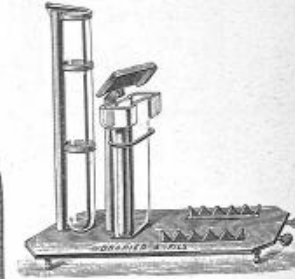


Fig. 4087.

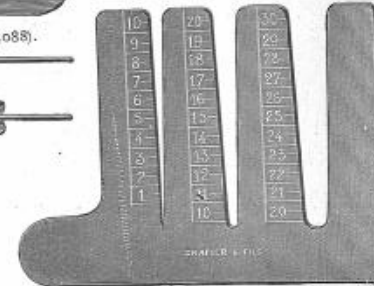


Fig. 4092.

- 7123. **Filières du Dr Gourdet** au 1/3 de millimètre (fig. 4092).

STÉRILISATION DES SONDÉS

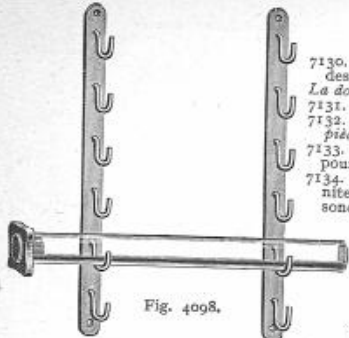


Fig. 4098.

7130. **Fossets** pour sondes à demeure, en bois. *La douzaine.*
 7131. En verre. *La pièce.*
 7132. En porcelaine. *La pièce.*
 7133. **Embout** en verre pour monter les sondes.
 7134. **Embout** en ébène pour monter les sondes.

Fig. 4094. **Tube** du Dr Desnos, pour la stérilisation des sondes au trioxyméthylène (fig. 4094) avec bouchon en caoutchouc à tête carrée et godet perforé en porcelaine.

En verre blanc.		7135.
19	$\frac{3}{8}$ "	7136.
28	$\frac{3}{8}$ "	7137.
33	$\frac{3}{8}$ "	7138.
40	$\frac{3}{8}$ "	

Diamètre intérieur du tube.



Fig. 4094 bis.

7138 A. **Tube** du Dr Desnos, pour la stérilisation des sondes urétrales au trioxyméthylène avec godet perforé en porcelaine; longueur du tube en verre 0^m 85 (fig. 4094 bis).

7138 B. *Le même* en verre bleu spécial pour pays chauds.

7139. **Pastilles** de trioxyméthylène en flacon de 50 grammes.

7140. **Pastilles** de trioxyméthylène en flacon de 100 grammes.

Support circulaire tournant sur pied métal entièrement nickelé. Modèle recommandé (fig. 4096).

Prix sans les tubes en verre :
 7141. Modèle pour 6 tubes de 28 $\frac{3}{8}$ " Diamètre intérieur
 7142. — — 6 tubes de 33 $\frac{3}{8}$ "
 7143. — — 6 tubes de 40 $\frac{3}{8}$ "
 Pour les prix des tubes à sondes, voir ci-dessus (fig. 4094).

Support mural (fig. 4097) pour tubes à sondes, montés sur bandes nickelées.

Diamètre intérieur des tubes.			
Pour tubes de . . .	28 $\frac{3}{8}$ "	33 $\frac{3}{8}$ "	40 $\frac{3}{8}$ "
Pour 1 tube à sondes.	7144	7145	7146
— 3 —	7147	7148	7149
— 6 —	7150	7151	7152

(Prix sans les tubes en verre).
 Pour les prix des tubes à sondes, voir ci-dessus (fig. 4094).

Support mural en cuivre nickelé (fig. 4098) pour placer les tubes à sondes horizontalement.

7153. Prix sans les tubes pour 4 tubes.
 7154. — — — pour 6 tubes.
 7155. — — — pour 8 tubes.
 7156. — — — pour 12 tubes.

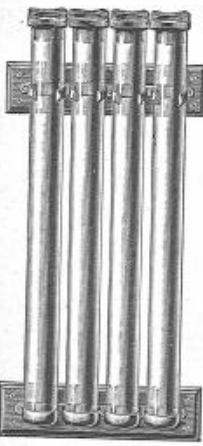


Fig. 4097.

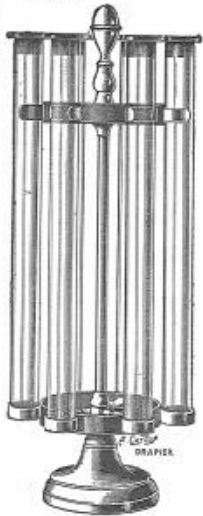


Fig. 4096.

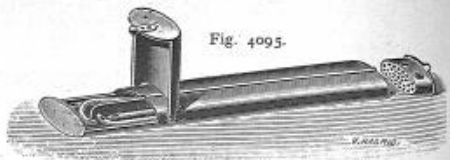


Fig. 4095.

7158. **Trousse d'urgence** du Dr Noziés (fig. 4095) avec cloison centrale et bouchon à grille pour trioxyméthylène.

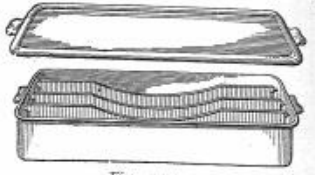


Fig. 4099.

7138 C. **Tube** en métal nickelé de 0^m 76 avec double godet à trioxyméthylène, pour la stérilisation des sondes urétrales.

Boîte à immersion emboutie, émaillée (fig. 4099) pour sondes.

7159. Longueur 380 $\frac{3}{8}$ ", largeur 150 $\frac{3}{8}$ ", hauteur 75 $\frac{3}{8}$ " avec coulisses et glace pour 2 compartiments.

7160. Longueur 400 $\frac{3}{8}$ ", largeur 220 $\frac{3}{8}$ ", hauteur 75 $\frac{3}{8}$ " avec coulisses et glaces pour 3 compartiments.

7161. Longueur 450 $\frac{3}{8}$ ", largeur 300 $\frac{3}{8}$ ", hauteur 75 $\frac{3}{8}$ " avec coulisses et glaces pour 4 compartiments.

7162. **Grande éprouvette murale** pour sondes souillées avec couvercle à pédale *modèle Drapier et Fils* (déposé) (fig. 4100). L'éprouvette de 460 x 95 $\frac{3}{8}$ " est en verre teinté bleu ou jaune qui dissimule les sondes souillées.

7163. **Petite éprouvette** en verre blanc pour sondes souillées, sans couvercle, montée par 2 colliers muraux nickelés; longueur de l'éprouvette 830 $\frac{3}{8}$ " x 60 $\frac{3}{8}$ ".

7163 bis. **Séchoir électrique** du Dr Gourdet pour assécher les sondes après nettoyage, fonctionnant sur courant de 110 volts.

7163 ter. *Le même* pour courant de 220 volts.



Fig. 4100.

ÉTUVES ET GÉNÉRATEURS ÉLECTRIQUES POUR LA STÉRILISATION DES SONDES



Fig. 4102.

Stérilisateur du Dr Janet, en maillechort nickelé, pour la stérilisation des sondes au trioxyméthylène
7165. Petit modèle (fig. 4102) 400 $\frac{m}{m}$ \times 75 \times 75 $\frac{m}{m}$ pour 20 à 30 sondes.

Stérilisateur du Dr Janet en maillechort nickelé pour la stérilisation des sondes au trioxyméthylène.
7166. Moyen modèle (fig. 4103) 420 $\frac{m}{m}$ \times 100 \times 100 $\frac{m}{m}$ pour 50 à 70 sondes.

7167. Grand modèle (fig. 4103) 420 $\frac{m}{m}$ \times 160 \times 130 $\frac{m}{m}$ pour 120 sondes.

7168. Pr hôpitaux, (fig. 4103) 420 $\frac{m}{m}$ \times 180 \times 160 $\frac{m}{m}$ pour 200 sondes.

7169. *Le même* avec porte vitrée. Supplément.

Étuve électrique 110 volts du Dr Janet, à température constante pour stériliser les sondes et les cystoscopes par les vapeurs de formol à 60°.

7170. Modèle moyen 400 $\frac{m}{m}$ \times 100 \times 100.

7171. — grand 400 $\frac{m}{m}$ \times 150 \times 100.

7172. — pour hôpitaux 420 $\frac{m}{m}$ \times 175 \times 175.

Étuve électrique du Dr Marion (fig. 4104) à température constante 60° — 110 volts — pour la stérilisation par le formol des sondes et cystoscopes.

7175. *En cuivre poli* : petite long. 420 $\frac{m}{m}$, larg. 65 $\frac{m}{m}$, haut. 65 $\frac{m}{m}$.

7176. *En cuivre poli* : moyenne long. 420 $\frac{m}{m}$, larg. 100 $\frac{m}{m}$, haut. 100 $\frac{m}{m}$.

7177. *En cuivre poli* : grande long. 420 $\frac{m}{m}$, larg. 130 $\frac{m}{m}$, haut. 130 $\frac{m}{m}$.

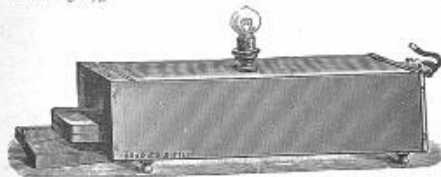


Fig. 4104.



Fig. 4101 bis.

Générateur électrique à formol du Dr Proust, modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.

Ce générateur électrique à formol breveté s. g. d. g. se branche sur n'importe quelle prise de courant. Il permet une stérilisation rapide par les vapeurs de formol à chaud.

On voit par la figure 4101 bis que ce générateur s'adapte instantanément sur tous les tubes de Desnos par l'intermédiaire de notre bouchon à éclipse. Par le même procédé, il peut également s'adapter à tous les modèles de boîtes métalliques. Le même appareil permet donc avec un jeu de bouchons à éclipse de stériliser successivement le contenu de plusieurs tubes de Desnos et de plusieurs boîtes métalliques.

7182. Le générateur à formol du Dr Proust seul.

7183. Dispositif à éclipse pour recevoir le générateur à formol, pouvant se monter sur bouchon de tube de Desnos.

7184. *Le même* pour monter sur boîtes ou stérilisateur métalliques.



Fig. 4104 bis.

7178. Boîte en cuivre poli avec plateau perforé et 2 boîtes à trioxyméthylène pour introduire dans l'étuve du Dr Marion. Pour l'étuve petit modèle et modèle moyen.

7179. Dans l'étuve grand modèle on peut placer 2 boîtes du modèle ci-dessus.

7180. **Étuve** électrique du Dr Marion à température constante 60° — 110 volts — très grand modèle avec plateau pour les boîtes à cystoscopes et plateaux perforés pour stériliser environ 100 sondes.

7181. **Étuve** électrique du Dr Marion (fig. 4104 bis), en cuivre poli, à température constante 60°, 110 volts, pour la stérilisation par le formol des sondes urétrales, et des cystoscopes. Longueur 80 $\frac{m}{m}$ \times 8 $\frac{m}{m}$ et 6 $\frac{m}{m}$ carré d'intérieur (sans boîte).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS



Fig. 4101.

7164. **Générateur** électrique à formol du Dr Papin modèle Drapier et fils (déposé) (fig. 4101) permettant d'envoyer rapidement des vapeurs de formol dans toutes les étuves. Ce dispositif, qui utilise les pastilles de trioxyméthylène a le grand avantage d'obtenir une stérilisation, rapide de toutes les sondes, cystoscopes, etc., sans les chauffer directement, comme cela existe dans les étuves électriques habituelles qui ont le défaut de détériorer les instruments en gomme et cystoscopes. De plus, ce générateur peut s'adapter aisément sur les étuves non électriques existantes.

7164 bis. **Générateur** électrique plat du Dr Papin se plaçant sous les vitrines pour la stérilisation totale des vitrines et de leur contenu, pouvant s'adapter à toutes les vitrines.

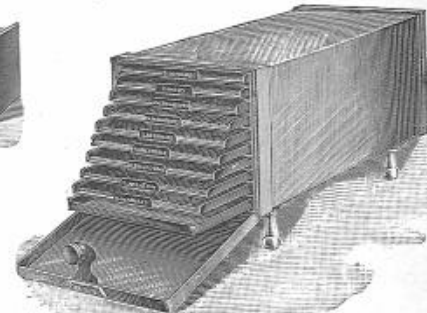


Fig. 4103.

DILATATION DE L'URÈTRE



Fig. 4110.
7196. Spéculum pour l'urètre, du Dr Minet (fig. 4110).

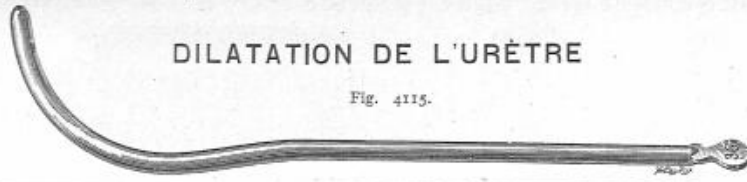


Fig. 4115.

Cathéters en métal nickelé du professeur Guyon (fig. 4115).

Nos 24 à 34	35 à 44	45 à 52	53 à 60
7201	7202	7203	7204

7205. Conducteurs souples en gomme avec armature cachée (fig. 4116) et pas de vis de l'Association Française d'Urologie.
7206. Les mêmes, tortillés, en spirale, en baïonnette.



Fig. 4117.
7211. Ecarteur urétral à ressort du Dr Maille (fig. 4117).



Fig. 4111.
7197. Dilatateur du Dr Pasteau, pour l'urètre de la femme (fig. 4111).



Fig. 4112.
7198. Méatomètre nickelé avec graduations (fig. 4112).

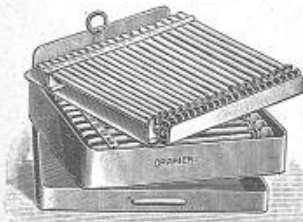


Fig. 4122.

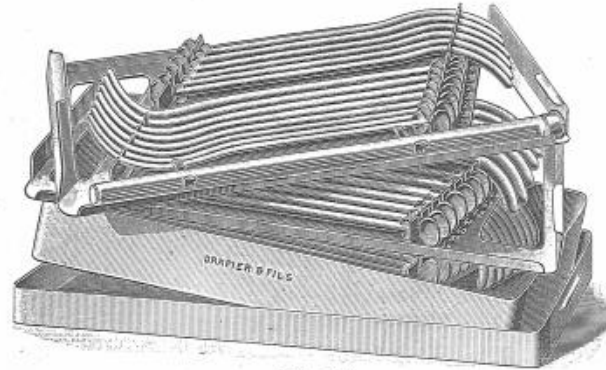


Fig. 4121.

7207. Série de 21 cathéters courbes, du n° 24 au n° 44, avec 6 conducteurs en gomme en étui cristallin, bouchon métallique vissé, en boîte métal nickelé (fig. 4121).
7208. La même série en boîte noyer.
7209. Série de 37 cathéters du n° 24, au n° 60 avec 6 conducteurs en gomme, en cristal, bouchon métallique vissé, en boîte métal nickelé (fig. 4121).
7210. La même série en boîte noyer.



Fig. 4118.

Cathéters droits du professeur Guyon (fig. 4118) pour l'urètre antérieur.

Nos 24 à 34	35 à 44	45 à 52	53 à 60
7212	7213	7214	7215

7216. Cathéters droits du professeur Guyon. Nos 18, 20 et 22.
7217. Série de 37 cathéters droits de Guyon, du n° 24 au 60 sur supports mobiles en boîte métal nickelé (fig. 4122).



Fig. 4119.

7218. Cathéters droits du Dr Pasteau (fig. 4119) pour l'urètre de la femme.

7219. Bougies de Dittel.
7220. Béniqués en zinc avec borné de prise courant (voir page 77, fig. 4159).



Fig. 4120.

7221. Cathéter cannelé du professeur Guyon (fig. 4120) pour cathétérisme rétrograde.
7222. Série du Dr P. Lebreton comprenant 19 cathéters du n° 24 au 60, par numéros pairs, avec 3 conducteurs en gomme en étui cristallin, bouchon métallique vissé, en boîte métal nickelé.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

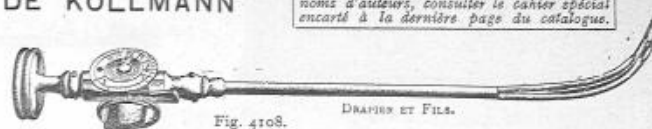
7222 bis. Dilatateur de Kollmann, droit pour l'urètre antérieur (fig. 4105).
 7222 ter. Dilatateur de Kollmann, droit, pour l'urètre antérieur avec dispositif à irrigation.

DILATATEURS DE KOLLMANN

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



DRAPIER ET FILS. Fig. 4106.



DRAPIER ET FILS. Fig. 4108.

7223. Dilatateur de Kollmann, à courbure du Pr Guyon, pour l'urètre antérieur et postérieur (fig. 4106).



DRAPIER ET FILS. Fig. 4105.

7223 ter. Dilatateur de Kollmann, à 4 branches courtes pour l'urètre postérieur et le bulbe courbure de Guyon (fig. 4108)



DRAPIER ET FILS. Fig. 4107.



DRAPIER ET FILS. Fig. 4109.

7223 bis. Dilatateur de Kollmann, à courbure, du Pr Guyon pour l'urètre antérieur et postérieur, avec dispositif à irrigation (fig. 4107).

7224. Dilatateur de Frank, à 3 branches, pour l'urètre postérieur et le bulbe, avec dispositif à irrigation (fig. 4109).



DRAPIER ET FILS. Fig. 4113.

7224 A. Cautére méatotome (fig. 4113).

MÉATOTOMES



Fig. 4123 bis.

7224 D. Sonde à 2 boules à jet récurrent du Dr Tuffier (fig. 4123 bis).



Fig. 4123 ter.

7224 E. Instillateur en pomme d'arrosoir d'Albarran, en tissu de soie (fig. 4123 ter).



Fig. 4114.

7224 B. Méatotome de Guyon avec vis de graduation (fig. 4114).

INSTILLATIONS



Fig. 4123.

7224 F. Canule du Dr Janet en métal nickelé à jet récurrent pour l'urètre antérieur.



Fig. 4114 bis.

7224 C. Méatotome du Dr Lazard (fig. 4114 bis) modèle Drapier (déposé) avec 3 disques perforés numéros 50, 55 et 58 Bénéiqué.

Ce méatotome assure une section rectiligne, fine, et exactement calibrée.



Fig. 4124 bis.

7224 G. Sonde à boule drainée à oeillets multiples du Dr Desnos, en tissu de soie (fig. 4124 bis).



Fig. 4124 ter.

7224 H. Sonde drainée du Dr Desnos, à oeillets multiples, pour lavages de l'urètre antérieur (fig. 4124 ter).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

INSTILLATIONS (Suite)

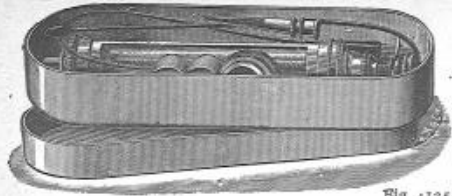


Fig. 4125.

7225. Seringue à instillations de Guyon, monture métal et ébonite rouge, avec embout à échelle en argent et sonde en boîte gainerie.
7226. Seringue à instillations de Guyon, avec piston stérilisable, embout à échelle en métal et sonde en boîte métal nickelé (fig. 4125).
7227. Seringue à instillations de Guyon, en métal argenté avec piston amianté, embout à échelle en argent, en boîte métal nickelé (sans sonde).
7228. Bénéiqué instillateur du Dr P. Lebreton (modèle Drapier et Fils), avec tube interne en argent permettant le goutte à goutte (fig. 4126). Ce bénéiqué n° 35 est destiné à remplacer l'instillateur de Guyon dans les cas de spasme de l'urètre membraneux.

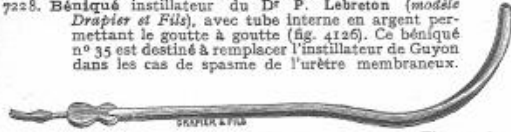


Fig. 4126.



Fig. 4127.

7229. Sonde à boule de Guyon, pour instillations (fig. 4127).

7230. Seringue à instillations urétrales ou vésicales du Dr Boulanger, modèle Drapier et Fils (déposé) entièrement en cristal, avec cône à instillation à vis en argent protégeant l'embout et dispositif automatique permettant de bloquer ou de libérer instantanément la tige du piston pour instillation massive ou instillation goutte à goutte, avec armatures métalliques argentées et capuchon protecteur.

7231. Seringue à instillations, modèle de l'Hôpital d'Urologie entièrement en cristal avec capuchon protecteur; armatures métalliques argentées (fig. 4130).



Fig. 4130.

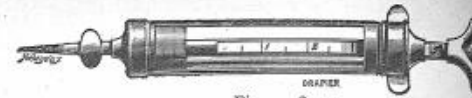


Fig. 4128.

7232. Seringue à instillations d'Albarran, en métal argenté avec piston amianté, embout en argent et boîte métal nickelé (fig. 4128), sans sonde.
7233. Seringue tout en verre de 5 cc., avec embout en argent à échelle pour sonde à instillations, en boîte métal nickelé (sans sonde).



Fig. 4129.

7234. Embout à échelle en métal argenté avec embase large pour monter sur les seringues en verre.
7235. Le même, en argent (fig. 4129).

LAVAGES VÉSICAUX

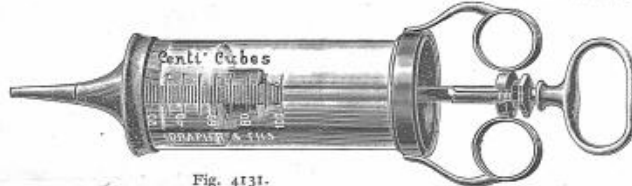


Fig. 4131.

7236. Seringue vésicale du Dr Boulanger, nouveau modèle Drapier et Fils. Cette seringue étant entièrement en cristal se stérilise parfaitement; de plus, n'ayant aucun joint ni parties caoutchoutées qui puissent s'altérer, son fonctionnement est toujours constant et d'une grande douceur (fig. 4131). Elle peut être facilement manœuvrée d'une seule main et possède un frein sur la tige du piston. Sa partie inférieure est renforcée d'une calotte métallique qui protège l'extrémité du cristal. Toutes les montures métalliques sont entièrement argentées. Cette seringue de 100 cc. modèle ouvert est fournie avec un embout pour sondes et un embout très fin pour sondes urétrales.



Fig. 4132.

7237. Seringue vésicale modèle ouvert de 100 cc., avec corps verre et piston métallique toutes les armatures métalliques sont dorées (fig. 4132).
- 7237 bis. La même de 150 cc.

Nota. — Pour les seringues (fig. 4131 et 4132) avoir soin, à la stérilisation, de dévisser la seringue et de sortir le piston du corps; après la stérilisation attendre que le piston soit refroidi pour replacer celui-ci dans le corps de verre.

LAVAGES VÉSICAUX ET URÉTRAUX (Suite)

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



Fig. 4133.

Seringue vésicale stérilisable (fig. 4133), monture métal nickelé, corps tout verre, piston durit. Contenances : 7238. 50 cc. 7239. 100 cc. 7240. 150 cc. 7241. *La même*, modèle court, pouvant se remplir d'une seule main, contenance 100 cc.

7242. Pistons en caoutchouc de rechange.

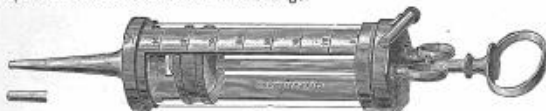


Fig. 4134.

7243. Seringue vésicale du Prof. Guyon, 160 cc., en métal argenté, corps verre démontable, piston durit stérilisable, avec serrage doré et 2 embouts interchangeables (fig. 4134).

7245. *La même*, de 50 cc. 7246. De 100 cc.

7247 bis. *Le même modèle*, avec corps verre piston métal.

7248. Seringue vésicale du Prof. Guyon, de 100 cc., modèle court permettant de la remplir d'une seule main.

7248 bis. *La même*, avec corps verre et piston métal.

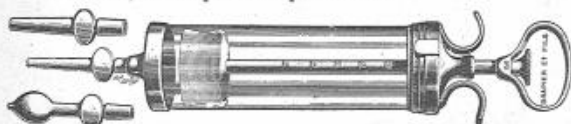


Fig. 4135.

7249. Seringue vésicale d'Albarran en métal argenté et corps cristal avec piston en durit stérilisable et 3 embouts variés (fig. 4135).

7250. Seringue vésicale d'Albarran de 100 cc., modèle court.

7251. Seringue vésicale d'Albarran, entièrement en métal argenté.

7267. Boîte en métal nickelé 260 X 70 X 60 pour renfermer une seringue vésicale.

7268. *La même*, avec support.

7269. Eprouvette en cristal avec couvercle pour seringue de 100 cc. ou de 150 cc.



Fig. 4136.

Seringue vésicale stérilisable (fig. 4136), monture métal, corps cristal, piston durit réglable.

50 gr.	110 gr.	150 gr.	200 gr.	250 gr.	300 gr.
7252	7253	7254	7255	7256	7257

Seringues hydrocèles tout en ébonite noir :

50 gr.	75 gr.	100 gr.	150 gr.	200 gr.
7258	7259	7260	7261	7262

Modèle avec corps verre, monture métal, à 3 anneaux, plateau et canule ébonite : mêmes prix que les seringues tout ébonite.



Fig. 4137.

7263. Seringue vésicale du D^r Luys, 100 cc., monture métal argenté, verre à serrage, piston amianté (fig. 4137).

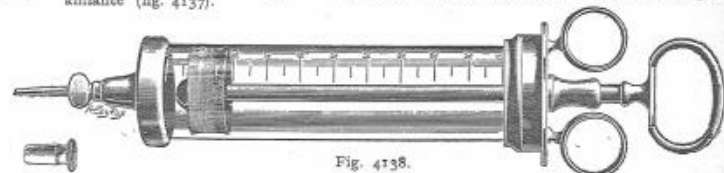


Fig. 4138.

7264. Seringue vésicale du D^r Pasteau, 100 cc., verre soudé, monture métal argenté, avec piston caoutchouc et canule (fig. 4138).

7265. *La même*, plus court, de 50 cc. avec canule pour sondes urétérales.

7266. Seringue de 50 cc., à balle caoutchouc du D^r Bonneau pour lavages vésicaux (voir fig. 4139, page 64).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

75

LAVAGES VÉSICAUX & URÉTRAUX

(Suite)

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

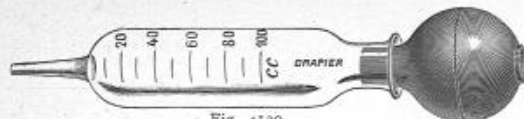


Fig. 4139.

7274. Seringue vésicale du Dr Bonneau contenance 25 cc.
 7275. Seringue vésicale du Dr Bonneau (fig. 4139). contenance 50 cc.
 7276. Seringue vésicale du Dr Bonneau (fig. 4139). contenance 100 cc.

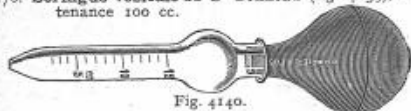


Fig. 4140.

7277. Seringue urétrale du Dr Bonneau (fig. 4140) de 15 cc., en verre gradué, avec ou sans renflement et poire ronde en caoutchouc.
 7278. La même, de 10 cc.
 7279. Verres de rechange.

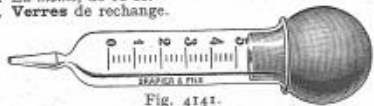


Fig. 4141.

7280. Seringue du Dr Bonneau pour instillations, avec poire ronde en caoutchouc, contenance 3 cc. (fig. 4141).
 7281. La même, de 10 cc.

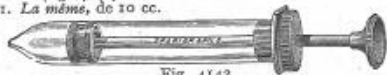


Fig. 4142.

7282. Seringue urétrale stérilisable du Dr Janet piston durit (fig. 4142), contenance 10 grammes.
 7283. La même, contenance 20 grammes.



Fig. 4143.

- 7283 bis. Seringue urétrale en cristal du Dr Janet (fig. 4143) de 5 cc.
 7284. La même. Contenance 10 cc.
 7285. La même. 20 cc.
 7286. Seringue urétrale en cristal du Dr Nogués à olive terminale.

7287. Bocal en $\frac{1}{2}$ cristal, pour seringues vésicales (fig. 4144), avec support nickelé permettant de placer 2 seringues vésicales, 1 seringue urétrale, et 3 seringues urétrales.
 7288. Bocal en $\frac{1}{2}$ cristal permettant de placer 1 seringue vésicale 100 cc., modèle court et 4 seringues urétrales.



Fig. 4144.

7293. Disque en caoutchouc du Dr Motz pour briser le jet en retour (fig. 4155).
 7294. Disque en forme de cuvette du Dr Palazzoli, pour briser le jet en retour (fig. 4145).
 Olive du Dr Janet, pour monter sur les seringues (fig. 4146.)



Fig. 4145.



Fig. 4146.

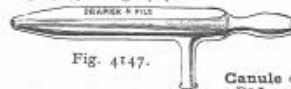


Fig. 4147.

7298. Canule urétrale en verre, à double courant, du Dr Suarez de Mendoza (fig. 4147).
 7300. Robinet fin en ébonite (fig. 4149).



Fig. 4149.

- Canule en verre du Dr Janet (fig. 4148).
 7301. La pièce.
 7302. La doussine.



Fig. 4148.

7303. Bocal en verre avec support nickelé permettant de placer dix canules de Janet (fig. 4150).

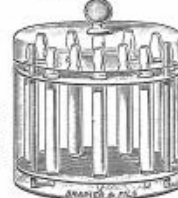


Fig. 4150.

7289. Bocal en $\frac{1}{2}$ cristal, pour 3 seringues urétrales, placées sur support nickelé (genre fig. 4144).
 7290. Le même, pour 5 seringues urétrales.
 7291. Bocal en $\frac{1}{2}$ cristal, support nickelé pour 5 seringues urétrales du Dr Bonneau.

Composition de Bocaux à volonté.



Fig. 4151.

7304. Canule en verre, avec protecteur, de Dr Tuffier (fig. 4151).



Fig. 4152.

7305. Canule conique fine (fig. 4152).



Fig. 4153.

7306. Compresseur à ressort du Dr Strauss, pour retenir les liquides injectés dans l'urètre (fig. 4153) avec garniture caoutchouc.
 7307. Compresseur élastique de l'urètre.

Fig. 4154.



7308. Robinet à poussette en métal argenté du Dr P. Ertzbischoff (fig. 4154).



Fig. 4156.

7309. Robinet fin en ébonite, à tube d'écoulement latéral (fig. 4156).

LAVEURS ROULANTS OU MURAUX

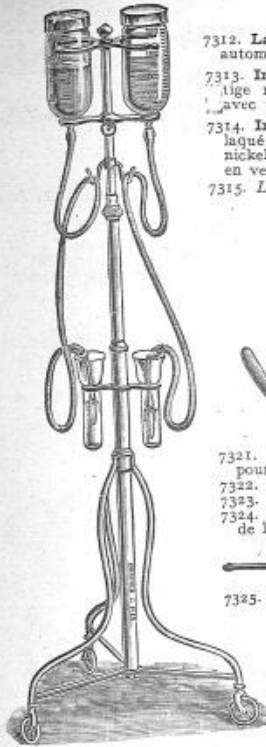


Fig. 4157.

7312. **Laveur** sur large pied, avec tige à hauteur variable et arrêt automatique, avec 1 laveur de 2 litres, porte-canule et tube.
 7313. **Injecteur-laveur** roulant sur pieds à petit écartement avec tige nickelée à arrêt automatique à manette et 2 bocks complets avec porte-canaules et tubes.
 7314. **Injecteur-laveur** roulant (fig. 4157), monté sur pieds fer forgé, laqué blanc, 2 bocks verre gradué de 2 litres montés sur tige nickelée, à hauteur variable, avec arrêt automatique, 2 porte-canaules en verre tubes caoutchouc fort à godet.
 7315. *Le même*, avec tablette ronde de 0^m,30 de diamètre.

7316. *Le même*, avec plateau rectangulaire de 70 x 30 avec 2 capsules en verre de 25 $\frac{1}{2}$ de diamètre.
 7317. **Laveur mural** ou plafonnier à genouillère, entièrement nickelé, avec 2 bocks verre de 2 litres à hauteur variable et arrêt automatique, 2 porte-canaules verre et tube caoutchouc fort à godet (fig. 4158).
 7318. **Laveur mural** fixe, sur platine en chêne, avec 2 laveurs à hauteur variable.
 7319. *Le même*, avec 1 laveur.
 7320. **Tubes** en caoutchouc fort à godet pour laveurs, longueur 2 mètres, la pièce.

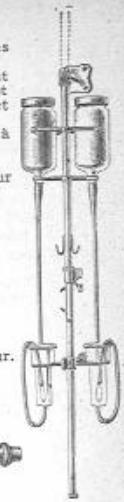


Fig. 4158.

PORTE-POMMADES



Fig. 4159 bis.

- 7320 bis. **Porte-pommades** du Dr Janet, droit en métal nickelé, n° 40, 45, 50 (fig. 4159 bis).
 7320 bis. *Le même* courbe, n° 40, 45, 50.

ÉLECTROLYSE, IONISATION, MASSAGE ENDO-URÉTRAL



Fig. 4159.

7321. **Béniqué** en argent n° 42 pour électro-ionisation avec borne pour prise de courant (fig. 4159).
 7322. **Béniqué** en zinc avec borne de courant (fig. 4159).
 7323. **Pincés** pour électrolyse se montant sur les béniqués (fig. 4163).
 7324. **Sonde** souple en gomme avec olive métal. Toutes grosseurs de la filière Charrière.

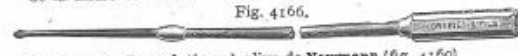


Fig. 4166.

7325. **Bougie électrolytique** à olive de Newmann (fig. 4160).

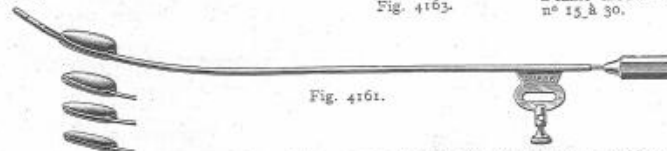


Fig. 4161.

7326. **Electro-dilatateur** du Dr H. Minet (fig. 4161), avec un mandrin n° 7 Charrière, cannelé sur la concavité avec quatre olives montées sur tige flexible n° 12, 15, 18, 21 Charrière; un conducteur droit pour sondes à bout coupé et une bougie conductrice.
 7326 bis. **Dynamomètre sphinctérien** du Dr Uteu, destiné à mesurer la valeur contractile du muscle sphincter u/sical (fig. 4165). **L'Appareil** complet, avec niveau d'eau.



Fig. 4163.



Fig. 4164.

7332. **Masseur** droit pour massage de l'urètre antérieur.
 7333. **Masseur urétral** de Stordeur n° 22.

7334. **Masseur laveur** du Dr Jeanbrau (fig. 4164) se fait des n° 40, 45, 50, 55 filière Béniqué.

7327. **Cathéter** du Dr Minet, pour électrolyse circulaire.
 7328. **Electrolyseur urétral** du Dr Fort, à lame mousse en platine, du n° 15 à 30.

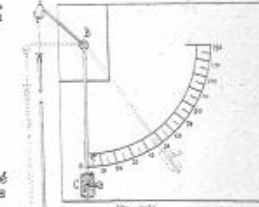


Fig. 4165.

Fig. 4165.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS



Fig. 4162 A.

Fig. 4163 B.

Fig. 4163 C.

Fig. 4163 D.

7335 K. Instrumentation du D^r Courtade pour l'ionisation de l'urètre et de la vessie (fig. 4162 de A à D) complet.

7335 L. Sonde en caoutchouc à trous multiples de 15 % (fig. 4163 B).

7335 M. La même de 35 % (fig. 4162 A).

7335 N. Sonde en gomme à béquille pour l'instrument du D^r Courtade (fig. 4163 D).

SONDES A ASPIRATION ENDO-URÉTRALE DU D^r CARIANI



Fig. 4166.

7336 bis. Sonde droite du D^r Cariani pour l'urètre antérieur (fig. 4166).

7337. Sonde droite pour le diagnostic et le traitement des vulvites (même modèle que fig. 4166, mais la sonde n'est percée de trous que sur une longueur de 2 % seulement).



Fig. 4167.

7338. Sonde du D^r Cariani pour l'aspiration urétrale totale (fig. 4167).

7339. Sonde pour l'urètre prostatique, même modèle que fig. 4167, mais la sonde n'est percée de trous que dans la région correspondante à l'urètre prostatique.

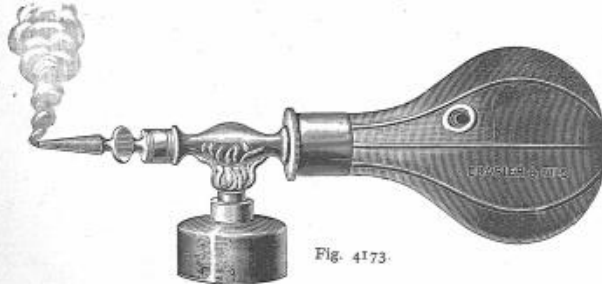


Fig. 4173.

7329. Série de 10 olives graduées de Guyon (fig. 4162) du n° 10 au 19, en métal nickelé avec mandrin.

7330. Série de 13 olives graduées de Guyon (fig. 4162), du n° 8 au 20, en métal nickelé avec mandrin.

7331. Les mêmes à mandrin avec borne de prise de courant. Supplément.



Fig. 4162.

SONDES CHAUFFANTES

7335. Sonde fermée n° 20 à double courant en mallechort nickelé pour le traitement de la blennorrhagie par le chauffage à l'eau chaude.

Fig. 4169.



ASPIRATION HYPÉREMIE URÉTRALE

7340. Appareil à double robinet pour l'aspiration et le lavage se montant sur les sondes du D^r Cariani (fig. 4168).



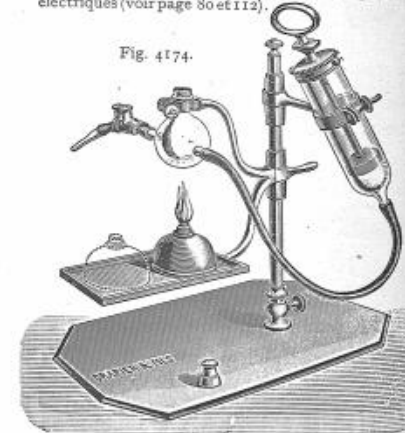
Fig. 4168.

7341. Pompe aspirante à double soupape pour l'aspiration avec les sondes du D^r Cariani (fig. 4169).

7342. La même, grand modèle.

7343. Trompe à eau en métal, en verre et aspirateurs électriques (voir page 80 et 112).

Fig. 4174.



ENFUMAGE IODÉ

7351. Insufflateur à soupape du D^r Morel, (déposé) pour enfumage iodé intravésical (fig. 4173).

7351 bis. Flacon de 15 grammes de tablettes d'iode.

Appareil dernier modèle du D^r Farnarier, pour le traitement des cystites par l'enfumage iodé.

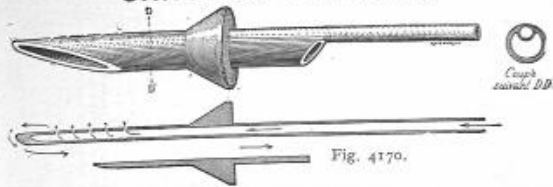
Modèle Drapier et Fils (fig. 4174)

Cet appareil est entièrement en acier nickelé; le plateau est laqué blanc. Les bras-soutiens coulissent sur la tige centrale et sont à arrêt instantané, ce qui permet de les placer à volonté à des hauteurs appropriées. De plus, l'appareil est entièrement démontable pour le transport.

7348. Appareil du D^r G. Farnarier (fig. 4174) complet avec sa seringue (modèle Drapier et Fils).

7348 bis. Prix des ampoules supplémentaires.

CANULES RECTALES



7344. Canule en caoutchouc du D^r Boulanger, irrigations de pour la prostate (fig. 4170).



Fig. 4171.

7345. Canule rectale d'Albarran (fig. 4171), à double courant pour irrigations chaudes.



Fig. 4175.

7352. Excitateur pour la prostate à 1 D^r de Sard (fig. 4175) pour monter sur appareil de massage vibratoire.

7353. Masseur prostatique du D^r Dufaux, avec face palmaire terminale, en caoutchouc (fig. 4176).

CANAUX PARA-URÉTRAUX

Écarteurs du méat (voir page 72).

- 7356 A. Valve urétrale du D^r Janet, 3 tailles.
- 7356 B. Sonde cannelée à manche du D^r Janet.
- 7356 C. Bistouri droit.
- 7356 D. — courbe olivaire.
- 7356 E. Ciseaux droits très fins.
- 7356 G. — courbes très fins.
- 7356 H. Stylets en platine avec manche verre du D^r Janet.

TOUCHER RECTAL



Fig. 4172 bis.

Doigtiers du D^r Legueu avec protège-main (fig. 4172 bis).

7346 A. 1 doigt.

7346 B. 2 doigts.

7346 C. 3 doigts.

7347 A. Doigtiers pour toucher, en caoutchouc soie, la douzaine.

7347 B. La douzaine, en boîte (fig. 4172 ter) verre couvercle métal.

7347 C. Par grosse, en vrac, la grosse.



Fig. 4172 ter.

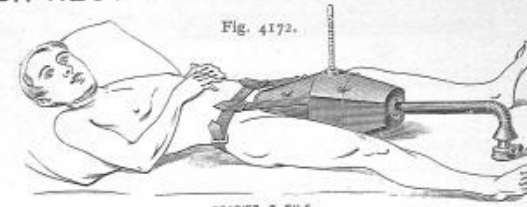


Fig. 4172.

DRAPIER & FILS

7350. Appareil à air chaud du D^r Uteau (Modèle Drapier et Fils) (fig. 4172), pour le traitement de l'orchite blennorrhagique par l'air chaud.

Modèle complet, avec hamac suspenseur des testicules, thermomètre et lampe à alcool (fig. 4172).

On peut chauffer selon la résistance personnelle du sujet entre 80 et 110° par séance d'une demi-heure. Ce mode de traitement diminue rapidement les phénomènes douloureux inflammatoires.

Appareils de massage vibratoire (voir pages 28 et 136).

MASSAGE PROSTATIQUE

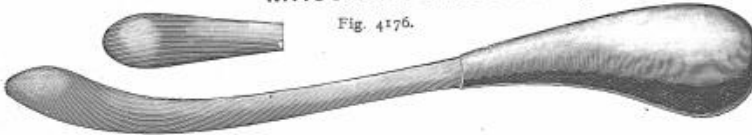


Fig. 4176.

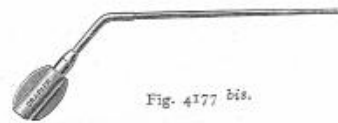


Fig. 4177 bis.

7356 L. Canule en platine coudée olivaire du D^r Janet (fig. 4177 bis).

7356 M. La même courbe.

7356 N. — droite.

7356 O. Pince à disséquer très fine.

7356 P. — à dents.



Fig. 4177.

7354. Electrode rectale du D^r Dufaux, pour le traitement électrique de la prostate.

7355. Masseur de Fellki, en acier (fig. 4177).

7356. Laveur-masseur de Artzberger.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

79

URÉTROSCOPIE

(pour éclairage et cautérisation, voir pages 70 et 127)



Fig. 4178.

Tube long à cannelure du Dr Luys avec mandrin.



Fig. 4179.

Tube court à cannelure du Dr Luys avec mandrin.



Fig. 4182.



Fig. 4183.

7357. Tube urétroscopique courbe pour l'urètre postérieur (fig. 4183).

80

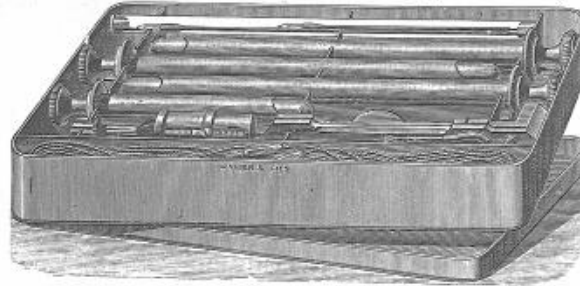


Fig. 4180.

7350. Urétroscope du Dr Luys, avec loupes grossissantes, composé d'un manche à loupe porte-tubes, avec 4 tubes à cannelures dont 3 de 13 %, n^{os} 48, 52, 60 et un tube à cannelure de 7 %, n^o 54, 2 loupes, 2 lampes de 2 volts de 2 longueurs, cordons, en boîte métal nickelé (fig. 4178, 4179, 4180, 4181) sans rhéostat.

7358 bis. Rhéostat spécial pour lampes de Luys (fig. 4182). Nous conseillons vivement l'emploi du petit rhéostat spécial (fig. 4182) qui évite la survolage des lampes fragiles de 2 volts utilisées avec l'urétroscope du Dr Luys. L'usage de ce rhéostat ajouté aux sources de lumière que le docteur possède déjà économisera bien des lampes.

7359. Tubes à cannelure du Dr Luys seuls.



Fig. 4178.

7360. Lampes pour urétroscope avec filament métallique.

Nota. — Nous prenons les plus grandes précautions pour l'expédition des lampes à filament métallique; mais, en raison de leur grande fragilité, nous déclinons toute responsabilité au sujet des ruptures de filaments qui pourraient arriver au cours du transport.

7360 bis. Lunette frontale du Dr Luys avec bandeau métallique.

7360 ter. Compresseur à main du Dr Bussion pour dilatation extemporanée en urétroscopie.

ASPIRATEURS POUR URÉTROSCOPIE

7362. Aspirateur du Dr Demonehy pour les sécrétions urétrales (fig. 4189).

7363. Canule aspiratrice de Kellmann se montant sur la seringue en verre pour l'aspiration des sécrétions urétrales.

7364. Aspirateur électrique, modèle Drapier et Fils (voir page 140) pour l'aspiration des sécrétions urétrales.

7364 bis. Trompe à eau métallique pour l'aspiration des sécrétions urétrales.

7364 ter. Trompe à eau en verre pour l'aspiration des sécrétions urétrales.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

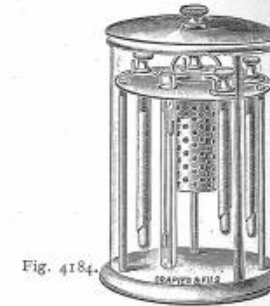


Fig. 4184.

7361. Bocal en verre avec couvercle et support nickelé avec réceptacle pour trioxyméthylène pour la stérilisation de l'urétroscope de Luys (fig. 4184).



Fig. 4181.

Manche à loupe puissante porte-tubes du Dr Luys.



Fig. 4189.

URÉTROSCOPIE (Suite)

7369. **Urétroscope** du D^r **Demonchy**, modèle *Drapier et Fils* (fig. 4188), pour urétroscope antérieure et postérieure avec 4 tubes de 15 $\frac{1}{2}$ de long. n^{os} 22, 24, 26, 28 Charrière avec télescope réglable, 2 lampes, pièce à main et câbles en boîte métal nickelé, pièce.
7370. **Lampes de rechange** pour urétroscope du D^r **Demonchy**.

URÉTRO-CYSTOSCOPES POUR URÉTROSCOPIE ANTERIEURE ET POSTERIEURE

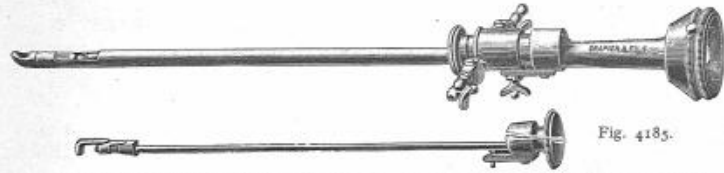


Fig. 4185.

7365. **Urétroscope explorateur** du D^r **Nogués**, modèle *Drapier et Fils* (déposé) calibre n^o 16 Charrière (fig. 4183), avec mandrin introducteur, optique, mobile, pièce à main, câble, 1 lampe de rechange, en boîte métal nickelé.

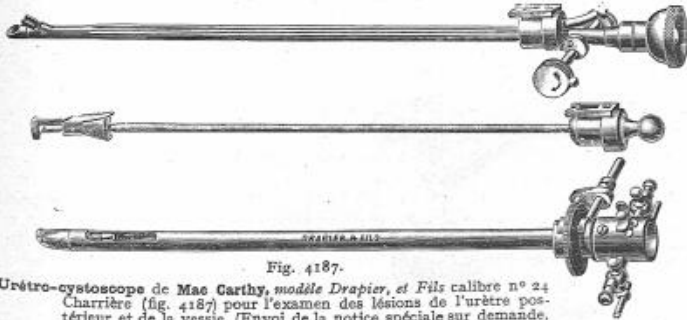


Fig. 4187.

- Urétro-cystoscope de Mac Carthy**, modèle *Drapier et Fils* calibre n^o 24 Charrière (fig. 4187) pour l'examen des lésions de l'urètre postérieur et de la vessie. (Envoi de la notice spéciale sur demande, voir page 100 description des constantes mécaniques et optiques.)
7367. **Urétro-cystoscope de Mac Carthy**, modèle *Drapier et Fils*, avec mandrin articulé, complet en boîte métal nickelé sur chevalet avec lampe de rechange, pince de contact, cordon et boîtes pour accessoires.
- 7367 bis. *Le même*, calibre n^o 21 Charrière.
7368. **Lampes supplémentaires** pour urétrosopes de Mac Carthy et du D^r **Nogués**.

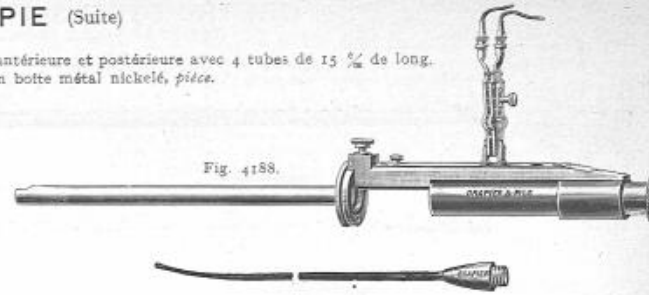


Fig. 4188.



Fig. 4186.

7366. **Sabot** du D^r **Nogués** avec conducteur souple en gomme à armature cachée, pas A. P. U. s'adaptant sur l'urétroscope explorateur du D^r **Nogués** (fig. 4186).

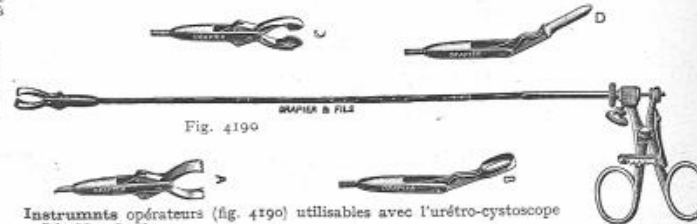


Fig. 4190

Instruments opératoires (fig. 4190) utilisables avec l'urétro-cystoscope de Mac Carthy.

7375. 1 Pince à corps étrangers (fig. A). 7377. 1 Pince à biopsies (fig. C).
 7376. 1 curette articulée (fig. B). 7378. 1 Bistouri articulé (fig. D).
 7379. Le tout se montant sur une même pince amovible à cliquet (fig. F).



Fig. 4191.

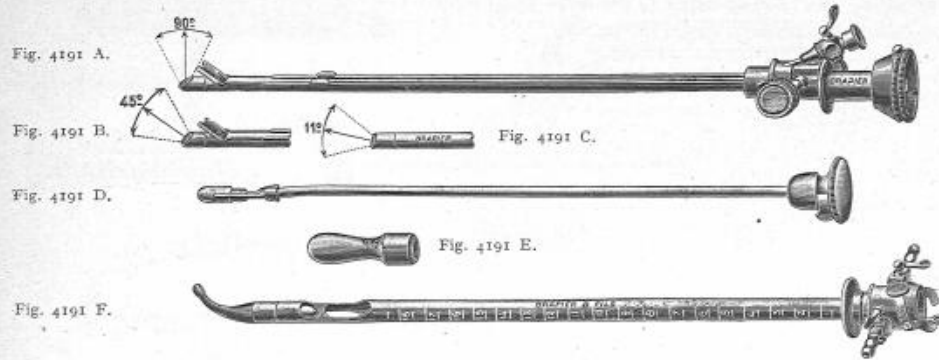
7379. bis. **Sondes diathermiques souples** du professeur **Legueu** (fig. 4191), à grand isolement pouvant passer dans l'urétro-cystoscope de Mac Carthy n^{os} 12, 13, 14 Pasteau. **Porte-sondes** diathermiques en ébonite (voir page 108, fig. 4338).
Conducteur porte-électrode du D^r **Gauthier** pour guider la sonde diathermique (voir fig. 4338, page 108).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

6 81

URÉTRO-CYSTOSCOPE DU D^r HEITZ-BOYER

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consultez le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



L'urétror-cystoscope nouveau modèle du D^r Heitz-Boyer (modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.) a été construit pour permettre de faire le plus large examen et la plus grande surface d'applications possible dans l'urétroscopie en général et le traitement de la région du col vésical.

La plus grande particularité consiste dans la double fenêtre dont il est muni, qui donne la possibilité d'observer la totalité d'une portion de l'urètre sans avoir à faire un mouvement de rotation de l'instrument comme dans les autres instruments.

L'urétror-cystoscope du D^r Heitz-Boyer possède 3 optiques différentes (voir pour détails complémentaires et prix page 102).

URÉTRO-CYSTOSCOPE A VISION DIRECTE DU D^r LOUIS PHÉLIP

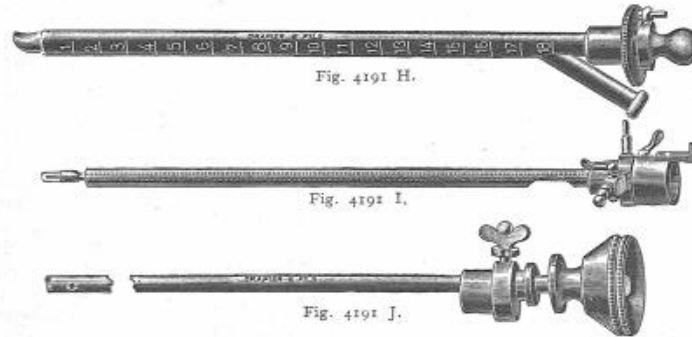
L'urétror-cystoscope à vision directe et à irrigation du type **Buenger** modifié par le D^r **Phélip** (modèle Drapier déposé) est du calibre n^o 24 Charrière.

L'orifice de passage permet l'introduction d'instruments n^o 10 Charrière en deux sondes urétérales 12 Pasteau.

L'optique est télescopique non prismatique. Le tube d'arrivée d'eau vient jusqu'à la zone examinée.

Enfin le tube endoscopique avec son mandrin d'introduction sont stérilisables par ébullition.

Cet appareil est surtout très facile d'emploi dans les petites vessies ou les diverticules, et donne d'excellents résultats particulièrement dans l'examen du col et du sphincter.



7379 ter. Urétror-cystoscope du D^r Louis Phélip, avec optique (modèle Drapier et Fils déposé), à vision directe et à irrigation, mandrin introducteur avec une lampe de rechange, pièce à main et câble, le tout en boîte métal nickelé.

URÉTROSCOPIE POSTÉRIEURE (Suite)

Pour éclairage et cautérisation, voir pages 84 et 163.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

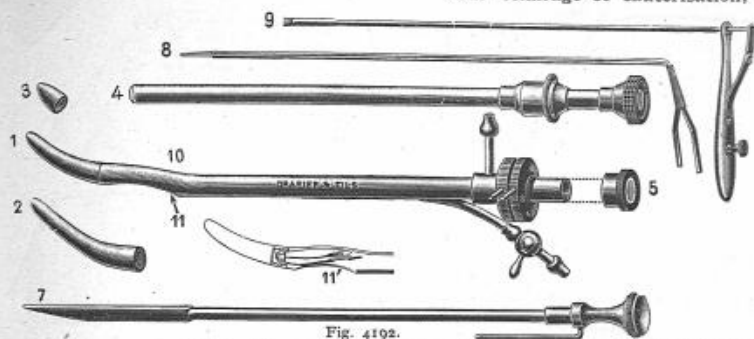


Fig. 4192.

7380. Urétroscope du D^r Wossidlo pour l'urétroscopie postérieure (méthode combinée Wossidlo-Goldschmidt) complet avec conducteur, 1 lampe de rechange, 1 soufflerie, 1 instrument à pinceau, un cautère, 2 cônes de courbures variées, 2 pièces optiques et cordons dans une boîte en métal nickelé, avec chevalet (fig. 4192).
7381. Lampe de rechange à filament métallique pour urétroscope de Wossidlo.
7382. Cautère de rechange pour urétroscope de Wossidlo.

INSTRUMENTATION OPÉRATOIRE modèle Drapier et Fils (déposé) pour utiliser sur l'urétroscope de Wossidlo.

7383. Ajustage opérateur à double conduit modèle Drapier et Fils (déposé) utilisant l'optique réglable (fig. 4193) et permettant le passage des instruments opératoires contre courbés ci-dessous, sous le contrôle de la vue avec dilatation par insufflation d'air.
7384. L'ajutage opérateur à double conduit modèle Drapier et Fils (déposé).
7385. Optique réglable se montant sur l'ajutage opérateur.
7386. Aiguille à électrolyse pour urétroscope de Wossidlo.
7387. Câble spécial pour aiguille à l'électrolyse.



Fig. 4193.

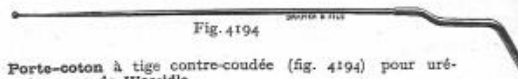


Fig. 4194.

7388. Porte-coton à tige contre-coudée (fig. 4194) pour urétroscope de Wossidlo.
7389. Pince emporte-pièce à tige contre-coudée pour urétroscope de Wossidlo.

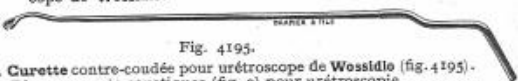


Fig. 4195.

7390. Curette contre-coudée pour urétroscope de Wossidlo (fig. 4195).
7391. Pinceau porte-caustiques (fig. 9) pour urétroscopie.

PORTE-COTON — PORTE-CAUSTIQUES — STYLETS URÉTRAUX

Fig. 4196.

7393. Porte-coton, double boutoné, en acier nickelé du D^r Boulanger (fig. 4196).

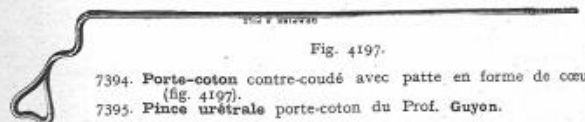


Fig. 4197.

7394. Porte-coton contre-coudé avec patte en forme de cœur (fig. 4197).
7395. Pince urétrale porte-coton du Prof. Guyon.

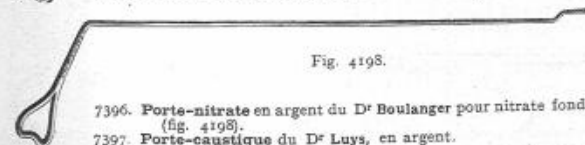


Fig. 4198.

7396. Porte-nitrate en argent du D^r Boulanger pour nitrate fondu (fig. 4198).
7397. Porte-caustique du D^r Luys, en argent.

— NOTA —

En raison des hausses continuelles du platine, nous nous réservons le droit de modifier sans autre avis les prix des instruments comportant du platine.

Fig. 4199.

7398. Porte-coton coudé, avec patte en forme de cœur (fig. 4199).
7399. Porte-coton, en bois, longueur 25 $\frac{3}{4}$, en paquet de 100.

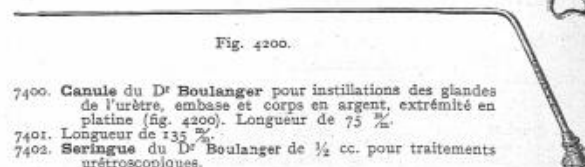


Fig. 4200.

7400. Canule du D^r Boulanger pour instillations des glandes de l'urètre, embase et corps en argent, extrémité en platine (fig. 4200). Longueur de 75 $\frac{3}{4}$.
7401. Longueur de 135 $\frac{3}{4}$.
7402. Seringue du D^r Boulanger de $\frac{1}{2}$ cc. pour traitements urétroscopiques.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

83

CAUTÉRISATION

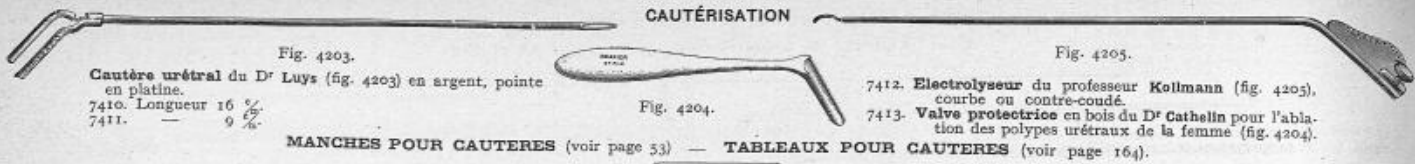


Fig. 4203.
Cautère urétral du Dr Luys (fig. 4203) en argent, pointe en platine.
 7410. Longueur 16 $\frac{3}{16}$.
 7411. — 9 $\frac{6}{16}$.

Fig. 4205.
 7412. **Electrolyseur** du professeur Kollmann (fig. 4205), courbe ou contre-coudé.
 7413. **Valve protectrice** en bois du Dr Cathelin pour l'ablation des polypes urétraux de la femme (fig. 4204).

MANCHES POUR CAUTERES (voir page 53) — TABLEAUX POUR CAUTERES (voir page 164).

BISTOURIS — CURETTES — SERRE-NOEUDS URÉTRAUX



Fig. 4205 bis. Fig. 4206. Fig. 4207.
 7414. **Bistouris fins** du Dr Farkas à lame ordinaire (fig. 4206).
 7415. — — — convexe (fig. 4207).
 7416. — — — semi-banane (fig. 4205 bis).
 Ces bistouris se montent sur un manche (fig. 4208).
 7417. **Manche** pour monter les bistouris et cures du Dr Farkas (fig. 4208).

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

Fig. 4211. Fig. 4210. Fig. 4209.
 7418. **Cures** urétrales du Dr Farkas, fenêtrée, grande (fig. 4209), petite (fig. 4210).
 7419. — — — — pleine, grande. (fig. 4211).
 7420. — — — — petite (fig. 4211).
 7421. — — — — petite (fig. 4211).
 (Ces cures se montent sur le même manche (fig. 4208).

Fig. 4212.
 7423. **Bistouris urétraux** avec patte en cœur (fig. 4212).
 7424. **Cures** urétrales.

7422. **Serre-nœud urétral** avec tige de 16 $\frac{1}{16}$.
 7422 bis. Avec tige supplémentaire de 20 $\frac{1}{16}$ pour la vessie.
 Nota. — Nous faisons les cures et bistouris urétraux avec patte en cœur dans toutes les formes des figures ci-dessus.

CORPS ÉTRANGERS DE L'URÉTRE ET DE LA VESSIE



Fig. 4213.
 7425. **Crochet** pour l'extraction des épingles à cheveux de la vessie de la femme (fig. 4213).
 7426. **Crochet** souple du professeur Guyon pour l'extraction des bougies filiformes de la vessie.
 7427. **Crochet** en acier du Dr Papin, avec partie terminale souple en spirale pour l'extraction des épingles à cheveux.
 Fig. 4214.
 7428. **Crochet** extracteur du Dr Parisi, à introduction rétrograde avec introducteur du crochet dans le cystoscope et pouvant être utilisé dans tous les cystoscopes pour l'extraction des épingles à cheveux dans la vessie sous le contrôle cystoscopique (fig. 4214).

Fig. 4215.
 7429. **Crochet** extracteur du professeur Legueu, à introduction rétrograde (fig. 4215), pouvant être utilisé dans tous les cystoscopes à cathétérisme unilatéral et permettant l'extraction des épingles à cheveux dans la vessie, sous le contrôle du cystoscope (fig. 4215). Ce crochet peut tourner très aisément dans tous les sens.
 Fig. 4216.
 7430. **Pince urétrale** démontante pour corps étrangers (fig. 4216).
 7431. **Pince urétrale** porte-coton de Guyon.

CORPS ETRANGERS DE L'URÈTRE ET DE LA VESSIE

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

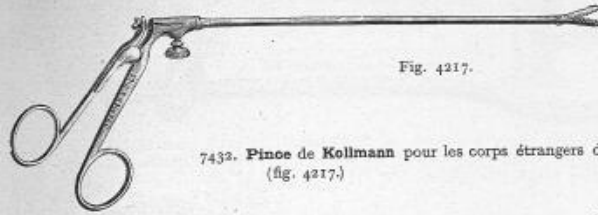


Fig. 4217.

7432. Pince de Kellmann pour les corps étrangers de l'urètre (fig. 4217.)

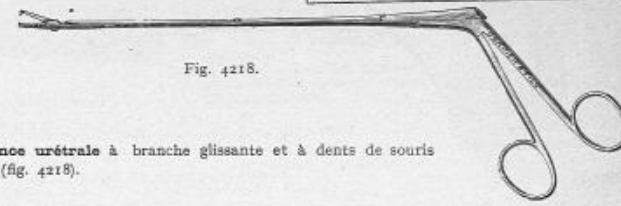


Fig. 4218.

7433. Pince urétrale à branche glissante et à dents de souris (fig. 4218).

URÉTROTOMES



Fig. 4219.

7434. Sonde à bout coupé (fig. 4219) en tissu de soie pour laisser à demeure.

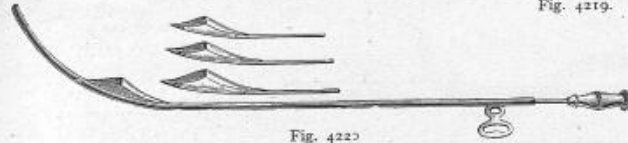


Fig. 4220

7435. Urétrotome de Maiseau, cannelure concave avec 3 lames, 1 mandrin et 2 bougies conductrices (fig. 4220).
7436. Le même en boîte métal nickelé avec chevalet *Supplément*.
7437. Urétrotome de Civiale.
7438. — dilateur du D^r Desros.



Fig. 4225.



Fig. 4221.

7439. Urétrotome droit doré d'Albarran, avec une bougie conductrice (fig. 4221).
7440. Urétrotome courbe doré d'Albarran, avec une bougie conductrice.
7441. Les mêmes, en boîte métal nickelé.

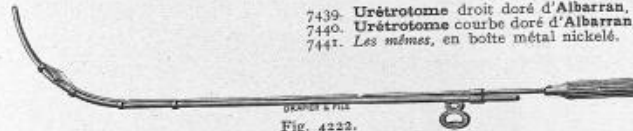


Fig. 4222.

7442. Urétrotome du professeur Legueu (fig. 4222) avec 2 lames, 1 mandrin, 1 bougie conductrice.
7443. Le même en boîte métal avec chevalet et tube en verre vissé pour les bougies. *Supplém^t*.
7444. Bénégués tranchants du professeur Guyon (fig. 4224), n^{os} 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60.
7445. Méatotome du professeur Guyon (fig. 4225).

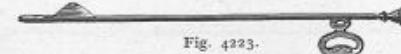


Fig. 4223.

7446. Urétrotome du D^r Pasteau pour l'urètre de la femme (fig. 4223).



Fig. 4224.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

URÉTROTOMIE EXTERNE



Fig. 4224 bis.

7450. Cathéter cannelé du professeur Guyon (fig. 4224 bis), pour cathétérisme rétrograde.
7451. Conducteur de Syme simple.
— — avec bougie conductrice.



Fig. 4225.

7452. Béniqué cannelé creux à robinet du Dr Cathelin (fig. 4225), pour urétrotomie externe.
7453. Sonde cannelée, conduite en argent, de Guyon., avec bougie conductrice.
7454. La même, sans bougie conductrice.

7455. Tube de Gall.

EXPLORATION DE LA VESSIE



Fig. 4230.

7456. Explorateur vésical du professeur Guyon, 4 numéros (fig. 4226).



Fig. 4226.

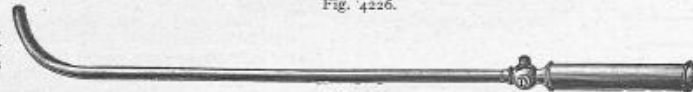


Fig. 4227.

Sonde résonnante de Thompson, avec poussette (fig. 4227).

7457. Petit modèle, longueur 32 $\frac{1}{2}$.

7458. Grand modèle longueur 36 $\frac{1}{2}$.

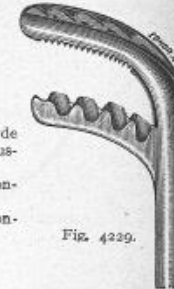


Fig. 4229.

LITHOTRITIE



Fig. 4228.

Brise-pierre à bascule (fig. 4228), n^{os} 000, 00, 0, $\frac{1}{2}$, 1, 1 $\frac{1}{2}$, 2, 2 $\frac{1}{2}$, 3.
7459. Mors fenêtrés (fig. 4229).
7460. Mors plats (fig. 4230).
7461. Brise-pierre n^o 3, pour les gros calculs, avec poignée de Bigelow.



Fig. 4231.

Brise-pierre du Dr Cathelin à manche et poignée polygonaux (fig. 4231), n^{os} 00, 0, $\frac{1}{2}$, 1, 1 $\frac{1}{2}$, 2, 2 $\frac{1}{2}$, 3.

7462. Mors fenêtrés (fig. 4229).
7463. Mors plats (fig. 4230).



Fig. 4232.

7464. Sonde évacuatrice du professeur Guyon, avec mandrin flexible (fig. 4232) à grande courbure, métal argenté.
7465. Les mêmes, à petite courbure.



Fig. 4233.

7466. Méatotome à bascule du professeur Guyon (fig. 4233).

86

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

LITHOTRITIE (Suite)

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consultez le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



7467. Aspirateurs des graviers du Dr Duchasstelet (fig. 4234).
7468. Verre de rechange pour aspirateur Duchasstelet.

SERINGUES vésicales
(voir pages 74 et 75).



7472. Marteau en bronze mou, pour lithotritie (fig. 4236).

TROUSSE POUR LITHOTRITIE

7473. Boîte métal nickelé, 450 x 180 x 110, avec 3 plateaux superposés et chevalets, gaine cuirfort havane, ou noir, avec poignée. Elle contient:
7474. 1 méatotome.
7475. 1 marteau en bronze mou.
7476. 3 lithotriteurs du professeur Guyon, fenêtres n° 0, 1 1/2 et 2 1/2.
7477. 1 lithotriteur à mors plats n° 1 1/2.
7478. 2 sondes évacuatrices à petite courbure n° 23 et 25.

Fig. 4234

7479. Sondes évacuatrices à grande courbure n° 24 et 26.
7480. 1 pince urétrale.
7481. 2 seringues vésicales du professeur Guyon.
7482. 1 aspirateur des graviers du professeur Guyon.
7483. 4 sondes à béquilles n° 20, 21, 23 et 25.
7484. 7 bougies olivaires n° 19, 20, 21, 22, 23, 24 et 25.
7485. 3 sondes en caoutchouc n° 18, 19, 20.
7486. 3 explorateurs métalliques du professeur Guyon.
7486 bis. Prix total de la trousse pour lithotritie.

SÉPARATEURS DES URINES

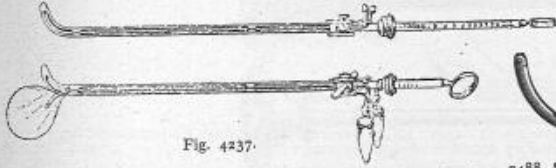


Fig. 4237.

7487. Diviseur des urines des deux reins du Dr F. Cathelin (fig. 4237), en boîte métal nickelé avec accessoires.

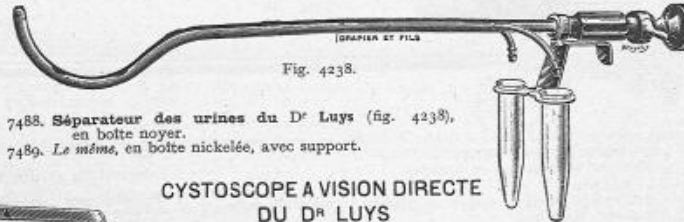


Fig. 4238.

7488. Séparateur des urines du Dr Luys (fig. 4238), en boîte noyer.
7489. Le même, en boîte nickelée, avec support.

CYSTOSCOPE A VISION DIRECTE DU DR LUYS

7490. Cystoscope à vision directe du Dr Luys avec un tube n° 52 Béniqué pour l'homme et un tube n° 53 Béniqué pour la femme, un manche porte-lampe, 2 lampes et 2 loupes. En boîte métal nickelé (fig. 4239 et 4240).

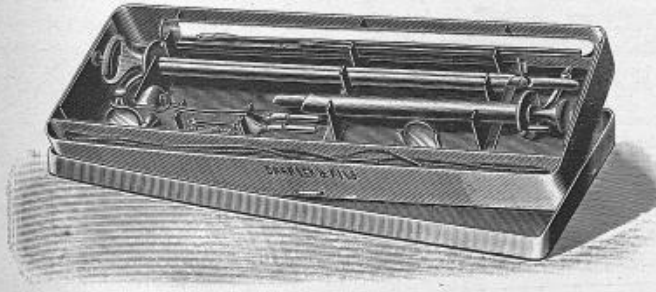


Fig. 4239.



Fig. 4240.

Cystoscope à vision directe du Dr Luys, vu avec son mandrin introducteur (fig. 4240).

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consultez le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

87

CYSTOSCOPES (Suite).

Les cystoscopes Drapiet et Fils à prismes employés dans les plus grands Services Urologiques sont unanimement appréciés grâce aux principaux points qui les caractérisent :


Grand champ visuel.

Maximum de clarté.

Image redressée.

Fini de la partie mécanique.

Les appareils que nous présentons sont pourvus des dispositifs les plus modernes grâce aux perfectionnements incessants que nous apportons sur les conseils éclairés des Maîtres les plus éminents de l'Urologie contemporaine.
Nous avons abandonné tous les modèles à optique fixe dont on connaît les multiples inconvénients pour la construction *exclusive* des cystoscopes à *optique mobile et à image redressée*, tous nos cystoscopes sont donc *laveurs*.

Toutes nos lampes sont à filament métallique de 4 volts donnant avec le minimum de chaleur le maximum d'éclat.
Comme tous nos instruments, nos cystoscopes sont de fabrication essentiellement française et la garantie en est fournie par la marque  qui accompagne au revers notre marque **Drapiet et Fils, Paris**.
Nous prions donc nos clients de bien exiger ces marques sur nos cystoscopes, qui leur assurent l'authenticité d'origine.

CYSTOSCOPES D'EXPLORATION

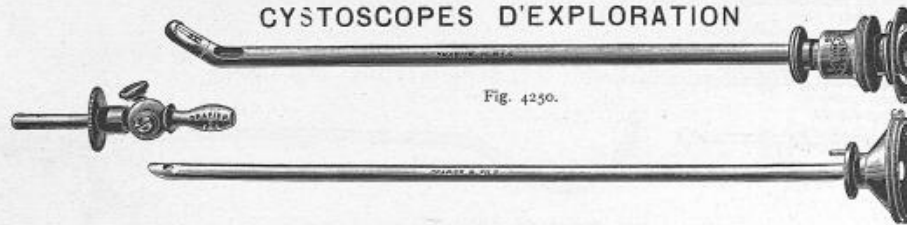


Fig. 4250.

- I. 7500. **Cystoscope** explorateur-laveur (fig. 4250) avec optique mobile à *image redressée* canule de lavage à poussette, pièce à main, fils conducteurs, lampe de rechange, en boîte métal nickelé. Ce cystoscope possède un grand champ.
- Constantes mécaniques et optiques :
- | | |
|---|---|
| <p>Grosseur du cystoscope : 21 Charrière.
Longueur du cystoscope de l'extrémité de la lampe au plateau terminal du tube cystoscopique : 23 $\frac{1}{2}$ (longueur utilisable).
Diamètre du système optique : 6 $\frac{1}{16}$.</p> | <p>Longueur du prisme à l'oculaire, 26 %.
Grossissement $\frac{19w \times 250}{y}$ pour la distance normale 25 $\frac{1}{16}$ mesurée dans l'air, 2,4.
Champ réel mesuré à distance normale 25 $\frac{1}{16}$ dans l'air du côté des objets 25.
Clarté normale (diamètre du cercle oculaire, 2 ϕ = 2,2</p> |
|---|---|
- II. 7501. **Cystoscope** explorateur-laveur (même type et même composition d'accessoires que fig. 4250) mais de calibre plus petit pour prostatiques et rétrécis. Ce cystoscope est destiné en raison de son faible calibre à rendre les explorations aisées.
- | | |
|--|---|
| <p>Grosseur du cystoscope : n° 18 Charrière.
Longueur du cystoscope de l'extrémité de la lampe au plateau terminal du tube cystoscopique 24 $\frac{1}{16}$,2 (longueur utilisable).
Diamètre du système optique 4 $\frac{1}{16}$,9.
Longueur de l'optique du prisme à l'oculaire 27 $\frac{1}{16}$,5.</p> | <p>Grossissement $\frac{19w \times 250}{y}$ pour la distance normale 25 $\frac{1}{16}$ mesurée dans l'air 2,2.
Clarté normale, diamètre du cercle oculaire (2 ϕ) 2,0.
Champ mesuré à distance normal 25 $\frac{1}{16}$ dans l'air du côté des objets 25.</p> |
|--|---|
- III. 7502. **Cystoscope** explorateur-laveur (fig. 4250) à *très grand champ* (mêmes constantes mécaniques que le n° 7500 mais avec partie optique donnant jusqu'à 60 $\frac{1}{16}$ de champ à la distance normale de 30 $\frac{1}{16}$ mesurée dans l'air).
Le cystoscope complet avec tous ses accessoires en boîte métal nickelé.
7503. **Lampes** de rechange à filament métallique pour cystoscopes explorateurs. *La pièce.*

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

CYSTOSCOPES A CATHÉTÉRISME

Nota. — Pour les Cystoscopes à cathétérisme, nous les livrons à la demande du client, avec robinet comme sur les fig. 4252 et 4253 ou avec notre nouveau Clapet obturateur à ressort breveté s. g. d. g. (fig. 4251).



Fig. 4251.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue

Notre nouveau Clapet obturateur à ressort Drapier breveté s. g. d. g. présente sur le robinet les avantages suivants :

- 1^o Même largeur d'admission sur toute la longueur de tube pour l'introduction des sondes, ce qui évite la détérioration des sondes qui s'éraillent souvent au passage du boisseau du robinet incomplètement ouvert.
- 2^o Le robinet, en raison de sa construction même et du graissage qu'il exige pour son bon fonctionnement, présente l'inconvénient de provoquer à l'intérieur du conduit la formation de dépôts d'impuretés nuisibles à la rigoureuse asepsie. Les sondes au passage du robinet peuvent ainsi se souiller. Au contraire, par l'adaptation de notre nouveau Clapet obturateur à ressort s. g. d. g., tous ces inconvénients se trouvent supprimés.

CYSTOSCOPES A CATHÉTÉRISME UNILATÉRAL

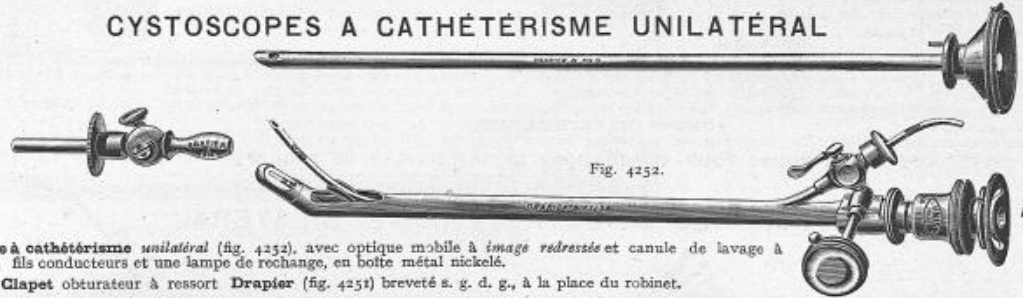


Fig. 4252.

IV et V. 7504. Cystoscope à cathétérisme unilatéral (fig. 4252), avec optique mobile à image redressée et canule de lavage à poussette, pièce à main, fils conducteurs et une lampe de rechange, en boîte métal nickelé.

7505. Supplément pour le Clapet obturateur à ressort Drapier (fig. 4251) breveté s. g. d. g., à la place du robinet.

Nos cystoscopes à cathétérisme unilatéral se font de 2 calibres désignés sous les nos IV et V et dont les données optiques et mécaniques sont les suivantes :

	Type IV	Type V		Type IV	Type V
Grosueur du cystoscope	21 Char.	22 Char.	Grosueur de l'optique	4 $\frac{2}{10}$,9	4 $\frac{2}{10}$,9
Longueur du cystoscope du bec d'Albarran jusqu'au conduit par lequel on introduit les sondes.	18 $\frac{1}{2}$,5	18 $\frac{1}{2}$,5	Longueur de l'optique du prisme à l'oculaire	27,5	27,5
Grosueur de la sonde admise dans le cystoscope.	14 Pasteau	16 Pasteau	Grossissement $\frac{f_{obj} \times 250}{v}$ pour la distance normale mesurée dans l'air.	2,2	2,2
			Clarté normale (diamètre du cercle oculaire 2 φ)	2,0	2,0
			Champs mesurés à la distance normale 25 % dans l'air du côté des objets.	25	25

7505 bis. Lampes de rechange supplémentaires pour le cystoscope unilatéral. La pièce.

MODE D'EMPLOI DU DISQUE DE SERRAGE A (Fig. 4252) ADOPTÉ SUR LES CYSTOSCOPES DRAPIER

Pour assurer un maximum d'étanchéité, nous avons adopté en plus de la soupape à ressort qui se trouve dans nos cystoscopes un disque de serrage à vis A (fig. 4252) qui vient faire pression sur une rondelle en caoutchouc percée en son milieu.

Pour assurer à ce disque à vis un bon rendement sans abîmer l'optique, il est utile de procéder de la façon suivante :

POUR ENTRER L'OPTIQUE

- 1^o Dévisser de 2 tours le disque A en le tournant de droite à gauche.

2^o Introduire l'optique comme d'habitude mais ne pas l'enfoncer à fond, laisser environ 3 % en dehors.

3^o Visser alors le disque métallique. A de gauche à droite de façon à comprimer un peu fortement la rondelle de caoutchouc pour qu'elle fasse serrage sur l'optique.

4^o Pousser alors à fond l'optique dans le tube du cystoscope.

POUR ENLEVER L'OPTIQUE

1^o Tirer de 3 % en arrière seulement l'optique du cystoscope.

2^o Dévisser le disque A de 2 tours en le tournant de droite à gauche.

3^o Sortir ensuite totalement l'optique du cystoscope.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial annexé à la dernière page du catalogue.

CYSTOSCOPE DU P^r LEGUEU, POUR DIATHERMIE

APPAREIL POUR DIATHERMIE (voir page 107).

7506. Cystoscope unilatéral à diathermie, modèle du professeur Legueu (fig. 4253), avec optique mobile à image redressée et canule de lavage à poussette, pièce à main, fils conducteurs et une lampe de rechange, en boîte métal nickelé. Ce cystoscope permet l'introduction d'une sonde à diathermie n° 16 Pasteau.

Le dispositif (breveté S. G. D. G.) de ce cystoscope permet, à volonté, d'immobiliser l'onglet une fois la sonde à diathermie mise en place ; ce qui libère la main de l'opérateur qui n'est plus obligé de tenir le volant pour empêcher l'onglet de tomber. Pour rendre à l'onglet sa mobilité, il suffit de redresser le petit verrou, de façon à ce qu'il ne soit plus en contact avec les dents du pignon. De plus, le dispositif de clapet à ressort breveté supprime le robinet et évite les inconvénients de celui-ci.

Nous pouvons établir le cystoscope du professeur Legueu en calibres plus gros, permettant le passage de sondes à diathermie jusqu'au n° 24 Pasteau.



Fig. 4253.

Les données optiques et mécaniques du cystoscope du professeur Legueu (fig. 4253) sont les mêmes que celles du cystoscope fig. 4252 page 89 type IV.

CYSTOSCOPES A CATHÉTÉRISME BILATERAL



Fig. 4254.

VII, VIII et IX 7506 bis. Cystoscope à cathétérisme bilatéral (fig. 4254) avec optique mobile à image redressée et canule de lavage à poussette, pièce à main, fils conducteurs et une lampe de rechange.

7507. Supplément pour les Clapets obturateurs à ressorts Drapier (fig. 4251, page 89), brevetés s. g. d. g., à la place des robinets.

Nos cystoscopes à cathétérisme bilatéral se font de 3 calibres dont les données optiques et mécaniques désignées sous les n° VII, VIII et IX sont les suivantes :

	Type VII			Type VIII			Type IX pour rétrécis		
	22 Charrière	24 Charrière	18 Charrière	22 Charrière	24 Charrière	18 Charrière	22 Charrière	24 Charrière	18 Charrière
Grosseur du cystoscope	22	24	18	22	24	18	22	24	18
Longueur du cystoscope du bec d'Albarran jusqu'au conduit par lequel on introduit les sondes	18,5 %	18,5 %	17 %	18,5 %	18,5 %	17 %	18,5 %	18,5 %	17 %
Grosseur des sondes admises dans le cystoscope.	14 Pasteau	16 Pasteau	12 Pasteau	14 Pasteau	16 Pasteau	12 Pasteau	14 Pasteau	16 Pasteau	12 Pasteau
	Type VII			Type VIII			Type IX pour rétrécis		
Grosseur de l'optique	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$
Longueur de l'optique du prisme à l'oculaire.	27 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{1}{2}$
Grossissement $f.g.w \times 250$ pour la distance normale, 25 $\frac{3}{4}$ mesuré dans l'air.	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Clarté normale (diamètre du cercle oculaire 2 β)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Champ réel mesuré à distance normale de 25 $\frac{3}{4}$ dans l'air du côté des objets	25	25	25	25	25	25	25	25	25

7508. Lampes de rechange supplémentaires pour le cystoscope bilatéral ou le cystoscope du professeur Legueu pour diathermie.

COMBINAISON DE CYSTOSCOPES

Les combinaisons que nous présentons permettent de remplacer le Cystoscope d'examen et le Cystoscope à cathétérisme par un dispositif n'utilisant qu'une seule partie optique, et par conséquent, réalisant une grosse économie qui provient de la suppression d'une optique, d'une boîte, d'une canule de lavage, d'une pièce à main et d'une paire de cordons.

COMBINAISON DE CYSTOSCOPES UNILATÉRAL ET EXPLORATEUR

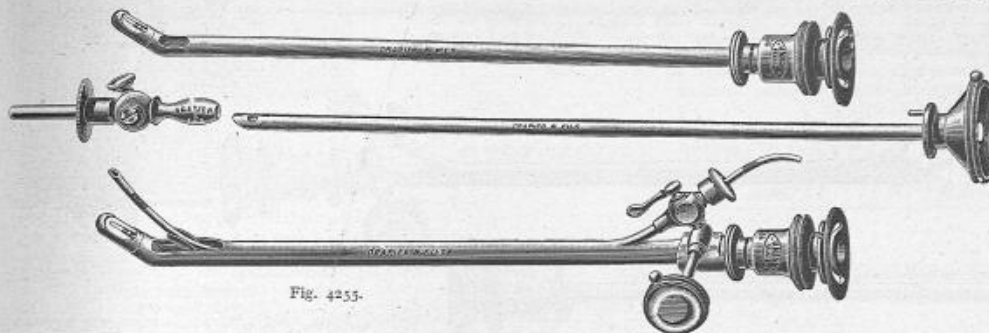


Fig. 4255.

7508. **Combinaison de Cystoscopes** (fig. 4255) comprenant : un cystoscope à cathétérisme unilatéral et un cystoscope explorateur avec une optique à *image redressée*, une canule de lavage à poussette, une pièce à main avec fils conducteurs et une lampe de rechange pour chaque cystoscope. En boîte métal nickelé.

7508 bis. **Supplément pour le Clapet obturateur** à ressort **Drapiér** breveté s. g. d. g., à la place du robinet.

Pour les données optiques et mécaniques voir nos I, IV et V, pages 89 et 90.

7509. **Lampes de rechange supplémentaires** pour la combinaison de cystoscopes. *La pièce.*

COMBINAISON DE CYSTOSCOPES BILATÉRAL ET EXPLORATEUR

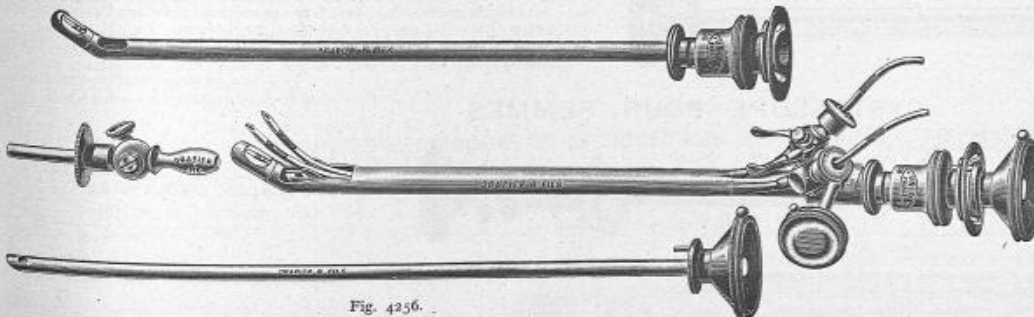


Fig. 4256.

7510. **Combinaison de cystoscopes** (fig. 4256) comprenant : un cystoscope à cathétérisme bilatéral et un cystoscope explorateur avec une optique à *image redressée*, une canule de lavage à poussette, une pièce à main avec fils conducteurs et une lampe de rechange pour chaque cystoscope. En boîte métal nickelé.

Nota. — Pour les données optiques et mécaniques voir nos I, VII, VIII, pages 89 et 90.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

COMBINAISON UNIVERSELLE DE CYSTOSCOPES

XII. 7512. **Combinaison universelle** comprenant :

- 1° Un cystoscope explorateur (fig. 4259).
- 2° — unilatéral (fig. 4258).
- 3° — bilatéral (fig. 4257).
- 4° Une optique (fig. 4260).

à image redressée se montant sur les 3 cystoscopes, une canule de lavage à poussette, une pièce à main avec fils conducteurs et une lampe de rechange pour les 3 cystoscopes. En boîte métal nickelé.

7512 bis. *Supplément* pour les **Clapets** obturateurs à ressorts **Drapier** brevetés s. g. d. g. (fig. 4251, page 89) à la place des robinets.

Nota. — Pour les données optiques et mécaniques voir n° I, VII, VIII, pages 88, 89 et 90.

XIII. 7513. **Lampes** de rechange pour les cystoscopes de la combinaison universelle.

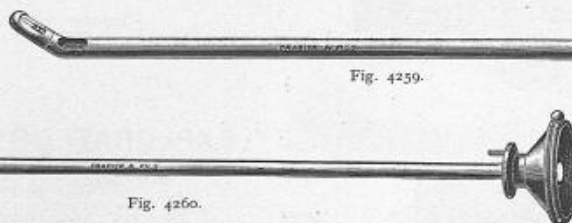


Fig. 4259.

Fig. 4260.



Fig. 4257.

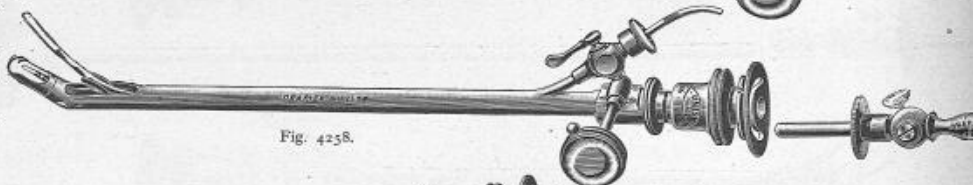


Fig. 4258.

XIII. 7514. **Combinaison** de cystoscopes comprenant :

- 1 cystoscope unilatéral (fig. 4258).
- 1 — bilatéral (fig. 4257).
- 1 optique à image redressée (fig. 4260) se montant sur les 2 cystoscopes,

1 canule de lavage à poussette, 1 pièce à mains avec fils conducteurs et une lampe de rechange pour chaque cystoscope. En boîte métal nickelé.

7514 bis. *Supplément* pour les **Clapets** obturateurs à ressorts **Drapier** brevetés s. g. d. g. (fig. 4251, page 89) à la place des robinets.

Nota. — Pour les données optiques et mécaniques voir n° VII, VIII, pages 89 et 90.

CYSTOSCOPE POUR FEMMES

TABLES POUR CYSTOSCOPIE
(voir page 168)



Fig. 4261.

SOURCES D'ÉCLAIRAGE
(voir pages 162 et suivantes)

XIV. 7515. **Cystoscope court**, spécial pour femmes, modèle du D^r Papin (fig. 4261) à cathétérisme simple et laveur avec optique à image redressée. Ce cystoscope permet d'utiliser des cathéters urétraux n° 11 Charrière ou 22 Pasteau ainsi que des instruments opératoires flexibles ou des sondes diathermiques à très large rayon d'action. Ce cystoscope est fourni avec une pièce à main, fils conducteurs et lampes de rechange en boîte métal nickelé.

Longueur du système optique du prisme à l'oculaire : 20 $\frac{1}{2}$ — Diamètre du cystoscope : 25 $\frac{1}{2}$ charrière.



Avec les cystoscopes stérilisables *Drapier* (breveté s. g. d. g.) l'éclairage continuera dans l'eau bouillante prouvant ainsi son inaltérabilité à toutes les stérilisations.

Le cystoscope explorateur stérilisable à haute température du Dr Papin (fig. 4260 bis) avec optique mobile à grand champ permet grâce aux 2 robinets latéraux dont il est pourvu une irrigation constante et abondante de la cavité vésicale pendant l'exploration, facilitant ainsi celle-ci. On voit sur la figure un peu au-dessous de la lampe, les orifices de sortie du conduit de lavage. Cette irrigation continue réglable par les robinets a permis la suppression de la soupape habituelle des cystoscopes.

7515 A. Cystoscope explorateur stérilisable du Dr Papin modèle *Drapier*, breveté s. g. d. g. (fig. 4260 bis) calibre n° 22 Charrière, avec optique à grand champ, avec une paire de cordons, pièce à main, une lampe de rechange, en boîte métal nickelé.

7515 B. Le même avec optique à très grand champ.

CYSTOSCOPES STÉRILISABLES A HAUTE TEMPÉRATURE (170°)

Après de longues recherches, nous avons enfin résolu l'important problème de la Stérilisation parfaite des cystoscopes qui était impatiemment attendue de tous les Urologistes.

En effet, alors que tous les instruments de chirurgie pouvaient être stérilisés, soit à l'autoclave, soit à l'ébullition, seuls les cystoscopes échappaient à cette règle.

Nos nouveaux procédés brevetés S. G. D. G. de construction des cystoscopes permettent maintenant la stérilisation des cystoscopes à l'ébullition au Poupinel ou à l'autoclave.

On n'aura plus désormais à redouter que le passage des sondes dans des conduits difficilement accessibles aux stérilisations par le formol n'entraîne dans le bassin, les agents pathogènes récoltés dans leur trajet. La sécurité dans les examens fonctionnels devient donc absolue.

Quant à l'optique, en raison du montage de ses lentilles dont les collages n'acceptent pas les procédés à chaud, elle continue comme par le passé à être stérilisée par immersion dans des liquides antiseptiques.

Nota. — Pour les commandes avoir bien soin d'indiquer si l'on désire l'ancien cystoscope ou nos nouveaux cystoscopes stérilisables à haute température (170°).

CYSTOSCOPE EXPLORATEUR DU D^R PAPIN STÉRILISABLE A HAUTE TEMPÉRATURE (170°)

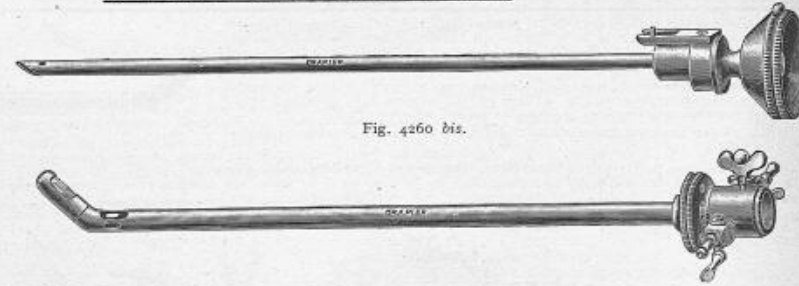


Fig. 4260 bis.

CONSTANTES MECANQUES ET OPTIQUES DES CYSTOSCOPES STÉRILISABLES DRAPIER

Cystoscopes stérilisables du Dr Marion (fig. 4261 bis et 4261 ter).

	Explorateur		Bilatéral.			
	22 Charrière	23,5 Charrière	24,5 Charrière	24,5 Charrière		
Grosueur du cystoscope	22	23,5	24,5	24,5	Grosueur de l'optique	4 $\frac{3}{4}$,0
Longueur du cystoscope du bec d'Albarran jusqu'au conduit par lequel on introduit les sondes.	18,5 $\frac{3}{4}$	18,5 $\frac{3}{4}$	18,5 $\frac{3}{4}$	18,5 $\frac{3}{4}$	Longueur de l'optique du prisme à l'oculaire	27 $\frac{1}{2}$,5
Grosueur des sondes admises dans le cystoscope	14	14	14	14	Grosuissement $\frac{f \cdot g \cdot w \times 250}{y}$ pour la distance normale, 25 $\frac{3}{4}$ mesurée dans l'air.	2,2
					Clarté normale (diamètre du cercle oculaire 2 $\frac{1}{2}$).	2,0
					Champ réel mesuré à distance normale de 25 $\frac{3}{4}$ dans l'air du côté des objets.	25

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

CYSTOSCOPE STÉRILISABLE DU D^r MARION

Modèle Drapier et Fils, STÉRILISABLE à haute température (170°), Breveté S. G. D. G.

Actuellement, tous les cystoscopes sont construits avec optique démontable, qui nécessite l'emploi de soupapes et de joints en caoutchouc.

Cependant ces pièces, qui doivent assurer l'étanchéité pendant les différentes manœuvres, présentent des inconvénients auxquels il est difficile de remédier :

1° Les ressorts de soupape se fatiguent à la longue et referment celle-ci incomplètement ;

2° Les différentes pièces de caoutchouc finissent par se décomposer et, malgré des serrages répétés, n'assurent plus l'étanchéité absolue, d'où cause de fuites désagréables pour l'opérateur ;

3° Enfin ces soupapes, malgré les soins donnés, peuvent se trouver calées par un corps étranger (calculs) qui, en obstruant ainsi le passage de l'optique, détériore la glace du prisme lorsqu'on retire cette dernière.

Les nouveaux modèles de cystoscopes du D^r Marion, modèle Drapier, possèdent plusieurs particularités qui suppriment la plupart de ces inconvénients.

Dans les cystoscopes du D^r Marion, aucun joint de caoutchouc n'existe plus ; tout est entièrement métallique.

L'étanchéité est assurée par une bille métallique actionnée par un ressort (voir fig. A). Ces deux pièces peuvent être démontées et remplacées à peu de frais très facilement par l'opérateur lui-même.

De plus, lorsque l'optique a été introduite et la bille à ressort refoulée dans sa gaine métallique, l'étanchéité absolue est assurée par la parfaite jonction de 2 cônes qu'un petit verrou aide à joindre hermétiquement. Ce même verrou aide au décalage et à la sortie rapide de l'optique, sans secousse pour le malade et sans aucune crainte de détérioration des lentilles. Ces particularités donnent à l'appareil l'avantage d'être d'un nettoyage très facile.

Enfin le cystoscope du D^r Marion est stérilisable à haute température (170°) grâce à nos procédés brevetés s. g. d. g.

En résumé, les cystoscopes du D^r Marion possèdent sur les cystoscopes habituels les avantages suivants : Étanchéité plus grande. Nettoyage plus facile. Stérilisation complète. Diminution des risques de détérioration de l'optique ; suppression des secousses pour le malade lorsqu'on retire l'optique.

7515 C. Cystoscope explorateur du D^r Marion (fig. 4261 bis) modèle stérilisable Drapier et Fils, breveté s. g. d. g. calibre 19 Charrière avec canule de lavage, pièce à main, fils conducteurs, billes et ressort de soupape de rechange, 1 lampe de rechange en boîte métal nickelé.

7515 D. Cystoscope explorateur du D^r Marion (fig. 4261 bis) modèle stérilisable Drapier et Fils, breveté s. g. d. g., calibre n° 22 Charrière avec optique à grand champ, complet avec tous les accessoires décrits au n° 7515 C.

7515 E. Le même avec très grand champ, complet avec tous les accessoires décrits au n° 7515 C.

7515 F. Cystoscope unilatéral du D^r Marion (fig. 4261 ter) modèle stérilisable Drapier et Fils, breveté s. g. d. g., avec canule de lavage, pièce à main, fils conducteurs, billes et ressorts de soupape de rechange, 1 lampe de rechange en boîte métal nickelé, pour sonde 14 Pasteau.

7515 G. Cystoscope même composition que ci-dessus, pour sonde 16 Pasteau.



Fig. 4261 bis.

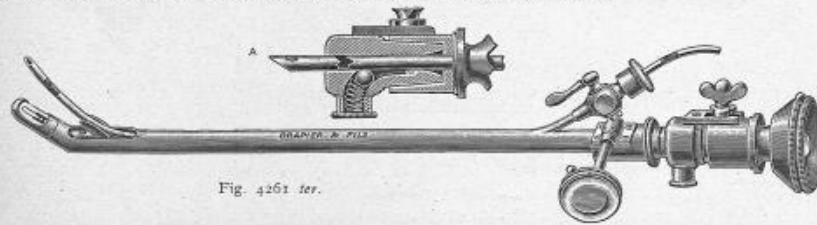


Fig. 4261 ter.

7515 H. Cystoscope bilatéral du D^r Marion, modèle stérilisable Drapier et Fils, breveté s. g. d. g., avec canule de lavage, pièce à main, fils conducteurs, billes et ressorts de soupape de rechange, 1 lampe de rechange, en boîte métal nickelé, pour sondes 2 x 14 Pasteau.

7515 J. Le même, pour sondes 2 x 16 Pasteau.

7515 K. Combinaison unilatérale à joints métalliques du D^r Marion modèle stérilisable breveté s. g. d. g., comprenant un explorateur n° 19 et un cystoscope unilatéral avec 1 seule optique, complet avec tous les accessoires en boîte métal nickelé.

7515 L. Combinaison bilatérale à joints métalliques du D^r Marion modèle Drapier stérilisable, breveté s. g. d. g., comprenant un explorateur n° 19 et un cystoscope bilatéral avec 1 seule optique, complet avec tous les accessoires, en boîte métal nickelé.

7515 M. Combinaison universelle à joints métalliques du D^r Marion, modèle Drapier stérilisable, breveté s. g. d. g., comprenant un explorateur n° 19, 1 cystoscope unilatéral, 1 cystoscope bilatéral avec 1 seule optique, complet avec tous les accessoires en boîte métal nickelé.

CYSTOSCOPES OPÉRATEURS

CYSTOSCOPE DU D^r PAPIN POUR CATHÉTÉRISME UNILATÉRAL ET OPÉRATIONS

Modèle **DRAPIER et FILS**, breveté S. G. D. G. avec mandrin articulé, optique et mécanique démontables, permettant l'exploration vésicale, le cathétérisme des uretères, les fulgurations ainsi que les opérations et interventions endo-vésicales à l'aide d'instruments souples.

Ce nouveau modèle possède les avantages suivants, sur les modèles courants.

INTRODUCTION DU CYSTOSCOPE

1^o L'introduction se fait sans érosion, le mandrin articulé A obturant complètement la fenêtre du prisme et du passage des sondes.

SI UN CAILLOT DE SANG EST COLLE PRÈS DU PRISME, DANS LES RAINURES DE L'ONGLET

2^o Les caillots de sang et corps étrangers sont très facilement évacués par le large conduit du cystoscope, permettant des lavages à grand courant d'eau.

SI LA VESSIE EST TROUBLE

3^o On vide la vessie par le robinet d'évacuation et on retire, l'optique, déclanchée automatiquement et sans secousses, à l'aide de la bascule à levier B, sans être incommodé par les fuites.

LAVAGE DE LA VESSIE

4^o Le lavage est fait très rapidement et d'une façon parfaite avec le grand débit obtenu par le large conduit.

UTILISATION DU CYSTOSCOPE DU D^r PAPIN BREVETÉ S. G. D. G. POUR LES OPÉRATIONS

Nous avons en outre construit pour ce Cystoscope une série de nouveaux instruments opérateurs qui, étant donné les particularités de l'appareil, ont l'avantage d'être plus puissants que les modèles courants tout en lui permettant de rester au calibre n^o 22 Charrière. Ce sont :

- 7517. 1 pince à corps étrangers (fig. 4263-A.).
- 7518. 1 curette articulée (fig. 4263-B.).
- 7519. 1 bistouri articulé (fig. 4263-C.).
- 7520. 1 pince à biopsies (fig. 4263-D.).
- 7521. 1 paire de ciseaux (fig. 4263-E.).

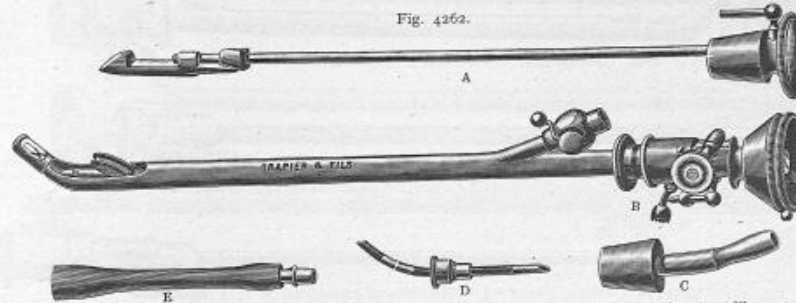


Fig. 4262.

XV. 7516. Le nouveau cystoscope du D^r Papin (modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.), calibre n^o 22 Charrière, est livré en boîte métal nickelé avec chevalet et petites boîtes contenant une pince et cordons lumière, une lampe recharge, deux canulés dont une forte pour grand lavage.

Constantes mécaniques et optiques du cystoscope unilatéral du D^r Papin.

Calibre du cystoscope, 22 Charrière.
Longueur du cystoscope du bec d'Albarran jusqu'au conduit par lequel on introduit les sondes, 17 $\frac{1}{2}$ 5.
Grosseur des sondes urétrales admises dans le cystoscope, 16 Pasteau.

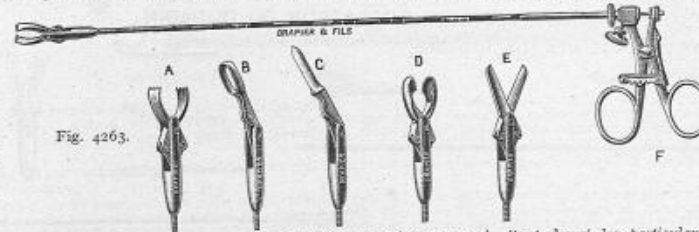


Fig. 4263.

REMISE EN PLACE DE L'OPTIQUE

5^o On replace l'optique et son système mécanique complètement étanche. On peut ensuite emplir ou vider la vessie par le robinet évacuateur.

NETTOYAGE DU CYSTOSCOPE

6^o Le système mécanique étant amovible avec l'optique, le nettoyage est très facile par brossage à l'eau savonneuse, d'où stérilisation au formol parfaite.

ASPIRATION APRES LITHOTRIE

De plus il est possible d'utiliser le corps du Cystoscope comme sonde évacuatrice pour les petits calculs par la pression et l'aspiration de la seringue vésicale avec embout spécial ou en montant directement l'extrémité de l'aspirateur de Guyon sur le cône du cystoscope.

La notice détaillée est envoyée spécialement sur demande.

Grosseur de l'optique, 4 $\frac{1}{2}$ 9.
Longueur de l'optique du prisme à l'oculaire, 27 $\frac{1}{2}$ 5.
Grossissement $\frac{160}{7} \times 250$ pour la distance normale 25 % mesurée dans l'air, 2.2.
Clarté normale (diamètre du cercle oculaire 2 ϕ) 2.0.
Champ réel mesuré à la distance normale 25 % dans l'air du côté des objets, 25.
7516 bis. Lampes de recharge pour le cystoscope unilatéral opérateur du D^r Papin.

De plus le Cystoscope du D^r Papin peut également recevoir divers autres instruments tels que :

- 7522. Le tout se montant sur une même pince amovible à cliquet (fig. 4263-F.).
- 7523. 1^o anses flexibles pour les tumeurs.
- 7524. 2^o Crochet puissant pour l'extraction des épingles, bougies filiformes, etc.
- 7525. 3^o Sonde diathermique puissante.

NOUVEAU CYSTOSCOPE OPÉRATEUR UNIVERSEL DU D^r PAPIN *Modèle DRAPIER & FILS, breveté S. G. D. G.* POUR CATHÉTÉRISME ET OPERATIONS

Cet appareil construit spécialement pour les opérations endovésicales est composé d'un corps de cystoscope à double effet dont l'introduction est faite au moyen d'un mandrin remplissant parfaitement le conduit très large destiné au passage des instruments et de l'optique. Ces instruments *très puissants* montés sur *tige rigide* peuvent être introduits après que le mandrin a été retiré. On introduit ensuite l'optique spéciale télescopique (fig. 4266). Cette optique et la lampe ont une inclinaison conjuguée permettant de concentrer les rayons lumineux et les rayons visuels sur l'endroit à opérer.

Les instruments et l'optique sont adaptés par cônes, ce qui supprime l'encombrement des soupapes.

En outre de ces avantages, le calibre du cystoscope opératoire du D^r Papin est semblable aux cystoscopes à cathétérisme ordinaire; son numéro est du 23 Charrière.

Avec ce cystoscope on peut se servir de différents instruments tels que pinces emporte-pièce, pinces à biopsies, petits morceleurs et petits lithotriteurs pour petits calculs, pinces pour corps étrangers, etc., grosses électrodes pour haute fréquence, etc.

Une pièce spéciale (fig. 4267) posée



Fig. 4264. Cystoscope vu avec son mandrin introducteur.



Fig. 4265. Optique à 90° avec onglet et utilisée pour le cathétérisme, les interventions avec les instruments opératoires montés sur tige souple et les sondes diathermiques ordinaires.

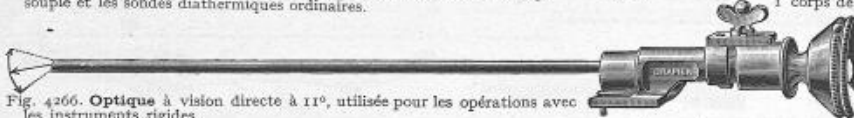


Fig. 4266. Optique à vision directe à 11°, utilisée pour les opérations avec les instruments rigides.

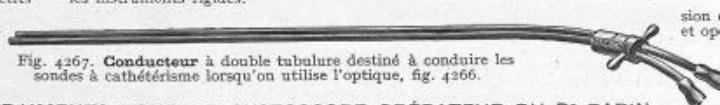


Fig. 4267. Conducteur à double tubulure destiné à conduire les sondes à cathétérisme lorsqu'on utilise l'optique, fig. 4266.

dans l'appareil permet de conduire les sondes pour cathétériser les uretères, lorsqu'on emploie l'optique à vision directe (fig. 4266).

Au moyen d'une deuxième fenêtre située à la partie supérieure et grâce à la lampe dont l'éclairage est à deux faces, il est facile également d'introduire l'optique à prisme avec onglet du modèle (fig. 4265) et d'opérer comme avec un cystoscope unilatéral ordinaire (cathétérisme unilatéral, fulguration par sonde souple, opérations délicates par instruments montés sur tige souple).

7526. Cystoscope universel opératoire du D^r Papin, modèle Drapier et Fils (breveté s. g. d. g.) comprenant :

1 corps de cystoscope avec mandrin d'introduction et robinets laveurs (fig. 4264). 1 optique à onglet mobile, champ à 90°, ajustage métallique à cône pour cathétérisme simple, électrocoagulation, et opérations (fig. 4265).

1 optique à 11° pour vision en bout et conduit spécial pour cathétérisme souple et opérations (fig. 4266 et 4267) y compris canule de lavage.

Pince à cordon, lampe de rechange, boîte à accessoires, le tout en boîte métal.

INSTRUMENTS POUR LE CYSTOSCOPE OPÉRATEUR DU D^r PAPIN

INSTRUMENTS OPÉRATEURS RIGIDES

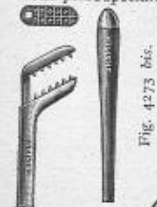


Fig. 4272 bis.

Fig. 4273 bis.



Fig. 4270.



Fig. 4272.



Fig. 4271.

7531. Crochet tout en acier avec partie terminale souple, en spirale pour extraire les épingles à cheveux (fig. 4270).

7531 bis. Bistouri fixe (fig. 4270 bis).

7532. Pince pour corps étrangers (fig. 4271).

7532 bis. Curette ajourée (fig. 4271 bis).

7532 ter. — pleine (fig. 4271 ter).

7533. Pince emporte-pièce (fig. 4272) pour biopsies.

7533 bis. Brise-pierre délicat pour petits graviers (fig. 4272 bis).

7533 ter. Paire de ciseaux forts.

7534. Sonde diathermique rigide à large rayon d'action (fig. 4273 bis).

7534 bis. Guide-anse rigide.

INSTRUMENTS SUR TIGE SOUPLE

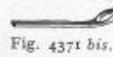


Fig. 4371 bis.



Fig. 4271 ter.

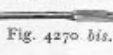


Fig. 4270 bis.

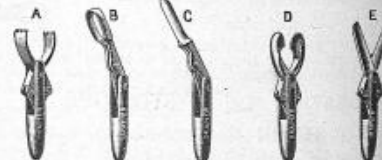


Fig. 4273.

7535. 1 pince à corps étrangers (fig. A) sur tige souple.

7536. 1 curette articulée (fig. B).

7537. 1 bistouri articulé (fig. C).

7538. 1 pince à biopsies (fig. D).

7539. 1 paire de ciseaux (fig. E).

7540. Le tout se montant sur une même pince amovible à cliquet G.

COMBINAISON CYSTO-URÉTHROSCOPIQUE

DU D^r CANNY RYALL [DE LONDRES] (fig. 4269] A à F)

La combinaison cysto-uréthroscopique que nous avons construite pour le D^r Canny Ryall et sur ses indications comprend :

- 1^o Combinaison cystoscopique pour exploration, cathétérisme urétral simple et double, diathermie et opération.
- 2^o Cysto-uréthroscope permettant la diathermie et les opérations.

LA COMBINAISON CYSTOSCOPIQUE

comprend 2 tubes cystoscopiques de section ovoïde (fig. 4269 A et D) de calibres 25 et 28 Charrière, 2 mandrins articulés (fig. 4269 B) ajustés dans chaque tube en permettant l'introduction. Chacun de ces tubes admet soit l'optique d'exploration à grand champ de 6 mm. de diamètre, (fig. 4269 A), soit l'optique d'opération de 4 mm. de diamètre avec son dispositif pour cathétérisme et opérations (fig. 4269 D). Cette disposition permet donc, sans retirer le tube de l'urètre, mais en changeant l'optique, de faire successivement d'abord une exploration, puis ensuite un cathétérisme, une électrocoagulation ou une opération.

Les 2 tubes cystoscopiques sont munis de 2 robinets permettant le lavage continu ou discontinu.

La figure 4269 D représente le dispositif pour cathétérisme et opération. Sur l'optique sont montés l'onglet avec ses fils de traction et, à l'extrémité, la lampe cystoscopique. L'optique s'embranche dans le tube par une embase métallique à cône ; en arrière de cette embase conique on voit émerger 3 tubes : 2 latéraux admettant des sondes 8 Charrière et 1 central admettant une sonde diathermique ou des instruments opérateurs 10 Charrière. Pour le cathétérisme bilatéral, on fixe à l'aide d'une vis visible sur la figure le séparateur de sondes (fig. 4269 C) qui vient s'accoler tout au long de l'optique.

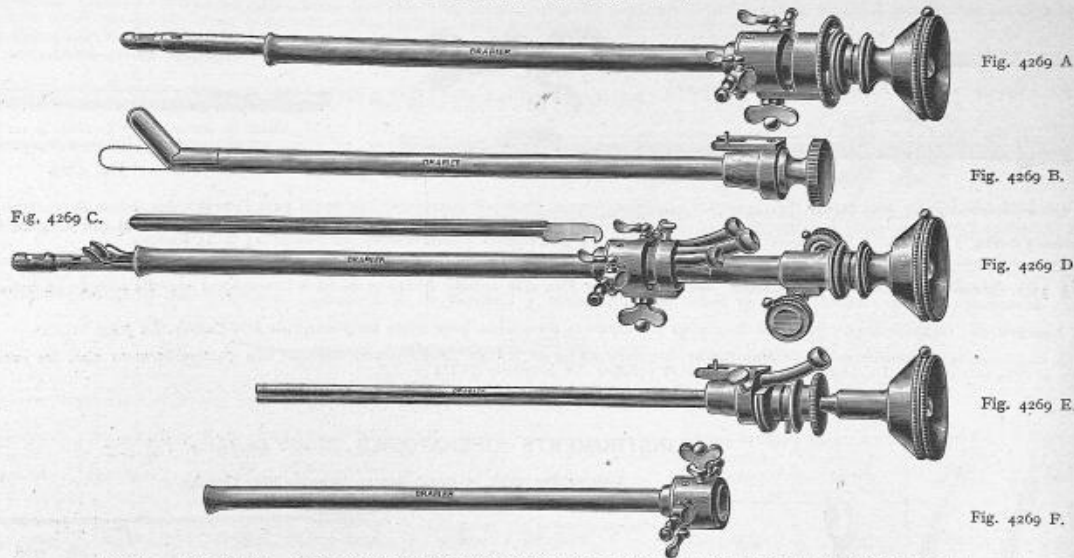
La longueur totale de ce cystoscope opérateur est de 33 cm. 5. Cette longueur a été voulue afin de bien dégager l'oculaire, les mollettes de commande de l'onglet et les tubes à sondes en facilitant ainsi l'examen et les gestes de l'opérateur.

Le dispositif cysto-uréthroscopique (fig. 4269 E et F) comprend un tube ovoïde de 28 Charrière (fig. 4269 F) muni de robinets permettant l'irrigation continue ou discontinue. Une optique de 4 mm. de diamètre à vision terminale à laquelle est accolée une mince tige porte-lumière (fig. 4269 E) s'embranche dans ce tube par une embase à cône métallique. En arrière de cette embase conique émerge un tube qui admet une sonde diathermique ou des instruments opérateurs 10 Charrière.

L'extrémité de la sonde diathermique ou des instruments opérateurs est largement dégagée, car l'optique et la tige porte-lumière sont en léger retrait d'un millimètre dans le tube uréthroscopique.

Nota. — Tous les instruments opérateurs décrits à la page 97 sont utilisables dans les tubes (fig. 4269 A, D et F).

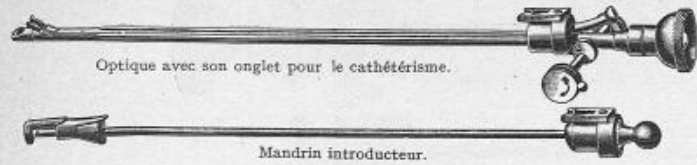
7530 bis. — Combinaison cysto-uréthroscopique du D^r Canny Ryall, comprenant 3 tubes, 3 optiques, 2 mandrins articulés, 1 séparateur de sondes, et tous les accessoires, avec 1 lampe de rechange pour chaque cystoscope, le tout en boîte métal nickelé.



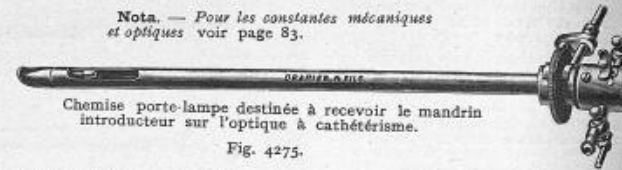
DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

CYSTO-URÉTROSCOPE DE MAC-CARTHY

à mandrin articulé, optique et mécanique démontables.



Nota. — Pour les constantes mécaniques et optiques voir page 83.



Le cysto-urétroscope de Mac Carthy (fig. 4275) est considéré comme étant un instrument très précis pour l'examen des lésions de l'urètre postérieur et de la vessie. Il a l'avantage d'être facilement introduit dans les cas où la muqueuse irritée rend difficile l'introduction du cystoscope. Il est, de plus, très pratique pour les applications des méthodes d'Oudin, d'Arsonval et de Beer et peut accepter tous les instruments d'intervention du calibre 13 à 15 Pasteau.

Il n'est pas destiné à supplanter le cystoscope, mais plutôt à le suppléer en amplifiant le diagnostic par une vision plus précise ainsi que par un examen détaillé de la paroi urétrale.

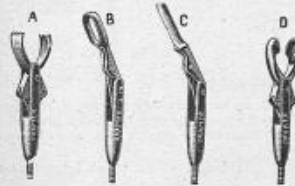
XVIII 7575. Cysto-urétroscope de Mac Carthy, modèle Drapier et Fils, avec optique mobile et mandrin introducteur articulé complet en boîte métal nickelé sur chevalet avec lampe de rechange, pince de contact, cordon et boîtes pour accessoires.

7576. Lampes de rechange supplémentaires de 3 volts 5 à filament métallique pour cysto urétroscope de Mac-Carthy. La pièce.

Nous établissons le cysto-urétroscope de Mac Carthy du type courant n° XVIII. Toutefois pour certains cas, particulièrement chez les enfants et les rétrécis nous fabriquons le modèle n° XX, voir page 99 les constantes mécaniques et optique des appareils XVIII et XX.

INSTRUMENTS OPÉRATOIRES *Modèle Drapier et Fils*

Utilisables avec le cysto-urétroscope de Mac Carthy.

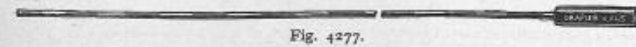
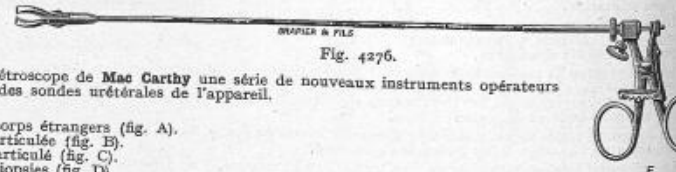


Nous avons en outre construit pour le cysto-urétroscope de Mac Carthy une série de nouveaux instruments opératoires (fig. 4276) qui peuvent passer dans le conduit des sondes urétrales de l'appareil.

Ce sont :

- 7577. 1 Pince à corps étrangers (fig. A).
- 7578. 1 Curette articulée (fig. B).
- 7579. 1 Bistouri articulé (fig. C).
- 7580. 1 Pince à biopsies (fig. D).

7581. Le tout se montant sur une même pince amovible à cliquet (fig. F).



7582. Sondes diathermiques souples du professeur Legusu (fig. 4277) à grand isolement pouvant passer dans les cysto-urétroscope de Mac Carthy, nos 12, 13, 14 Pasteau.

- XIX. 7583. **Cysto-urétroscope** de Mac Carthy, modèle court du D^r Marlon spécial pour urétroscopie antéro-postérieure, avec optique mobile et mandrin introducteur articulé complet sur chevalet en boîte métal nickelé avec lampe de rechange, pince de contact, cordon et boîte pour accessoires (voir *Constantes optiques et mécaniques* ci-dessous).
7584. **Lampes** de rechange pour cysto-urétroscope court.
- XX. 7585. **Cysto-urétroscope** de Mac Carthy, modèle du D^r Nogués, calibre réduit avec cône porte-bougie conductrice pour rétrécis avec optique mobile et mandrin introducteur articulé complet sur chevalet en boîte métal nickelé, avec pince de contact, cordon et boîte pour accessoires et une lampe de rechange.
7586. **Lampe** supplémentaire pour urétroscope du D^r Nogués.
7587. **Bougie** conductrice pour cône porte-bougie du D^r Nogués.

CYSTO-URÉTROSCOPE EXPLORATEUR du D^r NOGUÉS

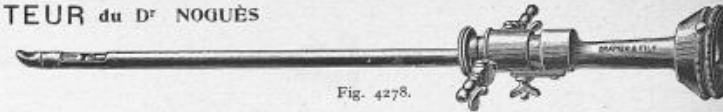


Fig. 4278.

- Le cysto-urétroscope du D^r Nogués avec mandrin introducteur est destiné grâce à son petit calibre à des explorations aisées tant de l'urètre que de la vessie.
- XXI. 7588. **Cysto-urétroscope** explorateur du D^r Nogués modèle *Drapier et Fils* (déposé) avec mandrin introducteur articulé, optique mobile, pince à main, câble, une lampe de rechange en boîte métal nickelé.
- XXII. 7589. **Urétroscope** explorateur antéro-postérieur, modèle court du D^r Marlon, fig. 4278. *Mêmes constantes mécaniques et optiques* que le modèle n^o XXI, sauf pour la longueur qui est la même que pour le modèle n^o XIX.
7590. **Lampes** de rechange de 3 volts 5 à filament métallique pour urétroscope explorateur du D^r Nogués.



Fig. 4279.

7591. **Sabot** du D^r Nogués (fig. 4279) avec conducteur souple pas A. F. U. s'adaptant sur l'urétroscope explorateur du D^r Nogués.

Constantes mécaniques et optiques.	Type XVIII	Type XIX	Type XX	Type XXI		Type XVIII	Type XIX	Type XX	Type XXI
	modèle courant.	modèle court.	modèle pour rétrécis.	modèle explorateur du D ^r Nogués.		modèle courant.	modèle court.	modèle pour rétrécis.	modèle explorateur du D ^r Nogués.
Grosseur du cysto-urétroscope de Mac Carthy.	25 char.	25 char.	21 char.	18 char.	Longueur du système optique du prisme à l'oculaire	28%	23 % 5	28%	28 %
Longueur de l'extrémité du sabot introducteur au plateau	23% 3	17% 3	23% 3	23% 3	Diamètre du système optique.	4 %	4 %	4 %	4 %
Longueur de l'appareil de l'onglet d'Albarran jusqu'au conduit par lequel on introduit les sondes.	25%	18% 5.	25%	*	Grossissement $\frac{19 \text{ mm} \times 250}{1}$ pour la distance normale 25 % mesurée dans l'air	2,5	2,5	2,5	2,5
Grosseur de la sonde admise dans le cysto-urétroscope.	14 Pasteau	14 Pasteau	12 Pasteau	*	Clarté normale (diamètre du cercle oculaire 2 p.).	2,3	2,3	2,3	2,3
					Champ réel mesuré à la distance normale 12 % 5 dans l'air du côté des objets.	12,5	12,5	12,5	12,5

Nota. — L'urétrocystoscope devant permettre d'observer une image tout à proximité des éléments optiques, la construction du prisme permettant de renvoyer les rayons de l'objet à observer dans le cystoscope c'est-à-dire à 90°, est différent et le point central de l'image à observer n'est pas exactement à 90° de l'axe de l'instrument, comme dans les cystoscopes; mais il est repoussé d'une quinzaine de degrés du côté opposé à l'œil de l'observateur, c'est-à-dire du côté du système d'éclairage et ceci a été fait uniquement pour permettre un meilleur éclairage du champ à observer.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

100

CYSTO-URÉTROSCOPE DU D^R MARION (MODÈLE DRAPIER DÉPOSÉ)



Fig. 4279 A.



Fig. 4279 B.



Fig. 4279 C.

L'**urétro-cystoscope** du D^r Marion *modèle Drapier déposé* est composé : 1^o d'un tube du calibre n° 21 Charrière (fig. 4279 A.) pourvu d'un éclairage avec sabot système **Mae Carthy** et des sondes destinées au cathétérisme et à l'électro-coagulation (fig. 4279 C.) ; 2^o d'un tube du calibre 24, 5 Charrière, même système que le modèle ci-dessus, avec en plus un passage pour l'optique interchangeable se montant sur ces deux tubes (fig. 4279 B.). L'avantage de cette combinaison est de permettre l'exploration facile dans tous les cas où le passage d'un calibre tel que celui de **Mae Carthy** est impossible. De plus, cet appareil est muni d'une soupape à bille du D^r Marion, ce qui permet de remplir la vessie et de faire le lavage comme avec un cystoscope ordinaire et indépendamment des robinets disposés latéralement pour le lavage continu.

7591 bis. **Combinaison** cysto-urétroscopique du D^r Marion (fig. 4279 A., 4279 B. et 4279 C.), avec soupape à bille et 2 robinets de lavage *modèle Drapier et Fils* (déposé) comprenant : 1^o un cysto-urétroscope unilatéral ; 2^o un cysto-urétroscope explorateur utilisant également l'optique du cystoscope unilatéral, complet avec pince et cordons, une lampe de recharge et accessoires en boîte métal nickelé.

7591 ter. **Cysto-urétroscope** unilatéral du D^r Marion (fig. 4279 B. et 4279 C.), avec soupape à bille et 2 robinets de lavage, *modèle Drapier et Fils* (déposé), avec optique mobile, pince et cordons, une lampe de recharge et accessoires, en boîte métal nickelé.

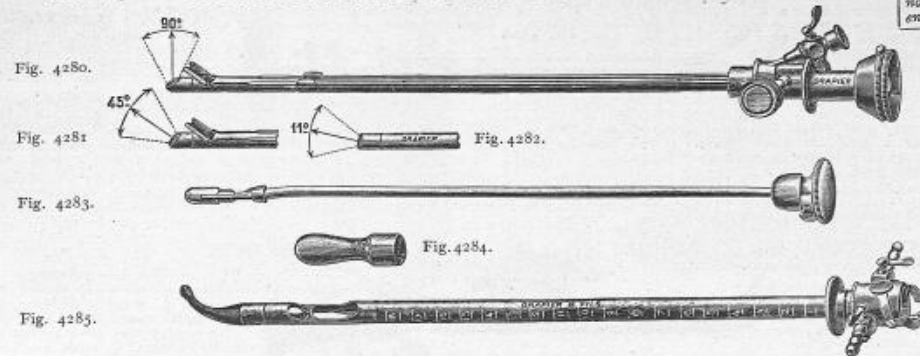
Le calibre du cysto-urétroscope du D^r Marion est pour l'unilatéral du n° 24,5 Charrière et pour l'explorateur du n° 21 Charrière. Les constantes optiques sont les mêmes que celles indiquées pour le type XVIII page 100.

CYSTO-URETROSCOPE du D^r L. PHÉLIP (voir fig. 4191 H, page 82)

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

XXIII. — CYSTO-URÉTROSCOPE DU D^r HEITZ-BOYER

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



L'urétroscope nouveau modèle du D^r Heitz-Boyer (modèle Drapier et Fils, breveté S. G. D. G.) a été construit dans le but de faire le plus large examen et la plus grande surface d'application possible dans l'urétroscope en général et le traitement de la région du col vésical.

Il est constitué par un tube du diamètre 24 Charrière (fig. 4285), terminé par un embout fixateur de la lampe et qui lui-même peut être de trois formes différentes : soit avec une partie terminale en bécuille de gomme comme sur la figure 4285, soit avec un sabot tarandé permettant d'y visser une bougie conductrice du genre de la figure 4279, page 99, soit enfin avec un sabot de Mac-Carthy.

Lors de son introduction, il est muni d'un mandrin double (fig. 4283) venant obturer les deux fenêtres d'exploration que l'on voit sur la figure 4285, lesquelles, n'étant séparées que par une mince cloison, laissent à découvert une zone presque entièrement circulaire.

L'urétroscope du D^r Heitz-Boyer est muni de 3 optiques différentes (fig. 4280-81-82) permettant d'observer dans tous les angles désirés et de plus, au moyen d'un ongle, d'intervenir avec tout instrument souple ou sondes à cathétérisme ou diathermiques.

Un dispositif spécial à joint en métal permet de faire pivoter ces optiques sur leur axe sans laisser échapper le liquide, et ainsi de pouvoir observer sans donner à l'appareil aucun mouvement de rotation et découvrir toute la portion de l'urètre placée à cet endroit.

Les trois optiques employées permettent, avec la première : d'observer le champ dans un angle peu accentué et voisin de 11° de l'horizontale (fig. 4282); la deuxième, dans un angle de 45° (fig. 4281); et la troisième, de 90° (fig. 4280).

Avec ces différentes inclinaisons, il est aisé de découvrir toutes les particularités qui peuvent échapper autrement à l'œil de l'observateur.

Le décalage de l'optique se fait au moyen d'une bascule spéciale qui évite toute secousse au malade; de plus, le tube lui-même est gradué en centimètres, de façon à repérer avec facilité l'endroit examiné.

Les interventions (en particulier la haute fréquence) sont d'une plus large et plus facile application et leur résultat constaté en toute sécurité.

7592. Cysto-urétroscope du D^r Heitz-Boyer (modèle Drapier et Fils, breveté S. G. D. G.) avec tube à double fenêtre d'exploration et embout à bécuille (fig. 4285), mandrin introducteur (fig. 4283), canule de lavage (fig. 4284) et système optique à 45° (fig. 4281) pièce à main, fils conducteurs, une lampe de rechange, un embout à bécuille de rechange et un embout droit terminal, le tout en boîte métal nickelé.

Supplément :

7593. Pour le système optique à 11° (fig. 4282).

7594. Pour le système optique à 90° (fig. 4280).

7595. Lampes de rechange pour urétroscope du D^r Heitz-Boyer.

7596. Embouts à bécuille à vis pour urétroscope du D^r Heitz-Boyer.

7597. Sabot tarandé porte-bougie conductrice avec sa bougie pour urétroscope du D^r Heitz-Boyer (voir fig. 4279, page 100).

7597 bis. Cysto-urétroscope explorateur du D^r Heitz-Boyer, calibre n° 21 Charrière à double fenêtre d'exploration modèle Drapier et Fils, breveté S. G. D. G. avec mandrin introducteur, optique à 90° ou à 45°, canule de lavage, pièce à main fils conducteurs, 1 lampe de rechange, 1 embout à bécuille de rechange, 1 embout droit terminal, en boîte métal nickelé.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

102

CYSTOSCOPES POUR ENFANTS

XXIV-7620. **Cystoscope d'exploration** pour enfant, avec optique mobile à image redressée, en boîte métal nickelé avec canule de lavage à poussette modèle *Drapier et Fils*, fils conducteurs, pièce à main et lampe de rechange. Longueur du système optique, du prisme à l'oculaire 25 % ; diamètre du système optique 4 % . Grosseur de l'explorateur n° 14, charrière.

XXV-7621. **Cystoscope à cathétérisme simple** pour enfant (fig. 4300) avec optique mobile à image redressée, petite canule à lavage, à poussette modèle *Drapier et Fils* ; boîte métal nickelé avec fils conducteurs, pièce à main et lampe de rechange.

XXVI-7622. **Le même à cathétérisme double** pour enfant.

Longueur du système optique du prisme à l'oculaire : pour le cystoscope à cathétérisme unilatéral, 25 % ; bilatéral 25 % .
Diamètre du cystoscope à cathétérisme unilatéral n° 15 charrière admettant une sonde n° 10 Pasteau ; bilatéral n° 17 charrière admettant 2 sondes n° 10 Pasteau.



Fig. 4300.

XXVII-7623. **Combinaison n° 1** de cystoscopes d'enfant comprenant un cystoscope urétéral simple, un cystoscope d'exploration laveur calibre n° 14 charrière, une canule de lavage, à poussette, une optique mobile à image redressée, fils conducteurs, pièce à main et lampe de rechange, en boîte métal nickelé.

XXVIII-7624. **Combinaison n° 2** de cystoscopes d'enfant comprenant un cystoscope à cathétérisme double, un cystoscope d'exploration laveur calibre n° 14 charrière, une canule de lavage à poussette, une optique mobile à image redressée, fils conducteurs, pièce à main et 2 lampes de rechange en boîte métal nickelé.

CYSTOSCOPE DU D^r MARION

Les nouveaux cystoscopes du D^r Marion, modèle *Drapier et Fils* (déposé) pour enfants présentent sur les modèles courants de grands avantages. L'emploi de la soupape à billes, d'une grande douceur de frottement au raison de son ressort très souple, évite de fatiguer les optiques si délicates des cystoscopes d'enfant, lors de leur introduction dans la chemise externe; de plus, le double cône métallique qui supprime tous les joints de caoutchouc est d'un nettoyage aisé et d'une grande étanchéité; enfin l'adaptation du verrou de décalage évite les à-coups douloureux pour le patient lorsqu'on retire l'optique.

XXIV bis-7624 A. **Cystoscope d'exploration** pour enfant, modèle du D^r Marion, avec optique mobile à image redressée, en boîte métal nickelé avec canule de lavage à poussette modèle *Drapier et Fils*, fils conducteurs, pièce à main et lampe de rechange.

Dimensions des cystoscopes pour enfants du D ^r Marion :	
Calibre	Explorateur 13
	Charrière 14
	Bilatéral 15

Fig. 4300



POUR ENFANTS

XXV bis-7624 B. **Cystoscope à cathétérisme simple** pour enfant, modèle du D^r Marion (fig. 4300 bis), avec optique mobile à image redressée, petite canule à lavage à poussette modèle *Drapier et Fils*, boîte métal nickelé avec fils conducteurs, pièce à main et lampe de rechange.

XXVI bis-7624 C. **Le même à cathétérisme double** pour enfant.

XXVII bis-7624 D. **Combinaison n° 1** de cystoscopes d'enfant modèle du D^r Marion, comprenant un cystoscope d'exploration laveur calibre n° 14 charrière, une canule de lavage, à poussette, une optique mobile à image redressée, fils conducteurs, pièce à main et lampe de rechange, en boîte métal nickelé.

XXVIII bis-7624 E. **Combinaison n° 2** de cystoscopes d'enfant comprenant un cystoscope à cathétérisme double, un cystoscope d'exploration laveur calibre n° 14 charrière, une canule de lavage et 2 lampes de rechange en boîte métal nickelé.

Sondes admises	Longueur utilisable du bec de la lampe au plateau d'arrêt 15 %	
	Unilatéral	10
Bilatéral	—	—

INSTRUMENTS FLEXIBLES PASSANT DANS LES CYSTOSCOPES A CATHÉTÉRISME



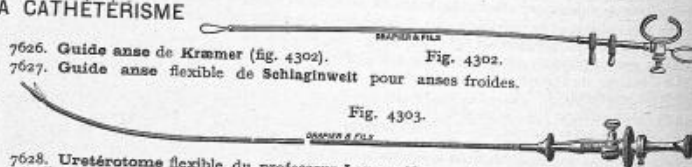
Fig. 4301.

Crochet extracteur du professeur Legueu, à introduction rétrograde (fig. 4301) pouvant être utilisé dans tous les cystoscopes à cathétérisme unilatéral et permettant l'extraction des épingles à cheveux dans la vessie, sous le contrôle du cystoscope. Ce crochet peut tourner très aisément dans tous les sens.

Fig. 4301 bis.

103

Fig. 4301 ter.



7626. **Guide anse de Kramer** (fig. 4302).

Fig. 4302.

7627. **Guide anse flexible de Schlaginweit** pour anses froides.

Fig. 4303.

7628. **Urétérotome flexible** du professeur Legueu (fig. 4303) passant dans un cystoscope unilatéral calibre 8 Charrière. Cet urétérotome permet de faire l'incision du méat urétéral ou des rétrécissements des urètres.
7629. **Le même**, avec cadran gradué.
7629 bis. **Urétérotome flexible** du D^r Papin (fig. 4301 bis) passant dans les cystoscopes.
7629 ter. **Dilatateur urétéral** du D^r Papin (fig. 4301 ter) passant dans les cystoscopes, monté sur manche à 3 anneaux du même type que la fig. 4301 bis.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

TROUSSES POUR CYSTOSCOPIE

- Trousse de ville du D^r Papin pour cystoscopie, en maillechort nickelé,**
- 1^o 1 boîte de fond avec chevalet pour 4 béniqués et sondes urétérales, boîte perforée pour trioxyméthylène et une case pour boîte à piles;
 - 2^o 1 plateau à 3 compartiments pour sondes urétérales;
 - 3^o 1 boîte à 4 compartiments pour pharmacie, coton et accessoires et 2 flacons en verre

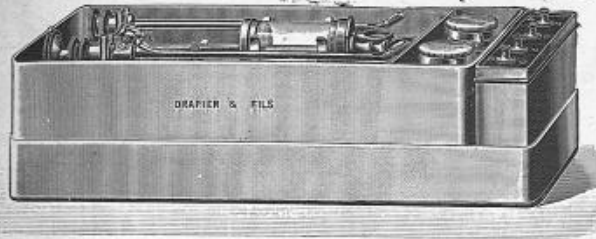


Fig. 4304.

de 435 $\frac{3}{8}$ x 102 $\frac{5}{8}$ x 135 $\frac{3}{8}$ de hauteur (fig. 4304) comprenant : avec bouchon métal à vis pour huile et glycérine. Dans la même boîte s'adapte un plateau avec chevalet contenant : une combinaison de cystoscope n^o 2 pour exploration et cathétérisme double des urètres avec canule de lavage, pince et cordons, lampes de rechange, boîte perforée pour trioxyméthylène, etc. ; une seringue vésicale argentée de **Guyon** modèle court; une seringue urétrale tout en verre de 10 % et une seringue de 10 % en verre pour lavages du bassin et, une canule du D^r **Papin** pour lavages du bassin;

4^o 1 boîte en métal contenant une pile à fermeture hermétique donnant 2 et 4 volts.

7630. Prix de la trousse complète avec la pile, sans les instruments ci-dessus.

7631. Housse en fort cuir havane avec poignée.

7632. La trousse du D^r **Papin** complète dans sa housse, avec tous les instruments désignés ci-dessus (sauf les sondes dont la composition est facultative).



Fig. 4305.

7633. Tube portatif stérilisable du D^r **F. Cathelin**, pour cystoscope (fig. 4305). Ce tube permet le transport facile et pratique du cystoscope avec son câble et des sondes urétérales, sans cause de contamination possible.

PORTE-CYSTOSCOPES

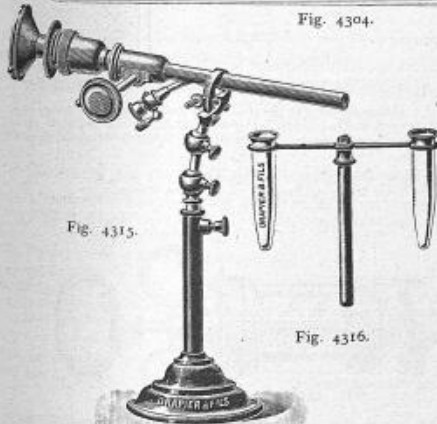


Fig. 4315.

Fig. 4316.

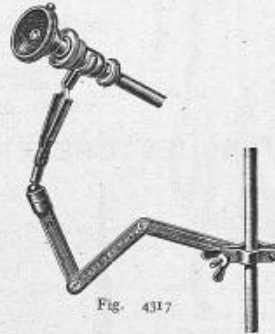


Fig. 4317.

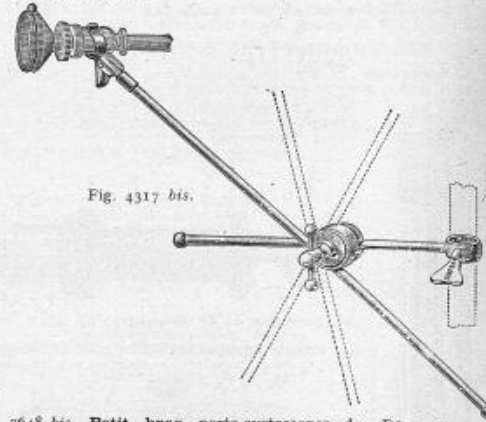


Fig. 4317 bis.

7649. Porte-cystoscope du D^r **P. Cifuentes** avec double articulation à rotules, modèle **Drapiér** (fig. 4315). Ce porte-cystoscope peut, en outre, se démonter et le pied peut être utilisé comme porte-tubes (fig. 4316).
7650. Le porte-tube double supplément.

7648. Bras articulé du D^r **Papin**, modèle **Drapiér et Fils** (fig. 4317), breveté s. g. d. g., se fixant instantanément et maintenant le cystoscope de façon à laisser à l'opérateur le libre jeu de ses deux mains dans les applications de haute fréquence, les actes opératoires, et en général pour l'enseignement.

7648 bis. Petit bras porte-cystoscopes du D^r **Heitz-Boyer** (fig. 4317 bis), modèle **Drapiér et Fils** (déposé), se fixant sur la tige de la talonnière et donnant tous les mouvements de rotation.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

PROPULSEUR MÉCANIQUE

du Dr Louis BAZY avec tube protecteur pour sondes urétérales

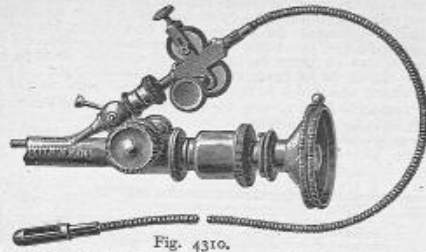


Fig. 4310.

7640. Propulseur mécanique du Dr Louis Bazy (fig. 4310) avec sa gaine métallique souple protectrice à éclipses, permettant la stérilisation des sondes urétérales (modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g.). L'appareil est vu monté sur un cystoscope urétéral.

En demandant le propulseur du Dr Louis Bazy, indiquer la marque du cystoscope sur lequel il doit être monté. Envoi de la notice spéciale sur demande.

ÉPROUVETTES PORTE-CYSTOSCOPES

7641. Eprouvette en verre avec plateau en métal nickelé porte-cystoscope et panier perforé pour le trioxyméthylène (fig. 4311) pour 1 cylindre.

7642. Le même pour 2 cylindres.

7643. Le même pour 3 cylindres.

7644. Eprouvette en verre avec couvercle en métal nickelé perforé au milieu pour lubrifier les cystoscopes.

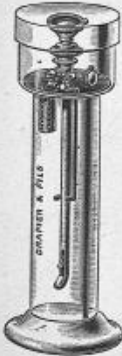


Fig. 4311.



Fig. 4312.

7645. Seringue du Dr Boulanger (fig. 4312) 20 cc. pour lavage du bassin et pour instillations pyéliqués.

7646. Canule conique en argent pour introduire dans les sondes urétérales, avec embase large se montant sur les seringues tout en verre de 20 $\frac{1}{2}$ (fig. 4313).



Fig. 4314.

7647. Canule à griffes du Dr Papin pour lavage du bassin (fig. 4314), pouvant se monter sur un embout de seringue.



Fig. 4310 bis.

7640 ter.
Statif du Dr Heltz-Boyer (modèle Drapier et Fils, déposé) (fig. 4310 ter) avec dispositif articulé porte-épreuves.

Le statif du Dr Heltz-Boyer se monte sur tous les chassis de tables d'opération, à l'aide de son étau à double direction. Grâce aux dispositifs employés, la manœuvre de ce statif est extrêmement aisée, le blocage des tiges est instantané. La pince qui saisit le cystoscope permet, par la combinaison de son double système de crans, soit de soutenir le cystoscope, tout en permettant à l'opérateur tous les mouvements avec l'instrument, soit le blocage du cystoscope dans une position donnée.

L'avantage du statif du Dr Heltz-Boyer est de réunir en outre tous les accessoires nécessaires à une cystoscopie et de laisser à l'opérateur la liberté entière de ses mouvements dans tous les cas d'examen fonctionnels, fulgurations, lavages du bassin, pyélographie, etc.

7640 bis. Pince universelle modèle Drapier déposé (fig. 4310 bis), se montant indistinctement sur tous les cystoscopes et urétoscopes.

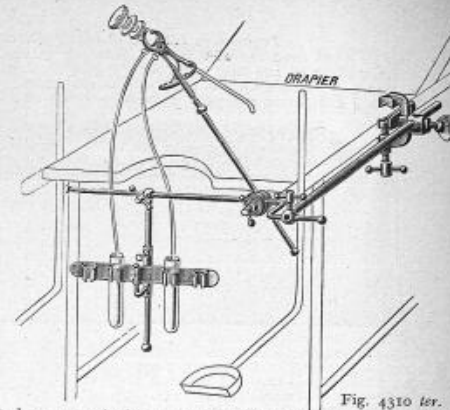


Fig. 4310 ter.

SERINGUES URETÉRALES

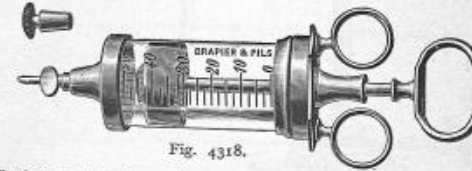


Fig. 4318.

7651. Seringue pour lavage des urètres et du bassin, modèle démontable, stérilisable, piston doré, montures argentées 100 cc.

7652. La même, 50 cc.

7653. Seringue du Dr Pasteau pour le lavage des urètres (fig. 4318), monture argentée, piston caoutchouc, contenance 100 cc.

7654. La même, de 50 cc.

Fig. 4313.

SONDES URETÉRALES

7655. Sondes urétérales ordinaires (fig. 4320), olivaires ou à bout coupé.



Fig. 4320.

Fig. 4328.

7669. Fosset en aluminium à extrémité très fine pour obturer l'extrémité des sondes urétérales (fig. 4328).

7656. Sonde urétérale graduée du professeur Albarran, cylindrique.



Fig. 4321.

7657. Sonde urétérale graduée zébrée du professeur Albarran, à bout olivaire (fig. 4321).

7658. Sonde urétérale graduée zébrée du professeur Albarran, à bout coupé.



Fig. 4323.

7659. Sondes urétérales graduées du professeur Albarran, avec bout en biseau (fig. 4323).



Fig. 4324.

7660. Explorateur urétéral gradué zébré du Dr Pasteur (fig. 4324).

7661. Sonde urétérale graduée, colorée en vert ou rouge du Dr L. Bazy, avec bout en biseau.



Fig. 4325.

7662. Sondes urétérales opaques graduées pour la radiographie (fig. 4325).

APPAREIL A PYÉLOGRAPHIE

7663. Appareil à pyélographie du Dr Papin à manomètre et burette à hauteur variable sur pied lourd, complet avec la canule à pyélographie (fig. 4326).

7663 bis. Le même sans manomètre.

7664. Le même que le n° 7663 mais mural.

7664 bis. Le même — — — et sans manomètre.

7665. Appareil à pyélographie du Dr Papin à 2 burettes (1 pour rein D, 1 pour rein G) pouvant être élevées à hauteurs variables et indépendantes l'une de l'autre, avec manomètre à hauteur variable et canules à pyélographie, monté sur pied lourd.

7665 bis. Le même sans manomètre.

7666. Le même que le n° 7665, mais mural.

7666 bis. Le même — — — et sans manomètre.



Fig. 4327.

7667. Canules à Griffes du Dr Papin avec embout conique en nickel pur permettant l'adaptation des sondes urétérales de toutes grosseurs pour pyélographie et lavages (fig. 4327).

7668. La même, avec embout permettant d'adapter une seringue urétérale.

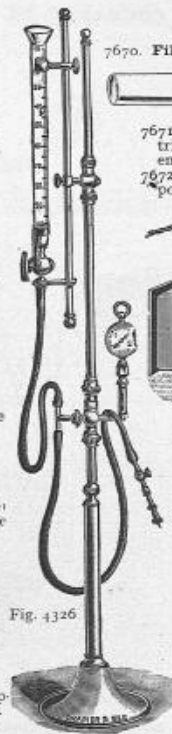


Fig. 4326.



Fig. 4329.

7670. Filière du Dr Pasteur par 1/6 de m/m pour les sondes urétérales (fig. 4329).



Fig. 4330.

7671. Tube du Dr Desnos, pour la stérilisation des sondes urétérales au trioxyméthylène avec godet perforé en porcelaine, longueur du tube en verre 0^m.85 (fig. 4330).

7672. Tube en métal nickelé de 0^m.76 avec double godet à trioxyméthylène pour la stérilisation des sondes urétérales.

7673. Gaine métallique souple du Dr Louis

Bazy avec bouchon à éclipse à chaque

extrémité pour la stérilisation et le

transport des sondes urétérales (voir

le tube flexible) (fig. 4310, page 103).



Fig. 4331.

7674. Etuve électrique du Dr Marion (fig. 4331), en cuivre poli, à température constante 60°, 110 volts, pour la stérilisation par le formol des sondes urétérales et des cystoscopes. Longueur 80 ⁵/₈ x 8 ⁵/₈ et 6 ⁵/₈ carré d'intérieur (sans boîte).

PRATIQUE ET ENSEIGNEMENT CYSTOSCOPIQUE

7675. Vessie artificielle modèle du Dr Papin (fig. 4332) pour l'enseignement (démonstration et exercices cystoscopiques) avec son pied support.

7676. Vessie de rechange. La pièce.

7677. Vessie tout en caoutchouc pour l'enseignement, montée sur son pied support.



Fig. 4332.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

DIATHERMIE — ÉLECTROCOAGULATION — ÉTINCELAGE — EFFLUVATION

APPAREIL TRANSPORTABLE

Nouveau Modèle DRAPIER ET FILS Breveté S. G. D. G.

L'appareil pour applications des courants de haute fréquence nouveau modèle bi-polaire transportable *Drapiet et Fils*, breveté s. g. d. g., par son faible volume, 30% x 25% et 40% de hauteur, du poids de 15 kilos relativement, et sa faible puissance pour ce genre d'appareil, est d'un maniement extrêmement pratique qui le fait apprécier par tous les praticiens qui l'utilisent.

Présenté dans un élégant coffret en acajou verni, tous les détails de construction étant très soignés, cet appareil est l'instrument de choix indispensable aux traitements par la haute fréquence de plus en plus utilisés à l'heure actuelle.

Notre appareil transportable *Drapiet et Fils* ne nécessite aucune installation électrique spéciale, il est utilisable sur une douille de lampe électrique ou sur une prise de courant ordinaire.

Il peut être utilisé aussi bien pour les traitements externes que pour les interventions dans un liquide, comme dans les traitements vésicaux, par exemple, et permet d'employer une intensité variant selon les cas. Cette intensité se règle à volonté par le bouton qui est placé sur le panneau vertical de face de l'appareil.

Ce bouton porte une échelle se déplaçant sur un cadran gradué et chiffré qui indique l'intensité employée.

L'éclateur avec pôles platine est à air libre et placé sur le dessus du coffret de l'appareil dans un petit boîtier muni d'une ouverture circulaire permettant de surveiller la longueur de l'étincelle et de donner à volonté plus ou moins d'intensité aux bonnes d'utilisation.

Cet éclateur supprime ainsi les inconvénients des éclateurs à gaz.

Tous les organes de notre appareil ont été construits avec un grand soin et des matériaux de premier choix, ils sont indéformables, d'une solidité et d'un isolement parfaits.

En résumé, l'effet combiné du réglage de l'éclateur d'une part et du bouton régulateur d'autre part, permet d'obtenir à volonté un courant d'une grande puissance destructive en même temps que parfaitement toléré par le patient, ce qui est d'une importance capitale dans les manœuvres délicates qu'exige le maniement des appareils endoscopiques.

Envoi de la notice spéciale sur demande

Notre appareil breveté s. g. d. g. possède 2 solénoïdes indépendants, dispositif de montage d'une sécurité absolue pour le malade et l'opérateur qui se trouvent ainsi à l'abri de toute possibilité de contact avec le courant de haute tension et avec le courant du secteur.

Pour les commandes, bien indiquer le courant électrique que l'on utilise, continu ou alternatif, le voltage, et le nombre de périodes.

pour les traitements chirurgicaux
par les COURANTS DE HAUTE FRÉQUENCE

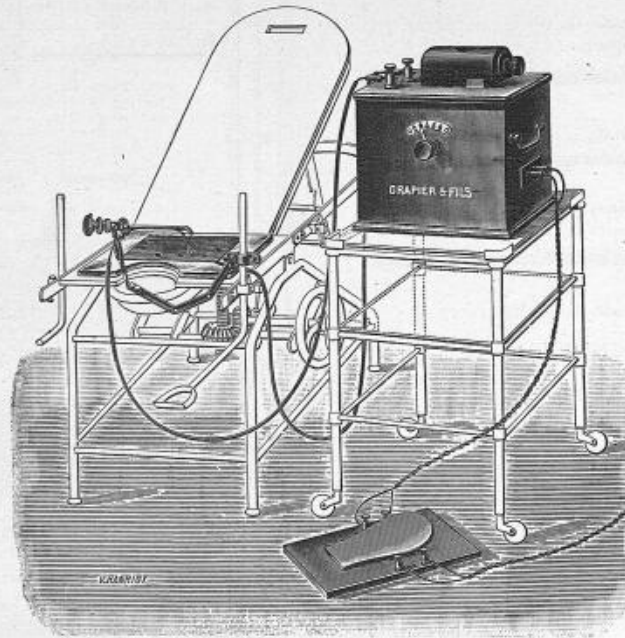


Fig. 4334.

Nous construisons 2 types d'appareils absolument semblables comme présentation extérieure et de même grandeur.

1° Le modèle n° 1 donnant 1 ampère qui est celui le plus couramment employé pour les applications urologiques (fig. 4334).

2° Le modèle n° 2 d'une intensité plus forte que le modèle précédent donnant jusqu'à 3 ampères et permettant des applications diathermiques plus puissantes ainsi que l'effluage (fig. 4334). Avec le modèle n° 2, l'emploi du milliampèremètre calorifique de haute précision est indispensable.

Nota. — Lorsque l'on ne nous indique pas le modèle que l'on désire nous adressons toujours le modèle n° 1 qui est le plus employé.

Appareil transportable de haute fréquence modèle *Drapiet et Fils*, breveté s. g. d. g., en acajou verni, avec fils et prise de courant, interrupteur à pédale en acajou verni, 2 câbles (fig. 4334) à fort isolement avec double garniture isolante pour haute tension, l'un avec double fiche dont l'une forme prise de courant sur une des bornes et l'autre sert à l'application directe ou au raccordement sur les sondes électrodes, l'autre câble est muni d'une plaque électrode en métal malléable montée sur un coussin garni de caoutchouc pour l'isolement du malade.

	Modèle n° 1 le plus courant	Modèle n° 2
Sur courant alternatif... 110 volts	7680	7684
Avec convertisseur sur courant continu... 110 volts	7681	7685
Sur courant alternatif et continu avec convertisseur... 110 volts	7682	7686
Avec convertisseur sur courant continu... 220 volts	7683	7687
Sur courant alternatif... 220 volts	7683 bis	7687 bis
7688. Supplément pour adjonction d'un milliampèremètre calorifique de haute précision.		
7689. Supplément pour le guéridon en cuivre nickelé.		
7689 bis. Supplément pour effluage avec câble et manche à électrodes.		

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

DIATHERMIE-ÉLECTROCOAGULATION (Suite) (Envoi de la notice spéciale sur demande.)

Nous livrons également notre appareil transportable de haute fréquence (modèle Drapier, breveté S. G. D. G.) avec adjonction de rhéostats pour lumière et cautère (fig. 4335), permettant ainsi de l'utiliser pour l'éclairage des cystoscopes, miroirs, etc., ainsi que pour l'emploi des cautérisations. Nous pouvons réaliser cette adjonction aussi bien sur notre modèle n° 1 que sur le n° 2.

Pour les Docteurs qui ne possèdent ni pantostats, ni tableaux muraux, la combinaison du cautère et de la lumière, sur notre appareil de diathermie réalise un groupe électrique très complet en même temps d'une économie fort appréciable.

Appareil transportable en acajou verni (fig. 4335) avec rhéostats pour cautère et lumière.

fonctionnant sur courant alternatif.	110 volts.	7690	7694
Le même, avec convertisseur sur courant continu.	110 volts.	7691	7695
Le même, sur courant alternatif et continu.	110 volts.	7692	7696
Le même, sur courant continu.	220 volts.	7693	7697
Le même, sur courant alternatif.	220 volts.	7693 bis.	7697 bis.



Fig. 4335.



Fig. 4336.

7700. Cystoscope unilatéral à diathermie, modèle du P^r Legueu (fig. 4336), avec optique mobile à image redressée et canule de lavage à poussette, pièce à main, fils conducteurs et une lampe de rechange, en boîte métal nickelé. Ce cystoscope est du calibre n° 22 Charrière et permet l'introduction d'une sonde à diathermie n° 16 Pasteau.

Le dispositif (breveté S. G. D. G.) de ce cystoscope permet, à volonté, d'immobiliser l'onglet une fois la sonde à diathermie mise en place; ce qui libère la main de l'opérateur qui n'est plus obligé de tenir le volant pour empêcher l'onglet de tomber. Pour rendre à l'onglet sa mobilité, il suffit de redresser le petit verrou, de façon à ce qu'il ne soit plus en contact avec les dents du pignon. De plus, le dispositif de clapet à ressort breveté supprime le roulement et évite les inconvénients de celui-ci.

NOTA. — Nous pouvons établir le cystoscope du P^r Legueu en calibres plus gros, permettant le passage de sondes à diathermie jusqu'au n° 24 Pasteau.

Fig. 4337.



7701. Sonde diathermique du P^r Legueu (fig. 4337) à grand isolement pour le traitement des tumeurs de la vessie par les courants de haute fréquence. Cette sonde se fait du n° 12 à 24 filière Pasteau.

7702. Conducteur porté-électrode du D^r Gautier permettant l'emploi de la sonde souple à diathermie dans tous les usages (fig. 4338) opératoires et urétroscopiques en particulier.

7703. Le même, courbe du bout.

Fig. 4338.

- 7704. Electrode à vide, de surface (fond concave), fig. 4339.
- 7705. Electrode à vide, de surface (fond convexe), fig. 4340.
- 7706. Electrode à vide, urétrale (extrémité seule active), fig. 4341.
- 7707. Electrode à vide, urétrale (toute la surface active), fig. 4342.

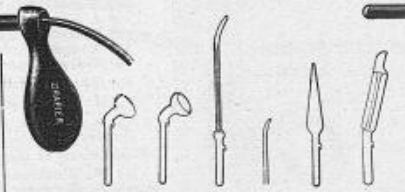


Fig. 4339. Fig. 4340. Fig. 4341. Fig. 4342. Fig. 4343. Fig. 4344.
Electrodes à vide de Mac-Intyre, pour effluage.

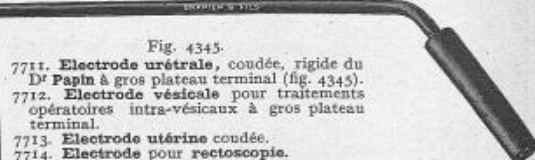


Fig. 4345.

- 7711. Electrode urétrale, coudée, rigide du D^r Pagny à gros plateau terminal (fig. 4345).
- 7712. Electrode vésicale pour traitements opératoires intra-vésicaux à gros plateau terminal.
- 7713. Electrode utérine coudée.
- 7714. Electrode pour rectoscopie.

- 7708. Electrode à vide, hémorroïdale, fig. 4343.
- 7709. Electrode à vide, prostatique, fig. 4344.
- 7710. Manche isolé pour monter les électrodes de Mac-Intyre.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

APPAREIL DE HAUTE FRÉQUENCE DU D^r E. ROUCAYROL BREVETE S. G. D. G.

pour la Diathermie, l'Étincelage, la Fulguration, l'Effluvation, l'Électro-coagulation, etc.

L'Appareil de haute fréquence du D^r E. Roucayrol a été spécialement étudié en vue d'effets massifs nécessaires à une efficacité totale des traitements diathermiques dans les infections profondes et plus spécialement celles de l'abdomen : urétrites, salpingites, métrites, entérites, appendicite, hémorroïdes, ainsi que celles du foie et des articulations. Grâce à la quantité de chaleur, excédant celle que la circulation sanguine peut entraîner, qu'il apporte à la partie traitée, il élève ainsi rapidement la température profonde d'environ 10 degrés. Il en résulte une action locale très énergique, due, d'une part, au pouvoir bactéricide des courants de haute fréquence et, d'autre part, au développement des réactions de défense de l'organisme; en outre, l'usage des courants de haute fréquence exerce sur l'état général du malade de très favorables effets.

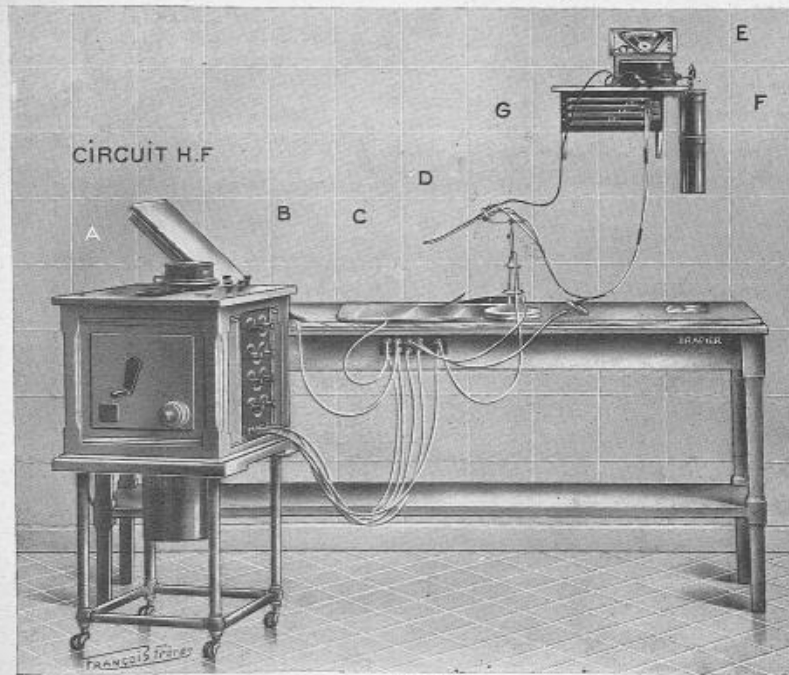


Fig. 4346.

La durée de l'application est d'environ 20 minutes et l'action obtenue dure plusieurs jours.

L'appareil du D^r Roucayrol est d'une grande puissance : il ne nécessite ni gaz, ni liquide; il permet de faire passer une intensité de 5000 milliampères à travers le corps, soit 5 ampères.

Le réglage se fait avec la plus grande facilité en agissant sur une manivelle contrôlée par un index.

Des dispositifs spéciaux permettent d'appliquer au malade, sans la moindre sensation de douleur (ou même de gêne (effet faradique, picotements) un courant double de celui qui était toléré avant la mise au point de ces dispositifs nouveaux d'où des résultats cliniques extrêmement supérieurs à tous ceux qui avaient été obtenus jusque-là.

Une face de l'appareil porte le contrôleur répartiteur de diathermie du D^r Roucayrol, qui permet de diriger et de régler dans l'intérieur du corps les courants de haute fréquence, en vue de leur efficacité maxima.

Sur la face supérieure, deux bornes servent à l'étincelage. Un dispositif breveté de contrôleur de température (licence A. Walter) permet, en éliminant toute cause d'erreur, de contrôler avec une grande précision les effets thermiques profonds du courant en trois points différents.

L'ensemble de l'installation du D^r E. Roucayrol breveté s. g. d. g., comporte 4 parties :

- 1^o Poste producteur de haute fréquence (A);
- 2^o Contrôleur répartiteur fixé sur le poste (B);
- 3^o Un jeu de 10 câbles conducteurs de haute fréquence sous tubes;
- 4^o Une planche support de bornes pour la table d'opérations (C);
- 5^o 1 électrode dorsale;
- 6^o 1 électrode ventrale simple;
- 7^o 1 électrode pénienne;
- 8^o 1 électrode périnéale avec support de béniqué;
- 9^o 1 électrode interne urétrale droite (D);
- 10^o 1 électrode interne urétrale courbe;
- 11^o 1 électrode vaginale;
- 12^o 1 Court-circuiteur contacteur (G);
- 13^o Étagère accessoires, câbles étalonnés;
- 14^o Galvanomètre pyromètre (E);
- 15^o Soudure froide étalonnée (F).

7715 H. L'installation complète du n^o 1 à 15 sur courant alternatif.

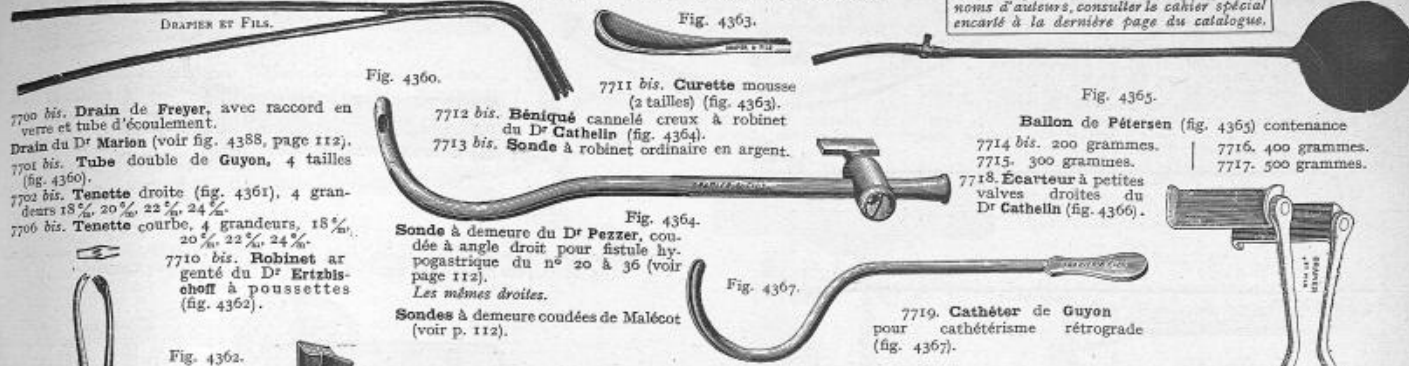
7715 I. La même, pour courant continu 110 ou 220 volts avec commutatrice et démarreur.

Suppléments et pièces de rechange :

- 7715 M. Electrode rectale, buccale, etc.
- 7715 N. Electrode ventrale articulée en remplacement de celle n^o 6. Supplément.
- 7715 O. Dispositif d'étincelage et pédale.
- 7715 P. Verre de vase de Dewar.
- 7715 R. Résonnateur (selon puissance).
- 7715 S. Table d'application avec matelas.

TAILLE HYPOGASTRIQUE

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



7700 bis. Drain de Freyer, avec raccord en verre et tube d'écoulement.
 Drain du Dr Marion (voir fig. 4388, page 112).
 7701 bis. Tube double de Guyon, 4 tailles (fig. 4360).
 7702 bis. Tenette droite (fig. 4361), 4 grandeurs 18 $\frac{5}{16}$, 20 $\frac{5}{16}$, 22 $\frac{5}{16}$, 24 $\frac{5}{16}$.
 7706 bis. Tenette courbe, 4 grandeurs, 18 $\frac{5}{16}$, 20 $\frac{5}{16}$, 22 $\frac{5}{16}$, 24 $\frac{5}{16}$.

Fig. 4360.
 7711 bis. Curette mousse (2 tailles) (fig. 4363).
 7712 bis. Béniqué cannelé creux à robinet du Dr Cathelin (fig. 4364).
 7713 bis. Sonde à robinet ordinaire en argent.

Fig. 4365.
 Ballon de Pétersen (fig. 4365) contenance
 7714 bis. 200 grammes. | 7716. 400 grammes.
 7715. 300 grammes. | 7717. 500 grammes.

Fig. 4364.
 Sonde à demeure du Dr Pezzer, coudée à angle droit pour fistule hypogastrique du n° 20 à 36 (voir page 112).
 Les mêmes droites.
 Sondes à demeure coudées de Malécot (voir p. 112).
 Fig. 4367.
 7719. Cathéter de Guyon pour cathétérisme rétrograde (fig. 4367).

7710 bis. Robinet argenté du Dr Ertzbischoff à poussettes (fig. 4362).

TAILLE PÉRINALE



7720. Casse-pierre de Dolbeau.
 7721. Gorgeret conducteur en ébène.
 7722. Lithotome simple du frère Côme.
 7723. Litbotome double de Dupuytren.

Tenettes droites, 4 grandeurs (fig. 4361).	18 $\frac{5}{16}$	20 $\frac{5}{16}$	22 $\frac{5}{16}$	24 $\frac{5}{16}$
	7724	7725	7726	7727
Tenettes courbes, 4 grandeurs.	18	20	22	24
	7728	7729	7730	7731

Fig. 4368 bis.
 7732 bis. Pince longue et délicate du Dr Cathelin pour saisir la vessie dans la profondeur. (fig. 4368 bis).
 7733. Mesurateur intra-vésical du Dr Cathelin (fig. 4368). Branche rectale en plus.

PROSTATECTOMIE

La branche rectale figurée en pointillé sur la gravure ci-contre permet une mensuration totale de tout l'organe.

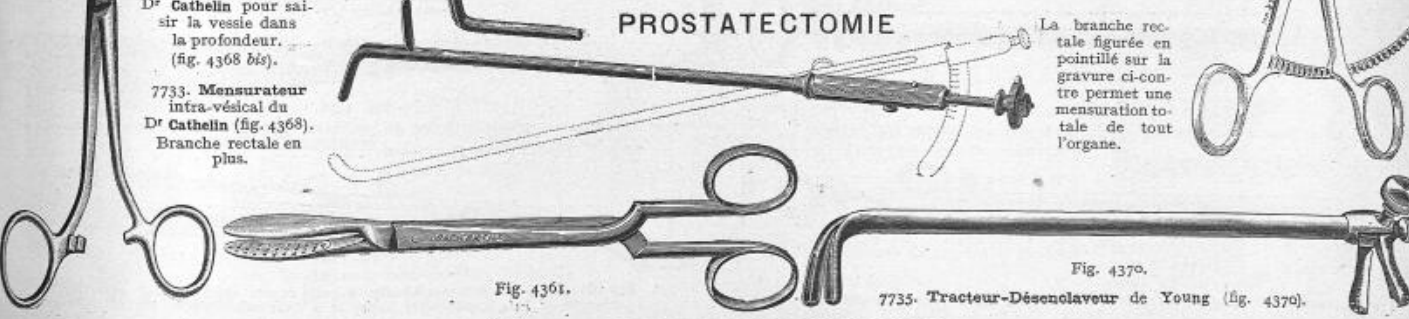


Fig. 4361.
 7735. Tracteur-Déscloaveur de Young (fig. 4370).
 Fig. 4370.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

PROSTATECTOMIE — ANESTHÉSIE LOCALE — CYSTOSTOMIE

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



Fig. 4371.



Fig. 4372.



Fig. 4373.

7736. Aiguille à ailettes du professeur Legueu, pour prostatectomie; courbe (fig. 4371).
 7737. — — — — — coudée (fig. 4372).
 7738. — — — — — droite (fig. 4373).
 7739. Boîte à chevalet mobile en métal nickelé contenant 6 aiguilles du professeur Legueu, 2 de chaque modèle.



Fig. 4376.

7742. Seringue à ailettes avec canon central ou canon désaxé avec piston métallique (fig. 4376), pour monter les aiguilles à ailettes du professeur Legueu.



Fig. 4377.

7743. Seringue de 10 cc. tout en verre avec bouton plein et garniture amovible à ailettes métalliques, modèle Drapier (déposé), s'adaptant aux aiguilles à ailettes du professeur Legueu pour prostatectomie (fig. 4377).



Fig. 4374.

7740. Tube de Gérotas pour tamponnement de la loge prostatique (fig. 4374).

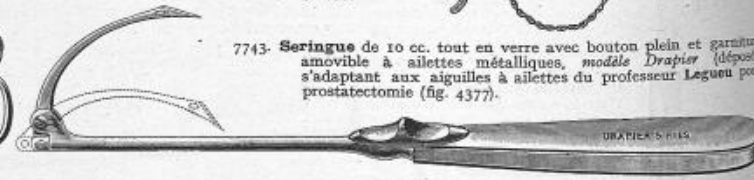


Fig. 4378.

7745. Aiguille rétrograde articulée du professeur Legueu pour la cystostomie (fig. 4378) (Modèle déposé).



Fig. 4375.

7741. Instrument à bascule du professeur Legueu pour retirer la prostate (fig. 4375).

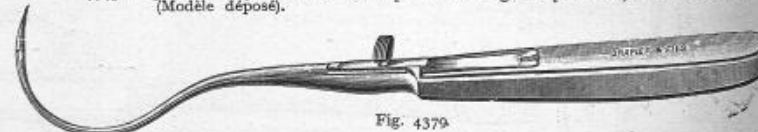
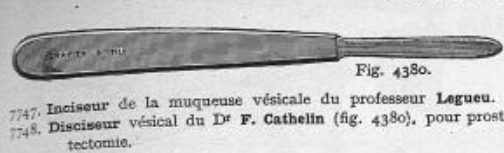


Fig. 4379.

7746. Aiguille de Reverdin très courbe, à petit rayon, spéciale pour cystostomie, modèle Drapier et Fils, à poussette haute et à chas indéglabie. Modèle doré (fig. 4379).

PROSTATECTOMIE ET CYSTOSTOMIE (Suite)



7747. Inciseur de la muqueuse vésicale du professeur Legueu.
7748. Disciseur vésical du Dr F. Cathelin (fig. 4380), pour prostatectomie.



7750. Pince à cadre du Dr F. Cathelin pour la prostate (fig. 4382).

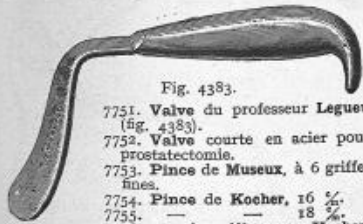


Fig. 4383.
7751. Valve du professeur Legueu (fig. 4383).
7752. Valve courte en acier pour prostatectomie.
7753. Pince de Museux, à 6 griffes fines.
7754. Pince de Kocher, 16 $\frac{5}{8}$.
7755. — — 18 $\frac{5}{8}$.
7756. — à 9 griffes, genre Kocher.

Sondes de Malécot coudées pour fistules hypogastriques (fig. 4384) à 2 ailes:
7757. Du N° 24 à 28 (par N°s pairs).
7758. — 30 et 32 —
7759. — 34 à 38 —
La même, à 4 ailes (fig. 4385).
7760. Du N° 24 à 28 (par N°s pairs).
7761. — 30 et 32 —
7762. — 34 à 38 —

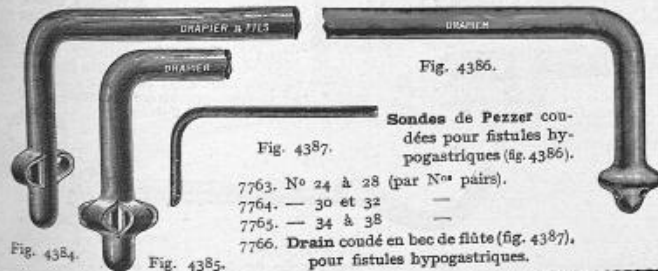
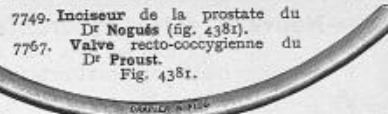


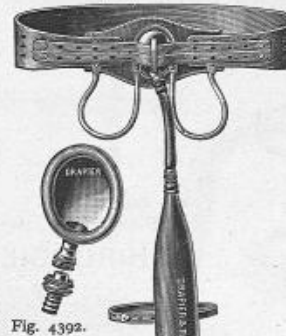
Fig. 4387. Sondes de Pezzer coudées pour fistules hypogastriques (fig. 4385).

7763. N° 24 à 28 (par N°s pairs).
7764. — 30 et 32 —
7765. — 34 à 38 —
7766. Drain coudé en bec de flûte (fig. 4387), pour fistules hypogastriques.



7749. Inciseur de la prostate du Dr Nogués (fig. 4381).
7767. Valve recto-coccygienne du Dr Proust. Fig. 4381.

7768. Écarteur bulbaire du Dr Proust.
7769. Pince coudée du Dr Proust, pour l'artère prostatique.



7784. Nouvel Appareil collecteur des urines, Modèle Drapier, pour méat hypogastrique avec cupule métallique et raccord à vis (déposé) (fig. 4391 et 4392) permet de procéder aux lavages sans nécessiter l'enlèvement de la ceinture de l'appareil, ce qui est d'une très grande commodité pour le malade.

Cet appareil, tout en caoutchouc pur, possède une bande de serrage supplémentaire passant sur la cupule, donnant une pression progressive à deux effets et réglable à volonté par les boutons latéraux. Ce dispositif supprime les dispositifs à ressort qui ont l'inconvénient de rouiller et de faire saillie.

7785. Appareil modèle simplifié.



Fig. 4388. Drain du Dr Marion avec tube latéral pour l'irrigation (fig. 4388).

7770. De 12 $\frac{5}{8}$. 7773. De 24 $\frac{5}{8}$.
7771. De 16 $\frac{5}{8}$. 7774. De 28 $\frac{5}{8}$.
7772. De 20 $\frac{5}{8}$. Le drain seul.
7775. Raccord en verre.
7776. Tube d'écoulement pour drain du Dr Marion.

7777. Sonde du Dr Chevassu, pour prostatectomie sus-pubienne.

Drain de Freyer.
7778. De 24 $\frac{5}{8}$. 7779. De 28 $\frac{5}{8}$.
7780. Coude en verre pour drain de Freyer.
7781. Tube d'écoulement pour drain de Freyer.

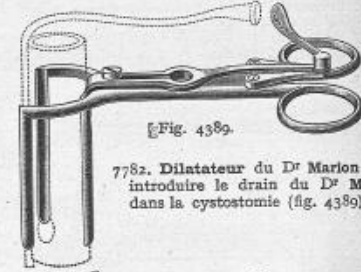


Fig. 4389. Dilatateur du Dr Marion pour introduire le drain du Dr Marion dans la cystostomie (fig. 4389).

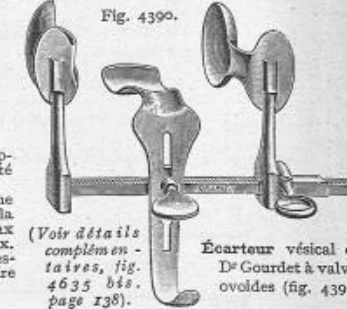


Fig. 4390. Écarteur vésical du Dr Gourdet à valves ovoïdes (fig. 4390).
(Voir détails complémentaires, fig. 4635 bis, page 138).

TUMEURS DE LA VESSIE
Nouvelle valve éclairante, stérilisable
 (voir fig. 4386, page 133)
 pour opérations vésicales

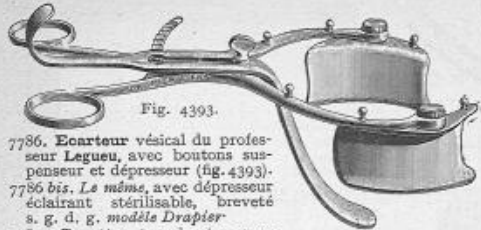


Fig. 4393.

7786. Ecarteur vésical du professeur Legueu, avec boutons suspenseur et déprimeur (fig. 4393).
 7786 bis. Le même, avec déprimeur éclairant stérilisable, breveté s. g. d. g. modèle Drapier

7787. Curettes tranchantes pour tumeurs de la vessie (voir fig. 4403, page 114).
 7788. Trocart courbe du professeur Guyon, avec canule en argent, pour la vessie.
 7789. Tube double de Guyon (fig. 4360, p. 110)
 7790. Ballon de Pétersen (fig. 4365, page 116).
 7791. Ténaculum de Guyon.

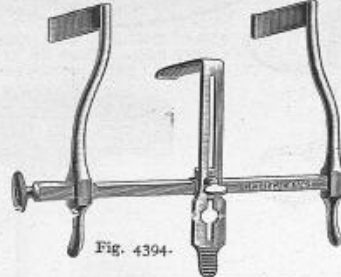


Fig. 4394.

7792. Petit écarteur à 3 valves du Dr Chevass pour cystostomie modèle Drapier (fig. 4394).

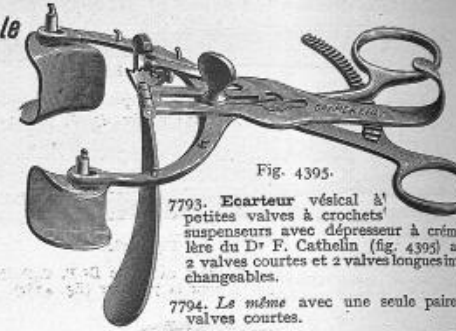


Fig. 4395.

7793. Ecarteur vésical à petites valves à crochets suspenseurs avec déprimeur à crémaillère du Dr F. Cathelin (fig. 4395) avec 2 valves courtes et 2 valves longues interchangeables.

7794. Le même avec une seule paire de valves courtes.



Fig. 4398.

7808. Pince antidérapante du Dr F. Cathelin (fig. 4398).
 7809. Pince coupante.



Fig. 4396.

7800. Pince longue à 3 griffes.
 7801. La même à griffes multiples (fig. 4400) 5 griffes, 7 griffes.
 7802. Ciseaux courbes mousses de 20 %
 7803. Ciseaux coudés sur le plat, mousses de 22 %
 7805. Ecarteur à 2 valves à anneaux et à crémaillère.
 7806. Ecarteur en acier du Dr Tuffier.
 7807. Ecarteur coudé (fig. 4396) du Dr Delbet.



Fig. 4401.

7809 bis. Aiguille de Reverdin, modèle du Dr Marion, à courbure spéciale pour néphrectomie (fig. 4401).



Fig. 4397.

7796. Spatule du Dr Tuffier, pour énucléer (fig. 4397).
 7797. Bistouri long boutoné du Dr Tuffier, 26 %
 7798. Lames d'acier du Dr Tuffier, pour soutenir le rein.



Fig. 4395 bis.

7995. Eclaireur semi-rigide du Dr F. Cathelin (fig. 4395 bis) pour éclairage interne des champs opératoires prenant à volonté toutes les courbures et suivant les courbes de l'écarteur.

7995 bis. Grand éclaireur malléable stérilisable du Dr da Silva Rio Branco genre fig. 4395 bis, pour éclairage du champ opératoire dans la vessie et l'abdomen.



Fig. 4400.



Fig. 4399.

7799. Pince très courbe de Guyon (fig. 4399).

NÉPHRECTOMIE

(Suite)

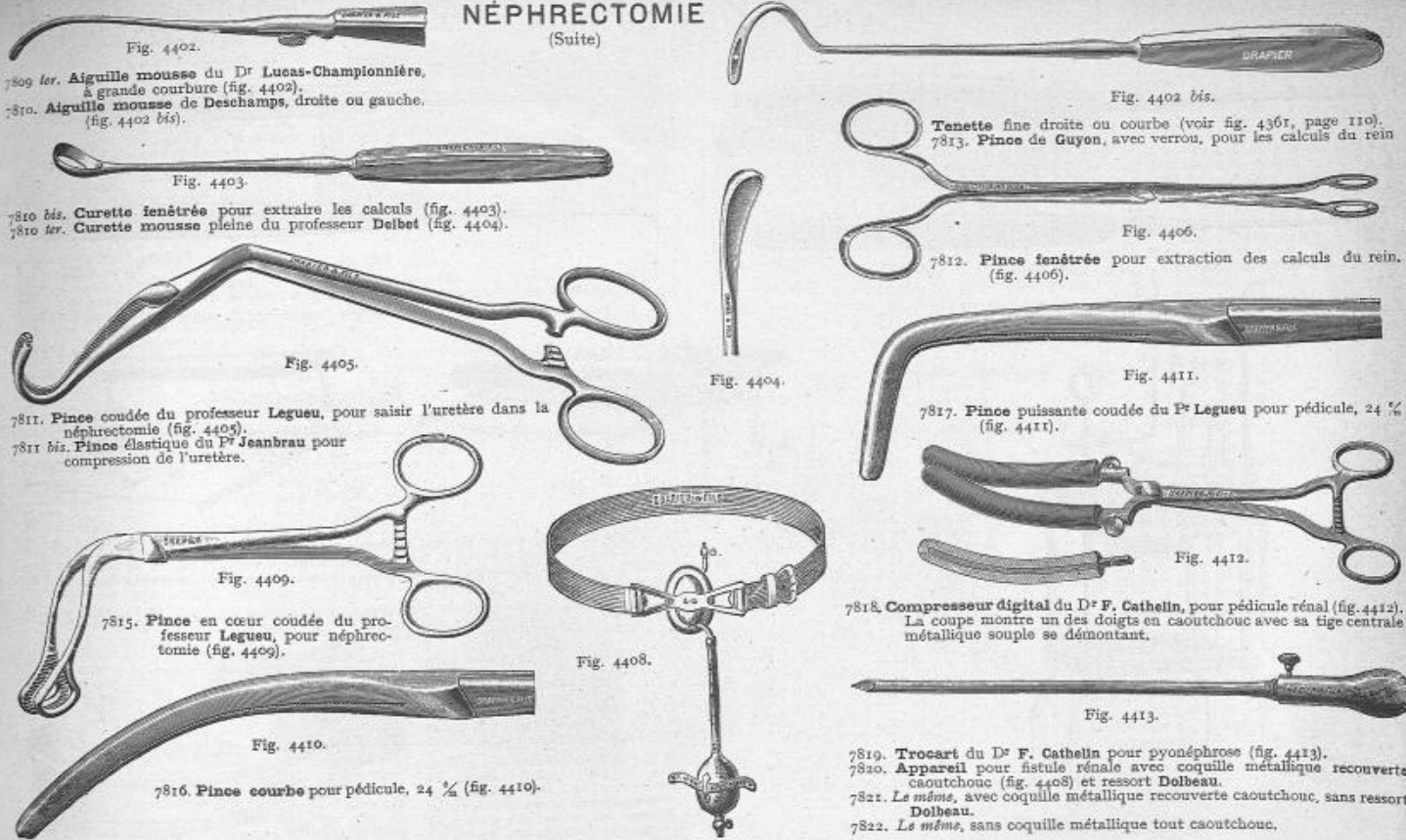


Fig. 4402.
7809 *ter.* Aiguille mousse du Dr Lucas-Championnière, à grande courbure (fig. 4402).
7810. Aiguille mousse de Deschamps, droite ou gauche. (fig. 4402 bis).

Fig. 4403.
7810 bis. Curette fenêtrée pour extraire les calculs (fig. 4403).
7810 *ter.* Curette mousse pleine du professeur Delbet (fig. 4404).

Fig. 4405.
7811. Pince coudée du professeur Legueu, pour saisir l'uretère dans la néphrectomie (fig. 4405).
7811 bis. Pince élastique du P^r Jeanbrau pour compression de l'uretère.

Fig. 4409.
7815. Pince en cœur coudée du professeur Legueu, pour néphrectomie (fig. 4409).

Fig. 4410.
7816. Pince courbe pour pédicule, 24 $\frac{1}{2}$ (fig. 4410).

Fig. 4402 bis.
Tenette fine droite ou courbe (voir fig. 436r, page 110).
7813. Pince de Guyon, avec verrou, pour les calculs du rein.
Fig. 4406.
7812. Pince fenêtrée pour extraction des calculs du rein. (fig. 4406).

Fig. 4411.
7817. Pince puissante coudée du P^r Legueu pour pédicule, 24 $\frac{1}{2}$ (fig. 4411).
Fig. 4412.

Fig. 4408.
7818 & Compresseur digital du D^r F. Cathelin, pour pédicule rénal (fig. 4412). La coupe montre un des doigts en caoutchouc avec sa tige centrale métallique souple se démontant.
Fig. 4413.

7819. Trocart du D^r F. Cathelin pour pyonéphrose (fig. 4413).
7820. Appareil pour fistule rénale avec coquille métallique recouverte caoutchouc (fig. 4408) et ressort Dolbeau.
7821. Le même, avec coquille métallique recouverte caoutchouc, sans ressort Dolbeau.
7822. Le même, sans coquille métallique tout caoutchouc.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

8 114

ÉNERVATION DU REIN

Instrumentation du Dr Papin, pour énérvation du rein, modèle Drapier.



Fig. 4414.

7823 A. Crochet boutoné du Dr Legueu pour énérvation du rein (modèle Drapier) (fig. 4414).



Fig. 4414 bis.

7823 B. Ecarteur à manche du Dr Papin pour soulever les faisceaux nerveux.



Fig. 4415.

7823 C. Crochet à manche du Dr Papin pour tirer les nerfs (fig. 4415).



Fig. 4415 bis.

7823 D. Spatule demi-tranchante du Dr Papin pour décoller les nerfs (fig. 4415 bis).

7823 E. Pince à préhension du rein à cuillers flexibles du Dr Papin.

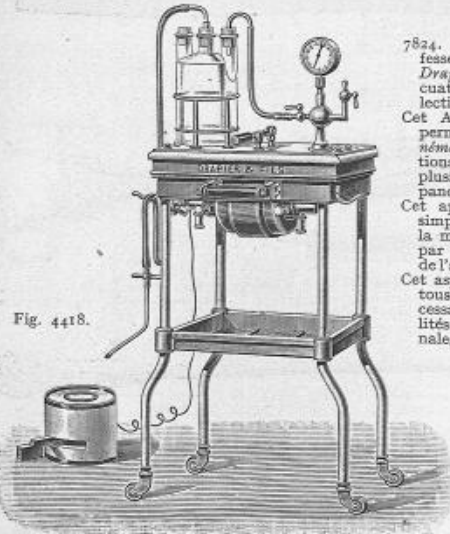


Fig. 4418.

7824. Aspirateur du professeur Legueu, modèle Drapier et Fils, pour évacuation rapide des collections kystiques. Cet Aspirateur (fig. 4418) permet de vider instantanément et proprement des collections kystiques d'une capacité de plusieurs litres, évitant ainsi l'épanchement du liquide en dehors. Cet appareil se branche sur une simple prise de courant électrique, la mise en marche se fait au pied par le rhéostat qui figure à côté de l'appareil sur le dessin ci-contre. Cet aspirateur peut être utilisé dans tous les cas où l'aspiration est nécessaire et pour toutes les spécialités telles que chirurgie abdominale, rectoscopie, œsophagoscopie, etc. Sur le tube de cet aspirateur nous adaptons des canules pour aspiration ou des trocarts à kystes.

Nota : Pour les accessoires, voir fig. 4625, page 140.



Fig. 4416.

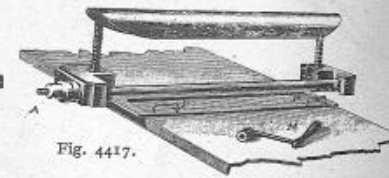


Fig. 4417.

7824 A. Support à élévation du rein, se plaçant sur toutes les tables d'opération (la fig. 4416 montre le support abaissé, et la fig. 4417 représente le support relevé en position opératoire). Le nouveau dispositif, adapté sur ce support, donne l'élévation et la descente d'une façon progressive et sans à-coups.

7824 B. Le même, permettant en plus d'obtenir à volonté une élévation inégale à droite ou à gauche, pour placer le malade en position oblique.

7824 C. Support du Dr Papin pour soutenir la cuisse dans la néphrectomie.

7824 D. Support à double inclinaison du Dr Papin pour soutenir le bras dans la néphrectomie.

7824 E. Grand bassin en cuivre nickelé avec support pelvien et appui-dos (fig. 4419), spécial pour les pansements après cystostomie. Ce modèle est en service dans tous les grands services de chirurgie urinaire.

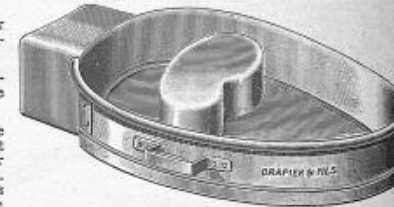


Fig. 4419.

7825. Trousse d'urgence du D^r Noguès, en boîte métal nickelé, support mobile avec instruments fixés sur chevalets.

Elle comprend :

- 7826. 1 Méatotome.
- 7827. 3 Explorateurs du prof^r Guyon.
- 7828. 1 Lithotriteur mors plat n° 1 & 2.
- 7829. 1 Sonde évacuatrice à mandrin.
- 7830. 1 Pince à corps étrangers.
- 7831. 1 Urétrotome de Malsonneuve.
- 7832. 1 Trocart.
- 7833. 1 Petite boîte métal nickelé de 105 X 85 X 20, contenant
- 7834. 1 Paire de ciseaux.
- 7835. 1 Bistouri.
- 7836. 1 Sonde cannelée en argent.
- 7837. 2 Stylets en argent.
- 7838. 1 Pince à dissection.
- 7839. 1 — à dents de souris.
- 7840. 2 Pincés hémostatiques.
- 7841. 1 Housse en fort cuir havane ou noir, avec poignée.
- 7842. Total.

TROUSSES POUR LES VOIES URINAIRES

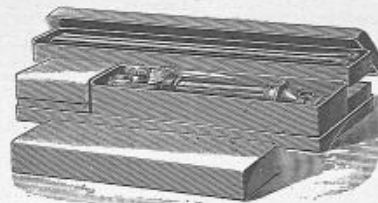


Fig. 4420.

(Trousse pour lithotritie, voir page 73).



Fig. 4421.

Trousse de ville du D^r Noguès se composant de 4 boîtes en métal nickelé dont 1 pour les sondes, 1 pour tampons gaze, compresses etc., 1 pour les instruments et 1 pour les seringues avec 2 flacons (fig. 4420 et 4421).

7843. Les 4 boîtes (sans instruments ni flacons) réunies dans une enveloppe en toile de chasse avec courroies et poignée.

7844. Les 4 boîtes (sans instruments ni flacons) réunies dans une trousse en maroquin ou en cuir havane.

Nota. — Nous établissons à la volonté de MM. les Docteurs toutes les compositions de trousse.

Trousse d'urgence de ville du D^r F. Cathelin pour l'examen extemporané d'un malade urinaire rétréci-prostatique, calculeux :

- 7845. 1 Tube à sondes gros modèle avec bouchon à panier pour trioxyméthylène.
- 7846. 1 Explorateur-résonateur du professeur Guyon.
- 7847. 1 Mandrin coudé du professeur Guyon avec cône à vis.
- 7848. 1 Mandrin courbé du professeur Guyon avec cône à vis.
- 7849. Seringue vésicale tout métal argenté 150 gr. avec 3 embouts.
- 7850. 1 Boîte métal nickelé 140 X 55 X 45 pour petits accessoires.
- 2 Cases pour flacon à l'huile ; 1 Case pour fils.
- 7851. 1 Boîte métal nickelé 450 X 140 X 50 avec chevalet pour les instruments ci-dessus.
- 7852. 1 Housse en cuir havane avec compteur pour tube à sondes souillées.
- 7853. 1 Tube pour sondes souillées avec bouchon.
- 7854. Total.

TROUSSE POUR LA CHIRURGIE URINAIRE

Trousse de ville du D^r Papin pour chirurgie urinaire en maillechort extra-blanc nickelé de 420 X 230 X 80 ⁵/₁₆ (fig. 4422) comprenant :

- 1° Un plateau de fond admettant :
- 2° Une boîte à chevalet avec 4 béliques, du n° 46 au n° 52.
- 3° Deux boîtes avec une case pour sondes propres et une case pour sondes souillées.
- 4° Une boîte avec chevalet comprenant un explorateur-résonateur de Guyon, deux mandrins courbes et coudés avec cônes pour sondes, un urétrotome complet du professeur Legueu avec ses deux lames, un mandrin, une bougie conductrice et une pince à corps étrangers ;
- 5° Une boîte avec chevalet comprenant : un lithotriteur à mors plats, une seringue vésicale de Guyon argentée 100 cc. avec 2 embouts, une seringue urétrale tout en verre de 10 cc., une seringue en verre de 5 cc., une seringue en verre de 2 cc. avec 2 aiguilles en platine pour injections hypodermiques, une aiguille de Tuiffier en platine, une aiguille épidermale en platine un embout à échelle en argent pour instillations, une olive de Guyon en caoutchouc, une case pouvant contenir des gants et du coton.

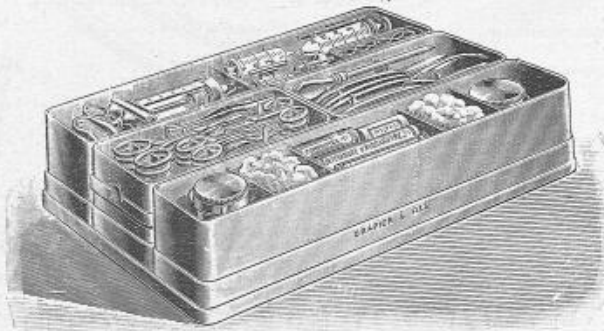


Fig. 4422.

- 6° Une boîte avec 5 cases dont 3 peuvent contenir des produits pharmaceutiques (oxycyanure, cocaïne, etc.), ouate et compresses, et 2 contenant un flacon en verre bouché métal pour huile et un autre pour glycérine ;
 - 7° Une boîte avec chevalet contenant : 2 bistouris, 1 aiguille de Reverdin, 1 méatotome, 1 trocart pour ponctions de la vessie.
 - 8° Une boîte avec chevalet contenant :
 - 1 paire de ciseaux droits 15 ⁵/₁₆
 - 1 — — courbes 15 ⁵/₁₆
 - 3 pincés hémostatiques de Péan.
 - 3 — — de Kocher.
 - 1 — à dissection.
 - 2 stylets.
 - 1 sonde cannelée.
7855. Prix de la trousse complète sans les instruments ci-dessus.
7856. Housse en fort cuir havane à poignée.
7857. La trousse du D^r Papin complète (fig. 4422) avec sa housse en cuir havane et tous les instruments indiqués ci-dessus.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

116

INSTRUMENTS ET ACCESSOIRES POUR LA PRATIQUE URINAIRE

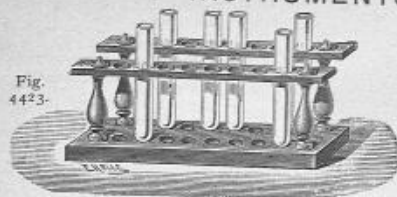


Fig. 4423.

Supports en bois pour tubes à essais.
7860. Pour 6 tubes.
7861. — 12 —
7862. — 16 — (fig. 4423).



Fig. 4424.

7863. Pince en bois pour tenir les tubes à essais (fig. 4424).
7864. Cartons imprimés avec schémas pour urètre, prostate, rein, vessie, testicules (avec verres). *La cent.*



Fig. 4425.

Tubes à essais (fig. 4425).
7865. 120 $\frac{m}{m}$ x 12 $\frac{m}{m}$ la douz.
7866. 140 $\frac{m}{m}$ x 14 $\frac{m}{m}$ —
7867. 150 $\frac{m}{m}$ x 16 $\frac{m}{m}$ —
7868. 170 $\frac{m}{m}$ x 17 $\frac{m}{m}$ —
7869. 180 $\frac{m}{m}$ x 18 $\frac{m}{m}$ —
7870. 200 $\frac{m}{m}$ x 20 $\frac{m}{m}$ —

Lampes à alcool en verre.
7871. Diamètre 45 $\frac{m}{m}$
7872. — 50 $\frac{m}{m}$
7873. — 68 $\frac{m}{m}$

Entonnoirs en verre coniques.
7875. 15 grammes.
7876. 30 —
7877. 50 —
7878. 75 —
7879. 150 —
7880. 250 —
7881. 500 —
7882. 1 litre.
7883. 2 litres.

7874. Saccharomètre à fermentation du Dr Einhorn pour l'analyse qualitative du sucre dans l'urine (fig. 4426).



Fig. 4427.

PLATEAUX
et
CUVETTES
(voir page 185).

7884. Uréomètre de Regnard.
7885. Uréomètre de Moreigne.
7886. Uréomètre d'Ambaré-Haclin (fig. 4426).



Fig. 4426.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

CENTRIFUGEURS

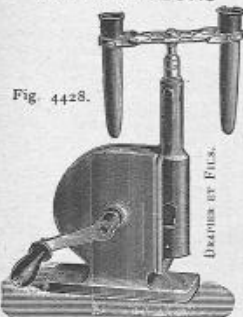


Fig. 4428.

Centrifugeur à main à 1 vitesse, tête à 2 tubes, complet (fig. 4428) avec sa presse pour fixer à la table.
7887. Modèle perfectionné.
7888. Modèle ordinaire.
7889. *Le même*, avec tête à 4 tubes.



Fig. 4429.

7902. Albuminimètre d'Esbach, pied bois (fig. 4429).

7903. Appareil complet pour analyse du sucre.

Verres à pied (fig. 4431)

Contenance	Gradués	En pièces
30 grammes.	7904	7912
60 —	7905	7913
100 —	7906	7914
125 —	7907	7915
200 —	7908	7916
250 —	7909	7917
500 —	7910	7918
1000 —	7911	7919

Centrifugeur à main à 2 vitesses permettant l'emploi de l'hématocrite. Complet avec hématocrite :

7890. Modèle ordinaire.
7891. Modèle perfectionné.
7892. *Le même*, avec tête à 4 tubes.

ALBUMINIMÈTRE ANALYSE DU SUCRE — VERRERIE GRADUÉE

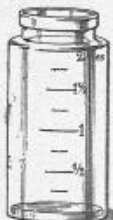


Fig. 4430.

Bocaux gradués pour urines (fig. 4430).
7920. 2 litres.
7921. 3 —
7922. 4 —

Epruvettes à pied et à bec divisées par centimètres cubes :

7923. de 10 cc³
7924. de 20 —
7925. de 30 —
7926. de 50 —
7927. de 100 —
7928. de 150 —
7929. de 200 —
7930. de 300 —



Fig. 4431.

PORTE-FLACON



Fig. 4432.

7931. Porte-flacons en métal nickelé, avec 5 flacons de 15 gr. en verre blanc et de couleur (fig. 4432) bouchés à l'émeri.
7932. *Le même*, pour flacons de 30 gr.
7933. Étagère en métal nickelé, pour 10 flacons sur 2 rangées.
7934. *La même*, pour 18 flacons sur 3 rangs.
7935. Flacons en verre. *La pièce.*
7936. Flacons avec étiquette gravée.

7897. *Le même*, pour courant alternatif, 4^e ou 5^e périodes, sans protecteur.
7898. Avec protecteur.
7899. Rhéostat de démarrage spécial pour centrifugeurs.
7900. Tubes d'aluminium avec baguettes.
7901. — pour hématocrite gradué.

INSTRUMENTS ET ACCESSOIRES POUR LA PRATIQUE URINAIRE (Suite)

7940. **Grande éprouvette murale** pour sondes souillées avec couvercle à pédale, *modèle Drapier et Fils* (déposé) (fig. 4435). L'éprouvette de $450 \frac{3}{4} \times 95 \frac{3}{4}$ est en verre bleu ou jaune qui dissimule les sondes souillées.
7940 bis. **Éprouvette** pour sondes souillées, sans couvercle, montée par 2 colliers nickelés, long. de l'éprouvette $380 \frac{3}{4} \times 60 \frac{3}{4}$.

PHIMOSIS

7942. **Pince** pour phimosis (fig. 4437).
7943. **Pince** puissante à levier mobile pour écrasement.
7944. **Petites serre-fines** en argent (voir fig. 4702, page 145). La dou.
7945. **Ciseaux** du Dr *Hamon*.
7946. **Pince dilatatrice** à trois branches, de *Nélaton*.

Dilatateur préputial du Dr *Cl. Simon*, *modèle Drapier et Fils* (déposé) (voir fig. 4507, page 123).

URINAUX

7946 E. **Urinal** de nuit pour hommes (fig. 4438 bis) entièrement en caoutchouc avec sous-cuisses.

La ceinture entre à coulisse dans la tête de l'urinal. Cet appareil admet la verge et les bourses de l'incontinence.

MESURES A DONNER POUR LES URINAUX POUR HOMMES

Joindre à toutes les demandes d'urinaux la *circonférence du corps prise sur les hanches, la hauteur approximative de la personne, le volume des parties (moyennes ou grosses), la longueur de l'entre-jambe au sol.*

Pour l'urinal (fig. 4438 bis) ajouter la *circonférence des parties, prises sans serrer, à l'endroit où elles s'attachent aux corps.*

POUR DAMES

Donner la *circonférence du corps prise sur les hanches et la hauteur approximative de la personne.*



Fig. 4435.



Fig. 4438 bis.



Fig. 4437.

7946 A. **Tubes de Galli** en plomb. La brochette de 10.
7946 B. **Barrettes** de Galli en plomb. Les deux.
7946 C. **Fil d'argent** de $\frac{3}{10}$ de $\frac{7}{8}$. Le rouleau de 1 mètre.
7946 D. **Fil de bronze d'aluminium** de $\frac{3}{10}$ de $\frac{9}{16}$. Les 5 m.

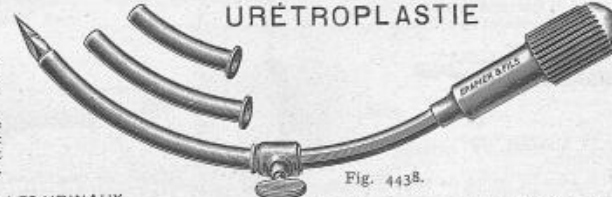


Fig. 4438.

7949. **Trocart** du Dr *Morel* pour la tunnellisation des autoplasties urétrales, avec 3 canules (fig. 4438).

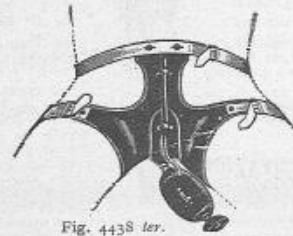


Fig. 4438 ter.

7946 G. **Urinal** de jour et de nuit pour femme (fig. 4438 ter) permettant le port de l'appareil aussi bien dans la position debout que couchée.

7941. **Baquet** ovale roulant pour pansements sales, avec couvercle à pédale, *modèle Drapier et Fils*. (fig. 4336).

SPERMATORRÉE

7947. **Appareil** à griffes de *Nuck*, contre la spermatorrhée.

7948. **Compresseur** prostatique de *Trousseau*, contre les pertes séminales.

Canule rectale du Dr *Albarran*, à double courant, pour les irrigations chaudes (voir fig. 4171, page 79).

Canule rectale en caoutchouc du Dr *Boullanger*, à double courant, pour les irrigations chaudes (voir fig. 4170, p. 79).



Fig. 4436.



Fig. 4436 bis.

7946 F. **Urinal** de jour en caoutchouc pour hommes, *modèle Drapier*.

(fig. 4436 bis), avec garniture extérieure en tissu. Ce genre d'urinal a l'avantage de n'être pas froid au contact de la jambe et de ne pas irriter la peau.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

118

RECTUM — ANUS

Doigtiers du P^r Legueu, avec protège-main (voir fig. 4172 bis, page 79).

7950. Valve courbe en acier, pour examen rectal.

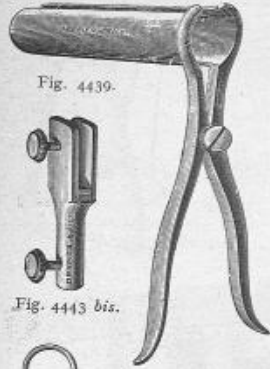


Fig. 4439.

Fig. 4443 bis.



Fig. 4441.

7951. Dilatateur de Nioaise, à trois branches.

7952. Dilatateur de Trélat à deux branches (fig. 4439).

7953. Le même, avec crémaillère.

7954. Canule pour entérocyse, modèle Drapier et Fils, à 2 trous, avec jet récurrent, longueur 35 1/2 (fig. 4441).

7955. La même, longueur 60 1/2 (fig. 4441).



Fig. 4440.

7956. Appareil en caoutchouc, avec ceinture, pour maintenir les hémorroïdes (fig. 4440).



Fig. 4443.

Dilatateurs ou mandrins de Hégar (fig. 4443) ; en métal nickelé, gradués par millimètres (Voir page 103).

7956 bis. Pince pour électrolyse se montant sur tous les dilateurs d'Hégar.



Fig. 4446.

7972. Canule rectale du P^r Albarran (fig. 4446), à double courant, pour irrigations chaudes.

7973. Appareil pour goutte-à-goutte rectal de Murphy (fig. 4444) avec récipient gradué à anse de suspension, bouchon ampoule, filtre, presse-tube à vis pour le réglage de débit du goutte-à-goutte, avec ampoule regard compte-goutte en verre et canule Drapier à 2 orifices gradués (fig. 4444).

7974. Gorgerset en ébène, pour le rectum.

7975. Stille-goutte du P^r Forgeu réglable (fig. 4449) pour goutte-à-goutte rectal de Murphy se montant sur toutes les douches à injection.



Fig. 4444.

APPAREIL DE HAUTE FRÉQUENCE pour les APPLICATIONS D'EFFLUVATION

(Modèle DRAPIER et FILS) dans le traitement des hémorroïdes (voir pages 107 et 124), avec les électrodes de Mac-intyre.



Fig. 4449.

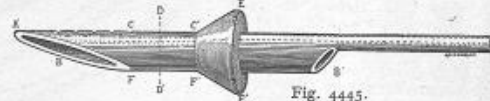


Fig. 4445.

7971. Canule en caoutchouc, à double courant du D^r Boulanger (fig. 4445), pour irrigations rectales.

7971 bis. Aiguille fine et courte du D^r Bensaude pour injections intra-hémorroïdales.

7971 ter. Raccord en caoutchouc pour monter l'aiguille du D^r Bensaude sur la seringue.

7970. Canule en verre à double courant du D^r Bensaude (fig. 4448), pour lavage continu du rectum.

Cette canule étant fermée du bout facilite l'écoulement rapide du liquide injecté dans le rectum, ce qui lui donne une grande supériorité sur les canules habituellement utilisées pour cet usage.

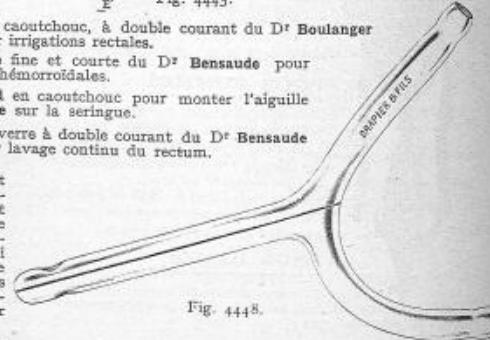


Fig. 4448.

7957. Sonde cannelée en argent de Larrey.

7958. Spéculum Ferguson, à glace.

7959. Spéculum Ferguson, en métal nickelé.

7900. Spéculum bivalve de Ricord.



Fig. 4442.

7961. Spéculum bivalve, du D^r Hallé (fig. 4442) pour l'anus.

7962. Spéculum d'Amussat.

7963. Spéculum grillagé de Fournier.

7964. Pince isolante de Langenbeck.

7965. Bougies dilatatrices en caoutchouc souple, du n^o 0 au n^o 11.

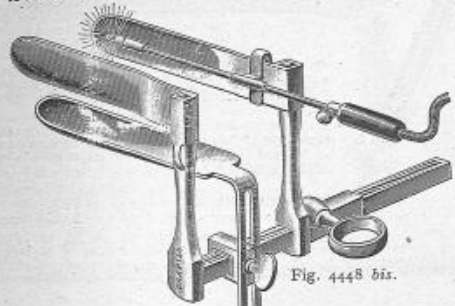
7966. Bougies dilatatrices en gomme, du n^o 1 au n^o 11.

7967. Canule de Artzberger, pour réfrigération rectale.

7968. Canule rectale de Condamin.



7969. Pince en T du P^r Iozzi, de 20 %, pour opérer les hémorroïdes internes (fig. 4447).
7969 bis. Pince du D^r Desjardins pour attirer le rectum.



Appareil du D^r Tallandier breveté s. g. d. g., modèle Drapier et Fils (fig. 4450 bis) avec propulseur électrique pour émulsions épaisées.

Ces appareils fonctionnent à volonté sur courant alternatif ou continu 110 volts.
7976 J. Grand modèle pour services hospitaliers avec compresseur d'air automatique.
7976 K. Modèle individuel avec compression par soufflerie en caoutchouc.
7976 L. Supplément pour appareils fonctionnant sur courant de 220 volts.

Tubes rectoscopiques gradués du D^r Bensaude modèle simple avec mandrin et pavillon démontable oxydé (fig. 4450 et 4451).

7976.	Longueur 21	$\frac{5}{8}$	\times	$\frac{24}{8}$	$\frac{3}{8}$
7977.	3 tailles	—	16	$\frac{5}{8}$	\times $\frac{24}{8}$ $\frac{3}{8}$
7978.		—	12	$\frac{5}{8}$	\times $\frac{12}{8}$ $\frac{3}{8}$

ANUS RECTUM - ANUSCOPES

7976 A. Anuscope grillagée éclairant du D^r Moutier, modèle Drapier déposé (fig. 4447 bis) avec lampe coulissante pour examens de l'anus et applications de radium.

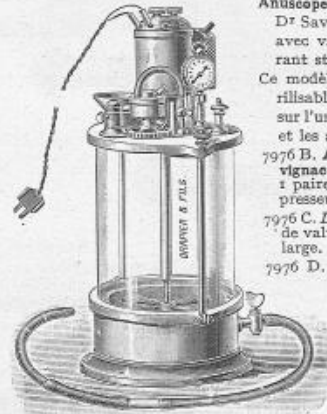


Fig. 4450 bis.

Anuscope écarteur à crémaillère et éclairant du D^r Savignac, modèle Drapier et Fils (fig. 4448 bis) avec valves interchangeables et dispositif éclairant stérilisable (breveté s. g. d. g.).
Ce modèle permet l'écartement progressif et la lampe stérilisable se déplace à volonté en longueur et peut se fixer sur l'une ou l'autre des trois valves. Il est utilisé pour toutes les opérations rectales et les applications de radium.

7976 B. Anuscope du D^r Savignac (fig. 4448 bis), avec 1 paire de valves et le dépresseur.

7976 C. Le même, avec 1 paire de valves de rechange plus large.

7976 D. Anuscope trivalve à crémaillère du D^r Rubens-Duval, modèle Drapier et Fils.

7976 E. Anuscope à volet mobile du D^r Mayet pour applications de radium, modèle Drapier et Fils.

Anuscope isolant du D^r Bensaude (modèle Drapier) pour l'électro-coagulation en rectoscopie (fig. 4448 ter).

7976 F. Modèle court. | 7976 G. Modèle long.

Anuscope isolant stérilisable du D^r Bensaude avec corps verre et mandrin métal, pour électro-coagulation, modèle Drapier (fig. 4448 ter).

7976 H. Modèle court. | 7976 I. Modèle long.

Appareil de haute fréquence pour électro-coagulation et effluations (voir fig. 4334, page 107).

RECTOSCOPIE



Fig. 4450.

Fig. 4451.

Tubes rectoscopiques gradués du P^r Kelly avec mandrin et pavillon nickelés.

7979.	20	$\frac{5}{8}$	\times	$\frac{27}{8}$	$\frac{3}{8}$
7980.	20	$\frac{5}{8}$	\times	$\frac{24}{8}$	$\frac{3}{8}$
7981.	5 tailles	14	$\frac{5}{8}$	\times	$\frac{27}{8}$ $\frac{3}{8}$
7982.		14	$\frac{5}{8}$	\times	$\frac{24}{8}$ $\frac{3}{8}$
7983.		16	$\frac{5}{8}$	\times	$\frac{12}{8}$ $\frac{3}{8}$

7984. Tube rectoscopique du D^r Reynès, en verre gradué, permettant l'examen rectoscopique à l'aide d'un cystoscope.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

RECTOSCOPIE (Suite)

Notre nouveau rectoscope possède de nombreux avantages sur les modèles ordinaires :

1° L'emploi du système optique, modèle **DRAPIER ET FILS** (Déposé), amovible et réglable à volonté à la vue de chacun et pour chaque longueur de tube, donne un grossissement de deux fois et demie. L'image se trouve ainsi rapprochée, les détails se détachent avec une admirable netteté ;

2° Les 3 tubes de 20 %, 25 %, 30 % de longueur étant d'un petit diamètre (20 %), sont facilement tolérés par le patient ; de plus, grâce à leurs rayures intérieures (système breveté s. g. d. g.), qui coupent les faisceaux lumineux, l'œil ne subit aucun miroitement fatigant pour l'opérateur et nuisible au bon détail de la partie examinée ;

3° Grâce à ce dispositif de rayures intérieures qui coupent les rayons, les tubes n'ont pas besoin d'être vernis à l'intérieur et,

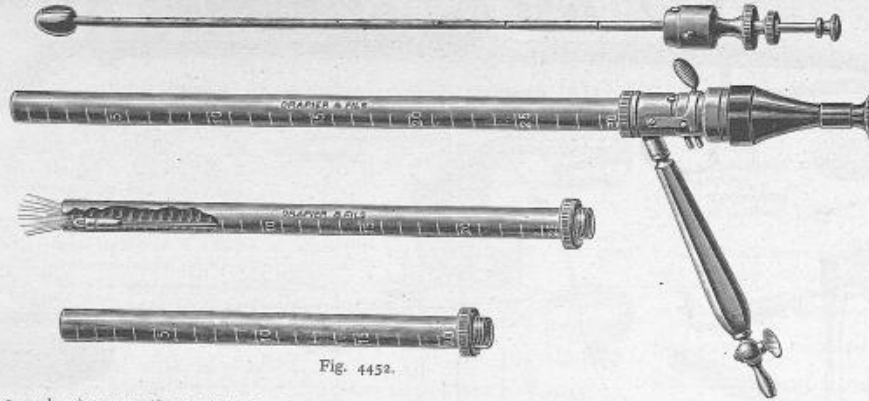


Fig. 4452.

7585. **Rectoscope Drapier** (breveté s. g. d. g.) avec **optique réglable** (Déposé) (fig. 4452) comprenant 3 tubes gradués de 20 %, 25 % et un tube sigmoïdoscope de 30 %, un ajustant porte-lampe monté sur un manche à insufflation, un mandrin d'introduction à tige réglable pour les 3 tubes ; 3 porte-lampes avec leur lampe, correspondant à la longueur de chaque tube, une paire de cordons avec manche interrupteur, 1 lampe de rechange et 3 porte-cotons nickelés de 3 longueurs, un verre plan obturateur avec bague à vis pour examen sans grossissement, le tout en boîte acajou poli.

7986. *Le même* en boîte métal nickelé.

7987. *Le même*, avec dispositif à irrigation et 3 tubes laveurs de 20, 25 et 30 % en boîte métal nickelé.

7988. *Le même*, avec dispositif à irrigation et 3 tubes laveurs de 20, 25 et 30 % en boîte métal nickelé.



Fig. 4454.

Rectoscope dilateur du Dr Pamboukis vu fermé pour l'introduction.

Le rectoscope dilateur du Dr Pamboukis (breveté s. g. d. g.) est un appareil destiné à prendre place dans l'arsenal des spécialistes en rectoscopie : Il permet de compléter le diagnostic acquis à l'aide des rectoscopes d'examen habituels. En effet, grâce à sa lampe flexible qui se déplace sur toute la hauteur de la branche ajourée qui la supporte, il facilite un examen détaillé de toute la région explorée tant de l'orifice anal que de la paroi rectale. De plus, par la grande dilatation que donne l'écartement des 4 branches à son crifice terminal, il permet, avec aisance, la pratique des actes opératoires. (Envoi de la notice spéciale sur demande.)

7989. **Rectoscope dilateur** du Dr Pamboukis (fig. 4453 et 4454), modèle **Drapier et Fils**, breveté s. g. d. g. avec lunette optique réglable, branches dilatatrices de 20 % avec 2 lampes à tige souple et un verre plan obturateur avec bague à vis pour examen sans grossissement, complet en boîte métal nickelé.

Nous construisons également des branches de 15 % pouvant être adaptées sur le rectoscope du Dr Pamboukis.

7990. *Supplément* pour les 4 branches de 15 % - 7990 bis. Statif du Dr Proust pour maintenir les rectoscopes et libérer les mains de l'opérateur (genre de la fig. 4317 bis. page 104).

121

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

par conséquent, peuvent être soumis à l'action de l'ébullition, point essentiel pour une bonne stérilisation, sans entraîner aucune détérioration du tube ;

4° Un seul mandrin d'introduction, à tige réglable et graduée, permet l'utilisation sur les 3 tubes rectoscopiques ;

5° La tige mobile porte-lampe est vissée sur la douille porte-manche, ce qui la rend très fixe, et la lampe à filament métallique de 4 volts, facilement interchangeable, donne un beau faisceau lumineux, avec un minimum de chaleur ;

6° Le manche amovible est terminé par un robinet permettant de faire l'insufflation d'air à l'aide d'une soufflerie ;

7° Le maniement des divers organes a été simplifié ; une boussole à double aiguille fixe le système porte-lampe, permettant d'introduire ou de retirer instantanément celui-ci.

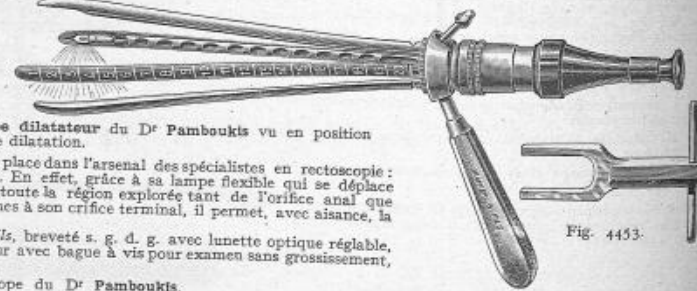


Fig. 4453.

Rectoscope dilateur du Dr Pamboukis vu en position de dilatation.

RECTOSCOPIE (Suite)



Fig. 4455.

Rectoscope opératoire du Dr Bensaude avec son mandrin pour l'introduction.



Fig. 4456.

Rectoscope opératoire du Dr Bensaude modèle Drapier et Fils, breveté S. G. D. G. (fig. 4455 et fig. 4456), avec mandrin introducteur, éclairage interne et optique réglable, modèle Drapier donnant un grossissement de 2 fois et demie.

7991. Rectoscope opératoire du Dr Bensaude avec 1 tube de 15 % de long, calibre 25 %, complet avec ses accessoires en boîte métal nickelé (fig. 4455 et 4456).

7991 bis. Le même avec un tube supplémentaire sigmoidoscopique de 30 % de long, calibre 20 %, complet en boîte métal nickelé.

Le pontillé montre la brisure que permet de prendre le dispositif porte-lunette pour permettre l'introduction des instruments opératoires.



Fig. 4464.

8002. Guéridon roulant du Dr Bensaude pour rectoscopie modèle Drapier et Fils (fig. 4464) 60 x 40 x 80 entièrement en cuivre nickelé, tablette supérieure en glace avec galerie d'entourage, grand plateau en cuivre nickelé formant 2° plan, destiné à recevoir les instruments souillés; 2 grandes épreuves en verre sont disposées latéralement de chaque côté du guéridon, l'une pour les tiges aseptiques, l'autre pour les tiges souillées.

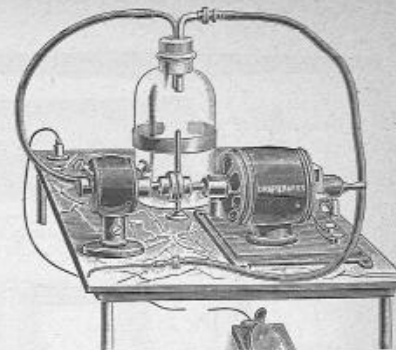


Fig. 4462.

Aspirateur du Dr Bensaude (fig. 4462 modèle Drapier et Fils), pour le nettoyage par aspiration de toutes les mucosités rectales et pouvant servir également pour tous les usages de la chirurgie générale.

Avec groupe moto-pompe 1/12 HP. Puissance de vide: 35% de Hg; vidant sans la canule 1 litre d'eau en 5 secondes; monté sur panneau marbre de 33 x 40 avec cordon et prise de secteur coupe circuit, démarrage par pédale à 3 vitesses; bocal récepteur en verre de 2 litres, tube en caoutchouc et raccord avec canule du Dr Bensaude pour aspiration rectale; (sur demande, nous pouvons adapter un bocal d'un volume plus grand).

7997. Courant continu 110 volts.
7998. — — — 220 —
7999. — alternatif 110 —

8001. Canule rectale du Dr Bensaude pour monter sur l'aspirateur électrique.

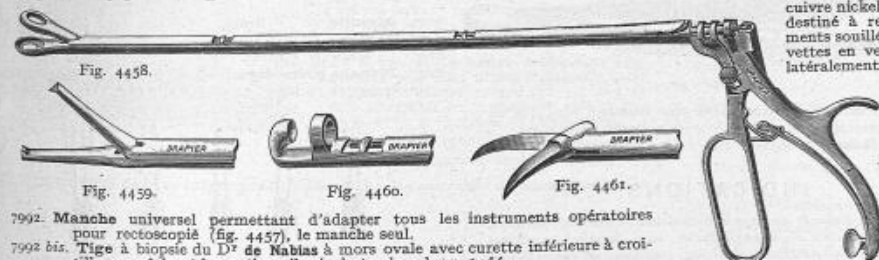


Fig. 4458.

Fig. 4459.

Fig. 4460.

Fig. 4461.

Fig. 4457.

7992. Manche universel permettant d'adapter tous les instruments opératoires pour rectoscopie (fig. 4457), le manche seul.

7992 bis. Tige à biopsie du Dr de Nabias à mors ovale avec curette inférieure à croisillon empêchant la partie prélevée de tomber, long. 24 %.

7993. Tige à biopsie à mors ovales fenêtrés se montant sur le manche universel (fig. 4458), long. 37 % | 7993 bis. La même, de 33 % | 7993 ter. La même, de 24 %.

7994. Tige avec pince à griffes se montant sur le manche universel (fig. 4459), long. 37 %.

7994 bis. La même, de 33 % | 7994 ter. La même, de 24 %.

7995. Tige avec emporte-pièce se montant sur le manche universel (fig. 4460), long. 37 %.

7995 bis. La même, de 33 % | 7995 ter. La même, de 24 %.

7996. Tige avec ciseaux se montant sur le manche universel (fig. 4461), long. 37 %.

7996 bis. La même, de 33 % | 7996 ter. La même, de 24 %.

Nous faisons sur demande toute forme d'instruments et longueur de tige pour monter sur le manche universel (fig. 4457).

Nouvel appareil de haute fréquence, transportable, modèle Drapier et Fils (breveté S. G. D. G.), pour la destruction des tumeurs intrarectales par électrocoagulation et étincelage. Voir page 107. (Notice spéciale sur demande).

Nota: Voir page 62 les instruments n° 3980 à 3988 également utilisés en rectoscopie.

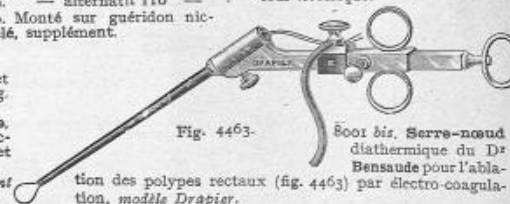


Fig. 4463.

8001 bis. Serre-nœud diathermique du Dr Bensaude pour l'ablation des polypes rectaux (fig. 4463) par électro-coagulation, modèle Drapier.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

DERMATOLOGIE



Fig. 4500.
8100. Scarificateur à double tranchant, de Vidal (fig. 4500).



Fig. 4501.
8101. Aiguille tranchante de Vidal (fig. 4501).
8102. — lancéolée à arrêt



Fig. 4502.
8103. Gouge coupante (fig. 4502).



Fig. 4503.
8104. Scarificateur de Laillier (fig. 4503).



Fig. 4504.
8105. Curette tranchante ronde, pour lupus (fig. 4504).



Fig. 4505.
8106. Curette tranchante ovale, pour lupus (fig. 4505).



Fig. 4506.
8107. Bistouri droit (fig. 4506).

8108. *Le même*, convexe.

8109. Scarificateur pour dermatologie à 3 lames.

8110.	—	—	5	—
8111.	—	—	8	—
8112.	—	—	12	—

123

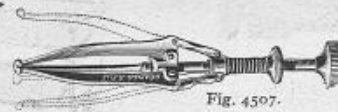


Fig. 4507.
8113. Dilatateur préputial du Dr Clément Simon, modèle Drapier et Fils (déposé) (fig. 4507) destiné à dilater progressivement les phimosis inflammatoires qu'on ne peut, en raison de l'infection, ni dilater brusquement, ni exciser chirurgicalement.
Fulvérisateurs (voir page 27).



Fig. 4507 bis.
8121. Racloir de Quinquaud (fig. 4507 bis).

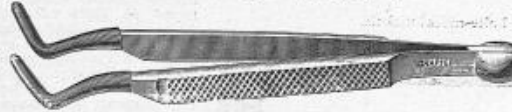


Fig. 4507 ter.
8121 bis. Pince du Dr Acquaviva pour massage plastique en dermatologie (fig. 4507 ter) modèle Drapier (déposé).
8121 ter. Gains de caoutchouc. La paire de rechange.

INDICATIONS

Acné rosacée, indurée ou papulo-pustuleuse, séborrhée, comédons, Erythrose faciale et télangiectasies, névrodermites, cicatrices vicieuses et chéloïdiennes, alopecies, empâtements inesthétiques du visage, etc.

Les mors de cette pince sont garnis de gaines en caoutchouc qui assurent une bonne prise de tissus et un massage indolore. La courbure étudiée de cette pince permet toutes les modalités de massages.

SYPHYLOGRAPHIE

(Voir page 16).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS



Fig. 4512.
8120. Grattoir tranchant de Vidal (fig. 4512).



Fig. 4513.
8122. Tire-comédon double de Unna (fig. 4513).



Fig. 4514.
8123. Pince à épiler (fig. 4514) qualité ordinaire.
8124. — — — — fine.



Fig. 4515.
8125. Aiguille du Dr Brocq, en acier, pour électrolyse et épilation.

8126. *La même*, en platine iridié.

8127. Manche porte-aiguille pour épilation, avec mandrin de serrage en nickel et corps ébonite (fig. 4515).

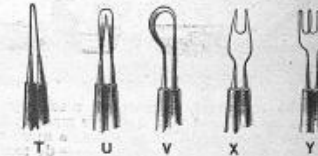


Fig. 4516.

Cautères pour le lupus (fig. 4516) dorés.

8128. T U. *La pièce.*

8129. V X Y. *La pièce.*

8130. Microcautère de Unna avec pointe fine en platine.

Voir pour manches de cautères, page 53.

Voir pour batteries et tableaux pour cautères et électrolyse, page 164.

DERMATOLOGIE (suite).

CRYOCAUTÈRE DU D^r LORTAT-JACOB à chargement direct et à détendeur central (breveté s. g. d. g.)
Pour le traitement des DERMATOSES par la NEIGE CARBONIQUE

Le cryocautère du D^r Lortat Jacob (fig. 4515 bis) est un appareil pratique et précis qui permet d'utiliser le froid de - 80° développé par la neige carbonique pour le traitement des dermatoses.

Le rudimentaire procédé du « crayon de neige » est maintenant abandonné et remplacé aujourd'hui par le cryocautère du D^r Lortat-Jacob dont les avantages sont les suivants :

- 1° Chargement direct et instantané de l'appareil, grâce à son détendeur central ;
 - 2° Utilisation de pointes cautères de formes et de dimensions diverses ;
 - 3° Mesure de la pression exercée sur la peau au cours de l'application.
- Le cryocautère possède un embout spécial à pas de vis universel qui permet de le relier, pour le chargement, aux tubes d'acide carbonique du commerce, tubes que l'on trouve partout. Au moment de l'utilisation, le médecin place dans le corps de l'appareil la pointe cautère la mieux appropriée à la dermatose qu'il doit traiter et, après avoir chargé l'appareil, fait son application en exerçant la pression qu'il désire.

Le cryocautère possède une enveloppe protectrice qui isole la main de l'opérateur. Le cryocautère du D^r Lortat-Jacob donne des résultats remarquables et esthétiques en dermatologie ; il est également utilisé avec des sondes utérines spéciales pour le traitement des métrites (voir *Cryothérapie utérine*, page 133).



Fig. 4516 bis.

8129 A. Cryocautère, breveté s. g. d. g. en boîte galvanisée avec 2 pointes, au choix et l'embout de charge.

8129 B. Pointes cautères supplémentaires.

8129 C. Cryocautère, breveté s. g. d. g. en boîte galvanisée avec 7 pointes et l'embout de charge (fig. 4515 bis).

Demandez la notice spéciale.

Petit appareil de haute fréquence (fig. 4516 bis) pour effluviations seulement, fonctionnant indistinctement sur courant de ville alternatif ou continu, en coffret galvanisé avec 1 électrode de Mac-Intyre.

8129 M. Pour courant de 110 volts.

8129 N. Pour courant de 220 volts.

ELECTRODES de Mac-Intyre pour applications des courants de haute fréquence

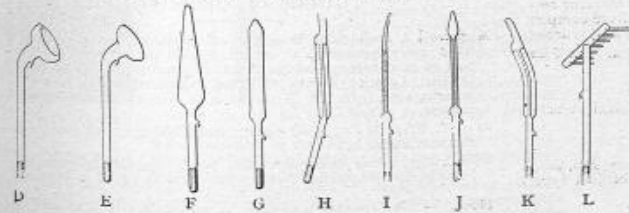


Fig. 4516 ter.

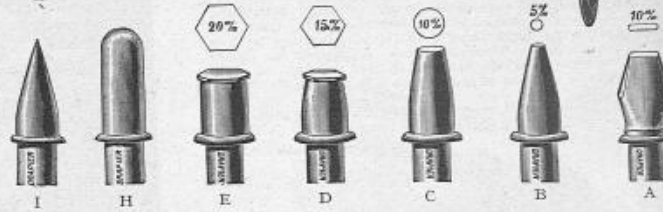


Fig. 4515 bis.

Electrodes de Mac-Intyre.

8129 D. De surface (fond concave), (fig. 4516 ter D).

8129 E. De surface (fond convexe), (fig. 4516 ter E).

8129 F. Hémorroïdale, (fig. 4516 ter F).

8129 G. Rectale, 22 % de long., (fig. 4516 ter G).

8129 H. Prostatique (fig. 4516 ter H).

8129 I. Utérine (extrémité seule active) (fig. 4516 ter I).

8129 J. Intra-utérine (extrémité seule active) (fig. 4516 ter J).

8129 K. Vaginale (extrémité seule active) (fig. 4516 ter K).

8129 L. Rateau (toute la surface active) (fig. 4516 ter L).

Appareil pour électrolyse: (fig. 4514 bis). (Voir nos différents modèles de batteries galvaniques page 162).

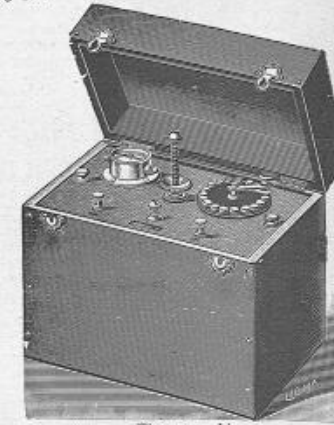


Fig. 4514 bis.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

124

LAMPES A VAPEUR DE MERCURE
LAMPES DE QUARTZ

Appareil avec lampe à vapeur de mercure en quartz pur pour application médicale des rayons ultra-violet, dit *Soleil d'arsénide artificiel*, (fig. 4517 bis) pour la stérilisation des plaies et les traitements dermatologiques.

Son montage sur le pied permet à la lampe de prendre toutes les hauteurs et inclinaisons les plus variables.

La qualité de nos lampes en quartz pur nous permet de les garantir pour une durée minimum de 1000 heures.

8130 D. Appareil pour traitement général ou local individuel, composé de deux hémisphères en aluminium poli, dont l'un mobile portant un diaphragme à iris avec ouverture de 3 à 60%. Ceci pour les traitements locaux. L'appareil est monté sur pied en fonte avec tige nickelée et livré complet en ordre de marche avec 5 m. de fil souple sous soie et prise de courant murale.

Prix de l'appareil 8130 D. pour courant continu 110 volts avec rhéostat et brûleur type F de 1200 bougies

8130 E. Brûleur de rechange type F.

8130 F. Le même appareil pour courant continu 220 volts avec rhéostat et brûleur type M de 2000 bougies.

8130 G. Brûleur de rechange type M.

8130 H. Le même appareil pour courant continu 220 volts avec rhéostat et brûleur type E 3000 bougies.

8130 I. Brûleur de rechange type E.

8130 J. Le même appareil pour courant alternatif 110, 120, 130, 200, 230 volts avec auto-transformateur à bascule et brûleur type EA, 3500 bougies.

8130 K. Brûleur de rechange type EA. (Spécifier à la commande le voltage exact.)

8130 L. Appareil pour traitement général collectif composé d'un réflecteur rectangulaire en aluminium poli, monté sur pied avec tige nickelée et livré complet en ordre de marche avec 5 m. de fil souple sous soie et prise de courant murale. Prix de l'appareil pour courant continu 110 volts avec rhéostat et brûleur type G de 1500 bougies.

8130 M. Brûleur de rechange type G.

8130 N. Le même appareil pour courant continu 220 volts avec rhéostat et brûleur type E de 3000 bougies.

8130 P. Brûleur de rechange type E.

8130 R. Le même appareil pour courant alternatif 110, 120, 130, 200, 220, 230 volts avec auto-transformateur à bascule et brûleur type EA à trois électrodes.

8130 S. Brûleur de rechange type EA.

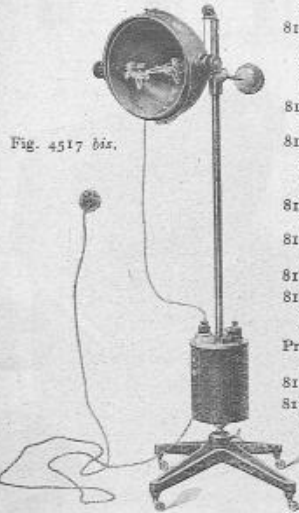


Fig. 4517 bis.

DERMATOLOGIE (suite).

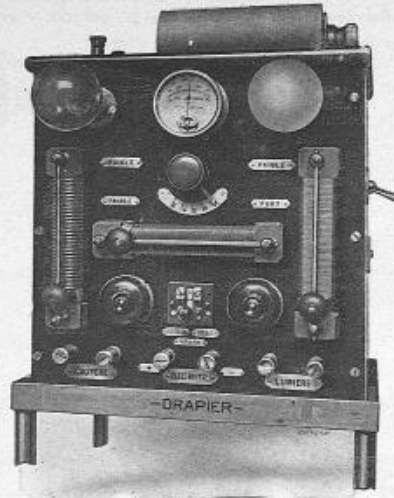


Fig. 4517 bis.

APPAREILS DE HAUTE FRÉQUENCE
POUR EFFLUVATIONS, ÉLECTRO-COAGULATION,
DIATHERMIE, ETC., EN DERMATOLOGIE.

Appareil transportable modèle *Drapier et Fils* breveté s. g. d. g. pour les applications de haute fréquence en dermatologie (fig. 4517) permettant diathermie, électrocoagulation, étincelage et effluviation (voir détails pages 107 et 108). Dispositif sur demande pour cautère lumière et électrolyse.

Envoi de la notice spéciale sur demande.

ELECTRODES DU D' GIRAUDEAU POUR ÉLECTRO-COAGULATION ET ÉTINCELAGE EN DERMATOLOGIE

8130 U. Électrode porte aiguille permettant l'utilisation d'aiguilles très fines en platine, acier ou cuivre (fig. 4517 A.).

8130 V. Électrode à plateau (fig. 4517 B.).

8130 X. Électrode boule (fig. 4517 C.).

8130 Y. Électrode spatule (fig. 4517 D.).

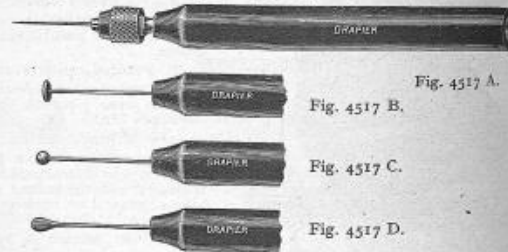


Fig. 4517 A.

Fig. 4517 B.

Fig. 4517 C.

Fig. 4517 D.

LAMPES A VAPEUR DE MERCURE
LAMPES DE KROMAYER

Appareil à traitement local par compression genre *Kromayer* avec refroidissement à eau et double crémaillère horizontale et verticale permettant un déplacement très adouci de brûleur. Le tout monté sur pied livré complet en ordre de marche avec 5 m. de fil souple sous soie et prise de courant murale.

8130 T. Prix de l'appareil pour courant continu 110 volts avec rhéostat réglable.

Nous construisons également tous les accessoires nécessaires à l'emploi de cet appareil. Nous fournissons les prix à la demande.

Nota. — Sur courant alternatif, il est nécessaire d'utiliser un convertisseur.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

GYNÉCOLOGIE — HYSTÉROSCOPE



Fig. 4517 ter.

introduceur, reçoit, une fois l'hystéroscope mis en place, son appareil optique à bascule, sur lequel est placé le porte-lampe et la lampe qui vient affleurer l'extrémité du tube.

8131 A. Lampes de rechange pour hystéroscope. | 8131 B. Pince à biopsie pour utiliser avec l'hystéroscope.
8131 C. Manche universel pour monter la pince à biopsie.

8131. Hystéroscope (fig. 4517 ter) avec système optique réglable monté sur 1/2 enclume basculante à renvoi automatique, breveté s. g. d. g., permettant le passage des porte-cotons, des instruments à biopsie sous le contrôle de la vue. Cet appareil, muni d'un mandrin

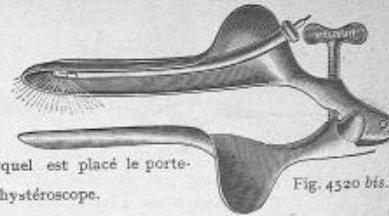


Fig. 4520 bis.

SPÉCULUMS ÉCLAIRANTS



Fig. 4519.
Vaginoscope vu monté sur un spéculum à doigt.



Fig. 4519 ter.

Cusco ou sur un spéculum à doigt comme celui de la figure 4519.

8139. Lampes de rechange supplémentaire.

8140. Pile de poche 4 volts avec boîtier nickelé (fig. 4519 ter) modèle Drapier. Cette pile, d'un élégant aspect, est composée d'un boîtier nickelé avec un plateau en galalith polie portant 2 bornes nickelées pour recevoir les fils. Lorsque la pile est usée, il suffit de sortir le couvercle du boîtier et de remplacer la pile par une pile de poche du commerce que l'on trouve partout.

8141. Spéculum à doigt seul.



Fig. 4519 bis.

Vaginoscope amovible du Dr M.-T. Gaudino (fig. 4519 bis), modèle Drapier, breveté s. g. d. g., stérilisable à haute température (170°).

Le Vaginoscope du Dr M.-T. Gaudino est composé d'une pince à ressort pouvant se monter sur tous les spéculums, sur laquelle coulisse un porte-lampe avec lampe stérilisable. L'utilisation du vaginoscope sur tous les spéculums rend l'examen aisé et mieux détaillé; enfin le dispositif éclairant tout entier, y compris la lampe, peut être

bouilli ou autoclavé. On se rend compte par l'examen de la figure 4519 de la façon d'utiliser le vaginoscope.

8138. Vaginoscope du Dr M.-T. Gaudino (fig. 4519 bis) composé de la pince amovible avec porte-lampe, lampe stérilisable et le câble conducteur, la paire de cordons.

Indiquer, en le commandant, si on doit l'adapter sur un spéculum



Fig. 4518 bis.

8132. Spéculum tri-valve avec dispositif éclairant entièrement stérilisable, modèle Drapier, breveté s. g. d. g. (fig. 4518) avec câble ordinaire.

8133. Le même, avec câble métallique.

8134. Lampes de rechange.

8134 bis. Spéculum à doigt du Dr de Nabias avec tube fixé au spéculum et dans lequel coulisse la tige éclairante stérilisable à haute température (170°) (fig. 4520 bis).

8135. Avec câble ordinaire.

8136. Avec câble métallique.

8137. Lampes de rechange.

Le « Pholu », modèle Drapier, breveté s. g. d. g. (fig. 4518 bis), est constitué par une paire de lunettes sans verres portant entre les 2 yeux un dispositif éclairant. Très léger et d'un emploi aisé, contenu dans un étui métallique, le Pholu est l'éclairneur vaginal par excellence du praticien pour les examens extemporanés.

Nous pouvons adapter « le Pholu » sur les lunettes que porte habituellement le docteur, ou leur fournir notre « Pholu » avec des verres du numéro qu'ils nous indiqueront. Supplément, selon genre de verres.

8142. Le Pholu complet avec sa paire de cordons en étui métal.

8143. Pile de poche pour l'éclairage (voir ci-contre fig. 4519 ter et description n° 8140).

8144. Petit rhéostat (fig. 4520 ter) se plaçant sur toutes les piles ou sources de lumière, et destiné à ménager la durée des lampes de faible voltage.

8144 bis. Gros statif du Dr de Nabias (genre de la fig. 4317 bis, page 104), pour tenir le spéculum.



Fig. 4518.



Fig. 4520 ter.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

GYNÉCOLOGIE (Suite)



Fig. 4520.



Fig. 4521.

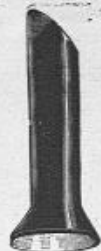


Fig. 4522.



Fig. 4524.



Fig. 4525.

8150. **Spéculum** en bois, pour cautérisations.
 8151. — **Fergusson** (fig. 4522) en glace étamée 3 grosseurs.
 8152. *Le même*, en métal nickelé.
 8153. **Spéculum Cusco** (fig. 4524) en métal nickelé, largeurs 32, 34 et 36 $\frac{m}{m}$, fixe.
 8154. *Le même*, pliant.
 8155. **Spéculum** pour vierges (fig. 4521).
 8156. — **Cusco**, pour vierges, 20 et 22 $\frac{m}{m}$.
 8157. — à doigt (fig. 4523).
 8158. *Le même*, à 3 mouvements (fig. 4526).
 8159. **Spéculum** à cuvette du D^r Vaucaire.
 8160. **Double spéculum** de Récamier formant quadrivalve.

8161. **Spéculum** crémaillère, avec valves inégales (fig. 4525).
 8162. — à valves courtes du D^r Rigollot-Simonnot.
 8163. — de Bouveret.

8164. **Spéculum** de Bouveret, modifié, à dilatation latérale par crémaillère.

8165. — du D^r Jayle.

8166. **Spéculum** intra-utérin.

8167. **Canule-spéculum** de Streday, pour injections et baign (fig. 4527), 3 tailles.

Spéculum grillagé pour bains (fig. 4528). 3 tailles.

8168. Petit. 8169. Moyen. 8170. Grand.

8170 bis. **Stéthif** du D^r de Nabias pour maintenir le spéculum et libérer les mains de l'opérateur (genre de la fig. 4317 bis, page 104).



Fig. 4527.



Fig. 4523.

VALVES

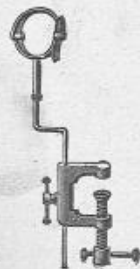


Fig. 4526.

8171. **Valve** double de Sims 3 largeurs *La pièce.*

8172. **Série de valves** de Sims démontantes, avec manche, comprenant 3 valves creuses (fig. 4529) et 3 valves plates sans cul-de-sac (fig. 4530).

8173. *La valve* seule.

8174. *Le manche* seul.

Série de valves de Simon (mêmes prix que les valves de Sims ci-dessus).

8175. **Porte-cuisse** avec étaux (fig. 4526) s'adaptant sur toutes les tables. *La paire.*

8176. *Les étaux* seuls.



Fig. 4531.



Fig. 4532.

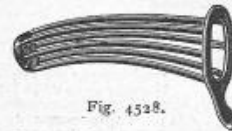


Fig. 4528.

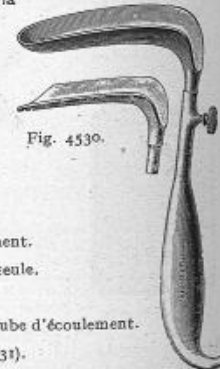


Fig. 4530.

8177. **Valve** de Nitot, à tube d'écoulement.

8178. — à irrigations de Fritsch, seule.

8179. **Manche** pour valve à irrigations.

8180. **Valve** à poids du D^r Auvard, avec tube d'écoulement.

8181. — du D^r Jayle (fig. 4531).

8182. **Dilatateur** du D^r Guelliot, pour opérer seul (fig. 4532).

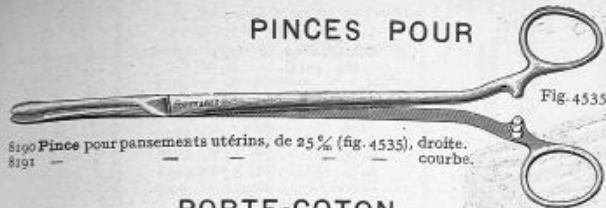
8183. — de Clado, pour opérer seul.

Fig. 4529.

PINCES POUR

PANSEMENTS UTÉRINS

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consultez le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



8190 Pince pour pansements utérins, de 25 % (fig. 4535), droite.
8191 — — — — — courbe.

Fig. 4535.



8197. Pince pour pansements utérins, coudée, de Chéron (fig. 4539).
8198. Pince courbe, à mors lisses, pour la gaze iodoformée.

Fig. 4539.

PORTE-COTON



Fig. 4536.

- 8192. Porte-coton utérin (fig. 4536).
- 8193. — — — — — de Budin.
- 8194. — — — — — de Hartmann.
- 8195. Hystéromètre porte-caustique de Siredey.

HYSTÉROMÈTRES



Fig. 4540.

- 8199. Hystéromètre, de Valleix (fig. 4540), tige rentrant dans le manche.
- 8200. Hystéromètre malléable de Valleix
- 8201. — — — — — de Sims, en argent.
- 8202. — — — — — de Sims, en cuivre rouge argenté.

DILATATEURS ET REDRESSEURS DE L'UTÉRUS



Fig. 4538.



Fig. 4541.

- 8206. Tiges de laminaires graduées par 1/3 de millimètre (fig. 4541), pleines.
- 8207. Les mêmes creuses (fig. 4541).
- Flacon contenant des laminaires pleines, assorties stérilisées conservées dans l'éther iodoformé.

	Pleines.	Creuses.
Flacon de 1 laminaire.	8208	8208 bis.
— 5 —	8209	8209 bis.

- 8211. Pincettes pour porter les laminaires et les éponges conques (fig. 4542).
- 8212. Tige métallique du D^r Dufour.
- 8213. Drain intra-utérin du D^r Petit.



Fig. 4542.

- 8214 Dilatateur de Buch et Huguier (fig 4538).
- 8215 — — — — — de Siredey —
- 8216 — — — — — du D^r Auvar, à 2 branches (fig 4543).
- 8217 — — — — — à 3 branches, de Sims, pour dilatation instantanée.
- 8218 Dilatateur-injecteur du D^r Segond.
- 8219 — — — — — du D^r Jayle.
- Fig. 8219 bis. Dilatateur à 4 branches de Bossi.
- 4541. 8220 Redresseur de l'utérus de Trélat.
- 8221 Le même, articulé.



Fig. 4543.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

DILATATEURS UTÉRINS (Suite)



Fig. 4544 bis.

Dilatateurs ou mandrins de Hégar (fig. 4544) en métal nickelé, gradués par millimètres.

- 8225. Du n° 2 au n° 5.
- 8226. Du n° 6 au n° 9.
- 8227. Du n° 10 au n° 12.
- 8228. Du n° 13 au n° 15.
- 8229. Du n° 16 au n° 20.
- 8230. Du n° 21 au n° 23.
- 8231. Du n° 24 au n° 26.
- 8232. Du n° 27 au n° 30.

8233. La série de 29 mandrins de Hégar, simples (fig. 4544) en métal nickelé, assortis de 2 à 30 $\frac{1}{2}$ dans une boîte en maillechort nickelé.

8233 bis. Pince pour électrolyse (fig. 4544 bis), se montant sur les mandrins de Hégar.

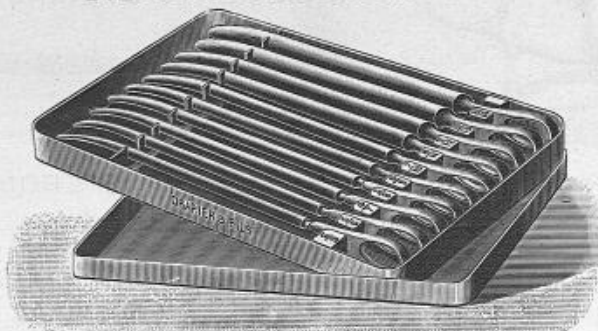


Fig. 4546.

Dilatateurs de Hégar doubles, en métal nickelé (fig. 4545).

- 8234. N° 3-4.
- 8235. — 5-6.
- 8236. — 7-8.
- 8237. — 9-10.
- 8238. — 11-12, 13-14.
- 8239. — 15-16, 17-18.
- 8240. — 19-20, 21-22, 23-24.
- 8241. — 25-26.
- 8242. — 27-28.
- 8243. — 29-30.

8244. Série complète de mandrins de Hégar doubles (fig. 4545) du n° 3-4 au n° 29-30 en boîte métal nickelé.

Nous établissons sur demande des boîtes pour un nombre de mandrins à la volonté des docteurs.



Fig. 4544.

Mandrins d'Hégar à 2 graduations (fig. 4547)

- 8245. Des N° 2-5 au N° 5-8.
- 8246. — 6-9 au 9-12.
- 8247. — 10-13 au 12-15.
- 8248. — 13-16 au 15-18.
- 8249. — 16-19.

Afin de réduire le nombre et le poids d'une série complète de mandrins de Hégar, nous faisons

des mandrins simples de Hégar à 2 graduations du modèle de la figure 4547; l'économie et la réduction d'encombrement réalisés par cette combinaison sont considérables.

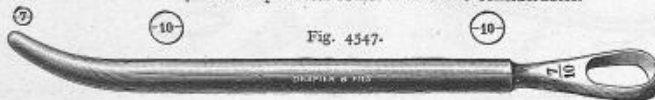


Fig. 4547.



Fig. 4545.

DRAPIER ET FILS.

8250. Petite série de mandrins de Hégar à 2 graduations (fig. 4546) du n° 2-5 au n° 11-14. En boîte métal nickelé sur chevalets.

8251. Grande série de mandrins de Hégar à 2 graduations (genre fig. 4546) du n° 2-5 au n° 16-19. En boîte métal nickelé, sur chevalets.

ANTISEPSIE GAZEUSE

par les vapeurs d'éther et huiles essentielles appliquées au traitement des affections suppuratives. Méthode du D^r VERNIER (1) Appareils et nom déposés, modèles Drapier et Fils.

- 8252. N° 1. Éthérisateur vaginal composé d'un pessaire ovoïde métal (fig. 4549) pour l'éthérisation de l'utérus et des annexes par voie vaginale, avec réservoir générateur (fig. 4548) complet.
- 8253. Le pessaire seul (fig. 4549) avec son tube caoutchouc.



Fig. 4548.

8254. Réservoir générateur commun, pouvant s'adapter aux trois appareils d'éthérisation intestinaux, nasaux, urétraux (fig. 4548).

(1) Envoi sur demande de la notice spéciale relative à cette méthode et au mode d'emploi, ainsi que la description des appareils. Pour éthérisation uréthro-vésicale. Éthérisation intestinale. Éthérisation nasale. Éthérisation pour pansements abdominaux.

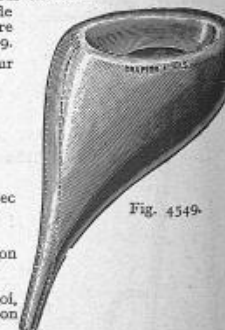
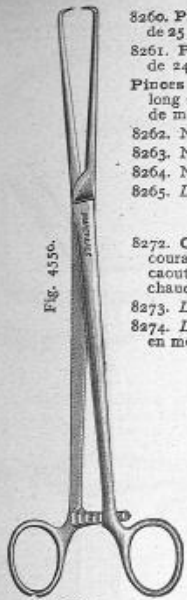


Fig. 4549.



8260. Pincettes à 2 griffes de Pozzi, de 25 cm (fig. 4550).
 8261. Pincettes à 4 griffes mousses de 24 cm.
 Pincettes de Museux, à 4 griffes, long 24 cm (fig. 4551), 3 largeurs de mors, grosseur nature.
 8262. N° 1 (fig. 4552).
 8263. N° 2 (fig. 4553).
 8264. N° 3 (fig. 4554).
 8265. Les mêmes, courbes.

8272. Canule vaginale à double courant avec cône isolant en caoutchouc, pour injections très chaudes (fig. 4557).
 8273. La même en porcelaine.
 8274. La même, avec cône isolant en métal nickelé.



8289. Seringue de Braun, corps verre, monture ébonite et canule ébonite.
 8290. Seringue de Braun stérilisable, avec piston en durit, canule maillechort.
 8290 bis. La même, en boîte métal.

8291. Seringue de Braun à long corps avec piston amiante stérilisable canule maillechort (fig. 4563 et 4564). Sans boîte. 8291. Avec boîte. 8291 bis.
 8292. Seringue de Braun à long corps avec piston amiante stérilisable canule argent. Sans boîte. 8292. Avec boîte. 8293.
 8294. Canule de Braun, seule (fig. 4564), en argent.

PINCES POUR ABAISSER L'UTÉRUS

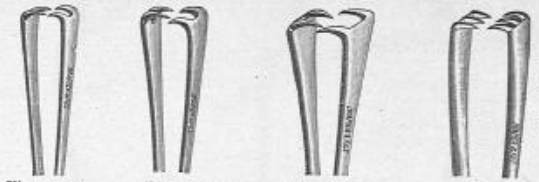


Fig. 4552. N° 1.
 Fig. 4553. N° 2.
 Fig. 4554. N° 3.
 Fig. 4555.
 Mors de la pincette utérine du Dr Jayle grandeur nature.
 8266. Pincette du Dr Jayle, à 5 griffes en forme de pince de homard pour abaissement de l'utérus (fig. 4556) (long. 17 cm).

FÉCONDATION ARTIFICIELLE

8285. Fécondateur du Dr Clavel.
 8287. — de Pajot.
 8288. — de Roubaud.

ASPIRATEURS DE BIER POUR L'UTÉRUS

8278. Aspirateur de Bier (fig. 4559), pour l'utérus avec tube et robinet à double voie.
 8279. Ventouse du Dr Jayle, en sifflet, avec tube et robinet à double voie.
 8280. Verres seuls, petit, moyen ou grand modèle.
 Fig. 4560.

8267. Pince de Museux, à 6 griffes (fig. 4555), modèle du Dr Richelet, long. 24 cm, 3 largeurs de mors. N° 1.
 8268. N° 2.
 8269. N° 3.
 8270. Pince à 5 dents, de Trélat.
 8271. — à tractions, à 8 griffes, longueur 30 cm.

8275. Pessaire de Sims (fig. 4558), en aluminium (7 tailles).
 8276. Pessaire du Dr Dumontpallier, en anneau.
 8277. Releveur de Borgnet, pour prolapsus total.



Fig. 4558.

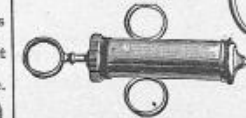


Fig. 4561.

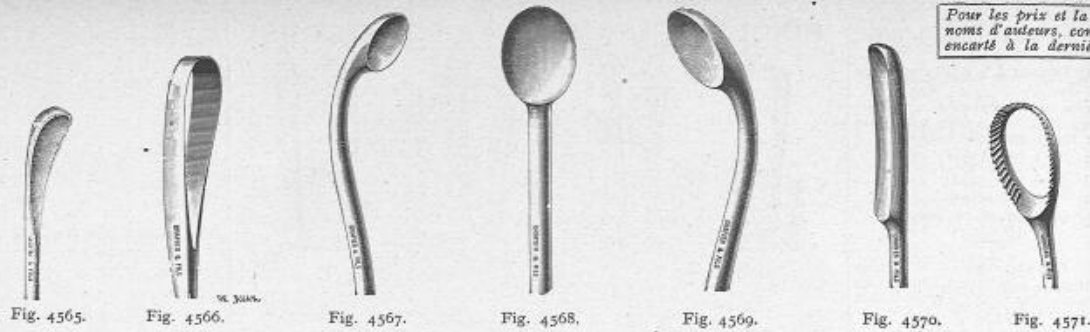
8283. Pompe aspirante nickelée, à double soupape (fig. 4561) pour monter sur les ventouses utérines. Petite.
 8284. Moyenne.

8281. Ventouse utérine du Dr Siéglé, en métal nickelé avec bouchon à vis (fig. 4560). Cette ventouse par suite de l'adaptation du bouchon à vis permet un bon éclairage du champ visuel, une plus grande précision dans la mise en place, et de plus un nettoyage très aisé de la ventouse.
 8282. Ventouse utérine du Dr Jayle, en métal nickelé.
 8282 bis. Ventouse utérine du Dr Jayle en verre } petite, moyenne, grande.



Fig. 4551.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



- | | |
|---|---|
| 8295. Curette à double courbure de Simon, petite (fig. 4567). | 8300. Curette à bords parallèles (fig. 4570) 3 tailles. |
| 8296. Curette à double courbure de Simon, moyenne (fig. 4569). | 8301. — dentelées (fig. 4571). |
| 8297. Curette à double courbure de Simon, grande (fig. 4568). | 8302. — mousse du Dr Gourdet (fig. 4565). |
| 8298. Curette de Sims (fig. 4566) 3 tailles. | 8303. — injectrice du Dr Auvard. |
| 8299. Curette de Sims graduée sur la tige comme l'hystéromètre. | 8304. — à tige malléable. |

CURETTES UTÉRINES

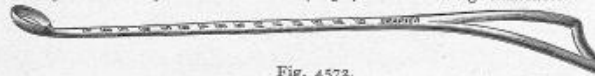


Fig. 4572.
8305. Curette d'Assaky (fig. 4572).

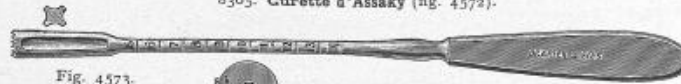


Fig. 4573.
Disque d'arrêt coulissant sur la tige graduée.

8306. Curettes à 4 faces du Dr Pamboukis (fig. 4573) avec disque d'arrêt réglable, coulissant sur la tige graduée, (modèle Drapier et Fils déposé).

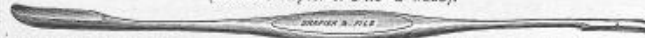


Fig. 4574.

- | | |
|---|--|
| 8307. Curette double de Pozzi (fig. 4574). | 8309. Écouvillons du Dr Doléris en plumes de coq, 3 grosseurs. |
| 8308. Écouvillons du Dr Doléris, en crins, 3 grosseurs. | |

SCARIFICATEURS ET CISEAUX UTÉRINS

- | | |
|---|---|
| 8310. Scarificateurs utérins, 4 formes: lancéolé, rond, recourbé, à point d'arrêt. | 8313. Ciseaux coudés, à branches droites (fig. 4578). |
| 8311. Ciseaux courbes à branches décroisées (fig. 4577), longueur 25 $\frac{5}{16}$. | 8314. Ciseaux courbes, à branches droites, longueur 26 $\frac{1}{16}$. |
| 8312. Ciseaux à branches décroisées de Dubois, coudés, longueur 25 $\frac{5}{16}$. | 8315. Bistouri de Dubois pour débrider le col. |
| | 8316. Bistouri long, droit et pointu. |
| | 8317. Bistouri long, droit et mousse. |



Fig. 4577.



Fig. 4578.

SONDES INTRA-UTÉRINES

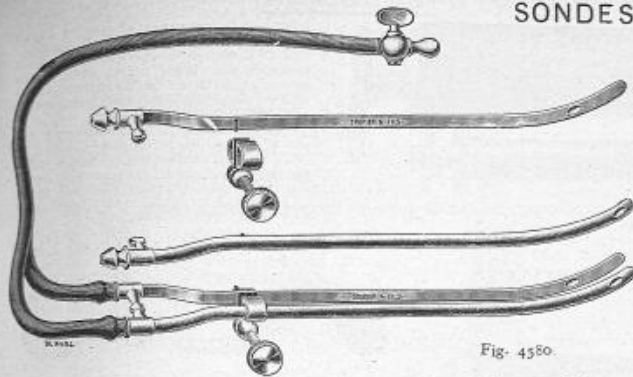


Fig. 4580.

8320. Sonde intra-utérine et dilatatrice du Dr Doléris (fig. 4580): ce modèle est entièrement démontable, d'une asepsie facile, et supprime les risques de rupture de la lyre des sondes Doléris du modèle courant.



Fig. 4581.

8321. Sonde intra-utérine et dilatatrice du Dr Doléris, 3 grosseurs (fig. 4581), qualité courante.
8322. La même, avec lyre renforcée.

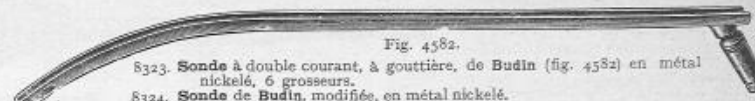


Fig. 4582.

8323. Sonde à double courant, à gouttière, de Budin (fig. 4582) en métal nickelé, 6 grosseurs.
8324. Sonde de Budin, modifiée, en métal nickelé.
8325. Sonde de Budin, démontante.
8326. Sonde de Budin, à gouttière, en cristal, 3 grosseurs.



Fig. 4583.

8327. Sonde intra-utérine, à 4 cannelures, du Dr A. Hugnier (modèle Drapier et Fils déposé) à jet récurrent. Cette sonde est entièrement démontable (fig. 4583).
8328. Sonde dilatatrice-injectrice du Dr Jayle.
8329. — métallique démontable du Dr Lepage.



Fig. 4584.

8330. Sonde de Bozemann (fig. 4584).
8331. — de Tarnier, en métal nickelé.
8332. — intra-utérine du Dr Auvar, en métal nickelé.
8333. La même, en cristal.
8334. Sonde intra-utérine, de Pinard en cristal.
8335. La même, en métal.

SERINGUES intra-utérines (voir page 130).

STÉNOSE DU COL DE L'UTÉRUS⁽¹⁾



Fig. 4584 bis.

8336. Drain en argent du professeur Iribarne dit « tige Iribarne » (fig. 4584 bis) pour le traitement chirurgical de la sténose du col de l'utérus (modèle déposé) destiné à éviter l'accrolement des surfaces cruentées.

⁽¹⁾ Bulletin de la Société d'Obstétrique et de Gynécologie de Paris, n° 1-1923.

COLPOTOMIE



Fig. 4584 ter.

8336 bis. Drain en caoutchouc du Dr A. Hugnier pour colpotomie, grosseur n° 50 (fig. 4584 ter).
8336 ter. Pince trocart demi-courbe de Chaput pour colpotomie et pour le passage des drains en fer de lance de Chaput.
Elle sert à exécuter l'ouverture des abcès pelviens par la voie vaginale (colpôtomie), à faire des contre-ouvertures et à passer des drains traversants.

CRYOTHÉRAPIE UTÉRINE (Traitement des métrites par la neige carbonique)

Les nouvelles sondes utérines des D^{rs} Bizard et Rabut, adaptées au cryocautère du D^r Lortat-Jacob, permettent d'utiliser pour le traitement des métrites le froid de - 80° développé par la neige carbonique.

Ces sondes utérines sont chargées en neige carbonique de la même façon que les pointes dermatologiques (voir page 124), car l'appareil est construit pour être utilisé à la fois en gynécologie et en dermatologie.

Pour le traitement des métrites, on utilise les deux sondes, à extrémité effilée et à extrémité arrondie (fig. 4585), qui permettent respectivement les applications

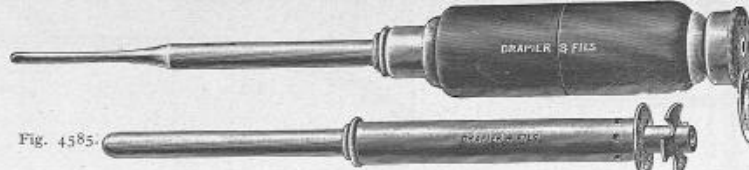


Fig. 4585.

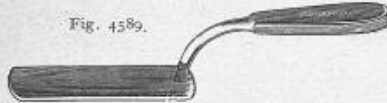
Utilisation du cryocautère du D^r Lortat-Jacob, breveté S. G. D. G., avec les sondes utérines des D^{rs} Bizard et Rabut.
Envoi de la notice sur demande.

intra-utérines et sur les ulcérations du col. Le facile maniement de l'appareil, la simplicité de la technique opératoire, le rapide assèchement du col utérin obtenu sans atésie consécutive font de la cryothérapie utérine un procédé de choix pour le traitement des métrites.

8337. Cryocautère du D^r Lortat-Jacob (breveté s. g. d. g.), en boîte gainerie avec les deux sondes utérines des D^{rs} Bizard et Rabut, détendeur spécial et embout de charge. Cette boîte gainerie peut contenir également des pointes dermatologiques avec leur détendeur.

8337 bis. Détendeur. Supplément.
8337 ter. Pointe. La pièce. Supplément.

Fig. 4589.



8342. Ecarteur contrecoudé de Segond (fig. 4589).

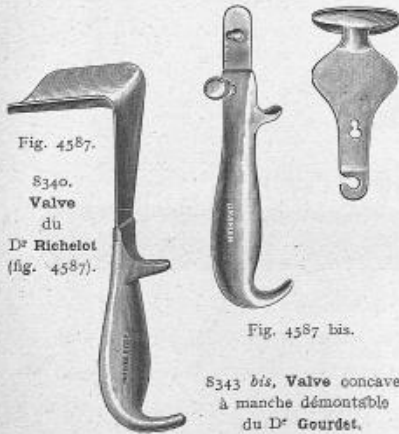


Fig. 4587.

8340. Valve du D^r Richelot (fig. 4587).

Fig. 4587 bis.

8343 bis. Valve concave à manche démontable du D^r Gourdet.

133

VALVES POUR HYSTERECTOMIE VAGINALE



Fig. 4586.

8340 bis. Valve éclairante stérilisable du D^r de Nablas, modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g. (fig. 4586).

Cette nouvelle valve avec son dispositif éclairant, breveté s. g. d. g. est entièrement stérilisable, soit au Poupinel, à l'autoclave ou par ébullition. Elle donne un admirable éclairage du champ opératoire. Au moment de l'opération, il suffit d'introduire dans le manche une pile cylindrique, telle une cartouche que l'on glisse dans le tube creux du manche, sans aucun risque de contamination.

8340 ter. La même que fig. 4586, mais avec prise de courant permettant l'éclairage sur courant électrique par réducteur de lumière ou tableau électrique.

8341 bis. Cordons métalliques adaptables au manche type 8340 ter.

8341 ter. Lampes stérilisables de rechange pour valve (fig. 4586).

8342 bis. Pile cartouche de rechange, pour placer dans le manche de la valve (fig. 4586).

Valve démontable en forme de cuiller du D^r Gourdet (modèle Drapier, déposé) (fig. 4587 bis) pour opération sur la vessie, l'estomac, etc.

Cette nouvelle valve, grâce à son système, démontable, permet d'employer plusieurs largeurs de cuillers de grandeurs variables suivant leur utilisation opératoire. Sa forme ovoïde a l'avantage de bien étaler les cavités et de faire réflecteur; de plus, la paroi incisée se resserrant sur le rétrécissement du pédicule, la valve n'a plus de tendance à glisser et sortir et tient presque seule en place.

8342 ter. La valve démontable du D^r Gourdet avec 3 cuillers de tailles différentes.



Fig. 4588.

8343 bis. Valve à double courbure de Segond (fig. 4588).



Fig. 4590.

8343. Valve de Segond (fig. 4590).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

VALVES POUR HYSTÉRECTOMIE. (Suite)

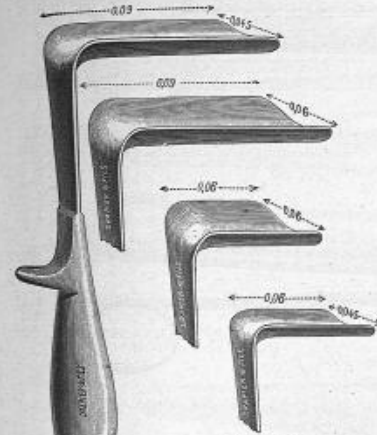


Fig. 4591.
Valves en acier de Doyen
(fig. 4591), droites.

8344. 0.09 x 0.045.
8345. 0.09 x 0.06.
8346. 0.06 x 0.06.
8347. 0.06 x 0.045.

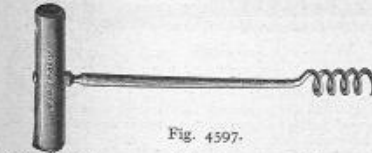


Fig. 4597.

8360. Tracteur en spirale de Segond (fig. 4597).
8361. Tracteur hélicoïde de Doyen
8362. Erigne simple de Segond.



Fig. 4592.

Valve 'coudée à
manche lourd du
Dr Jayle, tenant
seule en place (fig.
4592) 2 tailles.

8348. Moyenne.
8349. Grande.
Valve sus-pubienne
de Doyen (fig.
4593).

Largeurs :
8350. 80 mm.
8351. 100 —
8352. 120 —



Fig. 4593.

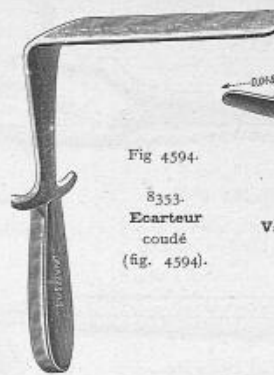


Fig. 4594.

8353.
Ecarteur
condé
(fig. 4594).

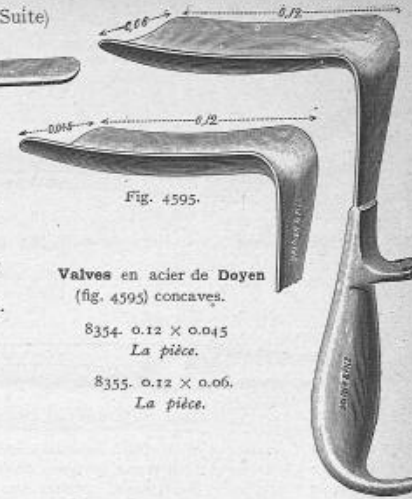


Fig. 4595.

Valves en acier de Doyen
(fig. 4595) concaves.

8354. 0.12 x 0.045
La pièce.

8355. 0.12 x 0.06.
La pièce.

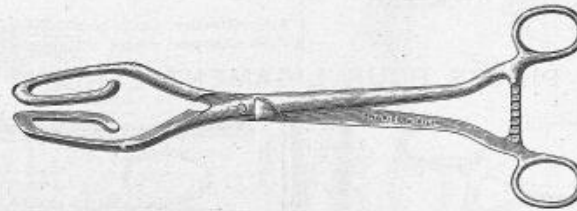


Fig. 4596.

8356. Hystérolabe de Dartigues (fig. 4596).



Fig. 4598.

8363. Bistouri droit de 25 mm (4598).
8364. — courbé à gauche.
8365. — — à droite.
8366. Spatule de Segond 25 mm.
8367. Instrument de Segond pour l'évidement des fibromes.

8357. Valve abdomino-vaginale de Montproff.

La pièce.

8358. Valve oblique de Doyen.

8359. Valve plate de Pozzi.

Pince pour abaisser l'utérus (fig. 4599)
(voir page 130).

8368. Pince à dents du P^r J.-L. Faure,
24 mm pour abaisser l'utérus.

8369. Pince à 5 dents de Trélat, 21 mm.

8370. — à 4 dents transversales.

8371. — à 6 dents transversales.

8372. — tire-balle à dents multiples.

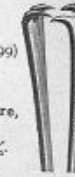


Fig.
4599.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

HYSTÉRECTOMIE VAGINALE (Suite)

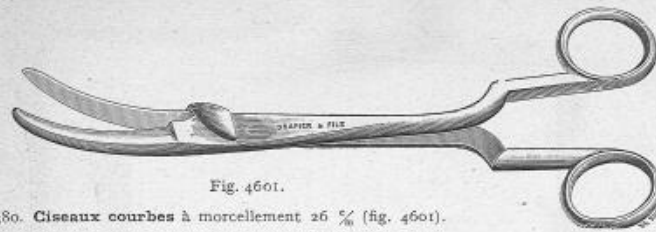


Fig. 4601.

8380. Ciseaux courbes à morcellement 26 $\frac{1}{m}$ (fig. 4601).



Fig. 4602.

8381. Ciseaux à avivement bout effilé, mousses droits (fig. 4602), 18 $\frac{1}{m}$ $\frac{1}{2}$.

8382. Ciseaux à avivement bout effilé, mousses courbes, 18 $\frac{1}{m}$ $\frac{1}{2}$.

8383. Ciseaux à avivement bout trapu, mousses droits, 19 $\frac{1}{m}$.

8384. Ciseaux à avivement bout trapu, mousses courbes, 19 $\frac{1}{m}$.

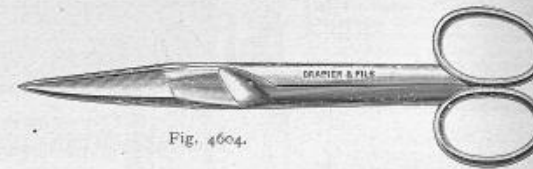


Fig. 4604.

8384 bis. Ciseaux à avivement pointus et trapus de 14 $\frac{1}{m}$ (fig. 4604).

8385. Ciseaux à avivement pointus et droits de 20 $\frac{1}{m}$.

8386. Ciseaux à avivement pointus et courbes de 20 $\frac{1}{m}$.

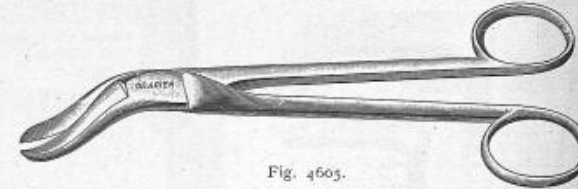


Fig. 4605.

8387. Ciseaux coudés pour avivement 17 $\frac{1}{m}$.

8388. Ciseaux coudés et courbes sur le plat (Emmet modifiés) de 17 $\frac{1}{m}$ (fig. 4605).

PINCES POUR LIGAMENT LARGE



Fig. 4606.

8389. Pince du professeur J.-L. Faure, 25 $\frac{1}{m}$ (fig. 4606).

8390. Pince clamp cloutée droite, à mors courts à griffes de Pozzi, long. 24 $\frac{1}{m}$ (fig. 4607).

8391. Pince clamp cloutée courbe, à mors courts à griffes de Pozzi, long 24 $\frac{1}{m}$.



Fig. 4607.

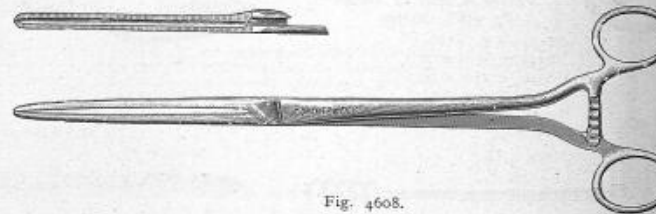


Fig. 4608.

8392. Pince de Doyen, pour ligament large (fig. 4608), longueur 27 $\frac{1}{m}$.

8393. Pince de Doyen, dite de renfort, longueur 21 $\frac{1}{m}$.

8394. Pince languette, droite, courbe ou coudée, 23 $\frac{1}{m}$.

135

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

HYSTÉRECTOMIE VAGINALE (Suite)

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

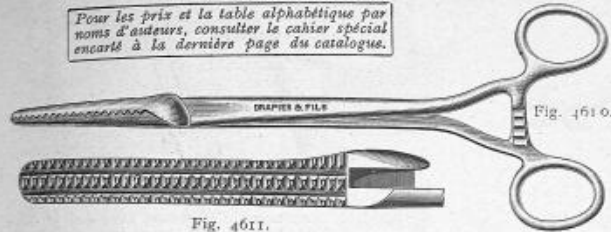


Fig. 4610.



Fig. 4611.



Fig. 4612.

8400. Pince à hystérectomie droite du Dr Bender (fig. 4610) avec triple rangée de dents de crocodile, long. 24 5/8", longueur du mors 6 3/8" (fig. 4611).
8401. La même courbe (fig. 4612) vue grandeur nature, détail de l'intérieur du mors comme figuré 4611.



Fig. 4613.

8402. Pince à hystérectomie droite du Dr Bender avec triple rangée de dents de crocodile, long. 23 3/8", mors de 4 5/8" (fig. 4613), vue grandeur nature.
8403. La même, courbe.



Fig. 4614.
Bout de la pince droite de Segond, grandeur nature.

Fig. 4615.

8404. Pince à mors courts de Segond (fig. 4614) droite.
8405. — — — — — (fig. 4615), courbe.
8406. Pince coupante de Doyen, 3 tailles, largeur 12 5/8".
8407. Pince coupante de Doyen, 3 tailles, largeur 10 5/8".
8408. — excentrée de Doyen, pour les ovaires et les trompes.
8409. — de Péan, pour les ovaires et la trompe.
8410. — à mors courts du Dr Richelot, 20 5/8", pour l'artère utérine.
8411. — — — — — 10 5/8".
8412. Pince à anneaux cannelés pour les éponges.
Pince pour prendre les instruments dans l'eau chaude (voir page 6).

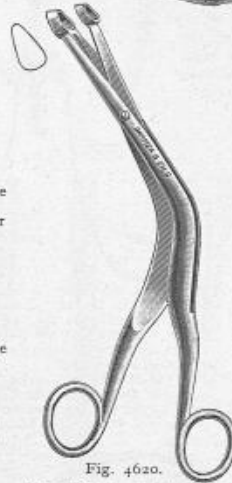


Fig. 4620.

8420. Pince emporte-pièce exploratrice des tumeurs utérines du professeur J.-L. Faure (fig. 4620).

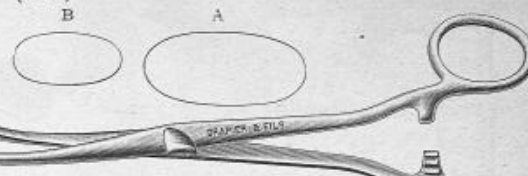


Fig. 4616.

8413. Pince à faux germes (fig. 4616), long. 28 5/8" à grandes cuillers.
8414. Pince à faux germes (fig. 4616), long. 28 5/8" à petites cuillers.



Fig. 4617.

8415. Pince de Weiss, long. 18 1/2", à bout effilé (fig. 4617).



Fig. 4618.

8416. Pince à 5 griffes du Dr Jayle en forme de pinces de homard (fig. 4618).



Fig. 4619.

8417. Pince à dents multiples du professeur J.-L. Faure (fig. 4619), long. 20 5/8" à 5 griffes.
8418. Pince à dents multiples du professeur J.-L. Faure (fig. 4619), long. 20 5/8" à 7 griffes.

ÉCARTEURS ABDOMINAUX POUR LAPAROTOMIE



Fig. 4625.

8425. **Ecarteur** du P^r Gosset (fig. 4625).
 8426. **Ecarteur** du P^r Gosset, petit modèle, pour appendicite.
Ecarteur abdominal, à anneaux à 2 valves démontantes et une valve de traction.

8427. Avec valve de 6 $\frac{5}{8}$. 8428. Avec valve de 8 $\frac{5}{8}$.
 8429. — 10 $\frac{5}{8}$.

8429 A. **Cadre** du P^r J.-L. Faure et Coryllos avec valve épigastrique.

8429 B. Le même avec valve épigastrique et 2 valves latérales avec les 2 porte-valves coulissants.

8429 C. Le même avec valve épigastrique et 2 valves latérales avec les 2 porte-valves coulissants et l'écarteur du Dr Doyen à valve sus-pubienne à points d'appui fémoraux.

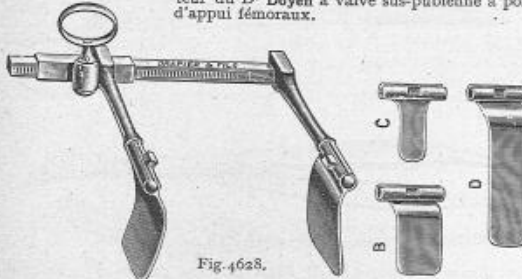


Fig. 4628.

8430. **Ecarteur** à crémaillère du Dr Jayle avec valves moyennes interchangeables (fig. 4628).

Par son dispositif de frein, cet écarteur a l'avantage de ne pas se refermer seul une fois mis en place comme les écarteurs à crémaillères usités jusqu'alors.

Il présente de plus l'avantage de pouvoir être utilisé avec toute une série de valves de tailles différentes correspondant aux opérations les plus usuelles.

8431. *En supplément. Valves type B. La paire.*

8432. *En supplément. Valves type C (genre écarteur de Farabeuf). La paire.*

8433. *En supplément. Valves type D, modèle long. La paire.*

8434. *En supplément. Valves type D, modèle court. La paire.*

8435. *En supplément. Valve supplémentaire.*

8436. *En supplément. Valve supplémentaire.*

8437. *En supplément. Valve supplémentaire.*

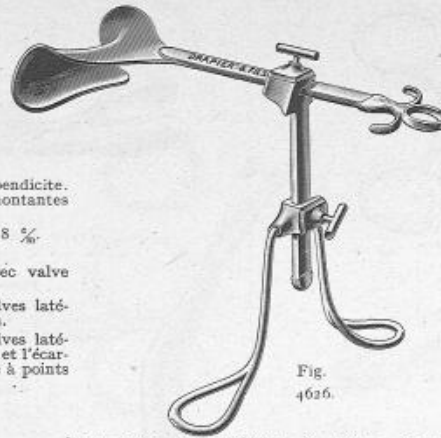


Fig. 4626.

8434. **Valve** sus-pubienne à points d'appui latéraux de Doyen, nouveau modèle à hauteur variable (fig. 4626) permettant d'être utilisé à volonté pour sujets gras et sujets maigres. *Modèle Drapier. (Déposé).*

8435. **Valve** supplémentaire.

8436. **Valve** sus-pubienne à points d'appui latéraux de Doyen, modèle Collin.

8437. **Valves** sus-pubienne du professeur J.-L. Faure à longue vis et grandes branches fémorales.

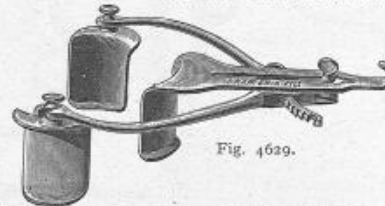


Fig. 4629.

8438. **Ecarteur** abdominal à 3 valves démontantes de Ricard (fig. 4629), *modèle Drapier et Fils.*

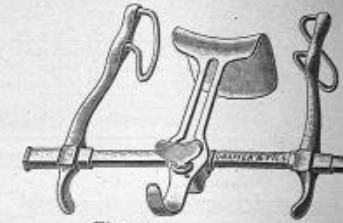


Fig. 4627.

8439. **Ecarteur** du P^r Gosset avec une 3^e valve coulissant sur la tige carrée (fig. 4627).



Fig. 4630.

8440. **Ecarteur** double, en fils d'acier (fig. 4630) du P^r Hartmann, *les deux.*

8441. **Ecarteurs** de Farabeuf (fig. 4631), *les deux.*



Fig. 4631.

8442. **Ecarteur** d'Ollier, avec manche à crochet (fig. 4632) 30 $\frac{5}{8}$, *la pièce.*

8443. **Ecarteur** d'Ollier, avec manche à crochet (fig. 4632), 45 $\frac{5}{8}$, *la pièce.*

8444. **Ecarteur** d'Ollier, avec manche à crochet (fig. 4632), 60 $\frac{5}{8}$, *la pièce.*

8445. **Ecarteur** de la paroi abdominale de Péan, 3 grandeurs.

8446. **Tracteur** du P^r Quénu.



Fig. 4633.

Valve de Doyen pour élargir le champ opératoire (fig. 4633). Largeurs :

8447. 80 $\frac{5}{8}$.

8448. 100 $\frac{5}{8}$.

8449. 120 $\frac{5}{8}$.

Fig. 4632.

LAPAROTOMIE (Suite)

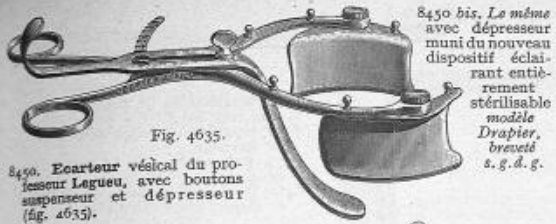


Fig. 4635.
8450. Ecarteur vésical du professeur Legueu, avec boutons suspenseur et dépresseur (fig. 4635).

8450 bis. Le même avec dépresseur muni du nouveau dispositif éclairant entièrement stérilisable modèle Drapier, breveté s. g. d. g.

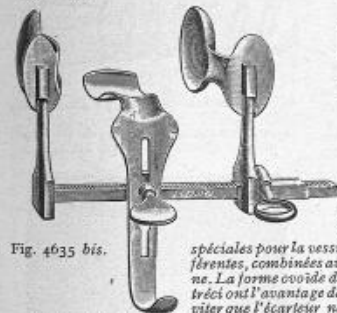


Fig. 4635 bis.

Fig. 4635 ter.

Ecarteur à crémaillère avec valves démontables du Dr Gourdet modèle Drapier déposé (fig. 4635 bis et 4635 ter).

Cet écarteur utilise :
1° Les nouvelles valves ovales du Dr Gourdet (modèle déposé) (fig. 4635 bis) spéciales pour la vessie, qui se font en 2 tailles différentes, combinées avec la troisième valve médiane. La forme ovoïde de ces valves et leur collet rétréci ont l'avantage de bien étaler les cavités et d'éviter que l'écarteur ne tende à sortir ou à glisser.
2° Des valves droites démontables, légèrement contre-coudées à leur extrémité (fig. 4635 ter), destinées aux opérations d'appendicite, laparotomie, opérations sur les membres, etc.
8450 A. Ecarteur à crémaillère du Dr Gourdet avec une paire de valves ovoïdes moyennes et une valve ovoïde médiane (fig. 4635 bis).
8450 B. Supplément pour 1 paire de valves ovoïdes petites ou grandes.
8450 C. Supplément pour 1 paire de valves à extrémités contrecoudées moyennes ou grandes (fig. 4635 ter).
8450 D. Supplément pour 3° valve médiane à extrémité contrecoudée moyenne ou grande.



Fig. 4638.

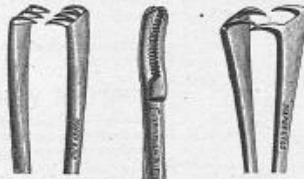
Fig. 4639.

8451. Pincettes du professeur J.-L. Faure (fig. 4638), pour la tranche vaginale.
8452. Pincettes à dents du Dr A. Huguière (fig. 4639) à 3 pointes, pour la tranche vaginale.
8453. Pincettes du professeur J.-L. Faure, pour ligament large, 25 % (voir fig. 4604, page 100).
8454. Pincette languette, droite, courbe ou coudée, de 23 %.
Pincettes du Dr Doyen (voir page 4).
Pincettes du Dr Terrier (voir page 4).



Fig. 4636 bis.

8465 bis. Laparostat du Dr Dartigues nouveau modèle. (Fig. 4636 bis).



Pincettes compresses (voir page 5).

Pincettes hémostatiques (voir pages 4 et suivantes).

Valves diverses (voir pages 133 et suivantes).

Pincettes de Museux et de Richelot (voir page 130).

Aiguilles à sutures (voir page 9).



Fig. 4643.

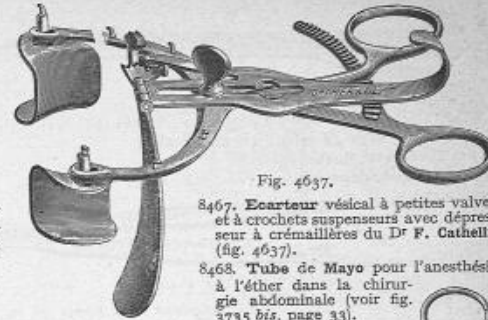


Fig. 4637.

8467. Ecarteur vésical à petites valves et à crochets suspenseurs avec dépresseur à crémaillères du Dr F. Cathelin (fig. 4637).
8468. Tube de Mayo pour l'anesthésie à l'éther dans la chirurgie abdominale (voir fig. 3735 bis, page 33).



Fig. 4640.

Pince à kyste de Nélaton (fig. 4640) à plateaux :
8455. Ronds. 8456. Ovale. 8457. Carrés.

8458. Pincettes du Dr Hartmann.

8459. Pincette à égrène glissante du Dr Doyen.

8460. Pincette à mors mobile, pour traction de l'utérus.

Ciseaux courbes à morcellement (voir fig. 4601, pages 135).



Fig. 4641.

8461. Pince à morcellement sans pointes (fig. 4641). 24 %.

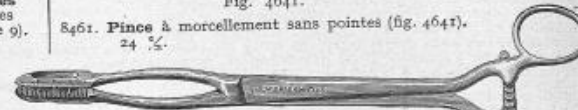


Fig. 4642.

8462. Pince à morcellement à pointes, 24 % (fig. 4642).

8463. Pincette puissante du Dr Doyen.

8464. Ciseaux droits de 17 %.

8465. Ciseaux courbes de 17 %.

8366. Pincette du Dr J.-L. Faure, pour l'artère utérine (fig. 4643). 20 %.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

LAPAROTOME (Suite)

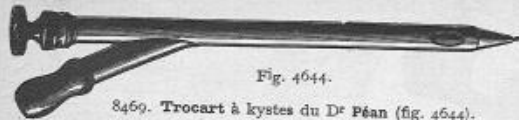


Fig. 4644.

8469. Trocart à kystes du Dr Péan (fig. 4644).

8470. Le même, très gros modèle.

8471. Trocart de Koeberlé.

Etagères, guéridons roulants (voir page 172).



Fig. 4646.

8472. Pince à dents multiples du professeur J.-L. Faure de 20 $\frac{2}{10}$ à 5 dents.

8473. Pince à dents multiples du professeur J.-L. Faure, de 20 $\frac{2}{10}$ à 7 dents, (fig. 4646b).

8474. Pince à dents multiples du professeur J.-L. Faure, de 20 $\frac{2}{10}$, sans dents.

ABLATIONS AU CAUTÈRE

Fig. 4646 bis.



8474 bis. Couteau en platine du Dr Lecène (fig. 4646 bis) pour toutes les ablations (appendicectomie, sections gastriques, intestinales, etc.).

En raison du grand ampérage nécessaire par le fonctionnement du couteau du Dr Lecène, il est indispensable d'avoir un tableau spécial dont nous donnons détail ci-après :

Tableau marbre 35 X 45 pour cautérisation à forte intensité (fig. 4646 ter), permettant l'alimentation des gros cautères et en particulier celui du Dr Lecène. Il possède un puissant transformateur susceptible d'alimenter au secondaire de 10 à 55 ampères. Le réglage s'obtient par un fort commutateur en prise sur plots chiffrés, reliés aux spires secondaires du transformateur. Des plots morts intercalés entre les plots chiffrés évitent que le transformateur s'échauffe, cette disposition ne permettant pas à la manette de toucher à la fois deux plots utiles.

Tableau pour cautère du Dr Lecène sur courant alternatif 110 volts 42 à 50 périodes (fig. 4646 ter).

845 A.	Tableau pour cautère du Dr Lecène sur c ^t alternatif 110 volts 23 périodes.	—	—	—	—
— B.	—	—	—	220	— 42 —
— C.	—	—	c ^t continu	110 volts,	—
— D.	—	—	—	220	—

Nota. — Pour l'utilisation du tableau sur courant continu, le tableau doit être alimenté par le courant alternatif d'une forte commutatrice indépendante avec rhéostat de démarrage dont la fourniture n'est pas comprise dans les prix ci-dessus.

139



Fig. 4644 bis.

8470 bis. Valve éclairante stérilisable du Dr de Nablis (fig. 4644 bis) (modèle Drapier et Fils brev. S. G. D. G.)

Cette nouvelle valve avec son dispositif éclairant brev. S. G. D. G. est entièrement stérilisable tant au Poupinel, à l'autoclave qu'à l'ébullition. Elle donne un admirable éclairage du champ opératoire. Il suffit d'introduire dans le manche, au moment de l'opération, la pile cylindrique, telle une cartouche que l'on glisse dans le tube creux du manche sans risque de contamination aucune.

8470 ter. La même que fig. 4644 bis mais avec prise de courant permettant l'éclairage sur courant électrique, par réducteur de lumière ou tableau électrique.

8471 bis. Cordons métalliques adaptables aumanche type 8470 ter.

8471 ter. Lampes stérilisables de rechange pour valve (fig. 4644 bis).

8471 quater. Pile cartouche de rechange pour placer dans le manche de la valve.

FISTULE VÉSICO-VAGINALE

8484 A. Valve double de Sims (3 grandeurs).

8484 B. Valve de Simon, creuse ou plate, sans cul-de-sac démontante, 3 grandeurs, avec manche à crochet, la valve seule (voir fig. 4530, page 127).

8484 C. Le manche seul. | 8484 C bis. Crochet pour tirer les fils.

8484 D. Spatule à égar. | 8484 D. bis. Erigne de Sims, pour liser, avivement.

8484 G. Tord-Fil de Denonvillier.

8484 H. Spatule du Dr Pasteau, pour étaler la paroi.

8484 I. Bistouris pour avivement vaginal, à lames : droite, pointue fig. 4666), convexe, mousse, pointe rabattue.

8484 J. Bistouris pour avivement vaginal, à lame coudée à droite ou à gauche.

8484 H. Ciseaux de Bouilly, de 20 $\frac{2}{10}$ (fig. 4667).

8884. L. Pince longue, à ressort, à dents de souris, droites.

8484. M. Pince longues, à ressort, à dents de souris, courbes.

8484. N. Pince courbe à anneaux, avec dents de souris.

8484. O. Chasse-fil, avec 6 aiguilles, modèle Collin.

8484. P. Pince pour tirer les fils.

Aiguilles et porte-aiguilles (voir pages 9 et 10).



Fig. 4645.

8475. Spatule du Dr Tuffier, pour énucléer (fig. 4645).

8476. Spatule en forme de semelle, du Dr Reverdin.

8477. Erigne forte du Dr Tuffier, pour énucléer.

8478. Drains démontants du Dr Tuffier, de Doyen, etc. (voir page 17).



Fig. 4647.

8479. Désenclaveur du Dr Delagenière (fig. 4647).

8480. Tracteur hélicoïde du Dr Doyen pour soulever les corps fibreux.

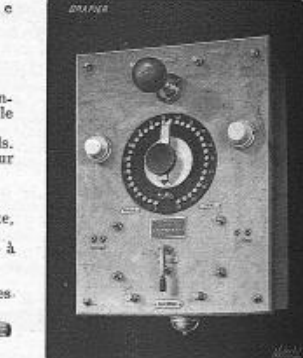


Fig. 4646 ter.



Fig. 4667.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

ASPIRATEURS POUR L'ÉVACUATION RAPIDE DES COLLECTIONS PURULENTES ET LE SÉCHAGE DU CHAMP OPÉRATOIRE

Nous avons construit des aspirateurs électriques d'une grande puissance, mais réglables à volonté, et permettant de vider presque instantanément des collections kystiques aqueuses ou purulentes de plusieurs litres en évitant ainsi l'épanchement des liquides au dehors; de plus ces aspirateurs peuvent être utilisés pour l'assèchement constant du champ opératoire en général et en particulier dans les opérations sur la bouche, le larynx, l'œsophage, le rectum. La mise en marche ou l'arrêt instantané de l'appareil est obtenu soit par rhéostat à main, soit par une pédale. On peut également débrayer la pompe pour permettre une autre utilisation du moteur.

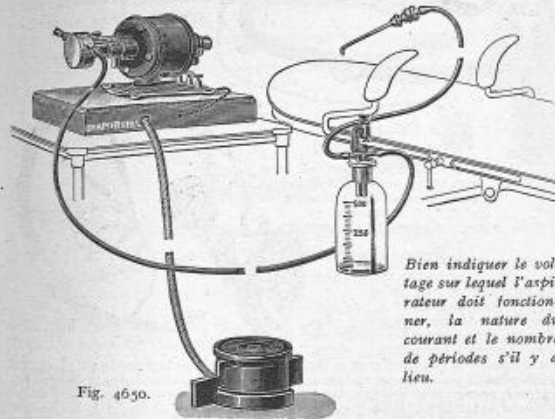


Fig. 4650.

Bien indiquer le voltage sur lequel l'aspirateur doit fonctionner, la nature du courant et le nombre de périodes s'il y a lieu.

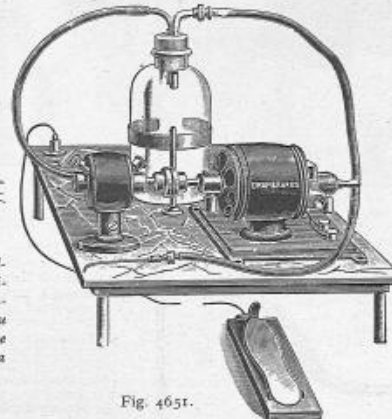


Fig. 4651.

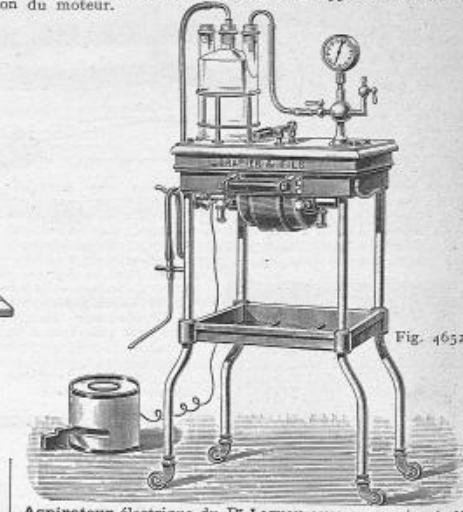


Fig. 4652.

Aspirateur électrique du Dr Ombrédanne pour l'aspiration continue du sang et des mucosités dans la staphylotraphie (fig. 4650) avec bocal se montant par un étai à vis sur la table d'opération, rhéostat à réglage variable par pédale et une canule courbe. Cet aspirateur peut être utilisé comme les modèles fig. 4651 et fig. 4652 pour toutes les opérations et vidage des grandes collections purulentes.

Cet appareil monté sur socle chêne avec groupe moto-pompe 1/12 HP. a une puissance de vide de 35 % de Hg. Il vide sans canule 1 litre d'eau en 5 secondes.

8485. 1° Sur courant alternatif ou continu 110-120 volts.
8487. 3° — — — — — 220 volts.

Groupe aspirateur du Dr Bensaude modèles Drapier et Fils (fig. 4651) pour opérations générales et toutes applications en œsophagoscopie, rectoscopie, urétroscopie, assèchement, etc. avec groupe moto-pompe 1/12 HP. Puissance de vide 35 % de Hg. vidant sans canule 1 litre d'eau en 5 secondes. Monté sur panneau marbre de 33 x 40 avec cordon et prise de secteur, coupe circuit, bocal récepteur en verre de 2 litres, tube en caoutchouc et raccord avec 1 canule aspiratrice (voir pour canules supplémentaires n° 8499 à 8501 bis).

	Avec rhéostat à main à 3 vitesses.	Avec pédale à 3 vitesses.
Courant continu ou alternatif. 110 volts.	8488	8488 bis.
Courant continu ou alternatif. 220 volts.	8489	8489 bis.

Monté sur guéridon nickelé, supplément.

Aspirateur électrique du Pr Legueu avec manomètre indicateur du vide, facon de 4 litres monté sur guéridon roulant, rhéostat à réglage variable par pédale (fig. 4652), avec tube de 2 mètres et une canule coudée. Cet aspirateur possède un groupe moto-pompe 1/10 HP monté sur panneau marbre. Puissance de vide 45 % de Hg. vidant sans canule 1 litre d'eau en 3 secondes.

8496. Sur courant alternatif 110-120 volts.
8497. — — — — — continu 110-120 volts.
8498. — — — — — 220 volts.
8499. Trocart à arrêt du Pr Legueu pour vider les collections purulentes.
8500. Canule fine du Pr Legueu pour vider les collections purulentes.
8501. Canule grosse du Pr Legueu pour vider les collections purulentes.
8501 bis. Canule du Pr Legueu en pomme d'arrosoir.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

PROJECTEURS POUR ÉCLAIRAGE

8520. Casque frontal avec cloche projectrice, modèle Drapier. Ce casque très léger (poids 200 gr.) tient parfaitement sur la tête sans fatigue et grâce à l'emploi de nos lampes à bas voltage ne dégage aucune chaleur, comme dans les modèles similaires, ce qui le rend très pratique pour l'opérateur. La concentration des faisceaux lumineux est très puissante et donne un éclairage parfait du champ opératoire. Les lampes utilisées sur notre casque frontal (fig. 4664) varient à la demande de 6 à 12 volts. L'éclairage peut se faire à l'aide d'accumulateurs, transformateurs, ou tableaux électriques. Grâce au bas voltage utilisé par notre casque frontal, aucun accident n'est à craindre, comme dans les appareils utilisant directement le courant de ville.

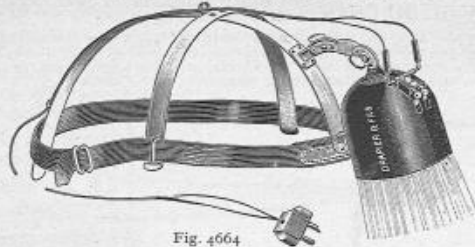


Fig. 4664

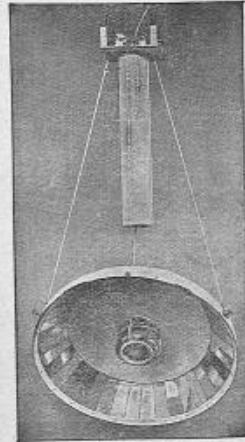


Fig. 4669
Scialytique grand modèle à suspension mobile.

Nota. — Pour les docteurs ne possédant pas de tableaux électriques, nous conseillons notre petit réducteur de lumière portatif (voir fig. 4911, page 163).

8521. Projecteur électrique sur pied avec réflecteur à hauteur variable et arrêt automatique, mouvement à rotule permettant toutes les positions d'inclinaison (fig. 4661).

Fig. 4661



Valve éclairante stérilisable du Dr de Nabias (voir fig. 4586, page 133).

8522. Éclairéur semi-rigide du Dr F. Cathelin (fig. 4662) pour éclairage interne des champs opératoires prenant à volonté toutes les courbes et suivant les courbes de l'écarteur.

5522 bis. Photophore malléable stérilisable du Dr da Silva Rio Branco, pour éclairage des cavités (laparotomie-pleurotomie, cystostomie) modèle Drapier et Fils, breveté s. g. d. g. Ce photophore correspond comme genre à la fig. 4662.

141

DRAPIER et FILS,

DU CHAMP OPÉRATOIRE



Fig. 4661



Fig. 4663

8523 bis. Casque frontal avec serre-tête à ressort, avec petite cloche projectrice articulée de 70 % de diamètre et lampe de 32 bougies fonctionnant sur courant de 110 volts.

8523 ter. Le même, pour 220 volts.

8523. Miroir frontal extra-léger (poids 110 gr. avec bandeau à ressort métallique (fig. 4663).

Ce miroir avec sa cupule très petite (10 % de diamètre) donne une vision directe beaucoup plus pratique que la vision binoculaire. On concentre aisément le faisceau lumineux sur le champ opératoire en déplaçant à volonté la cupule. On peut monter à volonté des lampes de 4 à 10 volts et éclairer soit avec des piles de poches, accumulateurs, transformateurs ou tableaux électriques.

Enfin, grâce à sa légèreté, ce miroir ne fatigue pas la tête et de plus ne dégage aucune chaleur.

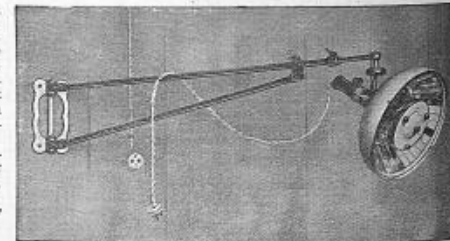
8525. Scialytique grand modèle (fig. 4669) pour salles d'opérations, donnant à un endroit donné un éclairage égal, sans ombre portée, malgré l'interposition du corps ou de la main du chirurgien.

Ce modèle utilise une lampe électrique de 110 ou 220 volts et se monte directement sur le courant du secteur; sa suspension mobile permet de l'orienter en tous sens.

8526. Scialytique petit modèle avec bras articulé pour oto-rhino-laryngologie, dentiste, etc. (fig. 4670).

Envoi de la notice spéciale sur demande.

Fig. 4670



Scialytique petit modèle pour dentiste et oto-rhino-laryngologiste avec support mural articulé.

Casque frontal avec grande cloche projectrice en aluminium et lampe demi-watt de 100 bougies pour l'éclairage du champ opératoire. Ce casque se branche directement sur le courant de ville (fig. 4668).

8520 bis. Pour courant de 110 volts.

8520 ter. Pour courant de 220 volts.

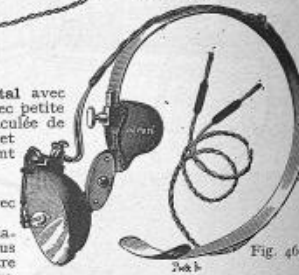


Fig. 4663

41, rue de Rivoli, PARIS

ACCOUCHEMENT

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



Fig. 4680.
8600. Ciseaux coudés de Dubois, pour élargir le col (fig. 4680), longueur 26 $\frac{3}{4}$.
8601. Bistouri de Dubois, pour élargir le col.

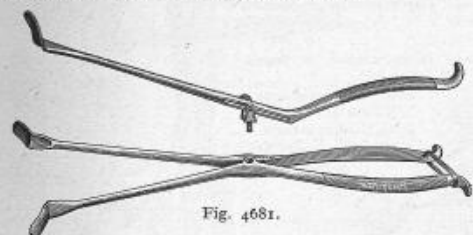


Fig. 4681.
8602. Ecarteur de Tarnier (fig. 4681), à 3 branches.
8603. Le même, à 2 branches.



Fig. 4683.
8604. Petits ballons du D^r Champetier de Ribes, sans robinet, 4, 5, 6, 7 $\frac{1}{4}$ de diamètre.
8605. Petite pince pour porter les petits ballons.
8606. Ballons du D^r Champetier de Ribes, à robinet (fig. 4683), largeur 8, 10, 12 $\frac{1}{4}$ de diamètre.
8607. Les mêmes, nouveau modèle.
8608. Pince pour porter les gros ballons (fig. 4683).
8609. Ballons du D^r Boissard, 6 tailles (3, 4, 5, 6, 7, 8 $\frac{1}{4}$).
8610. Dilatateur de Tarnier avec tube caoutchouc pour accouchement prématuré.
8611. Tube caoutchouc supplémentaire.

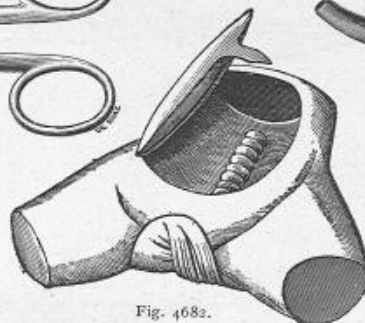


Fig. 4682.
8615. Mannequin d'étude d'accouchement à ventre ouvert, chamois, gris, intérieur mouton rouge.
8616. Le même (fig. 4682), avec paroi abdominale et porte à charnières.
8617. Fœtus ordinaire avec son placenta, en chamois gris.
8618. Le même, à tête compressible.

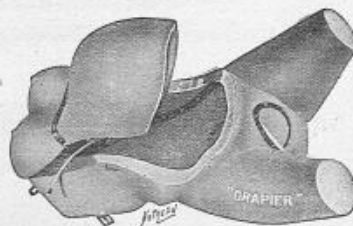


Fig. 4682 bis.



Fig. 4685
Stéthoscopes (voir page 21).
8620. Compas pelvimètre (fig. 4686).
8621. — de Budin.



Fig. 4686.
8622. Compas du D^r Perret, avec divisions par millimètres, pour mesurer la tête fœtale à travers la paroi.



Fig. 4687.
8623. Perce-membrane métallique du D^r Pinard (fig. 4687).



Fig. 4684.
8619. Mannequin de démonstration des professeurs Budin et Pinard, en bois verni, garni de sa paroi abdominale, vulve et périnée en caoutchouc, poche des eaux et du fœtus en caoutchouc (fig. 4682 bis).

Ballon dilateur de Bonnaire, avec robinet, 3 grosseurs (fig. 4684). (Modèle déposé).
8612. Petit. | 8613. Moyen. | 8614. Grand.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

142

FORCEPS — BASIOTRIBE



**Forceps de Tarnier, avec
branche de traction**
(fig. 4691).

- 8630. Modèle estampé.
- 8631. Modèle forgé.
- 8632. **Forceps de Tarnier,** petit modèle étudié spécialement pour petits bassins.
- 8633. **Gaine** en chamois avec fermoir métal, pour forceps Tarnier.
- 8634. **Boîte** pour forceps Tarnier, en métal nickelé 400 x 100 et 80.
- 8635. **Gaine** en toile de chasse pour boîte métallique, avec poignées et courroies.
- 8636. *La même*, en maroquin.
- 8637. **Forceps de Dubois,** ordinaire.
- 8638. **Forceps brisés de Palot,** avec cuillers démontables.
- 8639. *Le même*, avec cuillers de rechange pour le détroit inférieur.

Fig. 4692.

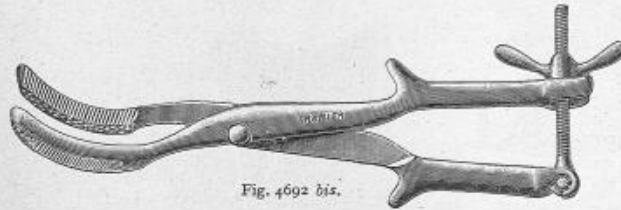


Fig. 4692 bis.



Fig. 4691.

- 8641. **Forceps** à branches parallèles du Dr Perret.
- 8642. **Forceps** de Naegels.
- 8643. — de Pipingshold.
- 8644. — de Smellie.
- 8645. **Levier fenêtré** de Beaudelocque.

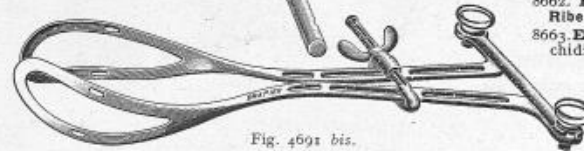


Fig. 4691 bis.

8640. **Forceps** du Dr Demelin à branches décroisées (fig. 4691 bis).



Fig. 4696.



Fig. 4699.

8664. **Ciseaux** de Dubois pour la détrognation à branches décroisées (fig. 4699).

8665. *Les mêmes*, à branches droites.



Fig. 4693.

- Basiotribe de Tarnier,** modèle ordinaire (fig. 4692).
- 8646. Modèle estampé.
- 8647. Modèle forgé.
- Basiotribe de Tarnier,** dernier modèle (fig. 4693).
- 8648. Modèle estampé.
- 8649. Modèle forgé.
- 8650. **Géphalotribe** de Tarnier.
- 8651. — de Bailly.
- 8652. — de Biot.
- 8653. **Cranioclaste** de Braun. (fig. 4692 bis).

- 8662. **Embryotome** de Ribemont (fig. 4696).
- 8663. **Embryotome** rachidien, de Tarnier.

ACCOUCHEMENTS (Suite)



Fig. 4689.
8666. Crochet de Braun (fig. 4689).
8666 bis. Crochet de Delore, à tige flexible.
Sondes intra-utérines (voir page 132).



Fig. 4697 bis.
8669 A. Clamp du Dr Devraigne pour le cordon (fig. 507 bis).



Fig. 4695.
8669 B. Pince de Laborde pour tractions rythmées (fig. 4695), modèle pour nouveau-né.



Fig. 4706.
8691. Aiguille d'Emmet, pour périméoraphie, 3 grandeurs (fig. 4706).



Fig. 4701.
8682. Serre-fine du Dr Boissard (fig. 4701). La pièce.
Serre-fine du professeur Budin.
8684. La pièce.
8685. La douzaine.



Fig. 4694.
8666 ter. Curette du Dr Vallieb, 3 grandeurs (fig. 4694).

8667. Curette du Dr Champetier de Ribes.
8667 bis. Curette injectrice du Dr Régnier.
8667 ter. Pince à faux germes du Dr Bonnaire.
8668. Pince à faux germes du Dr Lepage.

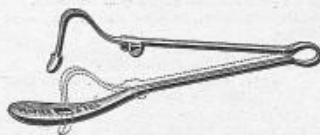


Fig. 4697.
8669 C. Clamp du Dr Bar, pour le cordon (fig. 4697).

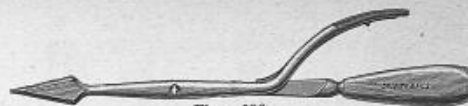


Fig. 4588.
8668 bis. Perce-crâne à bascule de Blot (fig. 4588).
8668 ter. Perce-crâne de Smelle.
8669. Porte-cordon de Scholler, en métal.

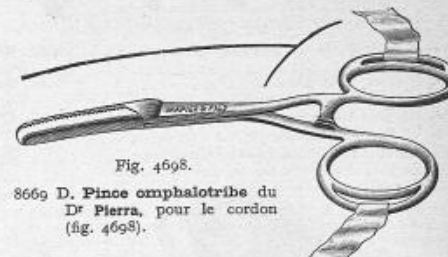


Fig. 4698.
8669 D. Pince omphalotribe du Dr Pierra, pour le cordon (fig. 4698).



Fig. 4700.
8670. Tube laryngien du Dr Rilemont avec poire (fig. 4700).

8671. — de Chausser.
8672. — de Depaul.
8673. — d'Ollier.
8674. — de Perret.

Gants « Γαλλικός » spéciaux pour accouchements (voir fig. 3743, page 35).

AIGUILLES A PÉRINEORAPHIE

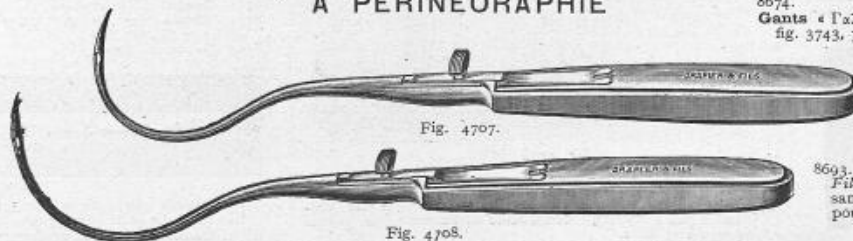


Fig. 4707.

Fig. 4708.

8692. Aiguille de Reverdin modèle Drapier et Fils, dorée spécial pour périméoraphie, puissante et très courbe, à petit rayon avec poussette haute et chas indéréglable (fig. 4707).

8693. Aiguille de Reverdin, modèle Drapier et Fils, dorée spéciale pour périméoraphie, puissante et très courbe, à grand rayon, avec poussette haute et chas indéréglable (fig. 4708).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

144

ACCOUCHEMENTS (Suite)

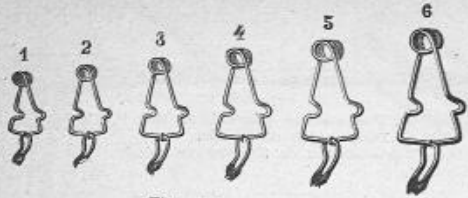


Fig. 4702.

Serre-fines droites ou courbes, en argent (fig. 4702).
 8686. N^{os} 1 et 2, la douzaine.
 8687. N^{os} 3 et 4, la douzaine.
 8688. N^o 5, la douzaine.
 8689. N^o 6, la douzaine.
 Serre-fines en maillechort, du n^o 1 à 6.
 8690. La douzaine.



Fig. 4703.

8675. Bassin émaillé pour accouchement avec tube d'écoulement (fig. 4703).
 8676. Bassin émaillé grand modèle pour grands lavages.
 8677. Bassin « Le Bassian » à siège anatomique (fig. 4704).

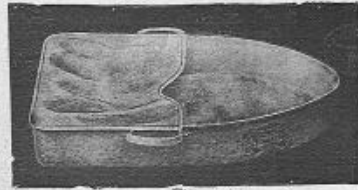


Fig. 4704.



Fig. 4705.

8680. Sablier à 15 secondes métal nickelé, avec volet mobile (fig. 4705).
 8681. Sablier à 30 secondes métal nickelé, avec volet mobile (fig. 4705).
 8727. Pèse-bébé modèle ordinaire, balance de 10 kg., avec corbeille vannerie.
 8727 bis. Pèse-bébé de poche à cadran en étui chamois.
 8728. Pèse-bébé modèle ordinaire, balance de 15 kg., avec corbeille vannerie.
 8729. Série de poids en fonte de 9 kg. 500.
 8730. — — — cuivre de 500 grammes.
 8731. Feuille de pesée du D^r Quidet. La pièce.

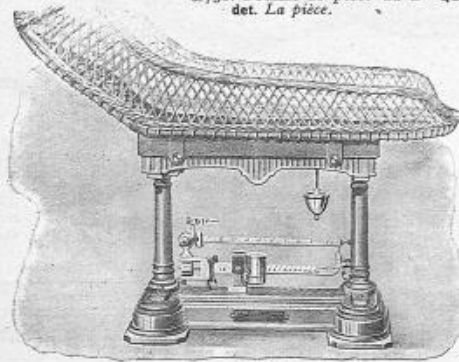


Fig. 4709 bis.

8732. Nouveau pèse-bébé à colonnes, modèle de précision (fig. 4709 bis), avec corbeille en vannerie fine, pesant jusqu'à 15 kilos.

DRAINS UTÉRINS



Fig. 4710.

Drain du D^r Mouchotte pour utérus infecté. Nouveau modèle (fig. 4710).



Fig. 4711.

Drain du D^r Mouchotte pour utérus infecté ancien modèle (fig. 4711).
 Nouv. modèle. Anc. modèle.
 (fig. 4710). (fig. 4711).

Longueur.	Diamètre.	8695.	8701.
8 5/8"	9 3/8"	8696.	8702.
9 5/8"	10 5/8"	8697.	8703.
10 5/8"	13 5/8"	8698.	8704.
10 5/8"	15 5/8"	8699.	8705.
11 5/8"	17 5/8"	8700.	8706.



Fig. 4712.

Drains du D^r Pécharmant (fig. 4712) en métal argenté, avec collerette, pour préhension modèle Drapier et Fils, déposé.
 8707. Longueur 55 5/8", diamètre 8 1/8".
 8708. Longueur 70 5/8", diamètre 10 5/8".
 8709. Longueur 80 5/8", diamètre 14 5/8".



Fig. 4713.

8710. Drain utérin flexible du D^r Lemaire (fig. 4713).
 8711. Drain du D^r A. Hugulier, avec plateau échancré : longueur 73 5/8", n^o 27.
 8712. Drain de Letour. 8713. Drain de Pettit.



Fig. 4709.

8678. Canule vaginale en demi-cristal renforcé avec un trou unique très large au bout (fig. 4709).
 8679. Canule tout en caoutchouc pur, pour injections.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

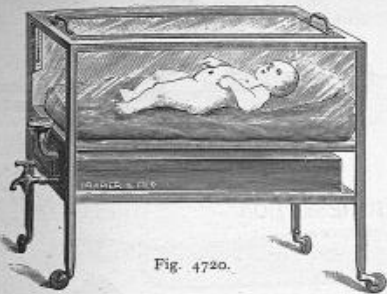


Fig. 4720.

8720. Couveuse de Tarnier avec bâti métallique laqué et garnitures nickelées avec glaces, boîte à eau en cuivre rouge poli, thermomètre (fig. 4720).

8721. Location de couveuses : par mois.



Fig. 4724.

8722. Biberons Drapeur, gradués, 150 gr. avec tétine stérilisable.

Biberons et tétines de tous modèles.

8723. Boîte feutrée pour conserver la chaleur des flacons ronds.

8724. Beck émaillé, 2 litres avec tubes de 2 mètres et canule verre.

8725. Beck émaillé pour accouchement, avec couvercle.

8726. Beck pliant en caoutchouc pur (fig. 4724), de 2 litres, complet.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

ACCOUCHEMENTS (Suite)



Fig. 4721.

8733. Téterelle bi-aspiratrice du Dr Auvard (fig. 4721).

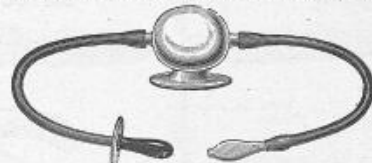


Fig. 4722.

8734. Téterelle bi-aspiratrice du Dr Budin (fig. 4722).
 8735. Sucçi-pompe avec cloche réservoir en verre et tube caoutchouc, en boîte. (Cette pompe imite parfaitement la succion maternelle.)
 8736. Bouts de seins en caoutchouc, en gomme, depuis.
 8737. Garde-lait en verre.
 8738. Garde-lait en ébonite.
 Aspirateur de Bier pour abcès du sein (voir page 26).

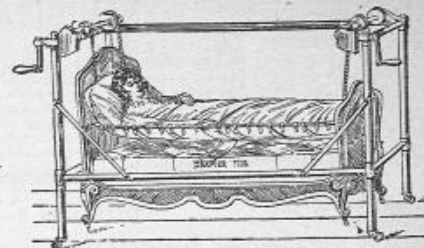


Fig. 4723.

LOCATION DE LITS MÉCANIQUES
 pour accouchées (fig. 4723)
 Catalogue spécial sur demande

8739. Gaveuse de Tarnier, avec sonde pour nouveau-nés.
 8740. Sucetta en cristal, pour malades couchés et bérés.
 8741. Tasse à malades en porcelaine, pour faire boire dans la position couchée.
 8742. Tire-lait de M^{me} Henry, modèle des Hôpitaux.
 8743. Tire-lait ventouse à balle, pour former le mamelon.
 8744. — — à pompe, complète.
 Stérilisateur de Budin : marmite fer-blanc
 8745. 6 flacons. | 8747. Émaillée 6 flacons.
 8746. 9 flacons. | 8748. Émaillée 9 flacons.

TROUSSES D'OBSTÉTRIQUE

Trousses pour sages-femmes (voir page 31).

Trousse d'obstétrique, en cuir noir, avec garniture intérieure en forte toile, montée avec des boutons et pouvant se démonter pour le lavage. Longueur de la trousse dépliée, 67 $\frac{5}{8}$ X 46 $\frac{5}{8}$. Cette trousse se roule pour le transport et est maintenue par 2 courroies. Elle comprend la composition ci-dessous, mais cette composition peut varier au gré du docteur.

8749. 1 Forceps Tarnier, forgé.	8757. 1 Sonde de femme, en argent.	8765. 1 Tube vaseline stérilisée.
8750. 1 Crochet de Braun.	8758. 1 Paire de ciseaux pour le cordon.	8766. 1 Plaquette soie pour le cordon.
8751. 1 Perce-crâne à bascule, de Blot.	8759. 1 Insufflateur de Ribemont, avec poires.	8767. 1 Seringue de Pravaz stérilisable, avec 4 flacons assortis.
8752. 1 Paire de ciseaux à élargir le col.	8760. 1 Stéthoscope de Pinard, en aluminium.	8768. 1 Brosse à main.
8753. 1 — — à élargir le col.	8761. 1 Aiguille d'Emmet.	8769. 1 Boîte à savon en métal nickelé.
8754. 1 Ballon de Champetier de Ribes, de 8 $\frac{5}{8}$.	8762. 6 Serre-fines en argent, fortes.	8770. 1 Vide-bouteille de Budin.
8755. 1 Pince porte-ballons, grand modèle.	8763. 1 Pince hémostatique de 22 $\frac{5}{8}$.	8771. 1 Blouse d'accoucheur.
8756. 1 Sonde intra-utérine de Budin.	8764. 2 — — 14 $\frac{5}{8}$.	8772. 1 Trousse en cuir, garniture lavable.

8773. Prix total de la trousse.

Composition à volonté de trousses pour accoucheurs. — Devis sur demande.

SYMPHYSEOTOMIE

8775. Bistouri mince.	8779. Tranche-pubis.
8776. Gouttière protectrice.	8780. Fil-soie de Gigli, avec ses 2 manches.
8777. Perforateur du professeur Farabeuf.	8781. Aiguille du Dr Gigli pour conduire le fil-soie.
8778. Ceinture du Dr H. Mayet, pour suite de symphyséotomie.	8782. Ceinture de Martin.

AMPUTATION — RÉSECTION



Fig. 4730.

8800. Appareil d'Esmarch, avec bande en tissu élastique à agrafes de Nicaise, longueur 5 mètres (fig. 4730).
 8801. Bande hémostatique d'Esmarch, en caoutchouc.
 8802. Lien d'Esmarch, en caoutchouc, avec chaîne et crochet, seul (fig. 4732).
 8803. Appareil complet avec bande hémostatique en caoutchouc et lien d'Esmarch (fig. 4731), en boîte.
 8804. Garrot métallique de Moutprofit, pour l'hémostase.
 8805. Rétracteur du Dr Lesouyer avec séparateur mobile, permettant de l'employer indistinctement pour les amputations des membres supérieures ou inférieurs (modèle Drapier).
 8806. Rétracteur de Percy pour amputations (fig. 4727).

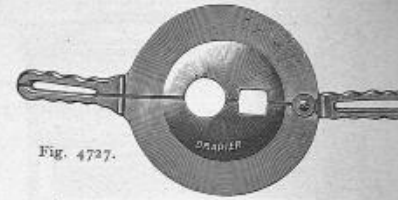


Fig. 4727.

COUTEAUX A AMPUTATIONS



Fig. 4733.

8807. Couteau à amputation (fig. 4733), lame de 22 $\frac{1}{2}$ pour la cuisse.
 8808. Couteau à amputation, lame de 18 $\frac{1}{2}$ pour la jambe.
 8809. Couteau à amputation, lame de 15 $\frac{1}{2}$ pour le bras.



Fig. 4728.

8810. Couteau de Lisfranc, 15 $\frac{1}{2}$ (fig. 4728).
 8811. — interosseux, lame de 15 $\frac{1}{2}$.
 8812. Couteau à amputation, lame de 12 $\frac{1}{2}$.
 8814. — — pour phalanges, 10 $\frac{1}{2}$.
 8815. Couteau de Farabeuf, pour amputation sous-astragalienne.

8816. Petits écarteurs en S. La paire.

8817. Ecarteurs de Farabeuf (fig. 4735).

La paire.

8818. Les mêmes, à griffes mousses.

8819. Ecarteurs d'Ollier, largeur 30 $\frac{3}{4}$.

(fig. 4737). La paire.

8820. — d'Ollier, larg. 45 $\frac{3}{4}$. La pièce.

8821. — d'Ollier, largeur 60 $\frac{3}{4}$. La pièce.

8822. — doubles en fil d'acier (fig. 4738).

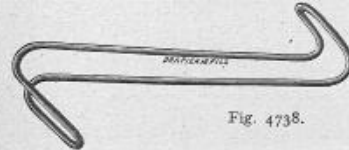


Fig. 4738.

ÉCARTEURS

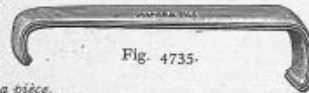


Fig. 4735.

BISTOURIS POUR RÉSECTION



Fig. 4734.



Fig. 4734 bis.



Fig. 4734 ter.



Fig. 4731.

Bistouris ordinaires (voir pages 2 et 3).

8826. Bistouris de Nélaton (fig. 4734).

8827. — de Farabeuf, en forme de serpette (fig. 4734 bis).

8828. Bistouris de Nélaton, à pointe rabattue (fig. 4734 ter).



Fig. 4736.

8823. Ecarteurs de Wolkmann, à 4 griffes (fig. 4736), 15 $\frac{3}{4}$, 18 $\frac{3}{4}$, 21 $\frac{3}{4}$.

8824. Ecarteurs de Wolkmann, à 7 griffes.

8825. Erignes fortes de Chassaignac.



Fig. 4737.

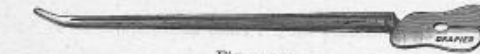


Fig. 4729.

Sondes cannelées ordinaires (voir page 8).

8828 bis. Sonde cannelée de Nélaton (fig. 4729).

8828 ter. Sonde cannelée à double courbure de Farabeuf.

Sonde cannelée passe-fil de Felizet (voir fig. 3558, page 8).

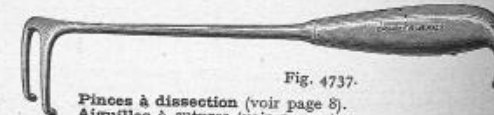


Fig. 4737.

Pincés à dissection (voir page 8).

Aiguilles à sutures (voir page 9).

RUGINES



Fig. 4739.
8829. **Spatule mousse** (fig. 4739).



Fig. 4740.
8830. **Rugine d'Ollier** (fig. 4740).
8831. *La même plus large.*
8831 bis. *La même avec appui digital creusé et manche court octogonal.*



Fig. 4741.
8832. **Rugine d'Ollier coudée** (fig. 4741).
8832 bis. *La même avec appui digital creusé et manche court octogonal.*



Fig. 4742.
8833. **Rugine d'Ollier, concave**, (fig. 4742).
8833 bis. *Rugine d'Ollier avec appui digital creusé et manche court octogonal.*
8834. **Rugine convexe, pour enfant.**
8835. **Rugine concave pour enfant.**
8836. **Rugine droite de Farabeuf.**
8837. **Rugine courbe de Farabeuf.**
8838. **Rugine de Doyen, pour le périoste costal** (voir fig. 480r, page 152).

CISEAUX ET GOUGES



Fig. 4748.
8850. **Ciseau-burin ordinaire**, 6, 8, 10, 12, 14 $\frac{30}{16}$ (fig. 4748).
8851. **Ciseau à lame mince de Farabeuf**, 20, 25, 30 $\frac{30}{16}$.
8852. **Ciseau large de Championnière pour la résection du genou**, de 30 $\frac{30}{16}$.
8852 bis. **Ciseau fort avec manche à 8 pans pour greffes ostéo-périostiques**, largeur 20, 25, 30 $\frac{30}{16}$.



Fig. 4749.
8853. **Ciseaux gradués de Mac-Even**, 11, 13, 15 $\frac{30}{16}$ (fig. 4749).
8854. **Gouge coudée de Mac-Even.**



Fig. 4750.
8855. **Gouges ordinaires** (fig. 4750), 6, 8, 10, 12, 14 $\frac{30}{16}$.
8856. **Gouge à main de Legouest.**



Fig. 4751.
8857. **Maillet à deux têtes** (fig. 4751), en plomb ou en bronze mou.



Fig. 4752.
8858. **Maillet à une tête, en bronze mou**, 36 x 53 (fig. 4752).

RUGINES



Fig. 4753.
8859. **Rugine trouée de Farabeuf** (fig. 4753).
8860. — **trouée de Trélat.**
8861. — — — **coudée à droite ou à gauche.**

CURETTES



N° 1 N° 2 N° 3 N° 4 N° 5 N° 6
4755 4756 4757 4758 4759 4760
8862. **Curette de Wolkmann** (fig. 4754), 6 grandeurs : Diamètres :
Fig. 4755, n° 1, 10 $\frac{30}{16}$. | Fig. 4757, n° 3, 15 $\frac{30}{16}$. | Fig. 4759, n° 5, 20 $\frac{30}{16}$.
Fig. 4756, n° 2, 13 $\frac{30}{16}$. | Fig. 4758, n° 4, 18 $\frac{30}{16}$. | Fig. 4760, n° 6, 23 $\frac{30}{16}$.
8863. **Curettes de Wolkmann avec manche octogonal** (fig. 4761) mêmes grandeurs de curettes du n° 4755 à 4760.



Fig. 4761.
8864. **Curette délicate fenêtrée, modèle Drapier et Fils**, 4 grandeurs (fig. 4762).



Fig. 4754

AMPUTATION — RÉSECTION (Suite)

SCIES

8865. Scie à lames tournantes de Farabeuf (fig. 4763) à inclinaison variable et fixe, avec manche à jour démontant tout en acier, avec 4 feuillets.

8866. Feuillets de rechange. La pièce.

8867. Scie à amputation tout métal, avec 2 feuillets, modèle de l'Armée.

8868. Scie du professeur Delbet.

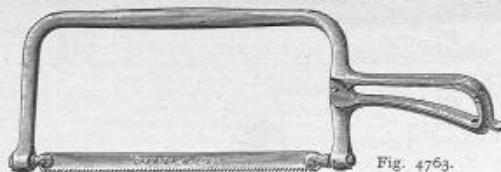


Fig. 4763.

8869. Scie de Larrey, manche métal.



Fig. 4763 bis.

Scie à dos mobile, manche métal à jour (fig. 4763 bis.)

8870.....	19 ⁵ / ₁₆ —	8872.....	25 ⁵ / ₁₆ —	8874.....	33 ⁵ / ₁₆ —
8871.....	23 —	8873.....	30 —	8875.....	36 —

8876. Scie d'Ollier dite passe-partout.



Fig. 4764.

8877. Fil-scie de Gigli, avec ses deux poignées (fig. 4764).

8878. Fil de rechange de 0^m.30. 8879. Fil de rechange de 0^m.50.

8880. Scie à chaîne, avec étau et crochets.



Fig. 4765.

8881. Scie du Dr Félizet, à dos glissant.

8882. Scie à dos mobile de Farabeuf, pour résection du genou, long. 42 cent.

8883. La même, de 31 cent.

8884. Scie à dos mobile à manche plein (fig. 4765).



Fig. 4766.

DAVIERS



Fig. 4770.

8890. Davier de Farabeuf, à double articulation (fig. 4770).

8891. La même, pour enfant.

8891 bis. Davier d'Ollier à dents de lion (fig. 4766).

8892. Davier d'Ollier, pour os mous.

8893. — porte-à-faux, pour les os du poignet.

8894. — délicat, à mors dentés, pour résection.

8895. — anglais, pour extraire les dents (voir page 40).

PINCE A SÉQUESTRE



Fig. 4771.

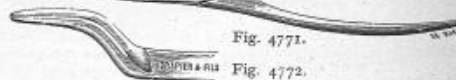


Fig. 4772.

8896. Pince à séquestre, droite (fig. 4771).

8897. La même, courbe.

8898. — double courbure (fig. 4772).

PINCES COUPANTES



Fig. 4773.

8899. Pince de Liston, droite, de 19 ⁵/₁₆, à ressort.

8900. La même, coudée.

88901. Pince de Liston, droite, de 22 ⁵/₁₆, ressort (fig. 4773).

8902. La même, coudée.

8903. Pince coudée de Liston pour le maxillaire.

AMPUTATION — RÉSECTION (Suite)

CISAILLES

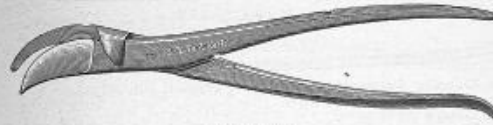


Fig. 4774.

8904. Ciseau droit de Liston, de 25 $\frac{1}{16}$.
 8905. La même, courbe (fig. 4774).
 8906. Ciseaux de Liston, ordinaires, droites ou coudées, articulation à tenon.
 8907. Ciseau délicat de Farabeuf, de 22 $\frac{1}{16}$.
 8908. — pour les phalanges, de 22 $\frac{1}{16}$.



Fig. 4775.

8909. Ciseau à crochet, à courbure étudiée pour sectionner les côtes (fig. 4775).
 8910. La même, pour enfant.

PINCES-GOUGES

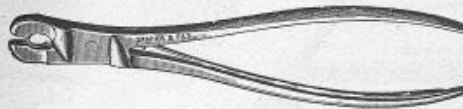


Fig. 4776.

8911. Pince-gouge droite de 17 $\frac{1}{16}$ de long (fig. 4776), largeur des mors, 4, 5 et 6 $\frac{1}{16}$.
 8912. La même, 8 et 10 $\frac{1}{16}$.
 8913. La même courbe, largeur des mors, 4, 5, 6 $\frac{1}{16}$.
 8914. La même courbe, 8 et 10 $\frac{1}{16}$.
 8915. Pince-gouge droite forte, de 20 $\frac{1}{16}$ (fig. 4776), largeurs 8, 12 et 14 $\frac{1}{16}$.
 8916. La même, courbe.
 8918. — droite, très puissante de 23 $\frac{1}{16}$ à mors carrés.
 8919. — coudée très puissante (fig. 4777) à mors carrés.

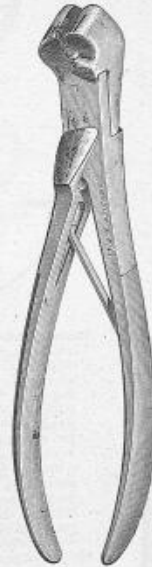


Fig. 4777.



Fig. 4778.

8920. Pince-gouge pour les lames vertébrales (fig. 4778).

PERFORATEURS



Fig. 4780.

8930. Perforateur du Dr Lucas-Championnière (fig. 4780), pour suture de la rotule.



Fig. 4781.

8931. Perforateur de Nélaton (fig. 4781) avec 3 forets.
 8932. — du professeur Lannelongue, avec 5 forets.
 8933. — à colonne torsée, avec 3 forets fins.
 Fil de bronze d'aluminium (voir page 11).

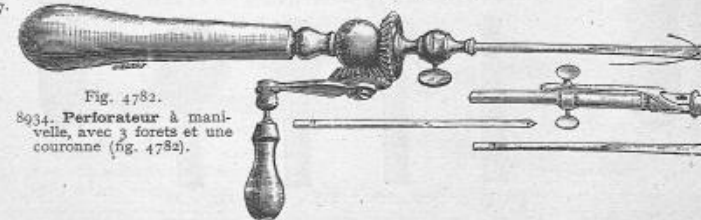


Fig. 4782.

8934. Perforateur à manivelle, avec 3 forets et une couronne (fig. 4782).

PERFORATEURS (suite)

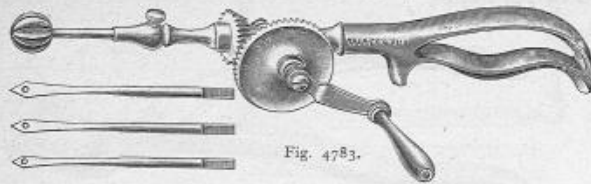


Fig. 4783.

8935. Perforateur grand modèle (fig. 4783) avec fraise de 12 $\frac{3}{4}$ pour opérations sur le crâne et 3 forets troués pour sutures osseuses.
8935 bis. Mèche américaine hélicoïdale disposée pour adaptation au perforateur (fig. 4783).

TREPANATION

Pour instrumentation sur courant électrique (voir page 165)

Instrumentation
du Dr Doyen



Fig. 4784.

8936. Trépan à cliquet du Dr Doyen (fig. 4784) avec perforateur.
8937. Fraises du Dr Doyen (fig. 4785) 4 $\frac{3}{8}$.
8938. — 8 $\frac{3}{8}$ (fig. 4786).
8939. — du Dr Doyen (fig. 4787) 12 $\frac{3}{8}$.
8940. — 16 $\frac{3}{8}$ (fig. 4788).
8941. Mesurateur de la paroi du crâne (fig. 4789).
8942. Scie avec curseur gradué (fig. 4790).
8943. Pince emporte-pièce.
8944. Pince craniotome de Dalgren avec 3 crochets.
8944 bis. Pince gouge du Dr Senèque à mors d'épaisseur inégale s'insinuant facilement dans la brèche osseuse.



Fig. 4790.



Fig. 4785.

Fig. 4786.

Fig. 4787.

Fig. 4788.



Fig. 4789.

TREPANATION (suite)



Fig. 4791.

8945. Conducteur du Dr Marion, pour fil-scie (fig. 4791).



Fig. 4792.

8946. Découpe dure-mère du Dr de Martel (fig. 4792).
8947. Compas gradué en acier.
8948. Gouge perforante.
8949. Ciseaux pour achever la section, 3 largeurs.
8949 bis. Pince hémostatique du Dr de Martel pour saisir le cuir chevelu.



Fig. 4793.

8950. Fil-scie de Gigli (fig. 4793) avec 2 manches.

8951. Fil-scie de rechange de 0^m,30.

8952. Fil-scie de rechange de 0^m,50.

Instrumentation du Dr T. de Martel pour la trépanation fonctionnant sur courant électrique (fig. 4794).

Comprenant le moteur, en boîte noyer verni avec rhéostat de démarrage, et son pied support, le câble avec pièce à mains, porte-outil et butée automatique du Dr de Martel : 1 clé à 6 pans, 1 clé à anneau, 1 pince plate, 8 fraises hélicoïdales, 3 fraises à sutures, 1 fraise drainage, 1 protecteur bouton, 1 protecteur bec droit, 1 découpe dure-mère, 1 petit pied support de câble avec son crochet.

8953. Courant altern. 110 volts.

8954. — continu 110 —

8955. — 220 —

En dehors des accessoires indiqués ci-dessus, nous pouvons livrer également les instruments suivants.

8956. Nouvelle scie jumelée pour chirurgie osseuse à écartement variable et sens de rotation inverse pour éviter l'entraînement.

8957. Fraise mousse à débrayage automatique permettant de percer le crâne en quelques secondes avec entière sécurité, la fraise cessant de tourner dès que le crâne est percé.

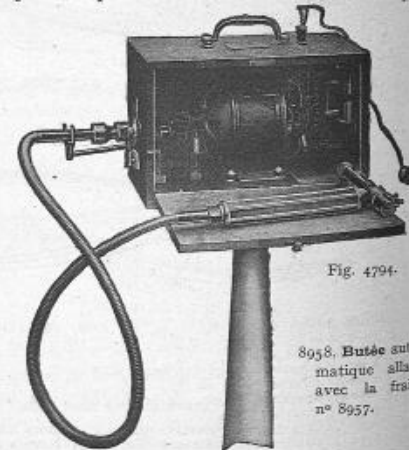


Fig. 4794.

8958. Butée automatique allant avec la fraise n° 8957.

GANGLION DE GASSER

INSTRUMENTATION DU D^r SÉNÈQUE POUR LA GASSÉRECTOMIE ET LA NEUROTOMIE RETRO-GASSÉRIENNE.

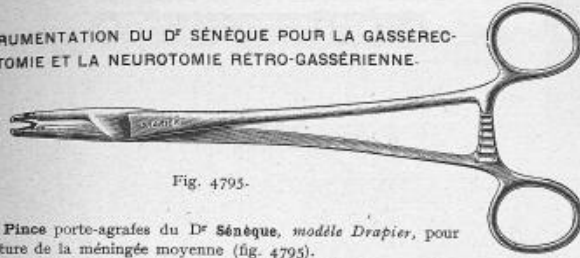


Fig. 4795.

8963. Pince porte-agrafes du D^r Sénèque, modèle Drapier, pour ligature de la méningée moyenne (fig. 4795).

On remarquera dans les mors de la pince le petit V ou agrafe en argent prêt à être serré.



Fig. 4795 bis.

8964. Spatule mousse courbe décolle dure-mère du D^r Sénèque (fig. 4795 bis.)



Fig. 4795 ter.

8965. Spatule creuse du D^r Sénèque (fig. 4795 ter) pour obturation avec la cire ou la paraffine.



Fig. 4796.

8966. Crochet obturateur pour la méningée moyenne (fig. 4796).

8967. Ecarteur malléable.

8968. Agrafes ou V en argent pour ligature de la méningée moyenne. Les dix.

8969. Ciseau-burin long et étroit du D^r Sénèque.

8970. Pince gouge étroite du D^r Sénèque à mors d'épaisseur inégale.

RÉSECTION DES CÔTES

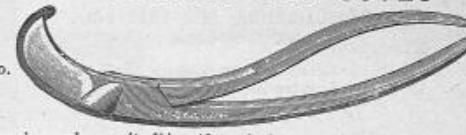


Fig. 4800.

8975. Cisailles à courbures étudiées (fig. 4800).

8976. Ecarteur des côtes, pour introduire le crochet de la cisaille.



Fig. 4801.

8977. Rugine de Doyen pour le périoste costal (fig. 4801).

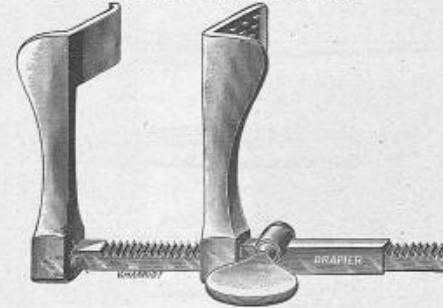


Fig. 4800 bis.

8977 bis. Ecarteur des côtes du D^r Tuffier (fig. 4800 bis).

EXTRACTIONS DE PROJECTILES



Fig. 4810.

8965. Stylet explorateur de Nélaton.

8966. Tire-fond, tire-balle.

8967. Pince tire-balle (fig. 4810). | 8968. Pince tire-balle à anneaux.

CHIRURGIE OSSEUSE

CONSOLIDATION DES FRACTURES

8978. **Agrafes** du D^r Jacoel (fig. 480a), 15, 20 et 25 $\frac{3}{16}$.
 8979. **Agrafes** du D^r Dujarier, 20 et 25 $\frac{3}{16}$.
 8980. **Agrafes** du D^r Dujarier, 35 $\frac{3}{16}$.
 8980 bis. **Chasse-clou** du D^r Dujarier pour enfoncer ses agrafes.
 8980 ter. **Marteau** du D^r Dujarier pour ses agrafes.
 8999. **Perforateur** à colonne torsé et 3 forets fins.



9000. **Lien ou lame** de Parham (fig. 4804) pour le cerclage des fractures.
 9000 bis. **Etau** à coulisse pour le cerclage des lames de Parham. (fig. 4804 bis).
 9000 ter. **Aiguille conductrice** de Tanton pour les lames de Parham (fig. 4804 ter).
Plaques dorées du D^r Leuret et Malaquin (fig. 4803) pour ostéo-synthèse modèle Drapier déposé.
 Ces plaques se fixent, soit par des liens de Parham, soit par des fils métalliques entourant l'os. Les ponts sous lesquels passent les fils empêchent tout glissement et tout mouvement de bascule. Il n'y a pas à craindre l'ostéite raréfiante consécutive à l'introduction des vis dans le tissu osseux. Avec quatre fils, la solidité est absolue.

Longueur 55 $\frac{3}{16}$	9001.	Longueur 85 $\frac{3}{16}$	9004.
— 65 $\frac{3}{16}$	9002.	— 95 $\frac{3}{16}$	9005.
— 75 $\frac{3}{16}$	9003.		

Attelle de Tanton à rainures pour fixer avec les liens de Parham (fig. 4803 bis).
 9006 A. de 40 $\frac{3}{16}$.
 9006 B. de 50 $\frac{3}{16}$.
 9006 C. de 80 $\frac{3}{16}$.
 9006 D. de 100 $\frac{3}{16}$.
 9006 E. Les mêmes avec griffes de 40 $\frac{3}{16}$.
 9006 F. — — — — — 60 $\frac{3}{16}$.
 9006 G. — — — — — 80 $\frac{3}{16}$.
 9006 H. — — — — — 100 $\frac{3}{16}$.

9007. **Davier** du D^r Cadenat (modèle Drapier) (voir fig. 4812 bis, page 156) pour fixer les fragments ainsi que pour le passage des ligatures.

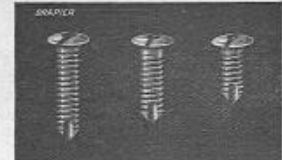


Fig. 4798 ter.



Fig. 4804 bis.

OSTÉO-SYNTHESE

Fig. 4796 ter. **Attelle droite de Sherman** en acier (Fig. 4796 ter)
 9007 A. de 140 $\frac{3}{16}$ de long.
 9007 B. 120 $\frac{3}{16}$ —
 9007 C. 100 $\frac{3}{16}$ —

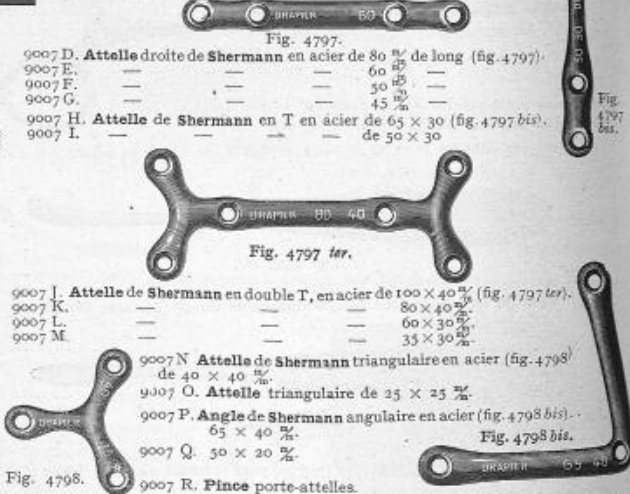


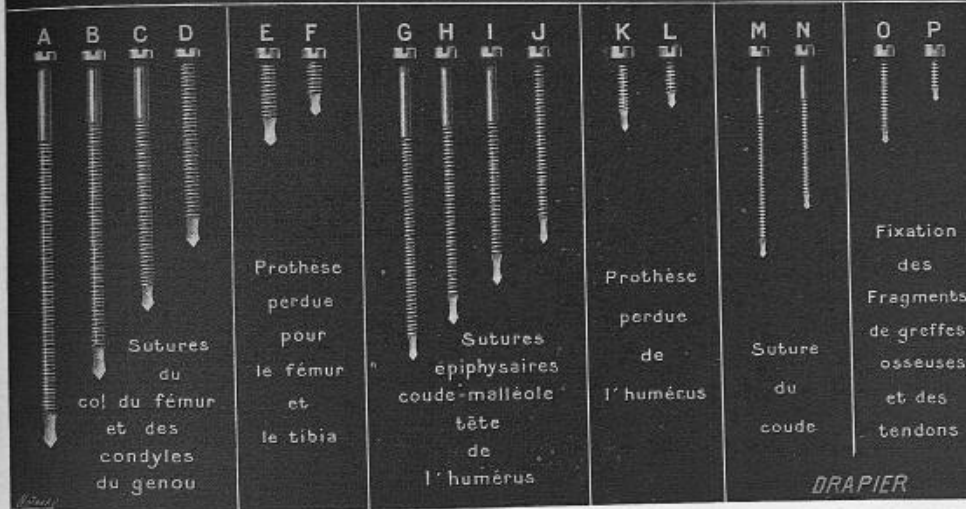
Fig. 4797.
 9007 D. **Attelle droite de Sherman** en acier de 80 $\frac{3}{16}$ de long (fig. 4797).
 9007 E. — — — — — 60 $\frac{3}{16}$ —
 9007 F. — — — — — 50 $\frac{3}{16}$ —
 9007 G. — — — — — 45 $\frac{3}{16}$ —
 9007 H. **Attelle de Sherman** en T en acier de 65 x 30 (fig. 4797 bis).
 9007 L. — — — — — de 50 x 30

9007 I. **Attelle de Sherman** en double T, en acier de 100 x 40 $\frac{3}{16}$ (fig. 4797 ter).
 9007 K. — — — — — 80 x 40 $\frac{3}{16}$ —
 9007 L. — — — — — 60 x 30 $\frac{3}{16}$ —
 9007 M. — — — — — 35 x 30 $\frac{3}{16}$ —
 9007 N. **Attelle de Sherman** triangulaire en acier (fig. 4798)
 de 40 x 40 $\frac{3}{16}$.
 9007 O. **Attelle** triangulaire de 25 x 25 $\frac{3}{16}$.
 9007 P. **Angle de Sherman** angulaire en acier (fig. 4798 bis).
 65 x 40 $\frac{3}{16}$.
 9007 Q. 50 x 20 $\frac{3}{16}$.
 9007 R. **Pince porte-attelles**.

9007 S. **Pince modelante** pour cintrer les attelles suivant les courbures d'application des surfaces osseuses.
 9007 T. **Perforateur** grand modèle (voir fig. 4783, page 151).
 9007 U. **Mâche américaine** pour monter sur le perforateur, destinée à préparer la voie au taraud.
 9007 V. **Tournevis** antidérapant, porte-vis de Sherman (fig. 4799).
 9007 W. **Taraud** pour préparer le filet pour poser les vis de Sherman.
 9007 X. **Vis de Sherman** en acier, 3 tailles (fig. 4798 ter), 12, 16, 20 $\frac{3}{16}$.
 9007 Y. **Pince porte-vis**.

CHIRURGIE OSSEUSE — OSTÉO-SYNTHESE (Suite)
SUTURES et PROTHÈSE PERDUE. — Instrumentation de Lambotte.

TABLEAU DES VIS EN ACIER DORÉ POUR LA FIXATION DES FRAGMENTS
GRANDEUR NATURE



Vis en acier doré pour sutures du col du fémur et des condyles du genou.

	Long.	Diam.
19000 A.	100 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{3}{16}$
19000 B.	85 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{3}{16}$
19000 C.	70 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{3}{16}$
19000 D.	50 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{3}{16}$

Vis en acier doré pour prothèse perdue pour le fémur et le tibia.

	Long.	Diam.
E.	23 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{3}{16}$
F.	17 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{3}{16}$

Vis en acier doré pour sutures épiphysaires : coude, malléole, tête humérale.

	Long.	Diam.
G.	80 $\frac{3}{16}$	3 $\frac{3}{16}$
H.	70 $\frac{3}{16}$	3 $\frac{3}{16}$
I.	60 $\frac{3}{16}$	3 $\frac{3}{16}$
J.	50 $\frac{3}{16}$	3 $\frac{3}{16}$

Vis en acier doré pour prothèse perdue de l'humérus.

	Long.	Diam.
K.	20 $\frac{3}{16}$	3 $\frac{3}{16}$
L.	15 $\frac{3}{16}$	3 $\frac{3}{16}$

Vis en acier doré pour suture du coude.

	Long.	Diam.
M.	55 $\frac{3}{16}$	2 $\frac{3}{16}$
N.	40 $\frac{3}{16}$	2 $\frac{3}{16}$

Vis en acier doré pour fixation des fragments de greffes osseuses et des tendons.

	Long.	Diam.
O.	25 $\frac{3}{16}$	2 $\frac{3}{16}$
P.	15 $\frac{3}{16}$	2 $\frac{3}{16}$

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

19001. Levier pour extraire les vis à fragments.
19002. Mandrin porte-vis se montant sur le perforateur (fig. 4799 bis).

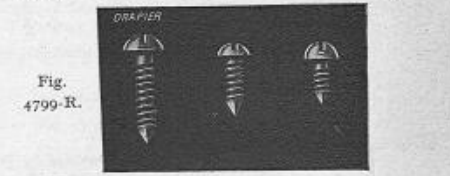


Perforateur à manivelle grand modèle (voir fig. 4783, page 151).

19003. Forets se montant sur le perforateur (2 gros-seurs). La pièce.
Tourne-vis antidérapant à arrêt automatique (voir fig. 4799, page 153).



Fig. 4799 ter.
19004. Baravant-bras 40 $\frac{3}{16}$.
19005. Pour humérus 55 $\frac{3}{16}$.
19006. — 65 $\frac{3}{16}$.
19007. Pour tibia. 75 $\frac{3}{16}$.
19008. Pour tibia 85 $\frac{3}{16}$.
19009. Pour fémur 110 $\frac{3}{16}$.
19010. — 140 $\frac{3}{16}$.
19011. — 150 $\frac{3}{16}$.
19012. Vis dorées à tête ronde pour attelles petites. (Fig. 4799 R.).
19013. — — — moyennes.
19014. — — — grandes.



19015. Mèche américaine se montant sur le perforateur (fig. 4783, page 151), pour préparer l'entrée des vis ; pour petites et moyennes vis.

19016. Pour grandes vis.
19017. Tourne-vis pour vis dorées d'attelles.
19018. Davier pour cintrer les attelles.
19020. — — fixer les attelles.
19021. Pince porte-attelles pour présentation de l'attelle.



Fig. 4799 S.
19022 bis. Tourne-vis antidérapant pour vis d'attelles (fig. 4799 S).
19023. Pince porte-vis.

RÉDUCTION ET FIXATION DES FRACTURES



Fig. 4804 A.



Fig. 4804 B.



Fig. 4804 C.

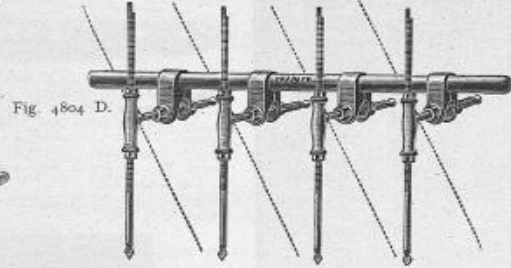


Fig. 4804 D.

Daviers du Dr Lambotte pour réduire les fractures (modèles Collin).

	Petit.	Moyen	Grand.
Daviers en L à mors mobile (fig. 4804 A.)	19050	19051	19052
Daviers en S (fig. 4804 B.)	19053	19054	19055
Daviers droit. (fig. 4804 C.)	19056	19057	19058



Fig. 4804 E.

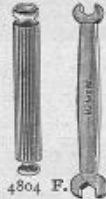


Fig. 4804 F.

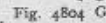


Fig. 4804 G.

- 19065. Crochet tracteur à manche.
- 19066. Levier simple fenêtré.
- 19067. Levier double plein.
- 19068. Levier pied de biche.
- 19069. Levier rugine.

- 19059. Daviers du Dr Lambotte à griffes.
- 19060. Fixateur grand modèle pour membre inférieur (fig. 4804 D.).
- 19061. Fixateur petit modèle pour membre supérieur.

Jeu de 3 clés pour les fixateurs.

- 19062. Clé en T (fig. 4804 E.).
- 19063. Clé en tube cannelé (fig. 4804 F.).
- 19064. Clé ordinaire (fig. 4804 G.).

- 19070. Levier à cuillère tranchante pour la tête du fémur.
- 19071. Tire-fond pour la tête du fémur.
- 19072. Tracteur pour extension nouveau modèle avec dynamomètre.

CHIRURGIE OSSEUSE — OSTÉO-SYNTHESE

19075. Instrumentation du Dr de Martel (voir page 151, fig. 4794).



Fig. 4905. Appareil portatif dans sa boîte.

Instrumentation électro-mécanique des Drs Chastenot de Géry et Lance pour la chirurgie osseuse, permettant les opérations d'Albee dans le mal de Pott, fractures, pseudarthroses, arthrodèses. — 1^{re} Instrumentation électrique avec moteur 1/8 HP universel fonctionnant aussi bien sur courant alternatif que continu 110 volts ou 220 volts (fig. 4805); la vitesse varie au moyen d'un curseur de vitesse de 1 000 à 2 500 tours. Le porte-outils est à mandrin extensible et porte un débrayage mécanique. Le manche permet de tenir l'ensemble à deux mains, ce qui assure une grande précision à l'opérateur. Le porte-outil ainsi que le flexible sur 15 1/2 de longueur à son raccordement avec le porte-outil sont stérilisables; en outre, l'appareil comporte un pare-éclats et un refroidisseur compte-gouttes réglable.

- L'outillage comporte :
- 2 forêts 2 3/8, 5 long.
 - 2 — 3 1/2 long.
 - 2 — 4 1/2 long.
 - 2 — 5 1/2 long.
 - 1 porte-fraise avec trois fraises interchangeables et de trois diamètres différents pour chevilles.
 - 1 étou à main.
 - 1 tournevis.
 - 1 pince plate.
 - 1 poinçon.
 - 2 clés.
 - 4 jeux de scies, de trois diamètres différents.
 - 5 mandrins porte-scies, simples ou doubles, à entretoises diverses.

19076. L'instrumentation complète avec le moteur électrique et tous les accessoires en boîte, modèle portatif (fig. 4805).

Nota. — Dans le cas où l'on aurait à opérer dans un endroit où le courant électrique n'existe pas ou que l'on craindrait une panne d'électricité toujours possible, la boîte portative comprend un compartiment tout préparé pour recevoir le moteur à main (fig. 4806). Pour l'adjonction du moteur à main 19077. *Supplément.*

Nota. — Nous fournissons également sur demande pour salles d'opérations, une suspension, extensible avec enroulement automatique destinée à recevoir le moteur de la boîte transportable, avec cardan et frein automatique à pédale. 19078. *Supplément.*



Fig. 4806.

Appareil sur moteur à main spécial.

2^e Instrumentation mécanique (Fig. 4806) pour chirurgiens ne possédant pas l'électricité. Il fonctionne par multiplication de tours par volants. Le carter est en aluminium et se fixe au bord d'une table. L'outillage est le même que celui décrit plus haut pour l'appareil électrique.

19079. L'appareil sur moteur à main (fig. 4806) avec transmission flexible, porte-outil à mandrin extensible et débrayage automatique et tout l'outillage. Pour instrumentation osseuse se montant sur pantostat (Voir p. 165).

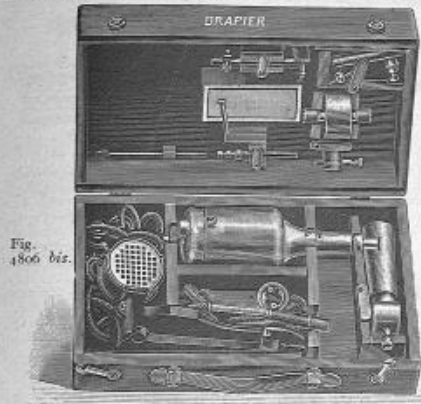


Fig. 4806 bis.

Instrumentation d'Albee pour sections osseuses et taille des greffons (fig. 4806 bis) fonctionnant électriquement sur secteur avec pédale de mise en marche complète en coffret bois avec tous ses accessoires. 19080. Sur courant continu ou alternatif de 110 volts. 19081. — — — — — 220 volts.

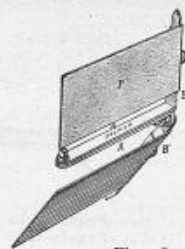


Fig. 4811.

Compas réglé pour une attaque par la concavité.

La figure 4811 bis montre l'application du compas figure 4811. La section osseuse vient buter sur la plaque fixée à la branche B; l'autre plaque, fixée à la branche A, donne la direction que devra prendre la scie.

L'instrumentation du D^r Cadenat permet la mesure des angles de correction et le réglage des directions d'attaque des os dans les opérations destinées au redressement des déviations des membres. Elle comprend :

19090. 1^o Un compas de réglage à deux articulations avec plaques amovibles (fig. 4811) pour attaque par la concavité ou de profil;

19091. 2^o Un pied à coulisse pour attaque par la convexité (fig. 4812);

19092. 3^o Un davier porte-plaque à mors parallèles (fig. 4812 bis), dont la plaque P, destinée à guider la scie, peut s'orienter dans toutes les directions.

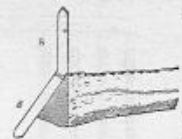


Fig. 4811 bis.

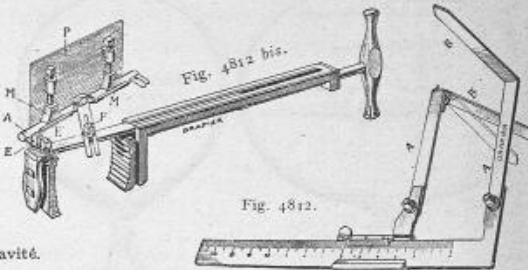


Fig. 4812.

19093. 4^o Un goniomètre à 2 faces (fig. 4813 et 4814) permettant : a) le réglage des grandes branches pour l'attaque de profil (fig. 4813); b) Le réglage des petites branches pour l'attaque par la concavité (fig. 4814); c) Le réglage des petites branches pour l'attaque par la convexité.

FRAISES DU D^r E. SORREL (DE BERCK) Modèle Drapier et Fils (Déposé)

Ces fraises, dont l'une est concave et taillée en râpe (fig. 4807 ter) et l'autre convexe et de taille hélicoïdale (fig. 4807 bis), sont destinées à tailler les extrémités osseuses en vue de leur parfaite coaptation après section osseuse (consolidations vicieuses, déformations osseuses chez les rachitiques).



Fig. 4807 bis.



Fig. 4807 ter.

19085. Jeu de fraises concave et convexe du D^r Sorrel pour adulte (fig. 4807 bis et 4807 ter).

19086. Jeu de fraises concave et convexe du D^r Sorrel pour enfants (fig. 4807 bis et 4807 ter).

Nous disposons à volonté la queue des fraises figurées 4807 bis et ter pour se monter sur les appareils utilisés par le chirurgien (appareil d'Albee, appareil de Martel, appareil de Chastenot de Géry et Lance), il suffit de nous adresser une des fraises ou forets utilisés habituellement sur l'appareil que l'on possède.



Fig. 4813.

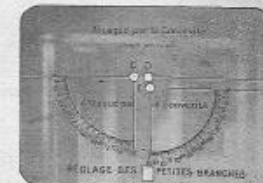
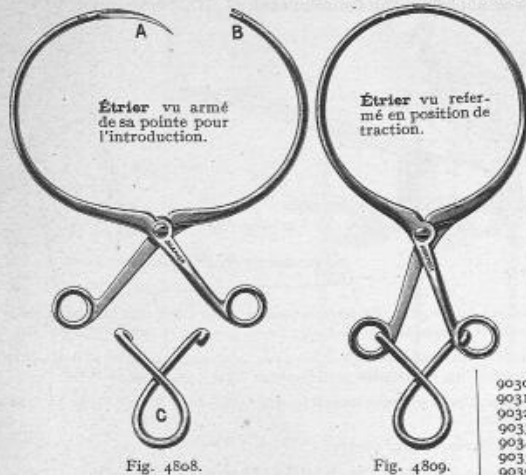


Fig. 4814.

(1) *Bulletin et Mémoires de la Soc. de Chirurgie*, 1903, t. XLVIII, n° 27 p. 1111. — *Revue d'Orthopédie*, janvier 1922, t. X, n° 1, p. 61.

TRACTEURS ET ÉTRIERS POUR FRACTURES



Étrier vu armé de sa pointe pour l'introduction.

Étrier vu refermé en position de traction.

Fig. 4808.

Fig. 4809.

9021. Étrier du Dr Finocchetto, pour la réduction des fractures basses de la jambe.

9022. Étrier du Dr Paschoud pour la réduction des fractures basses de la jambe (méthode de Finocchetto) (fig. 4808 et 4809).

Cet Étrier possède un grand avantage sur les autres étriers qui présentent le grand inconvénient lorsque le blessé est guéri et qu'on veut enlever la lame de traction, de faire passer cette lame souillée à ses deux extrémités au milieu de tissus sains qu'elle risque d'infecter.

9023. Fixateur-tracteur du Dr Potel pour le genou.

APPAREILS POUR FRACTURES

Voir page 161 bis.

Nous adresserons gratis aux Docteurs qui nous en feront la demande notre catalogue spécial d'appareils orthopédiques et de contention.

157

IRRIGATION DES PLAIES Méthode DAKIN-CARREL



Fig. 4815.

9030. Râteau-distributeur en verre avec 4 drains (fig. 4815).

9031. Râteau-distributeur — 3 —

9032. Râteau-distributeur — 2 —

9033. Ajustage en verre avec 1 drain.

9034. Tube de caoutchouc pour drains de Carrel, le mètre.

9035. Emporte-pièce pour perferer soi-même les drains.

9036. Le rateau-distributeur en verre à 4 dents, seul.

9037. — — — à 3 dents, seul.

9038. — — — à 2 dents, seul.

9039. Ajustage en verre pour 1 drain.



Fig. 4819.

9044. Raccord en verre intermédiaire à triple voie (fig. 4819).



Fig. 4820.

9045. Raccord en verre intermédiaire, à double voie (fig. 4820).

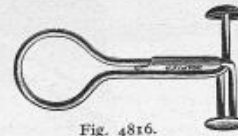


Fig. 4816.

9040. Presse-tube de Mohr.

9041. Presse-tube à levier.



Fig. 4818.

9043. Ampoule-regard compte-gouttes (fig. 4818).

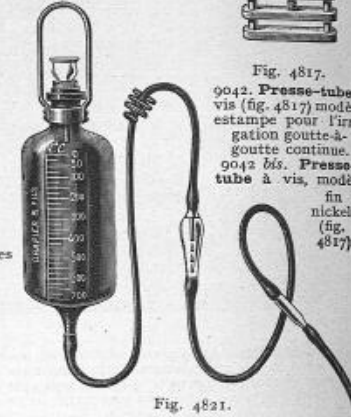


Fig. 4821.

9046. Appareil pour l'irrigation goutte-à-goutte et continue des plaies méthode Dakin-Carrel, comprenant un récipient gradué de 700 cc. avec anse de suspension, un bouchon en caoutchouc avec ampoule filtre-air, un tube en caoutchouc monté avec un presse-tube à vis, une ampoule-regard compte-gouttes, et un ajustage en verre avec 1 drain (fig. 4821).

Nota. — Si l'on désire un râteau-distributeur avec drains multiples, ajouter au prix de l'appareil le prix d'un des râteaux choisis (fig. 4815).

9047. Le même appareil (fig. 4821) pour irrigation massive discontinue, mais sans l'ampoule-regard compte-gouttes.

9047 bis. Récipient gradué de 700 cc. seul.



Fig. 4822.

9048. Stilli-gouttes de Forgues (fig. 4822).

9049. Seringue de Carrel.

Fig. 4817.

9042. Presse-tube à vis (fig. 4817) modèle estampe pour l'irrigation goutte-à-goutte continue.

9042 bis. Presse-tube à vis, modèle fin nickelé (fig. 4817).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

INSTRUMENTATION POUR LES APPLICATIONS DU RADIUM (CURIETHERAPIE)

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



Fig. 4840.

9140. **Gaine** en argent du Dr **Dominiel** pour contenir les tubes de radium. Ces gaines se font de plusieurs épaisseurs de paroi suivant la radio-activité que l'on désire (fig. 4840).

9141. **Gaine** en celluloïd du Dr **Dominiel** (fig. 4840).



Fig. 4841.

9142. **Gaine** en plomb (fig. 4840) du Dr **Dominiel** pour contenir les tubes de radium. Ces gaines se font de plusieurs épaisseurs de paroi.

9143. **Gaine** hélicoïdale en argent des Drs **Dominiel** et de **Martel** pour applications de radium à l'intérieur des tumeurs (fig. 4841).



Fig. 4842.

Gaine trocart du Dr **Degrals** en nickel pur (fig. 4842).
9144. 10 $\frac{5}{16}$ x 20/10. 9145. 9 $\frac{1}{16}$ x 20/10. 9146. 6 $\frac{1}{16}$ x 1/2 x 20/10.



Fig. 4844.

Fig. 4845.

Fig. 4846.

Fig. 4847.

Fig. 4848.

Trocart du Dr **Bayet** en nickel pur, porte-aiguille des sels de radium avec allonge pour l'introduction et le maintien en place des aiguilles dans les tumeurs profondes (fig. 4843 à 4848).

9147. **La gaine trocart** seule (fig. 4843).

Les allonges interchangeables pour monter sur les gaines trocart.

9148. 5 $\frac{11}{16}$ (fig. 4844) pièce.

9149. 13 $\frac{11}{16}$ (fig. 4845) pièce.

9150. 30 $\frac{11}{16}$ (fig. 4846) pièce.

9151. 43 $\frac{11}{16}$ (fig. 4847) pièce.

9151 bis. 60 $\frac{11}{16}$ (fig. 4848) pièce.



Fig. 4848 bis.

Aiguilles du Dr **Cesbron** à mandrin poussoir (fig. 4848 bis) destinées à l'introduction intra-tumorale de tubes nus d'émanation de radium selon la méthode du Dr **H. Janeway**.

9152. 1^o **Aiguille** de 15 $\frac{1}{16}$ diamètre (cavité buccale et ganglion).

9153. 2^o — 20 $\frac{1}{16}$ diamètre (utérus, sein).

9154. 3^o — 25 $\frac{1}{16}$ (rectum, etc.).

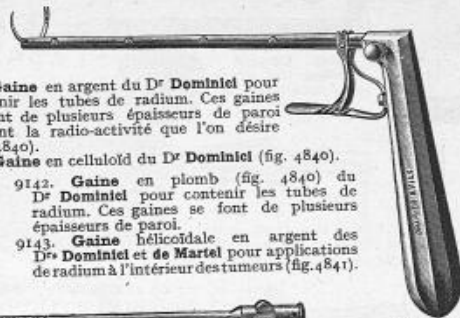


Fig. 4849.

9155. **Porte-aiguille** revolver du Dr **Cesbron** à déclenchement, pour la fixation par sutures des aiguilles de radium dans les tumeurs de la langue et de la cavité buccale (fig. 4849).



Fig. 4851.



Fig. 4852.

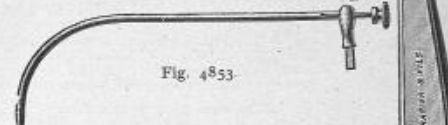


Fig. 4853.

Appareils porte-aiguilles à poussoir du Dr **Cesbron** (fig. 4850) destinés à l'introduction, dans les tumeurs, d'aiguilles contenant soit des sels de radium, soit de l'émanation, comprenant :

9156. 1 **Manche universel** (fig. 4850).

9157. 1 **Tube long** à poussoir (fig. 4851).

9158. 1 — court (fig. 4852).

9159. 1 — courbe pour le larynx (fig. 4853).

Fig. 4850.



Fig. 4854.

9160. **Pince à verrou** du Dr **Cesbron** (fig. 4854) pour l'introduction d'aiguilles de sels de radium dans les tumeurs superficielles ; une rainure est pratiquée dans l'extrémité des mors pour loger l'aiguille dont la préhension solide est ainsi assurée.



Fig. 4855.

9161. **Pince** en fourche pour préhension des tubes et aiguilles de radium (fig. 4855) avec couverture en peau de chamois pour la protection des doigts de l'opérateur.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli. PARIS

158

**INSTRUMENTATION POUR LES APPLICATIONS DU RADIUM
(CURIETHERAPIE) (Suite)**

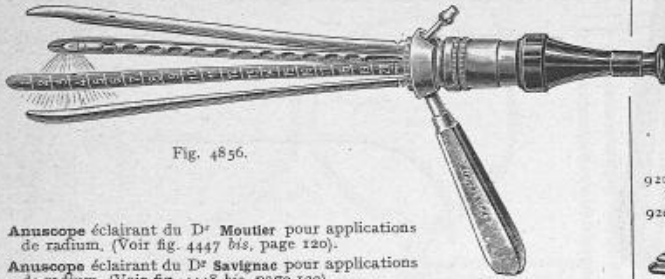


Fig. 4856.

Anuscope éclairant du Dr Moutier pour applications de radium. (Voir fig. 4447 bis, page 120).

Anuscope éclairant du Dr Savignac pour applications de radium. (Voir fig. 4448 bis, page 120).

9162. Rectoscope dilateur du Dr Pamboukis (fig. 4856), avec branches de 15 % permettant, sans dilatation du sphincter, une distension de l'ampoule rectale, indispensable pour la mise en place des aiguilles de radium dans le traitement du cancer du rectum (Voir pour plus de détails page 121, fig. 4453 et 4454).



Fig. 4857.

9163. Mandrin porte-radurium du Dr Young (fig. 4857) pour applications de radium intra-vésicales ou intra-rectales.

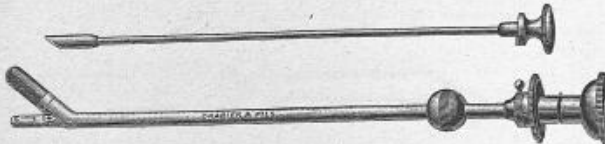


Fig. 4858.

9164. Cystoscope du Dr Young (fig. 4858) pour applications intra vésicales de radium.

Abaisse-langue éclairant pour applications de radium. (Voir page 50).
Spéculums éclairant — — — (Voir page 126).

159 ↗

TRANSFUSION DU SANG — CHIRURGIE DES VAISSEAUX



9200. Canule d'Elsberg (fig. 4875) pour transfusion du sang.

Fig. 4875.



Fig. 4876.

9201. Pince hémostatique à ressort pour transfusion (fig. 4876) mors spatulés.
9202. La même, mors droits.



Fig. 4877.

9203. Pince clamp du Dr Morel à crémaillère et à déclenchement instantané (fig. 4877). (Modèle Drapier et Fils déposé).



Fig. 4878.

9204. Tubes en biseau du Dr Morel (fig. 4878), en vermeil, 4 grosseurs (modèle Drapier et Fils).



Fig. 4879.

9205. Tube trait-d'union du Dr Morel pour transfusion du sang (fig. 4879), en argent, 3 grosseurs (Modèle Drapier et Fils déposé).

9206. Dilatateur du Dr Debilly modifié par le Dr Carrel.

9209. Pince à dissection fine.

9210. Pince à dissection fine de 15%
9211. Pince à dents de souris très fine.

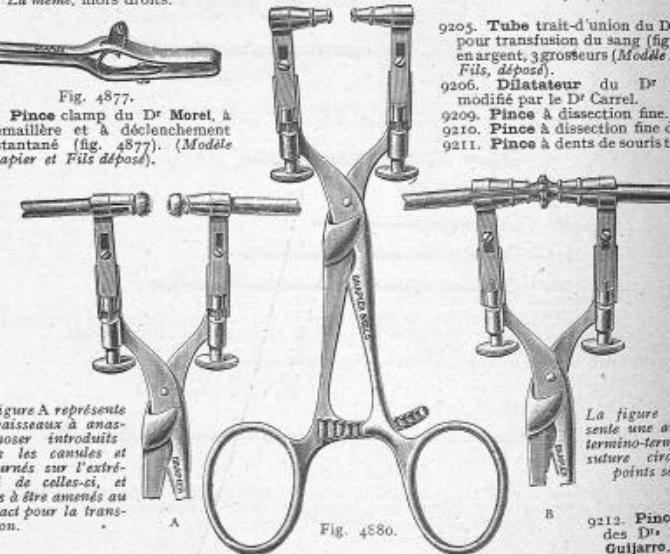


Fig. 4880.

La figure A représente les vaisseaux à anastomoser introduits dans les canules et retournés sur l'extrémité de celles-ci, et prêts à être amenés au contact pour la transfusion.

La figure B représente une anastomose termino-terminale par suture circulaire à points séparés.

Drapier et Fils, pour transfusion du sang (fig. 4880) ainsi que pour sutures nerveuses et tendineuses.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

TRANSFUSION DU SANG — CHIRURGIE DES VAISSEAUX (Suite)

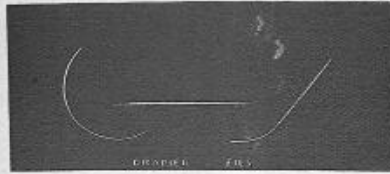


Fig. 4881.

9213. Aiguilles du Dr Carrel très fines pour sutures vasculaires droites (fig. 4881).
 9213 bis. Aiguilles du Dr Carrel très fines pour sutures vasculaires demi-courbes (fig. 4481).
 9213 ter. Aiguilles du Dr Carrel très fines pour sutures vasculaires courbes (fig. 4881).
 9213 quater. Aiguilles très fines enfilées pour sutures vasculaires.



Fig. 4881 bis.

9214. Porte-aiguilles délicat pour chirurgie vasculaire (fig. 4881 bis).
 9215. Appareil du Dr Jeanbrau pour la transfusion du sang citraté avec deux ampoules de verre en boîte bois.
 9216. Ampoule de rechange pour l'appareil du Dr Jeanbrau.
 9217. Canule intraveineuse mousse en verre.



Fig. 4882.

9218. Seringue du Dr Rosenthal tout en verre de 250 cc. à bouton plein pour transfusion du sang citraté (fig. 4882).
 9218 bis. La même avec embout latéral.
 9219. Seringue du Dr Rosenthal tout en verre de 100 cc. pour transfusion du sang citraté.
 9219 bis. Seringue du Dr Rosenthal tout en verre de 100 cc. avec embout latéral pour transfusion du sang citraté.
 Aiguilles intraveineuses (voir p. 13).



Fig. 4883.

INSTRUMENTATION POUR APPAREILS PLATRÉS ET PANSEMENTS

9220. Roule-bandes pour tarlatane, en métal verni et disque aluminium, pouvant s'adapter sur toutes les tables. Pour rouler des bandes jusqu'à 8 1/2 de largeur (fig. 4883).
 9221. Le même, permettant de rouler des bandes jusqu'à 27 de largeur.

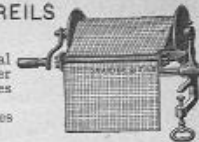


Fig. 4883.

PELVI-SUPPORTS

9222. Pelvi-support de Cuseo (fig. 4884).
 9223. Pelvi-support triangulaire de Lorenz, avec étau de serrage permettant de l'adapter sur toutes les tables (fig. 4885).
 9224. Pelvi support de Lorenz, sur plateau lesté, avec tige à crémaillère permettant l'élévation facultative, modèle Drapier et Fils.



Fig. 4884.

PLATRE A MOULER

9225. Plâtre de Paris extra-fin à mouler pour appareils plâtrés en sac papier, le kilo.
 9226. Plâtre de Paris extra-fin à mouler en boîte métal de 1 kilos.
 9227. Plâtre de Paris extra-fin à mouler en boîte métal de 5 kilos (fig. 4886).



Fig. 4886.

BANDES PLATRÉES

9228. Bandes de tarlatane apprêtée, pour appareils plâtrés, longueur 10 m., hauteur 0 m. 20.
 Bandes plâtrées en boîte métal. Largeurs.
 9229. 5 1/2 m. 9930. 7 1/2 m. 9930 bis. 10 1/2 m.
 9231. La boîte contenant 1 bande de 5 m. de long.
 9231 bis. — 3 — — —
 9232. — 6 — — —
 9233. Bandes en crêpe hydrophile Drapier et Fils, spécial pour appareils silicatés. La bande de 10 mètres sur 0 m. 10 de hauteur.

CISAILLES POUR COUPER LES APPAREILS PLATRÉS

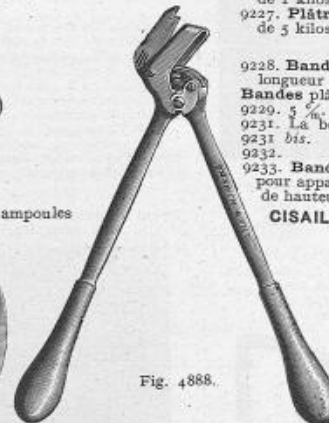


Fig. 4888.

- Grande cisaille de Stille pour couper les plâtres (fig. 4888).
 9239. Pour petits plâtres, long. 26 % (fig. 4888).
 9240. Pour grands plâtres long. 36 % (fig. 4888).



Fig. 4887.

9234. Ciseaux Vézien (voir fig. 3512, p. 3) pour couper les bottes, pantalons, pansements, etc.
 9235. Les mêmes, très forts.
 9236. Cisaille pour couper les appareils plâtrés (fig. 4887), longueur 20 %.
 9237. Cisaille à point d'appui, pour couper les appareils plâtrés.
 9238. Scie rotative pour couper les appareils plâtrés.

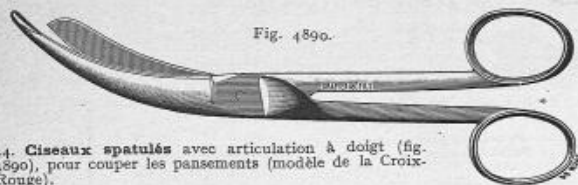


Fig. 4889.

9241. Couteau à couper les appareils plâtrés, employé à l'Institut du Dr Calot, modèle Drapier et Fils (fig. 4889).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

APPAREILS PLATRÉS ET PANSEMENTS (Suite)



9244. Ciseaux spatulés avec articulation à doigt (fig. 4890), pour couper les pansements (modèle de la Croix-Rouge).

TUBES ET MAILLOTS EXTENSIBLES POUR APPAREILS PLATRÉS

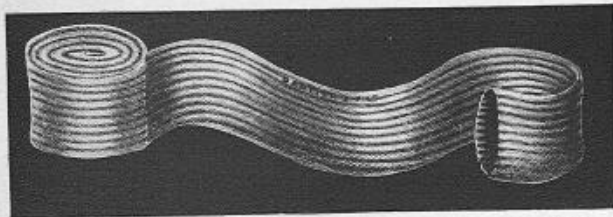


Fig. 4891.

Tubes sans couture en jersey souple (fig. 4891)		Par kilo (minimum)	
4° 1/2, le mètre.	9245.	9246.	9247.
6°	9247.	9248.	9249.
9°	9249.	9250.	9251.
16°	9253.	9252.	9254.

9255. Maillots à côtes avec grandes manches et col de 15 % de haut. la pièce. } Prix variables selon tailles.
 9255 bis. Caleçons haut de corps, la pièce. } Envoi du tarif spécial sur demande.
 9256. Combinaisons, la pièce.

9257. Poulie pour extension de Kirrmisson (fig. 4892).

9258. Poulie pour extension de Kirrmisson à hauteur variable.

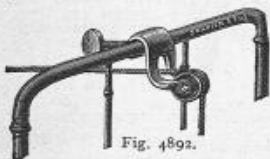


Fig. 4892.

9259. Appareil à suspension de Sayre, complet avec trépied.
 9260. Appareil à suspension de Sayre, complet sans trépied.

161

TABLE POUR CHIRURGIE OSSEUSE DU D^r E. SORREL (de BERCK)
 DITE TABLE RADIO-ORTHOPÉDIQUE, MODÈLE DRAPIER ET FILS (Breveté S. G. D. G.)

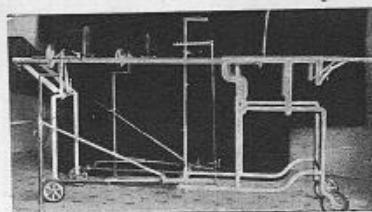


Table nue (fig. 4893), 1^{re} position.

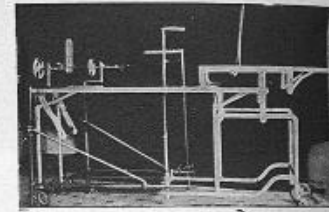


Table nue (fig. 4894), 2^e position permettant l'abaissement du plateau inférieur.

La table du D^r Sorrel (de Berck) comporte certains dispositifs se rapprochant de ceux des tables de Hawley ou de Albée; mais elle présente sur ces tables des perfectionnements qui en font une table radio-orthopédique d'une grande supériorité sur celles existantes. En effet, elle permet : 1^o de fixer les membres dans une position quelconque, afin que l'on puisse dans cette position opérer sur le membre ou le prendre dans un appareil plâtré, et permettre aussi de faire sur ces membres des tractions suffisamment fortes pour aider à la réduction des fractures par exemple.
 2^o Elle est perméable aux rayons et construite de telle sorte que l'ampoule peut être promené sous toute l'étendue de la table, afin de permettre le contrôle de la position des fragments osseux après une ostéotomie, une réduction de fractures, ou de luxation, etc.
 9261. Table radio-orthopédique du D^r E. Sorrel avec dessus aluminium, tous ses accessoires nickelés
 9262. Table orthopédique de Hawley, modèle simple.

Envoi de grandes photographies et description complète sur demande.

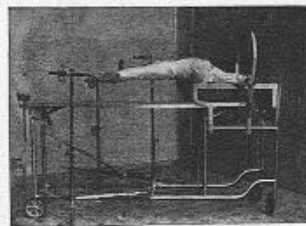


Fig. 4893. Connexion d'un appareil plâtré après ostéotomie ou après réduction de fractures.

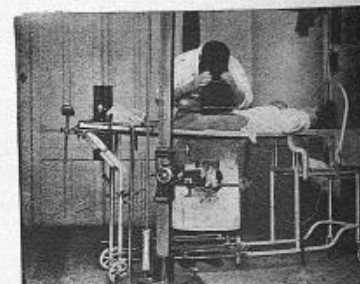


Fig. 4894. Examen radiologique permettant de s'assurer avant ou après la mise en appareil de la position des fragments osseux, par exemple.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Révoli, PARIS

FRACTURES

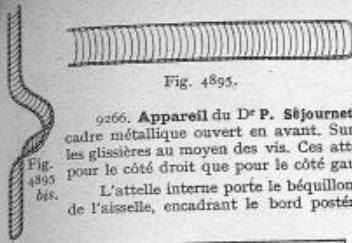
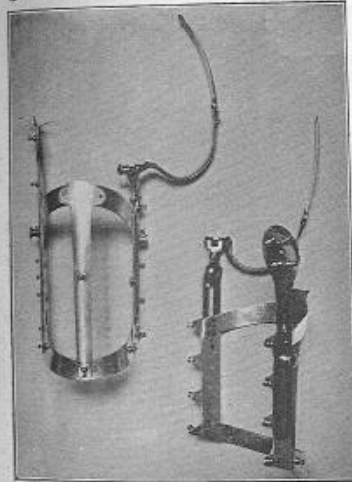


Fig. 4895.



Fig. 4895 bis.



Appareil du Dr Séjournet.
Fig. 4897. Fig. 4897 bis.
Vue d'arrière en avant. Vue latérale externe.



Fig. 4898.

9265. **Attelles** métalliques malléables (fig. 4895 4895 bis et 4895 ter), longueur 90% sur 9% de large. Ces attelles, se prêtent admirablement à la confection d'appareils provisoires ou définitifs.

9266. **Appareil** du Dr P. Séjournet (1) pour les fractures de l'épaule (fig. 4897). Cet appareil se compose d'un cadre métallique ouvert en avant. Sur ses montants latéraux s'appliquent 2 attelles mobiles que l'on fixe dans les glissières au moyen des vis. Ces attelles sont *interchangeables* de sorte que l'appareil est utilisable aussi bien pour le côté droit que pour le côté gauche.

L'attelle interne porte le béquillon dont la courbure est étudiée de façon à prendre point d'appui au sommet de celle-ci et s'appliquant en arrière contre l'omoplate. Le béquillon est monté de façon à donner 3 articulations correspondantes aux mouvements de l'épaule : abduction, adduction, rotation, flexion et extension.

Ainsi, tout en restant au contact du sommet de l'aisselle, l'appareil peut suivre le bras dans les différents mouvements.

Les boutons métalliques, répartis le long des montants, servent de point d'appui aux lames de caoutchouc qui servent au maintien et à l'extension continue. Trois sortes de lames en caoutchouc s'adaptent à l'appareil : celles en Y et rectangulaires longues servent à l'extension continue ; les lames courtes et étroites maintiennent le bras dans l'appareil.

9267. **Appareil** à ressort du Dr Delbet pour fractures du bras.

9268. **Appareil** du Dr Poulliquen pour fractures du bras.

9269. **Appareil** du Dr Masmontell pour fractures de la clavicule (fig. 4899 et 4899 bis).

Cet appareil a le grand avantage de ne pas immobiliser le membre supérieur ; le blessé ainsi traité jouit du grand avantage de pouvoir en toute liberté vaquer à ses occupations.

9270. **Attelles** de Thomas (fig. 4898) pour fractures du membre supérieur.

9271. **Béquillon** d'Alquier pour fracture du bras.

9272. **Attelle** de Boeckel pour fracture de l'avant-bras.

APPAREILS POUR FRACTURES DU MEMBRE INFÉRIEUR

9273. **Attelle** de Thomas pour fractures du membre inférieur (fig. 4898).

9276. **Appareil** du Dr Delbet pour fractures du membre inférieur.

9277. **Appareil** du Dr Poulliquen pour fractures du membre inférieur avec extension continue.

9278. **Attelle** de Boeckel pour fracture de jambe.

1. Traitement des Fractures de l'humérus par un appareil de contention osseuse. (*Bulletins et Mémoires de la Société de Chirurgie de Paris*, 10 novembre 1920.)

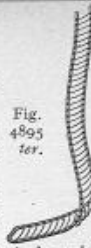


Fig. 4895 ter.



Fig. 4896.

9273. **Appareil** pour fractures compliquées de l'humérus et traumatismes du coude, du Dr C. Coulon (fig. 4896).

Cet appareil a pour but d'obvier à la difficulté de maintenir immobilisé en bonne position le membre supérieur dans les fractures compliquées de plaies, tout en permettant le pansement facile sans toucher à l'appareil. Et, d'autre part, en cas de traumatisme du coude ou d'opération secondaire telle que la résection, il permet la mobilisation et le changement d'attitude de l'avant-bras sur le bras, sans faire souffrir le malade, par le jeu d'une simple vis à oreilles.

Avantages de cet Appareil. — Cet appareil est d'un entretien facile, d'un service indéfini, s'adaptant indifféremment aux deux bras ; il est d'un poids peu considérable ; il permet de panser toutes les plaies des membres supérieurs, sans toucher à l'appareil ; il maintient d'une façon absolue la réduction de la fracture ; il permet aux blessés de se coucher, de se tenir debout, de marcher sans gêne ni fatigue.

Il permet de placer le bras dans la position voulue par rapport au corps et de faire varier à volonté, selon la nécessité des pansements, le degré d'abduction ou d'adduction du bras.

L'appareil du Dr C. Coulon amène le soulagement immédiat du blessé.



Fig. 4899.

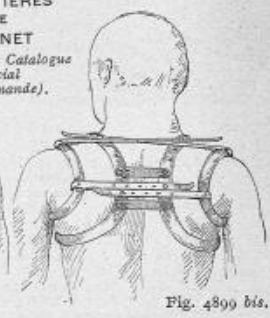
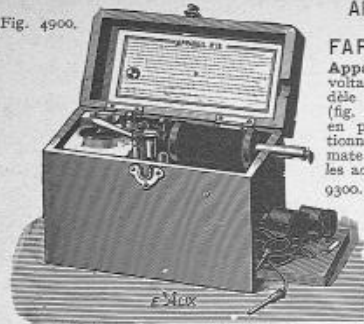


Fig. 4899 bis.

GOUTIÈRES DE BONNET
(Envoi du Catalogue spécial sur demande).

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

Fig. 4900.



APPAREILS
POUR
FARADISATION

Appareil d'induction volta-faradique, modèle transportable (fig. 4900), avec pile en porcelaine, fonctionnant au bichromate de potasse, avec les accessoires.

- 9300. Petit modèle.
- 9301. Moyen modèle.
- 9302. Grand modèle.

9302 bis. Grand appareil d'induction volta-faradique du type figure 4900 à bobine carrée puissante de 100% de long \times 43 de diamètre, mais avec interrupteur à ressort pour commotions lentes, complet avec tous ses accessoires.

Dimensions : 230 \times 120 \times 220 %; poids : 2 kg. 800.

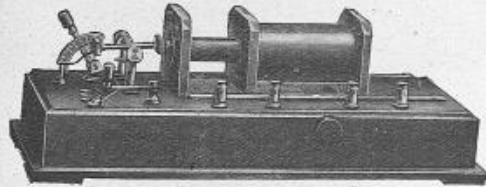


Fig. 4900 bis.

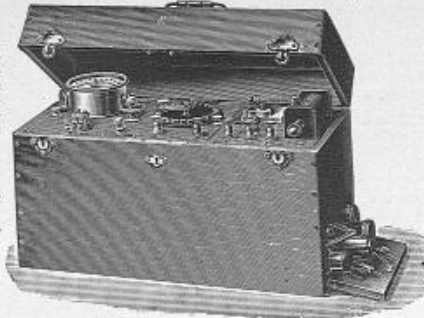
9303 bis. Appareil faradique (fig. 4900 bis) sur socle en acajou 385 \times 160 \times 60 %, avec une bobine induite à fil fin ; déplacement, par pignon et crémaillère, échelle graduée, trembleur très lent ou rapide à volonté instantanément par simple manœuvre du levier à index.

Cet appareil fonctionne directement sur 4 volts, sur 110 ou 220 volts continu avec une lampe et par pile intérieure, par commutateur.

9303 ter. Couverture acajou avec poignée et crochets rendant l'appareil portatif.

162 \rightarrow

APPAREILS ÉLECTRIQUES



APPAREIL GALVANO-FARADIQUE

Fig. 4901.

9303. Appareil galvano-faradique en coffret noyer verni comprenant : 1^o l'appareil faradique avec bobine alimentée par une pile porcelaine, 1 interrupteur, 3 bornes d'utilisation permettant 3 ordres de courant; 2^o appareil galvanique à 24 éléments avec interrupteur, commutateur inverseur et grand milliampèremètre de précision; 3^o tous les accessoires pour galvanisation et faradisation sont contenus dans un compartiment latéral. Cet appareil (fig. 4901) très transportable, du poids de 8 kilos, a les dimensions suivantes : 400 \times 175 \times 260 %.

Pour les appareils de Massage et de Massage vibratoire, voir page 28.

9308 bis. Réducteur de potentiel circulaire (fig. 4902 bis) pour galvanisation sur planchette circulaire de 180 \times 340 % avec lampe (sans milliampèremètre) avec interrupteur et inverseur.

9308 ter. Le même avec milliampèremètre de 60 % à cadre inclinable et support mobile (fig. 4902 bis).

9309 bis. Métronome inverseur rythmeur avec combinateur de Huet donnant : Courant continu.

Courant interrompu une fois par battement double. Courant interrompu 2 fois par battement double.

Courant alternativement inversé ; Sur planchette acajou 250 \times 150 %.

9309 ter. Clé de Courtade petit modèle sur planchette acajou 150 \times 125 % avec 4 bornes.

BATTERIES
GALVANIQUES



Fig. 4902.

Batterie galvanique au bisulfate de mercure pour électrolyse, épilation, etc., modèle simple, en boîte acajou avec planchette à déplacement, galvanomètre avec accessoires.

- 9304. 10 éléments.
- 9305. 15 éléments.
- 9306. 20 éléments.
- 9307. 25 éléments.

Batterie galvanique au bisulfate de mercure (fig. 4902) pour électrolyse, épilation, etc. en boîte acajou verni avec bouton central permettant d'immerger les éléments à volonté, interrupteur à ressort, galvanomètre et fils souples.

- 9309. 12 éléments.
- 9310. 18 éléments.
- 9311. 24 éléments.
- 9312. 32 éléments.

9313. Avec milliampèremètre de précision. *Supplément.*

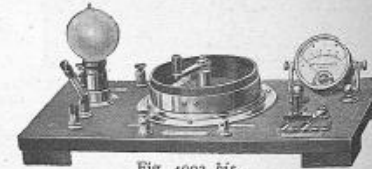


Fig. 4902 bis.

9310 bis. Clé de Courtade grand modèle sur planchette acajou 200 \times 150 % avec 4 bornes.

9313 bis. Sel chromique pour piles faradiques. Le flacon pour 1/2 litre de solution.

9313 ter. Bisulfate de mercure pour charge des batteries galvaniques, la charge d'un élément.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

ÉCLAIRAGE — CAUTÉRISATION



Fig. 4904.

9321. Échange d'une cartouche usagée contre une neuve.



Fig. 4905.

9323. Petite pile sèche de poche, 4 volts (fig. 4905), pour éclairage des miroirs, urétroscopes.



Fig. 4905 bis.

9323 bis. Petit rhéostat spécial pour lampes de faible voltage de 2 à 4 volts (fig. 4905 bis) se plaçant sur toutes les sources de lumières, tableaux, accumulateurs ou piles, et évitant les à-coups dangereux pour ces lampes très fragiles.

9319. Pile de poche, 4 volts, modèle extra-plat de 130 x 100 et 42 mm de haut, poids 950 gr. avec éléments F. X., *assoulement hermétique* (fig. 4904), permettant directement l'éclairage sans rhéostat des lampes d'urétroscopes 2 volts, et des lampes 4 volts de cystoscopes, miroirs, etc.; ces piles sont d'une fort longue durée et peuvent se recharger aisément à l'aide de cartouche de recharge.

9320. Prix des cartouches de recharge (2 par piles). La pièce.

9322. Pile de poche, 4 volts, modèle *Drapier et Fils* (fig. 4905) pour éclairage des miroirs, cystoscopes, urétroscopes, rectoscopes, etc. Cette pile, d'un élégant aspect est constituée par un boîtier en métal nickelé avec un plateau en galalith poli portant 2 bornes nickelées, pour recevoir les fils. Lorsque la pile est usée, il suffit de sortir le couvercle du boîtier et de remplacer la pile par une pile de poche du commerce que l'on trouve partout.

9322 bis. La même, avec couvercle.

ACCUMULATEURS



Fig. 4903.

Accumulateurs portatifs, modèle *Drapier et Fils*, en boîte noyer verni (fig. 4903) pour cautère et endoscopie avec 1 rhéostat pour lumière et 1 rhéostat pour cautère.

9324. Boîte de 4 volts, 20 ampères.

9325. Boîte de 6 volts. | 9326. Boîte de 8 volts.

9327. Cordons avec montures dorées se montant sur accus, transformateurs, tableaux, etc.



Fig. 4910.

TRANSFORMATEURS PORTATIFS

9330. Transformateur cylindrique portatif (fig. 4910), pour courant alternatif seulement, 110 à 125 volts donnant l'emploi simultané du cautère et de la lumière (Poids 2 kg. 800).

9331. Le même, pour 220 volts.

Nota. — Bien indiquer le voltage et le nombre de périodes.

RÉDUCTEUR PORTATIF POUR LA LUMIÈRE

MODÈLE DRAPIER ET FILS

fonctionnant à volonté sur courant alternatif ou continu

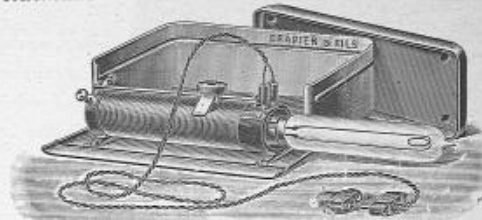


Fig. 4911.

Le réducteur de courant modèle *Drapier et Fils* (fig. 4911) d'un petit volume, 170 mm x 70 mm x 60 mm, d'un poids très léger (700 grammes), et d'une présentation très élégante, fonctionne indistinctement sur courant continu ou alternatif 110 volts (nous le faisons aussi pour 220 volts). Il est à la fois instrument pour le cabinet et pour la ville, il permet au Docteur l'éclairage des lampes à filament métallique jusqu'à 10 volts des miroirs de Clar, cystoscopes, urétroscopes, rectoscopes, etc. Il suffit de le brancher sur n'importe quelle douille de lampe électrique ou prise de courant.

Le rhéostat, qui coulisse sur la barre supérieure, permet un réglage parfait de la lumière.

Disposé dans une boîte en métal nickelé à abattant (Modèle *Drapier*, déposé, fig. 4911), il suffit pour s'en servir de pousser complètement au dehors la lampe cylindrique qui est à l'intérieur du cylindre, puis brancher sur les 2 bornes les fils de l'instrument à éclairer, ceci fait mettre les 2 bornes du fil conducteur sur les fiches du cylindre et brancher la douille sur la prise de courant du secteur. Quand l'opération est terminée, attendre un instant que la lampe se refroidisse avant de la pousser dans le cylindre pour fermer la boîte.

Réducteur *Drapier et Fils*, en boîte nickelée à abattant (modèle déposé) avec fils conducteurs et double fiche permettant l'emploi sur toutes les douilles.

9332. Modèle fonctionnant indistinctement sur courant continu ou alternatif 110 volts.

9333. Modèle fonctionnant indistinctement sur courant continu ou alternatif 220 volts.

9334. Lampes de recharge pour réducteur de 110 volts.

9335. Lampes de recharge pour réducteur de 220 volts.

ASPIRATEURS ÉLECTRIQUES, voir page 140.
APPAREILS pour ÉLECTRO-COAGULATION
DIATHERMIE — ÉTINGELAGE, voir page 107.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

163

TRANSFORMATEURS — TABLEUX ÉLECTRIQUES



Fig. 4913.

Ces transformateurs ne sont pas des réducteurs de potentiel ils consomment 1/7^e d'ampère et peuvent récupérer 15 à 20 ampères sous un bas voltage.

Le transformateur (fig. 4913), servant à la fois pour le cabinet et pour la ville, est d'un poids très léger (4 kil. 100) et de dimensions très réduites (longueur 240^{mm}, hauteur 210^{mm}, largeur 150^{mm}). Ce transformateur en boîte noyer verni est d'un maniement commode et sûr : le rhéostat gauche est réservé au cautère et de l'autre côté à l'endoscopie. Il permet l'emploi *simultané* du cautère et de la lumière.

9339. Transformateur portatif fonctionnant sur secteur électrique (fig. 4913) pour courant alternatif 110 volts 42-50 périodes, pour cautères de 0-18 ampères et lumière de 0-12 volts, complet avec son cordon de prise de courant.

Le même pour 220 volts ou pour 110 volts 25 périodes.

9341. Transformateur portatif pour courant continu 110 volts, pour cautères de 0-15 ampères et lumière de 0-20 volts.

9342. Le même, pour 200-220 volts.

9344. Transformateur portatif universel pour lumière et cautère du genre de la figure 4913, pouvant servir à volonté sur courant alternatif et sur courant continu 110 volts.

9347. Le même, pour 220 volts.

164



Fig. 4914.

9700. Tableau en marbre blanc pour cautère seul, fonctionnant avec transformateur sur secteur, courant continu.

9701. Le même, sur courant alternatif.

9702. Petit tableau marbre, pour endoscopie seule, fonctionnant sur secteur courant continu ou alternatif, 110 volts.

9703. Le même, 220-240 volts.

9705. Supplément pour monter ce tableau sur guéridon cuivre nickelé à pupitre horizontal.

9705 bis. Tableau du Pr Lecène pour gros cautère (fig. 4914) voir détails n° 8475, p. 139.

Tableau marbre blanc monté sur cadre à 4 pattes d'attache (fig. 4915) garnitures nickelées, 2 rhéostats circulaires à bouton central, 1 interrupteur général et 1 lampe témoin, 2 interrupteurs à couteau. Ces tableaux comportent un transformateur à circuit magnétique fermé pour cautère, 1 transformateur indépendant pour lumière évitant toute baisse de lumière lors de la mise en circuit du cautère.

9706 bis. Sur courant alternatif 110 volts, tableau marbre de 30 x 40 x 9^{mm} d'épaisseur.

9707 bis. Le même, avec tableau marbre de 35 x 45 x 9^{mm}.

9708 bis. Sur courant continu 110 volts.

9709 bis. Sur courant continu 220 volts.

Les n° 9708 bis et 9709 bis sur courant continu utilisent le cautère par transformateur à trembleur qui est disposé sur le tableau genre figure 4915.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

Nota. — Indiquer le courant électrique et le voltage que l'on désire utiliser. Pour le courant alternatif indiquer le nombre de périodes par seconde.

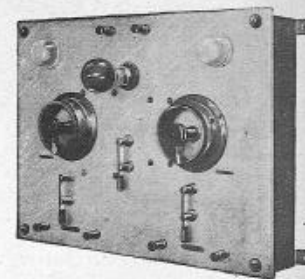


Fig. 4915.

9710 bis. Sur courant continu 110 volts mais avec cautère fonctionnant par transformateur rotatif.

9711 bis. Le même, 220 volts.

9713. Tableau marbre bisauté, avec transformateur pour cautère, endoscopie et électrolyse avec 3 rhéostats, sans milliampèremètre, courant continu 110 volts.

9714. Le même, 200-220 volts.

9715. Le même, avec milliampèremètre ordinaire. Supplément.

9716. Le même, avec milliampèremètre de haute précision. Supplément.

9717. Tableau marbre biseauté avec transformateur pour cautère, endoscopie, électrolyse, faradisation, galvano-faradisation, milliampèremètre de haute précision, prises de courant pour moteur, courant continu.

9719. Milliampèremètres de précision apériodiques à cadre mobile pour courants continus, boîtier nickel, bornes latérales, en toutes graduations : 58% de diamètre.

9720. 83% de diamètre. | 9721. 104% de diamètre.

NOTA. — Indépendamment des modèles ci-dessus, nous construisons tous les dispositifs sur demande.

Voir Tableaux pour cautère et Lumière fonctionnant sur appareil à diathermie, p. 108, (fig. 4335).

ÉLECTRO-AIMANTS
(Voir fig. 3765 bis, p. 37).



Fig. 4922 bis.

MASSAGE VIBRATOIRE

9737. Flexible se montant sur le moteur des pantostats ci-dessus.
 9738. Vibrateur sphérique dit *Trémolo* à excentrique réglable pour monter sur le flexible.
 9739. Concasseur pour le nez.
 9740. — pour la gorge.
 9741. — pour l'oreille.
 9742. — pour le vagin.
 9743. — utérin.
 9744. — prostatique.
 9745. — à pointes caoutchouc.
 9746. — à cloche caoutchouc.

AIR CHAUD

9750. Pompe centrifuge avec régulateur d'air.
 9751. Caoutchouc pour pompe centrifuge.
 9752. Appareil de *Mabu* pour air chaud.

TABLES ROULANTES (PANTOSTATS)

Les accessoires indiqués sur les figures, tels que miroirs, cautères, etc., etc., ne sont pas compris dans le prix des tables.

Table universelle sur guéridon roulant laqué blanc avec dessus marbre 45 % x 55 % pour cautére, lumière, applications galvaniques, faradiques, galvano-faradique sur courant continu (fig. 4922 bis).
 Le cautére est obtenu par commutatrice rotative et transformateur à circuit magnétique fermé, rhéostat de réglage et interrupteur.
 La lumière par courant du réseau réduit, lampe résistance, utilisation depuis 0, interrupteur.

Galvanique (électrolyse-ionisation) par réducteur de potentiel, milliampère-mètre de précision inclinable, clé de shunt à 3 sensibilités donnant 3 lectures : 0,5, 0,50, 0,250 milliampères avec mise en court-circuit, interrupteur.

Faradique : par appareil à 2 bobines induites interchangeable, mouvement à crémaillère, échelle graduée en centimètres ; trembleur lent ou rapide depuis 25 interruptions à la minute et toutes vitesses intermédiaires obtenues instantanément par manœuvre du levier sur cadran divisé.

Galvano-faradique par combinateur *Watteville* et 2 bornes d'utilisation polarisées. Cestros derniers courants sont recueillis aux deux bornes utilisation « et » normaux quand la clé de Courtade est dans sa position « normal », et renversé quand la clé est dans la position « renversé ».

Un métronome avec équipage à 4 plongeurs réglables et cuves à 4 augets reliés à un combinateur de *Huet* permet de les obtenir directs, interrompus 1 ou 2 fois par battement double et alternativement renversés.

Les 3 courants galvanique, faradique et galvano-faradique sont alimentés par courant du réseau convenablement réduit.

9726. Sur courant continu 110 volts (genre fig. 4922 bis).

9726 bis. Sur courant continu 220 volts (genre fig. 4922 bis).

9727. La même pour courant alternatif 110 volts (fig. 4922 bis).

9727 bis. La même pour courant alternatif 220 volts (fig. 4922 bis).

Le montage de la table universelle pour courant alternatif est le même que celui décrit ci-dessus pour la table à courant continu, sauf la lumière qui est alimentée par transformateur indépendant, réducteur de réglage. Le groupe moteur avec rhéostat de réglage accouplé à une dynamo 50 volts continus dont le courant est utilisé pour galvanique, faradique, galvano-faradique.

NOTA. — Sur demande, nous disposons l'arbre du moteur des tables universelles ci-dessus, de façon à permettre l'utilisation de tous les accessoires de massage, air chaud, instruments de chirurgie osseuse décrits ci-dessous, moyennant un supplément.

Pour les accessoires, consulter ci-dessous les nos 9737 à 9775.

Table universelle pour oto-rhino-laryngologie (fig. 4923 bis) avec cautére fractionné permettant l'emploi des petits et des gros cautères ; lumière avec utilisation depuis 0, réglage par 2 rhéostats, air chaud par moteur et pompe, massage par flexible et *trémolo*, petite chirurgie par flexible permettant l'utilisation d'un manche porte-fraises ou concasseurs.

9728 bis Sur courant alternatif 110 volts. 9730 bis. Sur courant continu 110 volts.
 9729 bis — alternatif 220 volts. 9731 bis. — continu 220 volts.

Nota. — Tous les accessoires placés sur la table universelle pour O. R. L. (fig. 4923 bis) ne sont pas compris dans le prix de la table ; ils sont indiqués séparément du N° 9737 à 9775.

AIR CHAUD (Suite).

9753. Appareil de *Brœckaert* pour air chaud,
 9754. Canule vaginale à air chaud.
 9755. Flacon pour insufflations.
 9756. Caoutchouc pour relier le flacon à la pompe.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

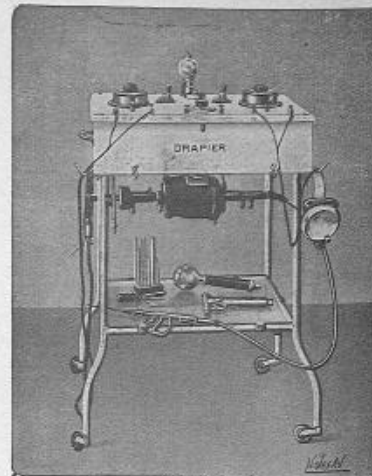


Fig. 4923 bis.

MASSAGE DU TYMPAN ET MASSAGE NASAL

9757. Pompe pour massage du tympan avec caoutchouc et embout ébonite.
 9758. Manche pour massage intra-nasal.
 9759. Stylet porte-coton droit.
 9760. — naso-pharyngien.

ÉLECTROTHERAPIE

9761. Manche porte-électrode.
 9762. Fils de 1^m,75 vert et rouge. La paire.
 9763. Plaque électrode en étain part. diam. 4 x 6.
 9764. — — — 9 x 12.
 9765. — — — 12 x 18.
 9767. Tampon en charbon garni charmois.

INSTRUMENTS POUR LA CHIRURGIE OSSEUSE s'adaptant au flexible des pantostats (fig. 4922 bis et 4923 bis).

9769. Porte-fraise droit stérilisable sans manche sans débrayage.
 9770. Le même, avec manche.
 9770 bis. Le même, avec manche et débrayage.
 9771. Fraises sphériques 3 x 70.
 9772. — ovales, 4 x 100.
 9773. — ovales, 8 x 100.
 9774. Scie dentée droite ou coudée.
 9775. Porte-scie à débrayage.

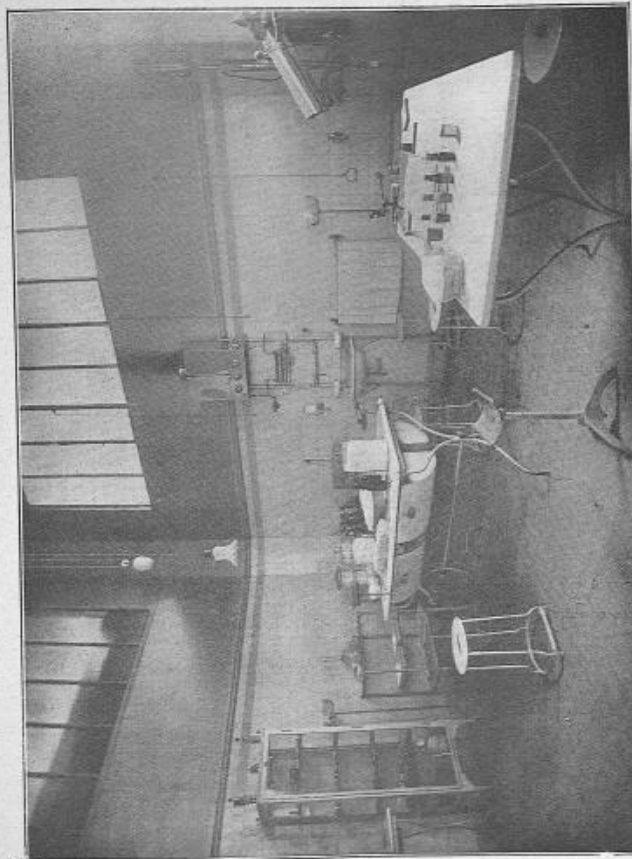


Fig. 4927. Notre installation d'infirmerie aux Usines Delage à Courbevoie.

MOBILIER CHIRURGICAL

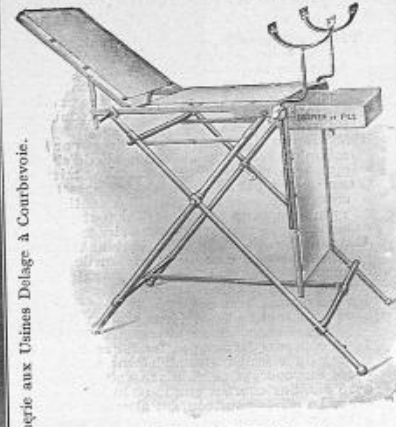


Fig. 4928. Table en X. Position d'examen.

Position étendue 1^m,78 x largeur 0^m,47 x hauteur 0^m,88.

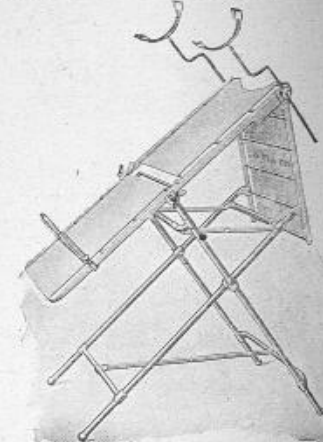


Fig. 4929. Table en X. Position de Trendelenburg.

TABLES D'OPÉRATIONS ET D'EXAMENS PLIANTES ET TRANSPORTABLES

Table d'opérations et d'examens pliante et portable, pieds en X en tubes d'acier avec entretoises de renfort ; entièrement laquée et garnitures nickelées (fig. 4928 et 4929). Ce modèle, quoique léger, est d'une *solidité extrême*. Cette table permet les opérations, lavages, examens, et donne la position de Trendelenburg. Elle se démonte et se remonte avec la plus grande facilité. Une fois pliée et prête pour le transport, elle forme un colis aisément maniable du poids de 30 kil. environ, qui d'ailleurs peut être divisé en 2 colis. Cette table rend de précieux services comme table de cabinet ou pour les opérations d'urgence faites au dehors.

10090. Prix de la table, avec talonnières.

10090 bis. Les porte-cuisses au lieu de talonnières font un supplément de :

Suppléments pouvant être ajoutés à la table fig. 4928.

10091. Tiroir avec tubulure de vidange rentrant à coulisse sous le siège.

10092. Matelas en feutre et moleskine.

10093. Epaullères spéciales coulissantes nickelées.

10093 bis. Seau émailé.

10094. Cadre vertical du D^r Hugotier, pouvant s'adapter au bout de la table et lui donnant une grande stabilité.

Pour le transport.

10095. Housse en toile de chasse havane avec coins en cuir, courroies et poignée.

La table en X donne en position étendue : long. 1^m,78 ; larg. 0^m,47 ; haut. 0^m,88.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

MOBILIER CHIRURGICAL

10100. **Table d'opération et d'examen** (fig. 4930).
Construite en tubes d'acier laqués, avec garnitures nickelées, elle est d'une grande solidité et permet les principales positions opératoires et d'examen. Le renversement pour la position de Trendelenburg est instantané et commandé par le volant latéral qui freine sur la tige centrale. La position de Trendelenburg donnée par cette table est très étendue. La table (fig. 4930) est fournie avec une paire d'étriers ou de porte-cuisses nickelés, montés sur douilles à double direction, avec tiroir coulissant sous le siège, tube caoutchouc de vidange.

Cette table d'une grande stabilité est une excellente table opératoire et d'examen qui a de plus l'énorme avantage de pouvoir se plier pour le transport.

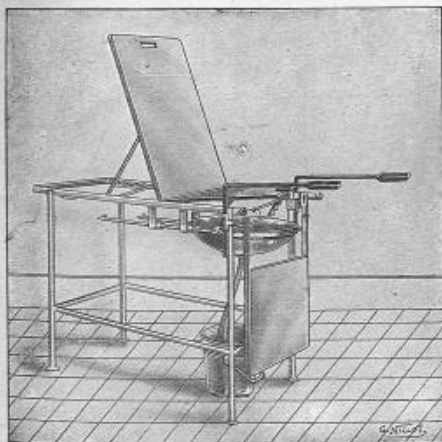


Fig. 4935.

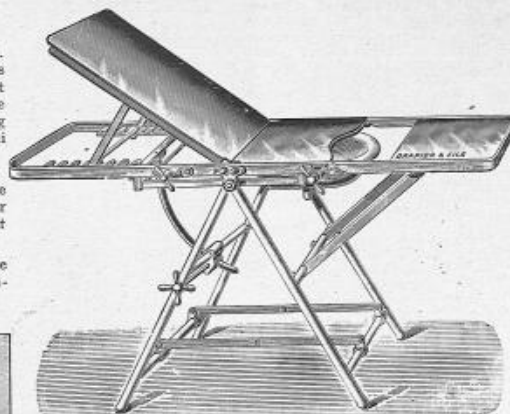


Fig. 4930.

10106. **Table de cabinet** (fig. 4935 et 4936) pour voies urinaires et gynécologie, permettant l'examen allongé, l'examen cystoscopique, l'examen gynécologique et les lavages.

Le dossier prend toutes les inclinaisons jusqu'à 90°. Le siège est à inclinaison variable.

Cette table, entièrement laquée blanc, est fournie avec une cuvette coulissant sous le siège, avec bonde et tube de caoutchouc, une paire de talonnières nickelées montées sur douille, à deux directions.

- 10107. *Supplément* pour dessus en aluminium poli.
- 10108. — pour matelas feutre et moleskine.
- 10109. — pour seau en faïence.
- 10109 bis. — pour seau émaillé.

Mesures de la table (fig. 4935 et 4936).

En position étendue : longueur totale 1^m,80 ; largeur 0^m,49 ; hauteur 0^m,84.

- La longueur du dossier est de 0^m,83.
- du siège est de 0^m,35.
- de la rallonge est de 0^m,67.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

- 10101. *La même*, avec dessus en aluminium.
- 10102. *Supplément* pour épaulières à coulisses nickelées.
- 10103. *Supplément* pour matelas feutre et moleskine.
- 10104. *Supplément* pour seau en faïence.
- 10104 bis. *Supplément* pour seau émaillé.

Pour les autres accessoires, voir page 173.

La table en position étendue mesure 1^m,80 de longueur.
0^m,51 de largeur et 0^m,80 de hauteur.

- La longueur du dossier est de 0^m,83.
- du siège est de 0^m,35.
- de la rallonge est de 0^m,58.

TABLE GYNÉCOLOGIQUE

du D^r JAYLE

- 10105. **Table gynécologique** du D^r Jayle, dessus aluminium poli avec étriers à écartement spécial du D^r Jayle ; volant latéral pour position de Trendelenburg très accentuée.

Nota. — En raison des fluctuations des métaux, les prix peuvent être modifiés sans autre avis.

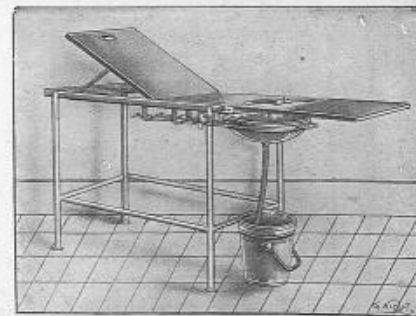


Fig. 4936.

167

TABLES POUR OPÉRATIONS ET EXAMENS (Suite)

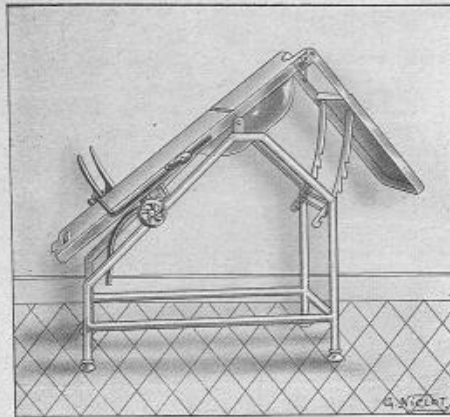


Fig. 4937.

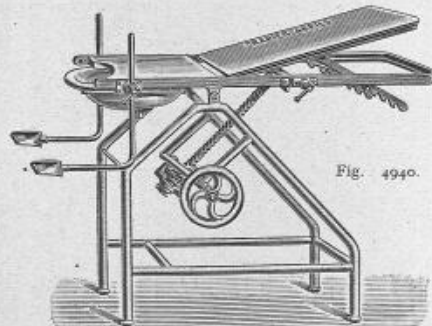


Fig. 4940.

Table cystoscopique (déposé) en position cystoscopique.

Table d'opération et d'examen (fig. 4937 et 4938).

10111. Cette table, entièrement construite en tubes d'acier soudés à l'autogène, permet de faire tous les examens et les lavages; un petit volant de commande de frein, placé près du dossier, permet la position de Trendelenburg avec une grande facilité et sécurité. Cette table est fournie avec cuvette coulissant sous le siège, avec bonde et tube de caoutchouc et une paire de talonnières ou de porte-cuisses.

10112. La même avec dessus en aluminium: *supplément*.

10113. *Supplément* pour épaulières à coulisses nickelées.

10114. *Supplément* pour matelas feutre et moleskine.

10115. *Supplément* pour seau en faïence.

10115 bis. *Supplément* pour seau émaillé.

Mesures de la table (fig. 4937 et 4938), en position étendue:

Long. totale 1^m,75; larg. 0^m,45;

hauteur 0^m,85.

La longueur du dossier est de 0^m,75.

La longueur du siège est de 0^m,35.

La long. de la rallonge est de 0^m,63.

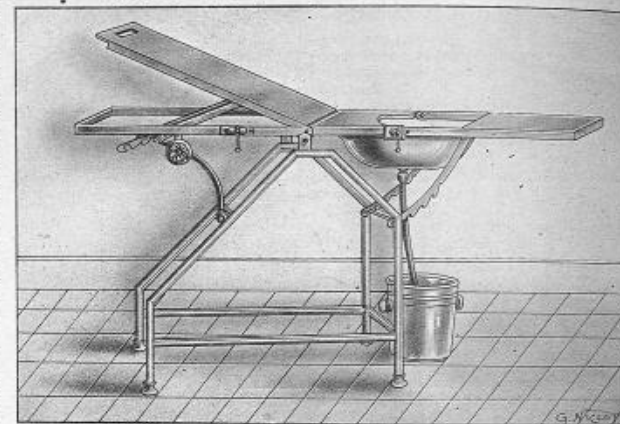


Fig. 4938.

TABLES POUR OPÉRATIONS ET CYSTOCOPIE

Table cystoscopique nouveau modèle *Drapier et Fils* (déposée).

Cette table très robuste et d'une très grande stabilité permet à l'opérateur, *étant assis, de pousser, sans se déplacer, changer à volonté la position de son malade à l'aide du volant placé à portée de sa main. Cette manœuvre se fait avec une très grande douceur et beaucoup de facilité, grâce au mouvement spécial monté sur billes. La rallonge pour les pieds est démontable instantanément. La nouvelle table cystoscopique et opératoire (déposée) mesure, en position étendue, largeur 0^m,46, longueur 1^m,78, hauteur 0^m,90.*

10117. La table complète laquée blanc avec garnitures nickelées, talonnières spéciales pour cystoscopie et cuvette.

10117 bis. La même, avec dessus en aluminium.

10118. *Supplément* pour épaulières à coulisses nickelées.

10119. *Supplément* pour matelas feutre et moleskine.

10120. *Supplément* pour seau en faïence.

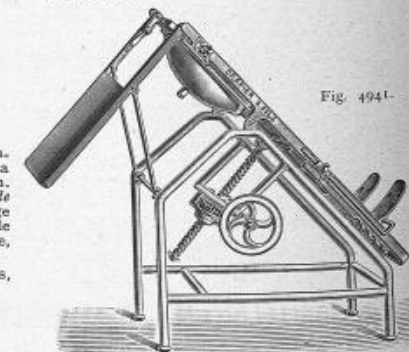


Fig. 4941.

Table cystoscopique déposée en position de Trendelenburg.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

10121. Etriers avec fixe-cuisses du D^r Chevassu, modèle Drapier et Fils, pour immobiliser les jambes du malade pendant la cystoscopie.

Table cystoscopique à pompe du D^r Papin, modèle Drapier et Fils (déposé) fig. 4945.

Cette table a été spécialement construite pour toutes les applications urinaires et dans le but de réunir le maximum de commodité et de confort dans toutes les interventions sans l'aide d'aucun assistant.



Fig. 4144.

des tiges d'étrier qui forme levier et de l'autre une tige bascule à poids dont le simple mouvement suffit à bloquer la position.

10122. Table cystoscopique à pompe du D^r Papin (modèle Drapier et Fils déposé) avec cuvette coulissante et étriers spéciaux pour cystoscopie.

Cette table peut recevoir au moyen de dispositifs spéciaux :

10123. Un bras articulé du D^r Papin à blocage instantané permettant de conserver la position du cystoscope sur un champ déterminé (pyélographie, fulguration, dessin, etc. (voir fig. 4317 page 104).

10124. Un support pivotant avec pinces à verrous pour burettes à sondes urétérales.

10125. Une planche à dessin avec tracé de champ cystoscopique pour prise de vue.

10126. Une rallonge démontable peut être ajoutée à la table pour en faire une table de lavage ou d'examen gynécologiques.

Table Cystoscopique du D^r Papin (fig. 4947). (modèle Drapier et Fils déposé) d'un système à la fois simple et pratique, permet toutes les positions cystoscopiques.

Le siège en cuivre nickelé est évidé et à renversement instantané au moyen d'un frein à levier nouveau modèle.

Le dossier en aluminium prend toutes les inclinaisons au moyen d'un frein rapide à volant.

Elle peut également servir pour examens gynécologiques.

10129. Table cystoscopique du D^r Papin avec cuvette coulissante et étriers obliques spéciaux (fig. 4947).

10129 bis. Table cystoscopique du D^r Papin, dernier modèle du type de la figure 4947, mais avec pieds lourds excentrés en arrière, cuvette coulissante et étriers obliques spéciaux.

10130. Coussin-appui-tête spécial à hauteur variable.

10131. Laveur-injecteur spécial, entièrement nickelé à arrêt automatique, se montant sur la table ci-dessus.

10132. Rallonge démontable pour position allongée pouvant se placer sur cette table.

TABLES POUR CYSTOSCOPIE

du D^r PAPIN

La table cystoscopique à pompe du D^r Papin est composée :

1^o D'un pied à pompe à élévation variable par mouvement à pédale ;

2^o D'un plateau à forme étroite avec dossier à inclinaisons variables ;

3^o Un support pivotant avec pinces à verrous pour burettes à sondes urétérales.

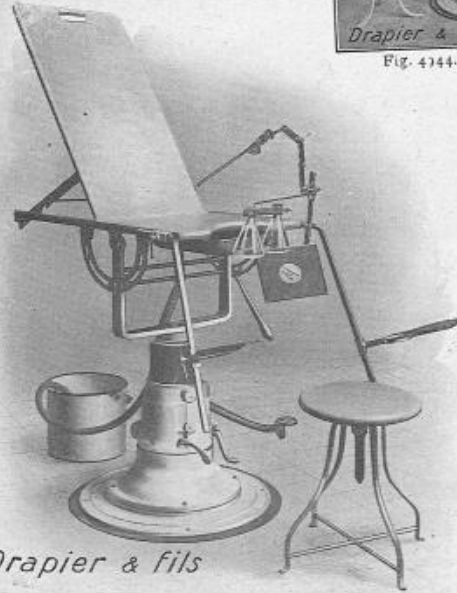
4^o D'une paire de porte-étriers spéciaux à inclinaison constante et à élévation facultative et une cuvette coulissante à tube de vidange.

Elle présente les avantages suivants :
L'opérateur peut, étant assis en position d'observation, la monter ou la descendre sans effort, la faire pivoter et la bloquer instantanément, incliner la malade facilement et en tenant d'une main une



Fig. 4945.

Fig. 4946.



Drapier & fils

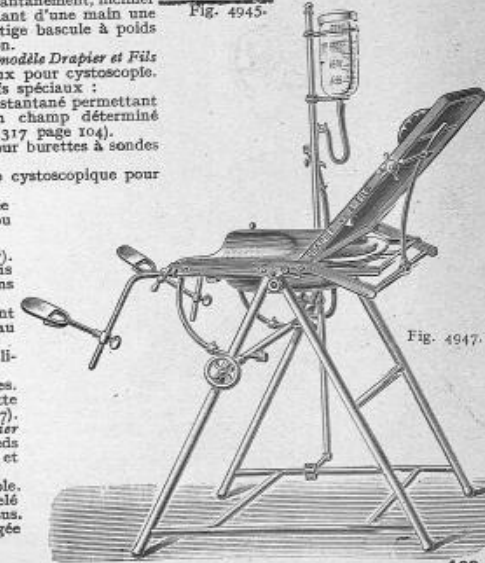


Fig. 4947.

TABLES A POMPE A HAUTEUR VARIABLE ET A ROTATION HORIZONTALE

Nouvelle table à pompe, modèle Drapier et Fils, à hauteur variable et à rotation horizontale, donnant toutes les positions opératoires ; de plus, par suite des nouveaux dispositifs que nous avons adoptés à cette table, elle permet à l'opérateur étant assis de pouvoir, sans se déplacer, monter ou descendre son malade, à l'aide de la pédale, ou de changer à volonté la position de l'opéré grâce au gros volant qui est placé à la portée de sa main.

On se rend compte aisément des gros avantages que possède notre nouvelle table, en plus de ses positions opératoires, pour les examens cystoscopiques ou gynécologiques.

La rallonge pour les pieds est démontable à volonté, comme on le voit sur la figure 4950.

Cette table est avec pompe à huile un frein au pied bloque la tige centrale et le gros volant commandant la tige fileté, par un pignon d'angle à roulement à billes, donne avec douceur et facilité toutes les positions d'inclinaison.

Elle est fournie avec dessus laqué blanc, garnitures nickelées et bronzé argent.

10150. Notre nouvelle table avec porte-cuisses, épaulières coulissantes, et cuvette (fig. 4950 et 4951)

Dans sa position la plus basse cette table donne 80 $\frac{5}{8}$

Dans sa position la plus haute cette table donne 106 $\frac{5}{8}$

Largeur 45 $\frac{5}{8}$ — Longueur 174 $\frac{5}{8}$ — Longueur sans la rallonge 112 $\frac{5}{8}$

10150 bis. La même, avec dessus en aluminium poli.

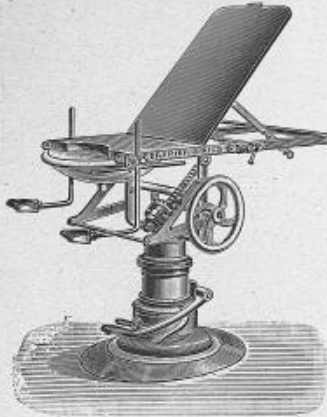


Fig. 4950.

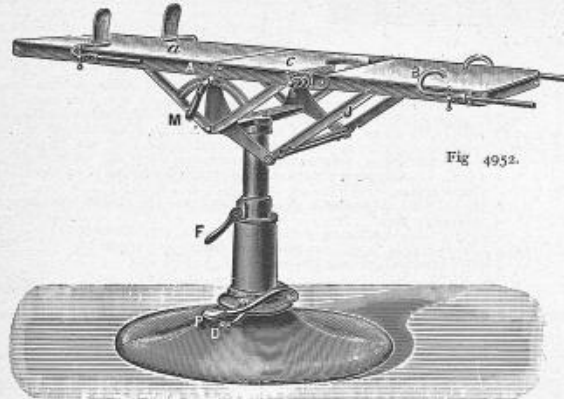


Fig. 4952.



Fig. 4951.



Fig. 4953-
Trendelenburg.



Fig. 4954-
Herniaire.

10151. Table à pompe à hauteur variable et à rotation horizontale (fig. 4952) pouvant monter, descendre, tourner et donner rapidement toutes les positions comme on peut s'en rendre compte par les petites figures ci-contre (fig. 4953 à 4956). Les mouvements de descente et de montée sont très doux et sans chocs, par suite de la pompe à huile.

La table dans sa position la plus basse est à 0^m,78 du sol, et à 1^m,13 à son élévation maximum. Cette table est fournie avec porte-cuisses, porte-épaules, cuvette à coulisse (fig. 4952).

10151 bis. La même, avec dessus en aluminium poli.



Fig. 4955-
Examen.



Fig. 4956-
Opération sur le rein.

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.

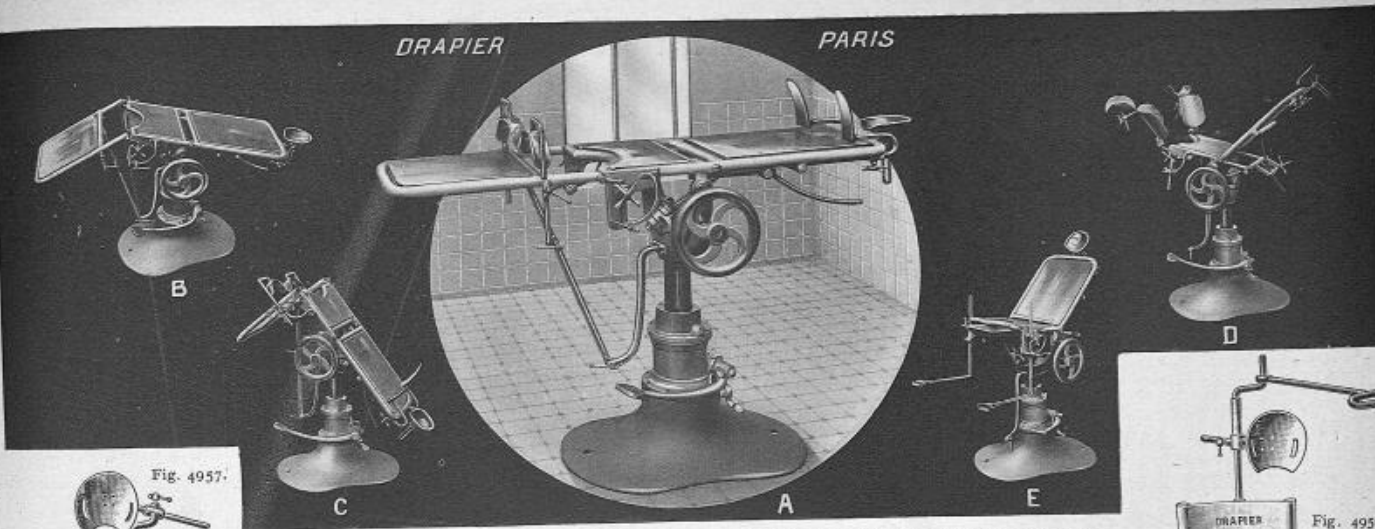


Fig. 4957.



Fig. 4958.

Nouvelle table à pompe modèle *Drapier et Fils*, à hauteur variable et à rotation horizontale, donnant toutes les positions opératoires. Le dessus de notre nouvelle table (fig. 4957) est constitué par un cadre métallique garni d'un plateau en glace très épaisse permettant le nettoyage facile. Le dossier est mobile et supporte le malade jusqu'à hauteur des épaules soutenues par des épaulières spéciales coulissant sous le dossier. A son extrémité, une calotte appui-tête mobile permet toutes les opérations sur la face et les trépanations. Une rallonge démontable avec dessus glace est fixée sur la table par un système d'articulation à démontage rapide. Les accessoires porte-jambe et étriers peuvent prendre plusieurs positions d'inclinaison d'avant en arrière dans les positions cystoscopique et gynécologique. Le système d'inclinaison générale de la table allant jusqu'au Trendelenburg très accentué est obtenu par un volant lourd commandant un pignon d'angle et dont la manœuvre très douce place automatiquement le malade dans la position voulue. En position d'examen, ce volant peut être actionné par l'opérateur assis.

Dimensions : } Longueur totale 1^m,45, largeur 0^m,45, élévation 0^m,80 à 1^m,10.
 } Longueur de la tète 0^m,15, élévation de la tète 0^m,12.
 10152. La table à pompe (fig. 4957), avec calotte appui-tête, 1 paire d'épaulières, 1 paire de talonniers et cuvette coulissante. 10152 bis. La même donnant l'inclinaison latérale comme figure B. *Supplément.*
 Dans la table avec inclinaison latérale, le gros volant est supprimé et remplacé par un autre dispositif.
 10152 ter. Gouttières articulées comme celles de la figure D. *Supplément.*

FAUTEUILS POUR EXAMENS ET OPERATIONS EN OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE
 10153. Fauteuil pour examens et opérations, en fer laqué blanc à hauteur variable, avec siège tournant avec dossier et appui-bras, coquille nickelée appui-tête à hauteur et inclinaison variables (fig. 4958).
 10154. Fauteuil pour examens et opérations des D^{rs} Lermoyez et Hautant, avec siège tournant à hauteur variable, avec dossier, appui-bras amovibles et tournants à hauteur variable, appui-pieds détachables et réglables; coquille appui-tête à hauteur et avancement variables; manche amovible supérieur à poignée permettant les mouvements de rotation dans la recherche du nystagmus (fig. 4959).

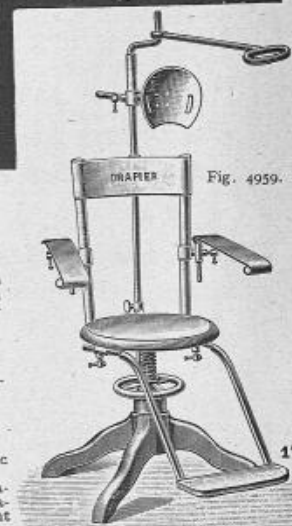


Fig. 4959.

171

ACCESSOIRES POUR TABLES D'OPÉRATIONS

TABLE DE MASSAGE



Fig. 4967

10155. **Table de massage** (fig. 4960) en tubes d'acier soudés et tôle avec dossier à inclinaison variable, long. 1^m,80, larg. 0^m,50, haut. 0^m,60; laquée blanc ou vert d'eau.
10156. **Coussins** en feutre recouverts de moleskine verte ou rouge.

TABLES POUR LABORATOIRES, DISPENSAIRES, HOPITAUX

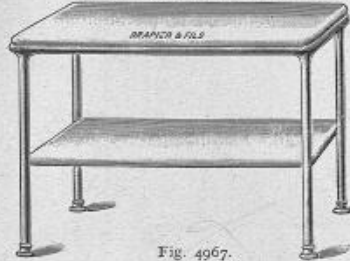


Fig. 4967

Table avec une tablette supérieure en tôle laquée et un cadre nu à la partie inférieure de la table.
Table avec une tablette supérieure en tôle laquée et une 2^e tablette à la partie inférieure de la table (fig. 4967).
Table avec une tablette supérieure en lave émaillée et un cadre sur la partie inférieure de la table.
Table avec une tablette supérieure en lave émaillée et une 2^e tablette en lave émaillée à la partie inférieure (fig. 4967).

Nota. — Les laves émaillées, maintenues par des couteaux dans les fers ou elles subissent plusieurs cuissons successives dépassant 1000°, présentent de ce fait des empreintes et des craquelages, qui ne peuvent être évités, mais qui ne nuisent en rien à l'inaltérabilité des dessus de tables.



Fig. 4961

10157. **Tabouret fixe**, laqué.
10158. **Tabouret à haut. variable** à vis (fig. 4961).
10158 bis. *Le même*, avec dessus en cuivre nickelé.
10159. **Tabouret à 3 pieds**, avec vis longue.
10160. **Tabouret bas et fixe**, pour chloroformisateur, laqué.

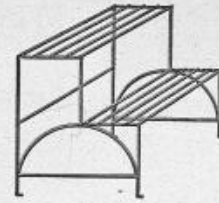


Fig. 4962

10162. **Talonnères ordinaires nickelées**, droites ou coudées (fig. 4964), sans douille. *La paire.*
10163. **Talonnères coudées à longue tige**, pour cystoscopie, modèle *Drapier*.
10165. **Douille applique** pour talonnière droite ou coudée. *La pièce.*

ESCABEAUX

10161. **Escabeau à 2 marches** avec dessus en tôle laquée.
10161 bis. **Escabeau à 2 marches** (fig. 4962) en fers demi ronds, laqué.
10161 ter. *Le même* avec fers demi ronds nickelés.



Fig. 4963

10166. **Chaise aseptique** (fig. 4963) laquée.
10167. **Chaise aseptique** siège et dos plein.



Fig. 4965

10168. **Talonnères tournantes** du Dr *Estrabaut*. *La paire.*
10169. **Porte-cuisses mobiles nickelés**. *La paire.*
10170. **Porte-jambes américain** avec sangles. *La paire.*
10171. **Porte-jambes nickelés** de *Doyen*. *La paire.*
10172. **Gouttières nickelées** du Dr *Jayle*, tournant et s'inclinant à volonté. *La paire.*
10173. *Les mêmes* à double articulation (fig. 4965).
10174. **Gouttières nickelées** de *Doyen* modifiées. *La paire.*
10175. **Gouttières nickelées** à double articulation. *La paire.*
10176. **Support**, à élévation parallèle du professeur *Legueu* pour opérations sur le rein et s'adaptant à toutes les tables d'opération (voir fig. 4416, page 115).



Fig. 4964

10177. **Baquet roulant** pour pansements souillés, modèle *Drapier et Fils*, avec couvercle à pédale (fig. 4966).



Fig. 4966

0 ^m , 75 × 0 ^m ,50	1 ^m × 0 ^m ,50	1 ^m ,20 × 0 ^m ,60	1 ^m ,50 × 0 ^m ,60	1 ^m ,70 × 0 ^m ,70
10178	10182	10186	10190	10194
10179	10183	10187	10191	10195
10180	10184	10188	10192	10196
10181	10185	10189	10193	10197

GUERIDONS ET ÉTAGÈRES

Pour les prix et la table alphabétique par noms d'auteurs, consulter le cahier spécial encarté à la dernière page du catalogue.



Fig. 4970.

10203. Guéridon léger, en tôle laquée (fig. 4970) pour dispensaires, 0^m,75 × 0^m,55, haut. 0^m,75.
 10204. Guéridon roulant en tubes d'acier laqués, avec 2 glaces de 45 × 35.



Fig. 4973.

10223. Guéridon roulant du Dr Besaupe pour rectoscopie modèle *Drapier et Fils* (fig. 4973) 60 × 40 × 80 entièrement en cuivre nickelé, tablette supérieure en glace avec galerie d'entourage, grand plateau en cuivre nickelé formant 2^e plan, destiné à recevoir les instruments souillés, 2 grandes éprouvettes en verre sont disposées latéralement de chaque côté du guéridon, l'une pour les tiges aseptiques, l'autre pour les tiges souillées.



Fig. 4971.

10200. Guéridon d'anesthésie, roulant, avec cuvettes en tôle vernie et tablette du milieu en tôle.
 10201. Guéridon en cornières d'acier laqué, avec deux tablettes en glace de 50 × 40.
 10202. Le même, avec 2 tablettes en glace de 60 × 50.

10205. Guéridon roulant laqué (fig. 4971), de 0,65 × 0,35, hauteur 0,85, en tubes d'acier laqué, avec 1 glace à bords polis, 2 cuvettes jumelles émaillées et 1 tablette inférieure en tôle laquée. (Modèle recommandé).

PORTE-SERVIETTES

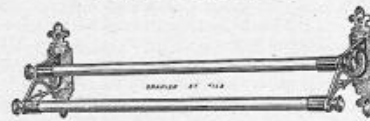


Fig. 4974.

Porte-serviette applique en métal nickelé avec double barre en cristal ou en opaline blanche (fig. 4974).

10211. Longueur totale 0^m,55.
 10212. — — — 0^m,65.
 10213. — — — 0^m,75.



Fig. 4972.

10206. Guéridon en tubes d'acier laqués au four, avec 2 tablettes en glace (fig. 4972), 60 × 40.
 10207. Le même, avec tablettes opaline.
 Guéridon roulant, en cuivre nickelé, avec 2 tablettes en glace (fig. 4972).
 10208. 50 × 40.
 10209. 60 × 50.

10210. Guéridon d'anesthésie, roulant, avec 3 cuvettes en cuivre nickelé, 2 grandes et 1 petite, et 1 tablette inférieure en opaline, hauteur 0^m,80 × 0^m,40 × 0^m,40.

TABLETTES ET SUPPORTS



Fig. 4975.

- Tablettes en glace, de 8 à 10 ³/₄ d'épaisseur (fig. 4975).
 10214. Le mètre de 0^m,20 de large, en glace.
 10215. — — — — — en opaline.
 10216. — — — 0^m,25 — — — en glace.
 10217. — — — — — en opaline.
 10218. — — — 0^m,30 — — — en glace.
 10219. — — — — — en opaline.
 Supports pour tablettes, cuivre nickelé.
 10220. Pour tablettes de 0^m,20.
 10221. — — — — — de 0^m,25.
 10222. — — — — — de 0^m,30.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

173

LAVABOS

ROULANTS

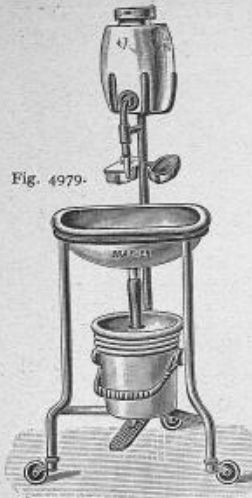


Fig. 4979.

10225. **Lavabo roulant**, avec 1 barillet de 5 litres, cuvette en faïence, seau en faïence, porte-savon, porte-brosse. Avec robinet à pédale (fig. 4979).

10226. **Lavabo roulant**, modèle (fig. 4980), en tubes d'acier laqués, 2 barillots verre de 5 litres, avec robinet verre, cuvette de 50 x 40 en faïence avec plateau faïence avec bonde nickelée, porte-savon et porte-brosse sur support nickelé, seau en faïence.

Dimension : hauteur 1^m,40, largeur 0^m,57, épaisseur 0^m,49.

10227. *Le même*, avec mouvement à pédales.



Fig. 4980.

10228. **Lavabo roulant** (fig. 4981) en tubes d'acier laqués avec 2 barillots verre de 5 litres, cuvette en faïence de 50 x 40 avec plateau liquide entre les 2 barillots, les 3 commandés par un mouvement à pédale, porte-savon et porte-brosse sur support nickelé, seau en faïence.

BARILS EN VERRE

Barils demi-cristal uni (fig. 4984), avec couvercle et robinet verre.

10236. De 5 litres.

10237. De 10 litres.

10238. De 20 litres.

10239. **Barils demi-cristal**, à dossier plat, avec graduation par litre en relief, robinet verre et couvercle, 10 litres.

10240. **Supports** en fonte émaillée pour barils.

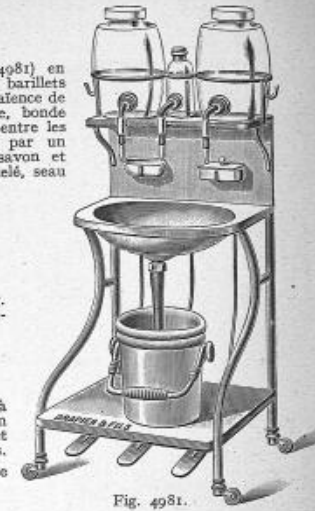


Fig. 4981.

CHARIOT-LAVABO

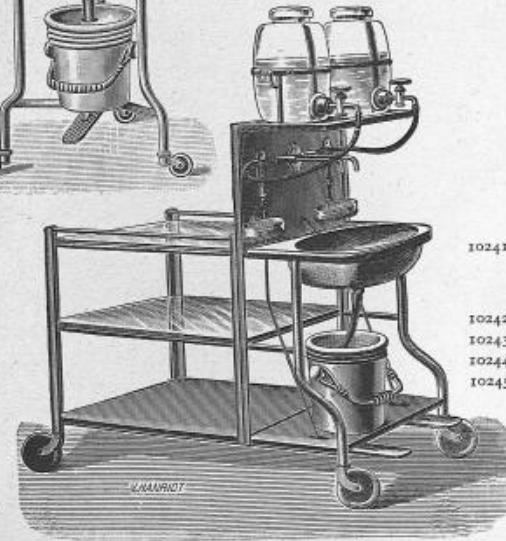


Fig. 4982.

10241. **Chariot-lavabo** (fig. 4982) en tubes d'acier laqués au four, roues caoutchoutées, 2 barils de 5 litres avec robinets verre, porte-savon, porte-brosse, cuvette à tablette et seau faïence, tablettes laquées au four. Longueur 1^m; largeur 0^m,50; hauteur 0^m,85.

10242. *Le même*, longueur 1^m,10; largeur 0^m,60; hauteur 0^m,85.

10243. **Supplément** pour mouvements à pédales.

10244. **Supplément** pour 2 laveurs complets avec élévation à arrêt automatique.

10245. **Supplément** pour boîte à eau stérilisée de 9 litres, en cuivre nickelé.

10246. **Supplément** pour boîtes à pansements souillés, en tôle laquée.

10247. *Le même*, émaillée.

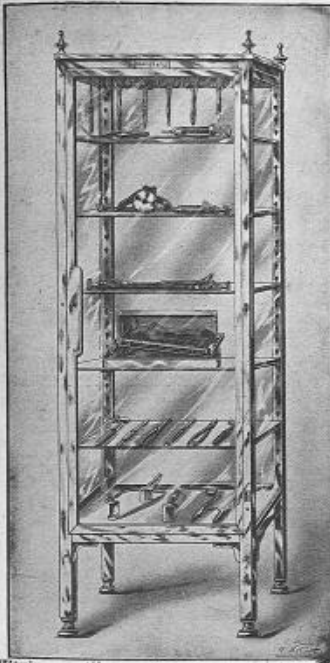
10248. **Supplément** pour tablettes en glace ou opaline au lieu de tablettes en tôle laquée.



Fig. 4984.

LAVEURS ROULANTS (Voir page 77)

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS



Vitrines entièrement en *cuivre niché* et glaces, tablettes à hauteur variable, pieds et ornements des coins supérieurs (fig. 4990).

10260. 1^m,50 x 0^m,50 x 0^m,35, 1 porte, 3 tablettes glace.
 10261. 1^m,50 x 0^m,50 x 0^m,35, 1 — 4 — —
 10261 bis. La même en verre double et tablettes glace.
 10262. Vitrine en fer cornière laqué, vitrée sur 3 faces, fond plein, montée sur roulettes, encadrement de la porte entièrement nickelé ainsi que les crémaillères intérieures, et décors pomme de pins aux 4 coins supérieurs (fig. 4990) 1^m,60 x 50 x 35 avec 1 porte et 4 tablettes verre cathédrale.
 10262 bis. La même toute laquée sans aucun décors nickelés, ni encadrement nickelé ni roulettes.
 10263. Vitrine en bois laqué au four, vitrée sur 4 faces 1^m,70 x 55 x 40 à 1 porte et 4 tablettes verre cathédrale.

VITRINES

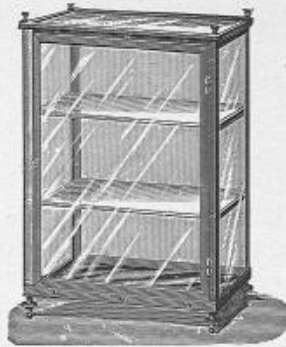


Fig. 4991.

— — — — —
 — — — — —
 Nous faisons également toutes les dimensions de vitrines sur demande.
 — — — — —
 — — — — —

Pour les envois de vitrines aux colonies ou à l'étranger, nos glaces sont démontables et voyagent sans aucun des risques de casse que présentent les vitrines toutes montées.

Nombreuses références.

VITRINES ACCROCHABLES

Vitrines en fer cornière laqué au four, avec vitres sur trois faces, encadrement de la porte entièrement nickelé.

10266. 0^m,70 x 0^m,40 x 0^m,30 avec 2 tablettes. (fig. 4991).
 10266 bis. La même toute laquée sans aucune partie nickelée.
 10267. 0^m,90 x 0^m,40 x 0^m,30 avec 2 tablettes.
 10267 bis. La même toute laquée sans aucune partie nickelée.

Petites vitrines à 2 tablettes, montures *cuivre* nickelé (fig. 4991), pouvant s'accrocher au mur ou se poser sur une table.

- | | | | | | | |
|--------|-------|--------------------|---------|--------------------|----------|---------------------|
| 10268. | Haut. | 0 ^m ,50 | Largeur | 0 ^m ,35 | Profond. | 0 ^m ,25. |
| 10269. | — | 0 ^m ,60 | — | 0 ^m ,40 | — | 0 ^m ,30. |
| 10270. | — | 0 ^m ,70 | — | 0 ^m ,50 | — | 0 ^m ,35. |

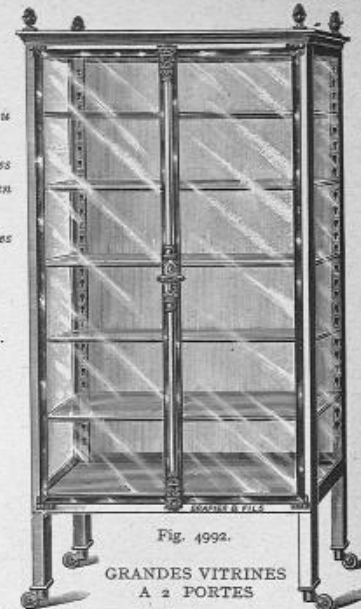


Fig. 4992.

GRANDES VITRINES A 2 PORTES

10271. Vitrines en fer cornière laquées au four, montées sur roulettes, vitrées sur 3 faces le fond plein, encadrements des portes et crémones entièrement nickelés ainsi que les crémaillères intérieures et les décors pomme de pins 1^m,75 x 0^m,70 x 0^m,40, avec 2 portes vitrées, 5 tablettes verre cathédrale, 1 tringle à crochets pour suspendre les instruments (fig. 4992).
 10271 bis. La même toute laquée sans aucune partie nickelée, ni roulettes.
 10273. Vitrines entièrement en *cuivre niché* et glace sur toutes les faces, tablettes glaces à hauteur variable, ornements tournés aux 4 coins supérieurs (fig. 4992). 1^m,60 x 0^m,75 x 0^m,40, 2 portes, 5 tablettes glace.
 10273 bis. La même en verre double et 5 tablettes glace.
 10274. Vitrine même désignation que le 10273, mais de 1^m,60 x 1^m x 0^m,40, 2 portes et 5 tablettes glace.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

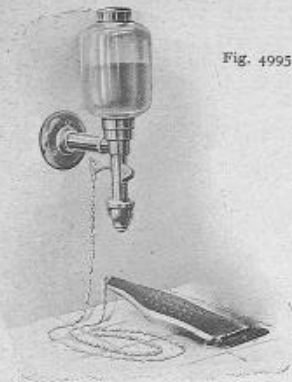


Fig. 4995.

DISTRIBUTEUR DE SAVON LIQUIDE
 10280. Distributeur de savon liquide, à réservoir en demi-cristal, avec levier permettant de faire fonctionner l'appareil par pression de l'avant-bras.
 10281. Le même, avec pédale (fig. 4995) permettant de faire fonctionner l'appareil par une pression du pied.

Prix du litre de savon liquide.	Par bidon de 1 litre.	Par bonbonne de 10 litres.
Ordinaire	10282	10283
Parfumé	10284	10285

PORTE-CAPSULES

10280 A. Porte-capsule simple, à hauteur fixe, capsule de 25 %.
 10280 B. Le même, à hauteur variable.
 10280 C. Porte-capsule double (fig. 4983) à hauteur fixe.
 10280 D. Le même, à hauteur variable (fig. 4983).

Porte-cuvettes en cuivre nickelé, pied laqué blanc.
 10280 E. 1 cuvette.
 10280 F. 2 —
 10280 G. 3 —



Fig. 4983.

PORTE-PLATEAU DÉSAXÉ

10281 A. Porte-plateau désaxé à hauteur variable pour placer en travers de la table d'opération, tablette en glace avec galerie 0,60 x 35.
 10281 B. Le même roulant.

BRANCARDS POUR LE TRANSPORT DES BLESSÉS

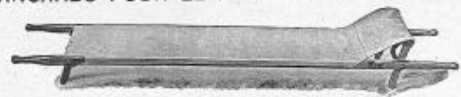


Fig. 4998.

10306. Brancard pliant, modèle de l'Armée, avec hampes fixes (fig. 4998).
 10307. Le même, avec hampes pliantes.
 10308. Supplément pour banne de recouvrement pour dérober le malade aux regards pendant le transport (fig. 4998).
 10309. Voiturette porte-brancard avec roues caoutchoutées (sans le brancard).
 10310. Brancard pliant en tubes d'acier soudés et laqués, dessus en toile à voile imperméable; longueur totale : 2 m. 20 sans dossier.
 10312. Brancard en tubes d'acier soudés, dessus en tôle perforée, avec supports et banne de recouvrement.

BASCULES

10312 bis. Bascule médicale de précision (fig. 4997) en chêne ciré, grandeur du tablier 45 x 35, appareil démonstratif à 1 mètre du tablier; force 120 kilos, sensible à 10 grammes.
 10312 ter. Bascule médicale transportable ne pesant que 12 kilos, en chêne ciré, tablier 45 x 35, appareil démonstratif placé en bas contre l'avant du plateau de la balance; force 100 kilos, sensible à 10 grammes.

BASCULE MÉDICALE

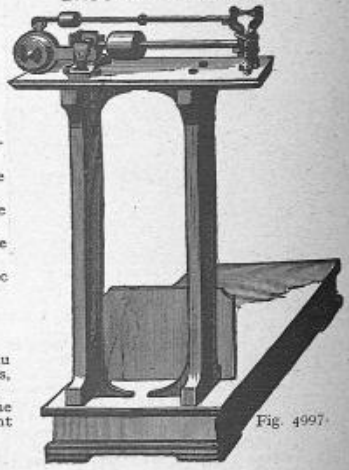


Fig. 4997.

BRANCARDS ROULANTS POUR HOPITAUX

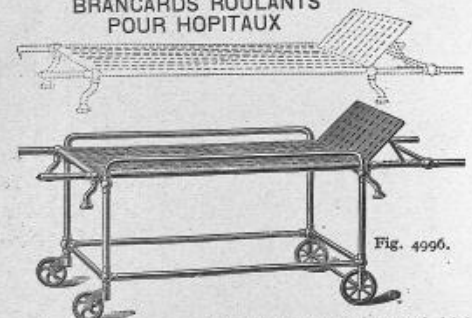


Fig. 4996.

10300. Lit roulant avec plate-forme formant brancard, bâti en tubes d'acier sur roues caoutchoutées, plate-forme brancard mobile, en tôle ajourée, avec dossier articulé (fig. 4996).
 10301. Le même, avec plate-forme en tôle unie.
 10302. — sans dossier articulé.
 10303. Le brancard seul.
 10304. Le brancard seul sans dossier articulé.
 10305. Brancard en tubes d'acier et lames d'acier soudés, modèle léger et fort (poids, 5 kilos).

INSTALLATIONS DE SALLES D'OPÉRATIONS

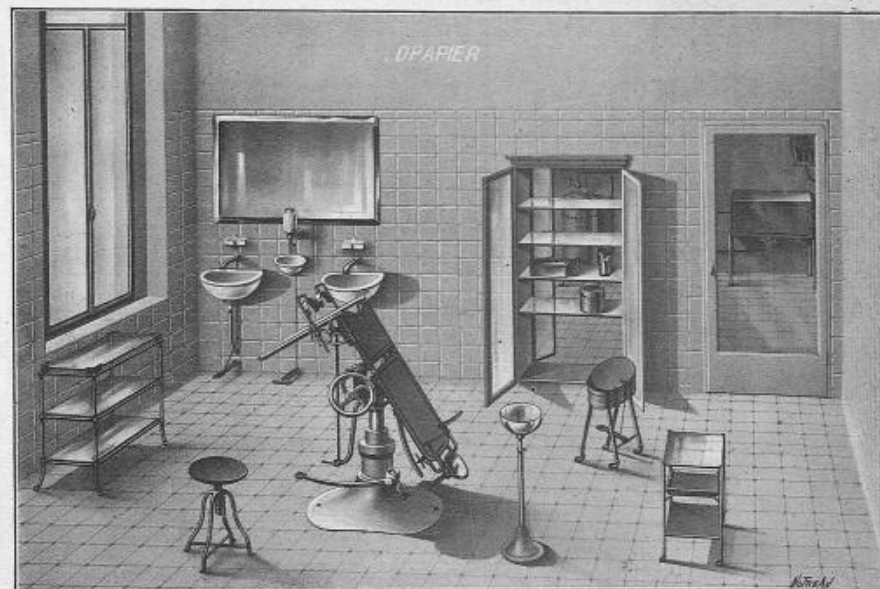


Fig. 4998 bis.

La présentation de cette salle d'opération n'est donnée qu'à titre purement documentaire, et peut être modifiée entièrement suivant les besoins des Chirurgiens. Nous nous tenons à l'entière disposition de notre clientèle afin de lui fournir tous renseignements et devis qui pourraient lui être nécessaires pour l'installation de salles d'opérations.

Nous avons adopté pour la présentation de la salle d'opération (fig. 4998 bis) le dispositif consistant à encasturer dans le mur mitoyen, entre la salle d'opérations et la salle de stérilisation, un bâti de vitrine avec double porte dont l'une s'ouvre sur la salle d'opérations et l'autre sur celle de stérilisation.

Ce dispositif a l'avantage d'éviter les allées et venues dans la salle d'opération et de servir de vitrine de réserve pour les objets stérilisés.

Toutes les pièces de matériel chirurgical telles que tables, guéridon, etc., figurant en détail aux diverses pages de ce catalogue, nous avons cru inutile de donner un prix global, certaines pièces pouvant être choisies par le Chirurgien d'une façon différente de celles de notre présentation.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

12 177

STÉRILISATION

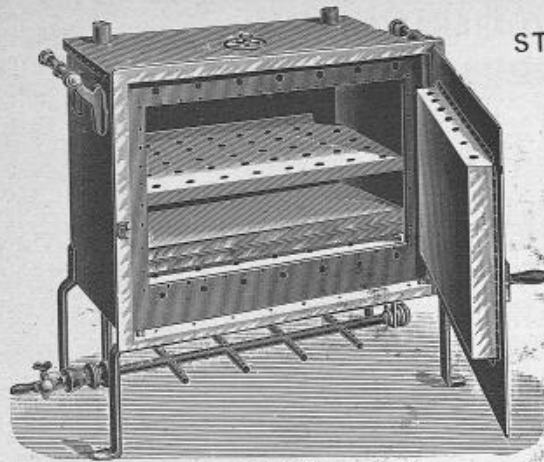


Fig. 4999.

Stérilisateur du Dr Poupinel (fig. 4999) à doubles parois en cuivre rouge, modèle ordinaire sans boîte en cuivre à l'intérieur, et brûleur à gaz.
 Nous construisons également les stérilisateurs du Dr Poupinel fonctionnant sur courant électrique. Bien nous indiquer la nature du courant sur lequel on doit les utiliser, le voltage et le nombre de périodes pour le courant alternatif.

Dimensions intérieures.	Largeur.	Hauteur.	Profondeur.	Chauffage	
				au gaz.	électrique
}	20 $\frac{5}{8}$	12 $\frac{5}{8}$	15 $\frac{5}{8}$	10314	10315
	20 —	25 —	25 —	10316	10317
	35 —	15 —	20 —	10318	10319
	40 —	25 —	25 —	10320	10321
	45 —	20 —	20 —	10322	10323
	45 —	20 —	25 —	10324	10325
	50 —	35 —	40 —	10326	10327

- 10328. Thermomètre à mercure à 150°, 10329. Le même à 200°.
- 10331. Régulateur à mercure.
- 10332. Tubes témoins fusibles à 100°, 120°, 155°, le cent.
- 10333. Pour chauffage du Stérilisateur Poupinel au pétrole, supplément.
- 10334. Pour chauffage — à l'alcool, supplément.
- Boîtes en cuivre jaune poli pour étuves Poupinel.**
- 10336. Pour Poupinel de 20 $\frac{5}{8}$ 10339. Pour Poupinel de 45 $\frac{5}{8}$.
- 10337. — 35 $\frac{5}{8}$ 10340. — 50 $\frac{5}{8}$.
- 10338. — 40 $\frac{5}{8}$ — —

178

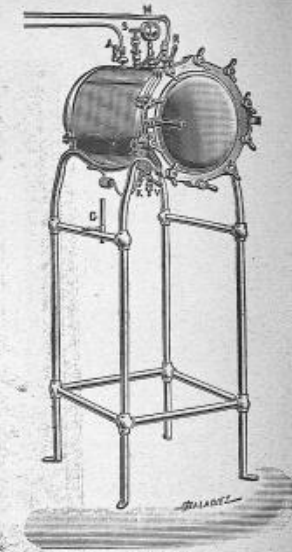


Fig. 5000.

AUTOCLAVES HORIZONTAUX
Autoclave horizontal avec chaudière verticale d'alimentation, le tout en cuivre rouge, avec chambre double, robinet d'alimentation, serpentin réfrigérant, manomètre à vide et pression, soupape, robinets (fig. 5000), fermeture par boulons à vis, chauffage au gaz.

Diamètre intérieur..	0,25	0,30
Profondeur	0,50	0,50
Nos.....	10341	10341 bis.
0,35	0,40	0,45
0,50	0,60	0,60
10341 ter.	10342	10342 bis.

10342 ter. Supplément pour fermeture rapide du couvercle par volant central de commande.

10343. Supplément pour chauffage au pétrole.

Les mêmes autoclaves que ci-dessus, mais équipés pour chauffage électrique 110 volts :

Diamètre.....	0,25	0,30
Nos.....	10343 bis.	10344
0,35	0,40	0,45
10344 bis.	10344 ter.	10345

10345 bis. Autoclave horizontal (figure 5000), mais sans chaudière verticale et prêt à être raccordé sur un autoclave vertical, chauffage au gaz.

Diamètre intérieur.	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45
Profondeur	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60
Nos.....	10345 bis	10345 ter.	10346	10346 bis	10346 ter

10347. Supplément pour fermeture rapide par volant central.

10347 bis. Supplément pour chauffage au pétrole.

Les mêmes autoclaves que ci-dessus, mais équipés pour chauffage électrique 110 volts :

0,25	0,30	0,35	0,40	0,45
10347 ter.	10348	10348 bis.	10348 ter.	10349

10349 bis. Supplément pour 220 volts.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

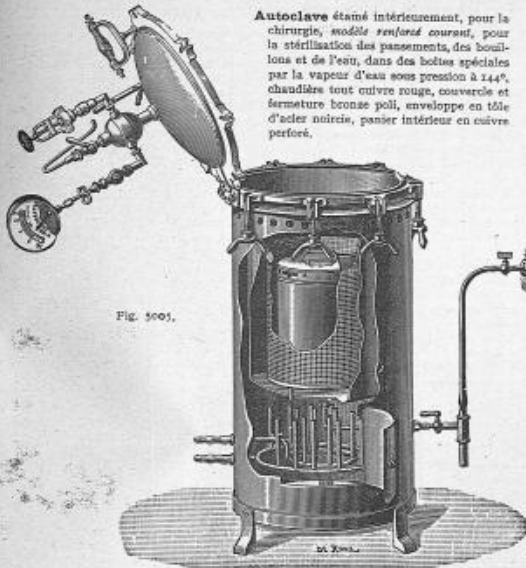


Fig. 5005.

Autoclave étamé intérieurement, pour la chirurgie, modèle renforcé courant, pour la stérilisation des pansements, des bouillons et de l'eau, dans des boîtes spéciales par la vapeur d'eau sous pression à 144°, chaudière tout cuivre rouge, couvercle et fermeture bronze poli, enveloppe en tôle d'acier noir, panier intérieur en cuivre perforé.

Diamètre intérieur	0 ^m 15	0 ^m 20	0 ^m 25	0 ^m 30	0 ^m 35	0 ^m 40
Profondeur	0 ^m 20	0 ^m 27	0 ^m 30	0 ^m 35	0 ^m 43	0 ^m 50
Prix	10350	10351	10352	10353	10354	10355

10355 bis. Supplément pour 2 poignées.
Autoclaves, contrôlés par le service des Mines.
 10355 ter. Supplément.
Autoclave.
Nouveau modèle (fig. 5005) renforcé, étamé intérieurement, spécial pour la chirurgie, fonctionnant par la vapeur d'eau sous pression à 144° permettant la stérilisation des pansements et la stérilisation de l'eau dans des boîtes spéciales; couvercle articulé. Rentrée d'air chaud stérilisé, par un brûleur Bunsen. Trompe à eau pour faire le vide et obtenir le séchage rapide des pansements; panier cuivre perforé, sans boîte.
 Diamètre intérieur . . . 0^m20 0^m25 0^m30 0^m35 0^m40.
 Sans trompe à vide . . . 10356 10357 10358 10359 10360
 Avec trompe à vide. Supplément 10361.

AUTOCLAVES

Autoclaves renforcés profonds, étamés intérieurement, modèles spéciaux pour la stérilisation de l'eau et permettant également la stérilisation des pansements et des instruments. Ces autoclaves sont munis d'un robinet d'arrivée d'eau et d'un robinet de départ. Ils sont munis de tous les accessoires prévus par le Décret du 9 octobre 1917 et contrôlés obligatoirement par le Service des Mines à partir de 25 litres de capacité.
 10364. Diamètre intérieur 25 %. Profondeur 50 %. Capacité 24 litres. | 10365. Avec trompe à vide.
 10367. Diamètre intérieur 35 %. Profondeur 60 %. Capacité 50 litres.
 Prix y compris le contrôle des Mines. | 10368. Avec trompe à vide.
 10369. Diamètre intérieur 40 %. Profondeur 65 %. Capacité 60 litres.
 Prix y compris le contrôle des Mines. | 10370. Avec trompe à vide.

AUTOCLAVES A CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Autoclave en cuivre rouge brasé, étamé intérieurement, du type de la fig. 5005, collerette et couvercle en bronze, fermeture à boulons, serre-joints, manomètre à 3 kilogs, robinet de vapeur, soupape de sûreté à ressort, panier en tôle métallique; enveloppe en tôle d'acier noir, chauffage fonctionnant sur courant électrique de 110 volts.
 Diamètre intérieur de la chaudière . . . 20 % 25 % 30 % 35 % 40 %
 Avec trompe à vide. Supplément 10376.

AUTOCLAVE TRANSPORTABLE "LE COLONIAL"

Modèle Drapier et Fils (fig. 5006)



Fig. 5008.

L'autoclave transportable *modèle Drapier et Fils* « Le Colonial » réalise tous les desiderata.
Sécurité absolue;
 Poids réduit au minimum (20 k. env.);
 Transport facile;
 Stérilisation parfaite.
 Quoique d'un petit diamètre (20 %), il est construit de telle façon qu'il a une contenance totale de 16 litres, soit un litre de plus qu'un autoclave ordinaire de 25 % de diamètre, grandeur la plus couramment employée en chirurgie.
 De plus il est aménagé de telle façon qu'il permet de faire en même temps:
 1° La stérilisation des objets de pansement; 2° La stérilisation de l'eau; 3° La stérilisation des instruments de chirurgie pour les opérations les plus courantes: appendicite, cure radicale, amputation, etc.
 La fig. 5007 montre l'autoclave transportable *DRAPIER ET FILS*, en ordre de route, et contenant tous les accessoires nécessaires à une stérilisation. Ainsi aménagé, ce n'est plus qu'un simple cylindre de 0^m64 de haut x 0^m23 de diamètre, d'un poids de 20 kil. environ et dont le transport est on ne peut plus aisé, soit à dos d'homme, à dos de mulet ou à cheval. Un demi-jonc circulaire en bas et un point d'appui sur les écrous du haut permettent un arrimage aisé et solide. Tous les organes fragiles sont à l'abri des chocs et il n'y a aucun ballonnement des accessoires contents dans l'autoclave.
 Une fois à destination, il suffit de retirer les accessoires du cylindre, sortir la lampe, descendre les pieds supports et installer l'autoclave comme un autoclave ordinaire (voir fig. 5006)



Fig. 5009.



Fig. 5010.

L'autoclave « Le Colonial, *modèle Drapier et Fils* (fig. 5006) est composé ainsi qu'il suit:
 1° La chaudière de forme allongée en cuivre rouge renforcé, de 20 % de diamètre, avec couvercle en bronze poli comportant le manomètre, la soupape de sûreté, le robinet d'échappement et deux poignées en bois. La chaudière est protégée par une enveloppe métallique circulaire portant des pieds mobiles se coulissant pour le transport.
 2° La lampe Primus chauffant au pétrole permet de porter l'autoclave à 124°, soit à kilogr. en 15 minutes.
 3° Un panier en cuivre perforé pour la stérilisation des instruments de chirurgie ou bouteilles (fig. 5008).
 10379. L'autoclave avec la lampe Primus et le panier perforé.
 10380. 4° Une demi-boîte à éclipse 18 x 18 pour les pansements (fig. 5009).
 10381. 5° Une seconde demi-boîte à éclipse pour les pansements rentrant dans la première (fig. 5009).
 10382. 6° Une boîte spéciale en nickel pur pour le transport de l'eau stérilisée contenant 2 litres 2/3 (fig. 5010) — Un dispositif placé sur le côté permet à la boîte de se tenir debout sur champ pour avoir libre usage du robinet. Il suffit de dévisser légèrement le bouchon à vis pour que l'eau s'échappe, le robinet étant ouvert.
 10383. Prix de l'autoclave « Colonial » avec tous les accessoires ci-dessus.



Fig. 5006.

L'autoclave « Le Colonial » prêt à fonctionner Poids complet 20 kil.

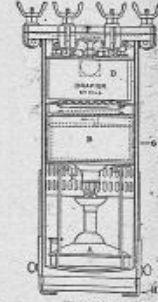


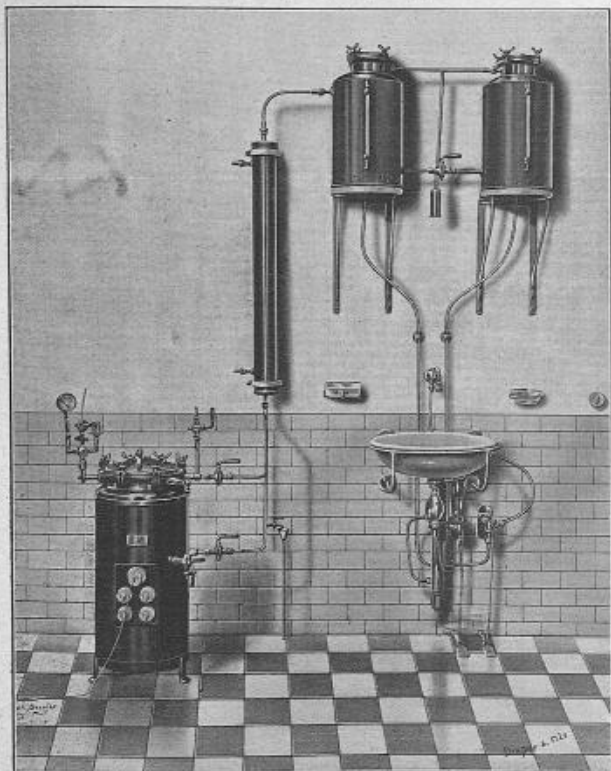
Fig. 5007.

Autoclave transportable « Le Colonial » en ordre de route avec tous ses accessoires à l'intérieur.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

INSTALLATION DE STÉRILISATION DE L'EAU ET DES PANSEMENTS PAR LA VAPEUR SOUS PRESSION A 134°

Nous présentons ci-dessous une installation perfectionnée *dernier modèle*, avec chauffage électrique (fig. 5020 bis), ce genre de chauffage tendant à se généraliser de plus en plus. Nos autoclaves à chauffage électrique réalisent d'une façon simple et économique le chauffage de l'eau sous pression. Ce chauffage est basé sur l'emploi d'éléments séparés à grande surface et peu intensifs constitués par des serpentins en cuivre rouge contenant des résistances bien isolées. Le nombre des serpentins dépend de la grandeur des appareils, mais ils n'admettent qu'une intensité de 3 à 3 ampères 5 sous 110 volts. Ainsi un autoclave de 25 % de diamètre est muni de 4 serpentins et avec une dépense totale de 12 ampères seulement, il faut au maximum 30 minutes pour obtenir la température de 120°.



180

Fig. 5020 bis.

La dépense est alors seulement de 6,5 hectowatts-heure, ce qui est extrêmement minime comme on le voit, et la dépense d'entretien n'est plus que de 1/8 en plus pour une stérilisation.

Cette installation comprend : 1 autoclave à chaudière renforcée de 25 % de diamètre, étamée intérieurement, consommant 12 ampères ; 2 réservoirs de 20 litres chacun en cuivre étamé à l'intérieur ; 1 réfrigérant en cuivre placé entre l'autoclave et les réservoirs, avec tuyauterie cuivre et robinets ; 1 réchauffeur d'eau électrique consommant 10 à 12 ampères. Ce réchauffeur est commandé par une pédale et ne fonctionne qu'au moment du débit de l'eau ; la température de cette eau étant maintenue d'avance à 40°, par un rhéostat ; veilleuse consommant 1/10 d'ampère sous 110 volts. La température de l'eau sortant du réchauffeur peut être diminuée ou augmentée à volonté. Tuyauterie et rampedistributrice ; cuvette de 50 x 40 avec supports et siphons en cuivre nickelé, robinet mélangeur à pédales ; 1 porte-savons, 1 porte-brosse.

10400 bis. L'installation complète (fig. 5020 bis).

10401 bis. La même installation avec autoclave de 30 % consommant 25 ampères avec 2 réservoirs de 30 litres.

10402 bis. La même installation avec autoclave de 35 % consommant 40 ampères avec 2 réservoirs de 50 litres.

10403 bis. La même installation avec autoclave de 40 % consommant 60 ampères avec 2 réservoirs de 75 litres.

10404 bis. Nous pouvons fournir les installations 10400 bis, 10401 bis, 10402 bis, 10403 bis avec 2 lavabos et 2 réchauffeurs électriques moyennant un supplément.

10405 bis. Nous pouvons fournir les installations 10400 bis, 10401 bis, 10402 bis, 10403 bis pour courant électrique de 220 volts moyennant un supplément.

INSTALLATION DE STÉRILISATION avec chauffage au GAZ ou au PÉTROLE

(Même disposition d'installation que fig. 5020 bis).

10400 ter, 10401 ter, 10402 ter, 10403 ter, 10404 ter. Même installation que 10400 bis, 10401 bis, 10402 bis, 10403 bis, 10404 bis, mais avec chauffage et réchauffeur au gaz ou au pétrole.

BOITES POUR AUTOCLAVES

Demi-boîtes (fig. 5021), en cuivre nickelé pour la stérilisation des pansements dans l'autoclave.



Fig. 5021.

Diam.	haut.	Avec 1 éclisse		Avec 2 éclisses	
0 ^m 12	0 ^m 10	pour autoclaves de 0 ^m 15.	10420	10421	
0 ^m 14	0 ^m 12	—	0 ^m 15.	10422	10423
0 ^m 18	0 ^m 13	—	0 ^m 20.	10424	10425
0 ^m 22	0 ^m 15	—	0 ^m 25.	10426	10427
0 ^m 28	0 ^m 20	—	0 ^m 30.	10428	10429

Boîtes en cuivre nickelé, pour stériliser les pansements dans l'autoclave (fig. 5022).

Diam.	Haut.	Avec 1 éclisse		Avec 2 éclisses	
0 ^m 10	0 ^m 08	pour autoclave de 0 ^m 40.	10432	10433	
0 ^m 14	0 ^m 20	—	0 ^m 35...	10438	10439
0 ^m 18	0 ^m 20	—	0 ^m 20...	10442	10443
0 ^m 22	0 ^m 20	—	0 ^m 25...	10446	10447
0 ^m 22	0 ^m 25	—	0 ^m 25...	10448	10449
0 ^m 22	0 ^m 30	—	0 ^m 25...	10450	10451
0 ^m 28	0 ^m 30	—	0 ^m 30...	10452	10453

Boîtes du Dr Doyen pour le transport de l'eau stérilisée dans l'autoclave, 6 litres (fig. 5024) Cuivre nickelé. 10460. Nickel pur. 10461. 9 litres. 10462. — 10463.

Nota. — Pour les autoclaves fonctionnant sur courant électrique, bien indiquer la nature du courant dont on dispose ainsi que le voltage.



Fig. 5022.



Fig. 5024.

INSTALLATION DE STÉRILISATION POUR HOPITAL OU CLINIQUE

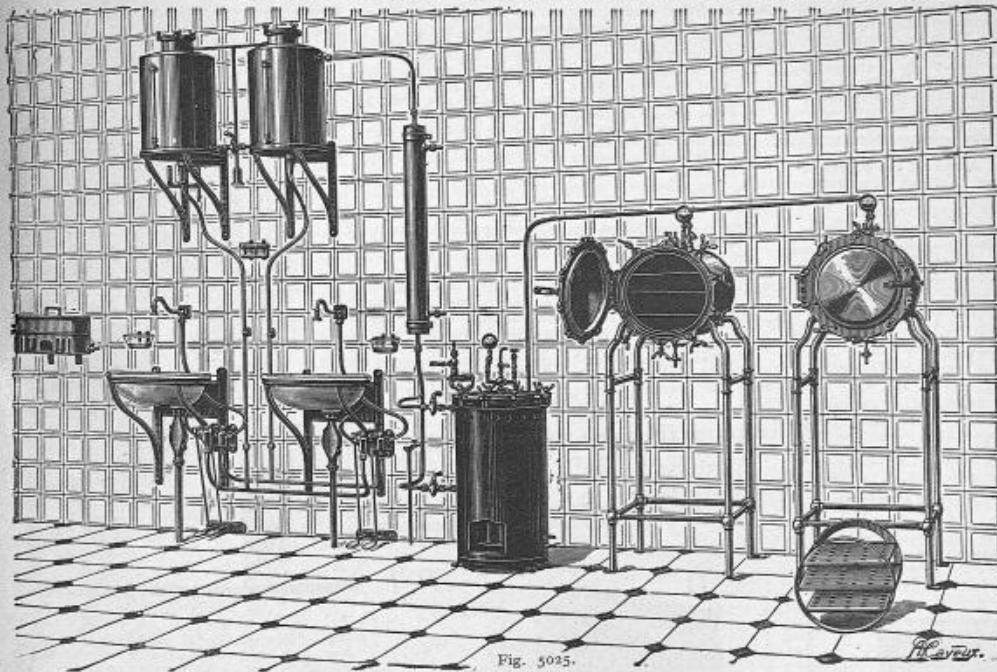


Fig. 5025.

10465. Installation de stérilisation (fig. 5025) comprenant :

- 1 autoclave à chaudière en cuivre rouge étamé de 40% de diamètre, avec manomètre et soupape, de 75 litres de capacité, couvercle à charnière.
- 2 réservoirs cuivre étamé à l'intérieur avec leurs supports et de 75 litres de capacité chacun.

réfrigérant avec tuyauterie, raccords à colliers et robinets reliant tous ces appareils entre eux.

- 2 lavabos porcelaine 50 x 38 et leurs supports.

- 2 robinets mélangeurs à pédales, cols de cygne, tuyauterie cuivre nickelé, 1 porte-brosse et 2 porte-savons à supports nickelés.

- 1 batterie de 2 autoclaves horizontaux de 40% de diamètre avec serpentín intérieur; enveloppe extérieure formant double paroi en cuivre rouge poli, robinet d'arrivée de vapeur, robinet de purge et manomètre reliant cette batterie à l'installation ci-dessus.

Les installations du type de la fig. 5025 sont livrées prêt à être posées avec tous leurs supports.

10465 Avec chauffage au gaz ou au pétrole.

10465 bis. Avec chauffage électrique, 110 volts.

10465 ter. Avec chauffage électrique, 220 volts.

10466. Supplément pour fermeture instantanée des 2 autoclaves horizontaux par volant central.

La même installation, mais avec un seul autoclave horizontal.

10466 bis. Avec chauffage au gaz ou au pétrole.

10466 ter. Avec chauffage électrique, 110 volts.

10467. Avec chauffage électrique 220 volts.

10467 bis. Supplément pour fermeture instantanée de l'autoclave horizontal par volant central.

La même installation de la même composition que le n° 10465, mais avec un autoclave vertical de 35 %, 2 réservoirs de 50 litres, 2 autoclaves horizontaux de 35 %.

10467 ter. Avec chauffage au gaz ou au pétrole.

10468. Avec chauffage électrique 110 volts.

10468 bis. Avec chauffage électrique 220 volts.

10468 ter. Supplément pour fermeture instantanée des 2 autoclaves horizontaux par volant central.

La même installation de la même composition que le n° 10465, mais avec un autoclave vertical de 35 %, 2 réservoirs de 50 litres un seul autoclave horizontal de 35 %.

10469. Avec chauffage au gaz ou au pétrole.

10469 bis. Avec chauffage électrique 110 volts.

10469 ter. Avec chauffage électrique 220 volts.

10469 quater. Supplément pour fermeture instantanée de l'autoclave horizontal par volant central.

Le bouilleur rectangulaire avec ses supports figurant à gauche de l'installation (fig. 5025) n'est pas compris dans les prix ci-dessus; si on désire l'ajouter, se reporter à la page 184, figure 5045 où il se trouve détaillé.

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

181

STÉRILISATION DE L'EAU PAR L'OZONE SUR COURANT ÉLECTRIQUE

Stérilisateur électrique par l'ozone (fig. 5030) fonctionnant directement sur la canalisation d'eau de ville et fournissant l'eau froide stérilisée instantanément (certificat du Laboratoire Municipal de Chimie). Débite environ 100 litres à l'heure selon la pression et ne consomme que 2 ou $\frac{3}{10}$ d'ampère (20 à 30 watts). Ce stérilisateur, très économique comme dépense de courant (environ 5 centimes par 100 litres d'eau), est monté sur une plaque en marbre blanc de $70\% \times 28\%$; les garnitures sont en métal argenté. Il est fourni avec son transformateur.

10480. Sur courant continu 110-120 volts.
10481. — — 220 volts.
10482. — alternatif 110-120 volts.

Stérilisateur électrique monté avec réchauffeur instantané à gaz du modèle de la figure 5035, page 144, donnant un litre d'eau à 40° à la minute, avec tuyauterie et raccords pour eau et gaz, en cuivre rouge poli.

10483. Sur courant continu 110-120 volts.
10484. — — 220 volts.

10485. — alternatif 110-120 volts.

10486. La même installation, avec une cuvette en faïence de $27\% \times 27\%$, bonde de vidange et sèau ou siphon. *Supplément.* (Les prix ci-dessus ne comprennent ni les fils conducteurs, ni la pose.)

PETITS STÉRILISATEURS

Petit stérilisateur portatif à pieds pliants (fig. 5032) avec plateau perforé pour les instruments, se chauffant à l'aide d'une lampe à alcool ou d'une rampe à gaz qui se place dans la boîte pour le transport.



Fig. 5032.

Stérilisateur électrique par l'ozone avec réchauffeur électrique sur panneau marbre (fig. 5031).

Ce stérilisateur fonctionne directement sur la canalisation d'eau de ville et donne l'eau froide stérilisée instantanément à grand débit; lorsqu'on désire l'eau stérilisée chaude, le réchauffeur électrique permet d'avoir en quelques minutes une réserve d'eau chaude stérile que l'on peut mélanger automatiquement à l'eau froide stérile pour obtenir la température désirée.

Ce stérilisateur est monté sur un panneau en marbre de $60\% \times 70\%$ de hauteur.

10487. Sur courant continu 110-120 volts.

10488. — — 220 volts.

10489. — alternatif 110-120 volts.

Nota. — Nous établissons également des panneaux marbre comportant un porte-savon liquide au coude et un porte-brosse.

10490. *Supplément.*

10491. *Pour porte-savon liquide à pédale. Supplément.*

Le même modèle (fig. 5031) se fait également avec lavabo complet sur grand panneau marbre de $2^m,20$ de hauteur $\times 1^m$ environ, comportant une cuvette avec siphon, un porte-savon liquide et 2 porte-accessoires de chaque côté, le tout commandé par une pédale.

10492. Sur courant continu 110-120 volts.

10493. — — 220 volts.

10494. — alternatif 110-120 volts.

STÉRILISATION DE L'EAU PAR LES RAYONS ULTRA-VIOLETS

(Notice sur demande.)

STÉRILISATEURS ÉLECTRIQUES

Stérilisateur électrique en cuivre nickelé (fig. 5033) à air sec à ébullition marchant sur 110 volts ou 220 volts courant continu ou alternatif indistinctement pour stérilisation à 170° .



Fig. 5033.]

Nota. — Nous pouvons construire ces mêmes grandeurs de stérilisateurs pour une température maxima au gré du client.

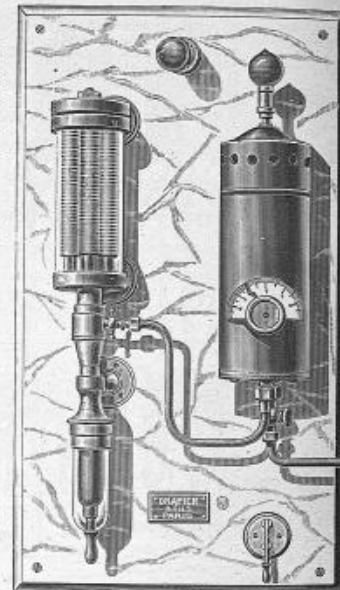


Fig. 5031.

Nota. — Bien spécifier si l'on désire ce stérilisateur soit pour stérilisation à air sec ou à ébullition, ces stérilisateurs étant équipés spécialement pour l'un ou l'autre mode de stérilisation, mais non pour les deux.

10508. $20 \times 10 \times 6\%$
10509. $20 \times 12 \times 6\%$
10510. $25 \times 10 \times 7\%$
10511. $25 \times 10 \times 9\%$
10512. $32 \times 12 \times 8\%$
10513. $35 \times 12 \times 8\%$
10514. $45 \times 23 \times 10\%$

Fig. 5030.

10496. $18\% \times 8\frac{1}{2}\% \times 6\%$
10497. Avec gaine en plus.
10498. $20\% \times 10\% \times 5\%$
10499. Avec gaine en plus.
10500. $25\% \times 10\% \times 7\%$
10501. Avec gaine en plus.
10502. $32\% \times 12\% \times 8\%$
10503. Avec gaine, en plus.
10504. $42\% \times 12\% \times 8\%$
10505. Avec gaine, en plus.
10505. bis. $47\% \times 19\% \times 13\%$
10507. ter. Avec gaine en plus.
10506. Les mêmes modèles avec panier en grillage métallique au lieu du plateau perforé, en plus.

INSTALLATION D'EAU BOUILLIE AVEC LAVABO

Modèle du D^r Uteu (fig. 5035).

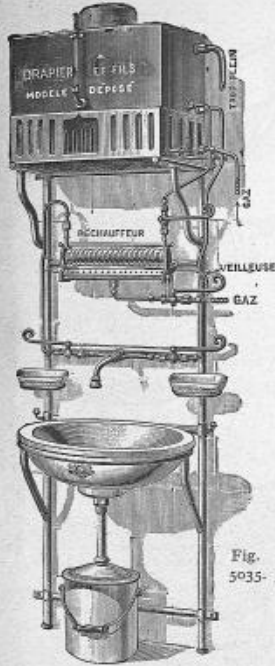


Fig. 5035.

10550. L'installation est composée d'un bouilleur de 40 litres, en cuivre rouge étamé, avec galerie de chauffage à 2 rampes à gaz indépendantes; niveau d'eau, trop-plein, réchauffeur à gaz à veilleuse, permettant d'avoir instantanément de l'eau chaude de 37 à 60°, en ouvrant plus ou moins le robinet au coude situé à gauche; le robinet de droite permet d'avoir l'eau stérilisée froide ou mélangée, si l'on ouvre les deux à la fois; porte-savon, porte-brosses, cuvette 50 x 40 en faïence, avec seau ou siphon d'écoulement. Cet appareil est monté sur un châssis en tubes d'acier isolé du mur de 2 $\frac{1}{2}$. Il suffit de quatre vis pour le monter. Le châssis est laqué au four. Le réservoir, tuyauterie et réchauffeur sont en cuivre poli.
10552. Le même, nickelé.
10553. Le même, avec dispositif permettant l'arrivée de l'eau de ville directement sur la cuvette par un robinet et tuyauterie supplémentaire. *Supplément*
10554. *Supplément* pour robinet à pédales.
10555. *Supplément* pour chauffage à alcool. En cuivre poli.
10556. En cuivre nickelé.

LAVABO AVEC APPAREIL A EAU BOUILLIE OU STÉRILISÉE

10560. Appareil composé d'un bouilleur de 20 litres, en cuivre rouge étamé intérieurement, monté sur support mural; niveau d'eau extérieur, tubulure de distribution avec robinet au coude; chauffage par une couronne de becs Bunsen; cuvette à tablette avec son support 50 x 40 et tubulure se déversant dans un seau en faïence; un porte-savon, un porte-brosses sur supports. En cuivre poli, prêt à être posé (fig. 5036). Nous pouvons remplacer le seau en faïence par un siphon, sans augmentation de prix.
10562. *Même appareil* que fig. 5036 comprenant un bouilleur en cuivre rouge étamé intérieurement, monté avec galerie et couronne Bunsen pour le chauffage, sur support mural, niveau d'eau extérieur, réchauffeur avec brûleur à gaz à veilleuse du type de la fig. 5035; robinetterie et tuyauterie, cuvette à tablette 50 x 40 avec son support, tubulure se déversant dans un seau en faïence ou siphon à volonté, porte-savon et porte-brosses sur supports. En cuivre poli, prêt à être posé.
10563. En cuivre nickelé, prêt à être posé.

Nota. — La pose n'est pas comprise dans les prix ci-dessus.

Lavabo avec eau stérilisée par l'ozone monté sur panneau marbre (voir page 182).

10571. *Ch chauffe-eau automatique au gaz* à cylindre en cuivre nickelé pouvant se brancher sur toutes les canalisations et donnant de l'eau, à 70-75° et permettant par le robinet mélangeur de donner toutes les températures inférieures.

BOUILLIEURS

Bouilleur embouti, émail blanc, bord bleu, grille à bords relevés avec couvercle à degré (fig. 5037). *Modèle déposé.* Le même en cuivre poli (fig. 5037) étamé intérieurement.

Fig. 5037.

Bouilleur embouti, émail blanc, bord bleu.



Longueur	Largeur	Profondeur	Capacité en litres	Prix du bouilleur avec grille et couvercle		Prix du réchaud seul	
				En émail	En cuivre poli	à tête pleue sur rance à gaz	à tête pleue sur rance à gaz
200	90	80	1 $\frac{1}{2}$	10575	10576	10593	10594
250	100	90	2	10577	10578	10595	10596
300	110	90	3	10579	10580	10597	10598
350	120	100	4	10581	10582	10599	10600
400	130	100	5	10583	10584	10601	10602
450	140	110	7	10585	10586	10603	10604
500	150	120	9	10587	10588	10605	10606
550	160	120	10	10589	10590	10607	10608
600	160	120	11 $\frac{1}{2}$	10591	10592	10609	10610

Rampes à gaz avec robinet et olive à raccord, courant d'air et bouchon nickelé, s'adaptant à tous les réchauds des bouilleurs ci-dessus.

Longueurs							
200 $\frac{m}{m}$	250 $\frac{m}{m}$	300 $\frac{m}{m}$	350 $\frac{m}{m}$	400 $\frac{m}{m}$	450 $\frac{m}{m}$	500 $\frac{m}{m}$	600 $\frac{m}{m}$
10611	10612	10613	10614	10615	10616	10617	10619

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

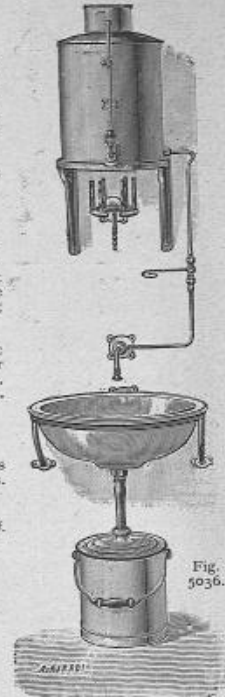
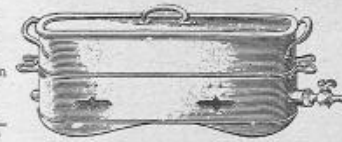


Fig. 5036.

Fig. 5038.

Bouilleur (fig. 5038) vu monté sur son réchaud avec rampe à gaz



183

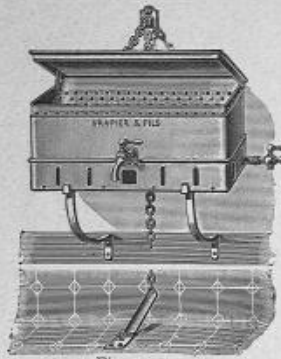


Fig. 5045.

BOUILLEURS (Suite)

10700. **Bouilleur** à angles arrondis, en cuivre rouge fort, entièrement poli et étamé intérieurement avec robinet de vidange $0^m,45 \times 0^m,15 \times 0^m,12$ de hauteur (hauteur totale du bouilleur et de la galerie à gaz $21 \frac{1}{2}$). Ce bouilleur est monté sur une galerie ajourée avec rampe de chauffage au gaz soutenue par 2 supports. Le couvercle est à charnières et s'ouvre automatiquement par le mouvement de la pédale qui fait sortir en même temps le panier perforé (fig. 5045).

10701. *Le même*, nickelé.
10702. Avec chauffage à alcool supplémentaire.
10703. *Le même*, sans mouvement à pédale, en moins.

Boite à compresses nouveau modèle, emboutie émail blanc, bord bleu, avec poignées tôle ronde et couvercle à degré s'emboltant dans le corps (fig. 5046 et 5047).

Longueur	Largeur	Hauteur	Prix de la boîte sans grille (fig. 5046)	Prix de la grille (fig. 5047)
220	140	110	10704	10705
240	160	120	10706	10707
260	200	140	10708	10709
280	220	150	10710	10711
300	240	160	10712	10713
350	260	170	10714	10715
400	300	180	10716	10717

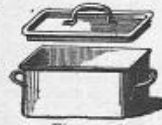


Fig. 5046.



Fig. 5047.

Bouilleurs cylindriques pour la stérilisation des linges à pansements, en tôle emboutie d'une seule pièce et couvercle à degré émail blanc, bord bleu.

Diamètre	Capacité en litres	Prix	Réchaud formant pied avec sa rampe à gaz circulaire
20	5	10718	10719
24	10	10720	10721
28	15	10722	10723
32	22	10724	10725
34	32	10726	10727

10728. Avec robinet cuivre, manche bois, supplément.

10730. **Hottes** pour relever les linges à pansements, en émail, largeur du haut $47 \frac{1}{2}$, hauteur $85 \frac{1}{2}$.

10731. **Couvercle** à bouton, en plus.
10732. **Lessiveuse** émail emboutie, pour relever les linges à pansements.

Diamètre du haut	Hauteur	Capacité en litres	Prix
35	35	25	10733
38	36	30	10734
45	50	60	10735
50	50	70	10736



Fig. 5048.

10737. **Pince** pour retirer les instruments de l'eau bouillante (fig. 5048).

BOCAUX EN VERRE

Bocaux en verre, dits *conserves*, (fig. 5049), pour ouates, bandes, compresses.

	Diamètre avec couvercle	Hauteur	Contenance
10738.	70 $\frac{m}{m}$	110 $\frac{m}{m}$	250 gr.
10739.	90 —	125 —	500 —
10740.	100 —	150 —	1000 —
10741.	120 —	175 —	1500 —
10742.	140 —	195 —	2000 —
10743.	155 —	220 —	3000 —
10744.	170 —	245 —	4000 —
10745.	190 —	275 —	5000 —



Fig. 5049.

BOITES A OUATE

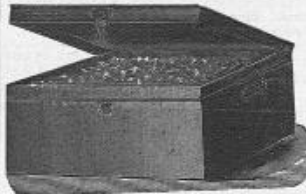


Fig. 5050.

Boîtes à ouate (fig. 5050) en zinc poli.

10743	19	27
10749	22	27
10750	21	27
10751	27	27
10752	30	27
10753	32	27
10754	35	27
10755	40	27

10756. *Les mêmes*, vernies. En plus.

Boîtes à ouate (fig. 5050), pouvant aller à l'étuve.

Dimensions	En cuivre nickelé	Dimensions	En cuivre nickelé
20 x 12 x 10..	10757	40 x 30 x 20..	10761
25 x 15 x 12..	10758	45 x 30 x 22..	10762
30 x 20 x 10..	10759	50 x 35 x 25..	10763
35 x 25 x 18..	10760		

FLACONS



Fig. 5051.

Flacons en verre, à large ouverture (fig. 5051), bouchés émeri.

15 gr....	10764	125 gr....	10769
30 gr....	10765	155 gr....	10770
45 gr....	10766	187 gr....	10771
60 gr....	10767	250 gr....	10772
90 gr....	10768		

BOITES



Fig. 5053.

Boîtes rondes avec couvercle (fig. 5053).

Diamètre	Diamètre
49 $\frac{m}{m}$	10773 bis
65 $\frac{m}{m}$	10774 bis
82 $\frac{m}{m}$	10775 bis

Boîtes en verre de Pétri pour cultures.

Diamètre	Diamètre
100 $\frac{m}{m}$	10779 A
150 $\frac{m}{m}$	10779 B
	10779 C

10779. **Coton hydrophile** chirurgical, le kilo.
10780. **Coton hydrophile** stérilisé en étui de 80 gr.

10781. **Coton hydrophile** stérilisé en étui de 160 gr.
10782. **Gaze hydrophile** en pièce, le mètre.
10783. **Gaze hydrophile** par pièce de 65 mètres, le mètre.

10784. **Gaze hydrophile** stérilisée en flacon de 1 mètre.
10785. **Flacon** de 9 compresses de gaze stérilisée, 40 x 65.

10786. **Flacon** de 6 compresses de gaze stérilisée, 65 x 65.
10787. **Epingles de sûreté** en boîte d'une douzaine.

PLATEAUX ET CUVETTES

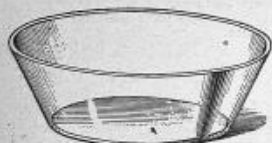


Fig. 5055.

10800 **Cuvette** ovale en $\frac{1}{2}$ cristal $260 \frac{3}{4} \times 190 \frac{3}{4}$. La pièce (fig. 5055)
 10801 **Cuvette** à pansements ovale emboutie fond rond, émail blanc, bord bleu. Longueur 250 $\frac{3}{4}$, profondeur 60 $\frac{3}{4}$, capacité 1 litre $\frac{1}{2}$.
 10802. *La même*, plus grande, longueur 270 $\frac{3}{4}$, prof. 100 $\frac{3}{4}$, capacité 3 litres. (fig. 5059).
Cuvettes à pansements ovale emboutie, fond plat, émail blanc, bord bleu (fig. 5059).
 10803. $32 \frac{1}{2}$, capacité 3 litres $\frac{1}{2}$.
 10804. 35 — — — 5 —
 10805. 38 — — — 6 —



Fig. 5056.

Plateaux rectangulaires en tôle forte emboutie, émaillée blanc, bord bleu (fig. 5056).

Série ordinaire.

Longt.	Largueur	Hauteur	Prix
200	120	30	10806
230	140	35	10807
260	170	40	10808
300	200	45	10809
340	230	50	10810
380	260	60	10811
420	290	65	10812



Fig. 5057.

Série allongée (fig. 5057).

Longt.	Largueur	Hauteur	Prix
200	110	30	10815
220	120	32	10816
240	130	34	10817
260	140	36	10818
280	150	38	10819
300	160	40	10820
330	170	42	10821
350	180	44	10822
400	200	46	10823
450	220	48	10824
500	250	50	10825



Fig. 5058.

Plateaux $\frac{1}{2}$ cristal épais forme rectangulaire.

Dimens. du fond		Prix
Long.	Largueur	
140	115	10826
210	155	10827
255	200	10828
350	290	10829

Plateaux $\frac{1}{2}$ cristal forme allongée.

Dimens. du fond		Prix
Long.	Largueur	
200	110	10832
270	120	10833
300	150	10834
350	150	10835
400	200	10836
500	250	10837

10830. **Bassin** triang. émaillés (fig. 5058). La pièce.

10831. petit. } 10831 bis. moyen. }
 10831 ter. grand. }

Bassins triangulaires en verre

10849 bis. **Bassins** multiformes en émail pour pansements.



Fig. 5059.

Bassins réniformes ou haricots (fig. 5059).

Email blanc bord bleu.

10840.	20	$\frac{3}{4}$
10841.	25	$\frac{3}{4}$
10842.	30	—

En caoutchouc durci

10843.	22	$\frac{3}{4}$
10844.	26	—
10845.	31	—
10846.	36	—

En verre.

10847.	20	$\frac{3}{4}$
10848.	25	$\frac{3}{4}$
10849.	30	—

BAINS DE BRAS, DE JAMBES, ETC.

10850. **Bain** de main embouti (fig. 5061). Longueur du haut 47 $\frac{3}{4}$, longueur du fond 30 $\frac{3}{4}$, largeur 15 $\frac{3}{4}$, hauteur 11 $\frac{3}{4}$, contenance 5 litres. *Prix.*
 10851. **Bain** de main embouti, fond élargi. Longueur du haut 42 $\frac{3}{4}$, longueur du fond 30 $\frac{3}{4}$, largeur 20 $\frac{3}{4}$, hauteur 11 $\frac{3}{4}$, capacité 5 litres. *Prix.*
 10852. **Bain** de bras embouti, émail blanc, bord bleu. Longueur du haut 60 $\frac{3}{4}$, largeur 20 $\frac{3}{4}$, hauteur 30 $\frac{3}{4}$, capacité 13 litres. *Prix.*
 10853. **Bain** de bras embouti, émail blanc, bord bleu, *nouveau modèle*, avec gorge au repos du bras (*recommandé*), (fig. 5060). *Prix.*
 10854. **Bain** de bras embouti, émail blanc, bord bleu, avec échancrure pour bras droit ou pour bras gauche. Couverture en plus.
 10855. **Bain** de mi-jambe *simple*, nouveau modèle émail, blanc, bord bleu (fig. 5062).

Longueur du haut 46 $\frac{3}{4}$, largeur du haut 25 $\frac{3}{4}$, hauteur 31 $\frac{3}{4}$, capacité 16 litres. *Prix.*

10856. *Le même double*. Longueur du haut 47 $\frac{3}{4}$, largeur du haut 31 $\frac{3}{4}$, hauteur 32 $\frac{3}{4}$, capacité 24 litres. *Prix.*

10857. **Bain** de jambe entière, avec pied support mobile permettant aux malades ayant la jambe allongée de prendre le bain de jambe dans la position assise, émaillé blanc bord bleu.

	Petit modèle	Grand modèle
Orifice } longueur....	37 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{3}{4}$
} largeur....	21 $\frac{3}{4}$	24 $\frac{3}{4}$
Hauteur.....	47 $\frac{3}{4}$	60 $\frac{3}{4}$
Capacité.....	18 litres	36 litres.
Prix.....	10858	10859
Pied étamé en plus....	10858 bis	10860

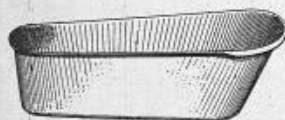


Fig. 5060.



Fig. 5061.

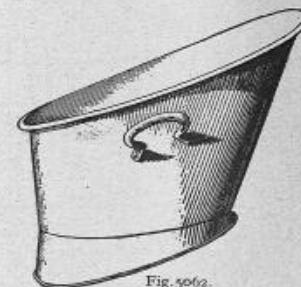


Fig. 5062.

SUPPORTS POUR PANSEMENTS DE JAMBES

10861. **Support** pour pansements de jambes, en fer verni blanc avec larges traverses courbes.
 10862. **Baquet** ovale en zinc, pour placer sous le support des jambes.
 10862 bis. **Bain** de pied émaillé.

MANNEQUIN POUR EXERCICES DE PANSEMENTS

Mannequins articulés pour exercice de pansements, sur trépied. Modèle homme. 10863. Modèle femme. 10864. Location de mannequins articulés 10865. par mois.

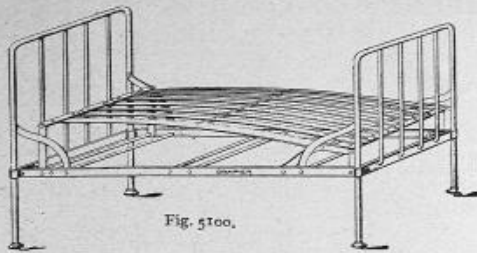


Fig. 5100.

Lit-sommier pour hôpital (fig. 5100) à lames d'acier entièrement métalliques, indéformables, d'une asepsie parfaite.

Dimensions 70 x 180 80 x 190 90 x 190 100 x 190.

Nombre de lames

au sommier ... 6 7 8 9

Diamètre des piliers 18 % 18 % 20 % 20 %

N^{os} 10905 10906 10907 10908

Lit-sommier pour gâteaux à lames de fer zinguées, à tension facultative, cuvette zinc formant tiroir, vase fer étamé.

80 x 190 : 10916 90 x 190 10911

Lit-sommier pour agités, galeries rabattantes à barreaux, sans cuvette.

80 x 190 : 10914 | 90 x 190 : 10915

Les mêmes : Supplément 10916, avec cuvette.



Fig. 5103.

Bercelonnette pour crèche, entièrement métallique

Sans flèche, 10920 : 40 x 80 | 10921 : 50 x 100

Avec flèche, 10922 : 40 x 80 | 10923 : 50 x 100

10924. Bercelonnette oscillante du même type que ci-dessus.

Supplément.

10925. Lit de crèche à galerie fixe et fond à barreaux (fig. 5103)

45 x 100.

Lit pour crèche genre fig. 5103 à galeries rabattantes et fond à barreaux.

10930 : 40 x 80 | 10931 : 45 x 90 | 10932 : 50 x 110

MOBILIER POUR SALLES D'HOPITAL

Tables de nuit aseptiques entièrement métalliques.

10900. Table de nuit modèle ouvert (fig. 5105) avec 2 plateaux en faïence et 2 barrettes au plan inférieur.

10901. Le même, avec 2 plateaux tôle au lieu de plateaux faïence.

10902. Table de nuit avec coffre à panneaux mobiles en tôle formant caisson fermé sur 3 faces, 2 plateaux en faïence et 2 barrettes au plan inférieur.

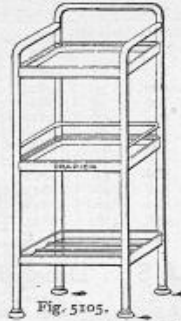


Fig. 5105.

Chaises pour salles d'hôpital (voir fig. 4963, page 172).

10945. Pancartes accrochables porte-billets de salle d'hôpital.

10946. Pancartes accrochables porte-feuilles de température.

10947. Paravent mobile en fer laqué à 3 panneaux porte-rideaux.

10948. Chariot pour le transport des aliments.

10950. Crachoir collectif émaillé avec cuvette intérieure conique mobile, monté sur tige avec pied lourd en fonte.

10951. Le même, sans pied avec support mural à scellement.

Lit-sommier pour accouchements à dossiers très bas. Le sommier est formé de bandes de fer zingué avec tension facultative

90 x 190 | 10935.

Lit sommier modèle renforcé pour hôpital (fig. 5102) à lames d'acier entièrement métalliques, indéformables, d'une asepsie parfaite, piliers de 26^m/_m en tube, dossiers mobiles.

Dimensions 80 x 190 90 x 190 100 x 190

Nombre de lames : 7 8 9

10936 10936 bis 10937

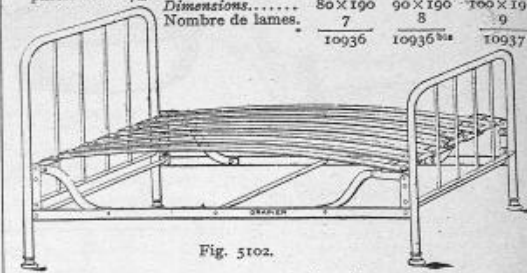


Fig. 5102.

Lit-sommier à lames d'acier avec baldaquin appareil suspenseur et tablette au dossier de tête (fig. 5104).

Ce lit est démontable et forme 5 parties assemblées à l'aide de boulons; il peut recevoir des tringles pour rideaux :

10940. 80 x 190 | 10941 : 90 x 190 | 10942. 100 x 190



Fig. 5104.

TABLE DES MATIÈRES

<p>A</p> <p>Abaisse-langue..... 50, 51</p> <p>Ablations au cautére..... 139</p> <p>Accessoires pour cystoscopie..... 103, 104</p> <p>Accessoires pour la face..... 33</p> <p>— pour ligature de la méningée..... 118</p> <p>— pour table d'opérations..... 172</p> <p>Accouchement..... 142 à 147</p> <p>Accumulateurs..... 163</p> <p>Agrafes pour consolidation des fractures..... 153</p> <p>— pour ligature de la méningée..... 152</p> <p>— du docteur Michel..... 12</p> <p>Aiguille pour rachi-anesthésie..... 13 et 17</p> <p>— à aspiration..... 18</p> <p>— de Barthélemy..... 16</p> <p>— de Cooper..... 10, 29</p> <p>— à corps étrangers..... 37</p> <p>— à cystostomie..... 111</p> <p>— pour dentistes..... 41</p> <p>— pour dermatologie..... 123</p> <p>— pour drainage filiforme..... 20</p> <p>— à dissection p^r les yeux..... 37</p> <p>— à dissection..... 32</p> <p>— de Doyen..... 10, 11</p> <p>— à électrolyse..... 83, 123</p> <p>— pour le fote..... 10, 65</p> <p>— de Gigli..... 146</p> <p>— de Hagedorn..... 11</p> <p>— pour injections épidurales..... 117</p> <p>— pour injection huileuses..... 13</p> <p>— pour injections hypodermiques..... 13</p> <p>— pour injections intraveineuses..... 13</p> <p>— pour injections intrahémorroïdales..... 120</p> <p>— pour injections mercurielles..... 16</p> <p>— pour injections de sérum..... 13</p> <p>— pour lames de Parham..... 153</p>	<p>Aiguille à ligatures..... 10</p> <p>— manométrique du D^r Zerrakin..... 23</p> <p>— de Moy..... 10, 54</p> <p>— mousses..... 10, 114</p> <p>— pour néphrectomie..... 113</p> <p>— à paracentèse..... 37, 43</p> <p>— à pédale..... 10</p> <p>— pour périméographie..... 9, 144</p> <p>— p^r ponctions lombaires..... 17</p> <p>— pour prise de sang..... 13</p> <p>— pour prostatectomie..... 111</p> <p>— pour radium..... 158</p> <p>— de Reverdin..... 9, 29, 39, 144</p> <p>— à sutures..... 9, 11</p> <p>— à sutures pour le foie..... 65</p> <p>— à sutures vasculaires..... 11, 160</p> <p>— à tatouage..... 39</p> <p>— de Trélat..... 34</p> <p>— trocart du D^r Mauté..... 19</p> <p>Air chaud..... 28, 165</p> <p>— pour drain..... 157</p> <p>Albuminimètres..... 117</p> <p>Ampliomètre thoracique..... 22</p> <p>Amputation..... 147 à 150</p> <p>Amygdales..... 50, 51</p> <p>Amygdalotomie..... 50</p> <p>Anatomie microscopique..... 32</p> <p>Analyse du sucre..... 117</p> <p>Anesthésie..... 17, 33, 111</p> <p>Angle de Sbermann..... 153</p> <p>Anse de Snellen..... 37</p> <p>Antiseptie gazeuse..... 129</p> <p>Anus..... 119, 120</p> <p>Anuscope..... 120</p> <p>Apophyse mastoïde..... 45, 46</p> <p>Appareil à air chaud pour les fosses nasales..... 48</p> <p>— à air chaud du D^r Uteau..... 79</p> <p>— à anesthésie..... 33, 111</p> <p>— pour anus iliaque..... 66</p> <p>— pour applications générales d'air chaud..... 28</p> <p>— pour aspiration..... 78</p> <p>— p^r pneumo-thorax artificiel..... 23</p> <p>— barbotteur p^r liquides opaques..... 63</p> <p>— de Bier..... 158</p>	<p>Appareil pour cathétérisme de l'œsophage..... 56</p> <p>— à chloroforme..... 35, 57</p> <p>— du D^r Claude pour mesure de la pression céphalorachidienne..... 17</p> <p>— de diathermie..... 53, 107</p> <p>— pour eau stérilisée..... 183</p> <p>— électriques..... 28, 162</p> <p>— pour enfumage iodé..... 78</p> <p>— d'Esmarch..... 147</p> <p>— à éther du D^r Ombrédanne..... 33</p> <p>— p^r étudier et mesurer la respiration..... 22</p> <p>— éthérisateur du D^r Verrier..... 129</p> <p>— pour extraction du suc gastrique..... 63</p> <p>— pour faradisation..... 162</p> <p>— pour fistule biliaire..... 65</p> <p>— pour fistule rénale..... 114</p> <p>— pour fractures..... 157 à 161 bis</p> <p>— galvano-faradique..... 162</p> <p>— pour goutte-à-goutte rectal..... 120</p> <p>— pour hémorroïdes..... 119</p> <p>— quence..... 53, 107, 125</p> <p>— pour hémorroïdes..... 119</p> <p>— d'induction..... 162</p> <p>— pour injections de sérum artificiel..... 17</p> <p>— pour injection de néosalvarsan..... 16</p> <p>— pour irrigation des plaies..... 157</p> <p>— de Kromayer..... 125</p> <p>— pour lubrifier les sondes..... 69</p> <p>— pour massage vibratoire..... 28, 165</p> <p>— pour méat hypogastrique..... 112</p> <p>— à pédales pour sondes sales..... 70</p> <p>— à pulvérisation..... 27</p> <p>— contre la spermatorrhée..... 118</p> <p>— plâtrés..... 161</p> <p>— porte-aiguilles du D^r Cesben..... 158</p>	<p>Appareil à pyélographie du D^r Espin..... 106</p> <p>— pour rayons ultra-violet..... 125</p> <p>— à diathermie de Roucayrol..... 109</p> <p>— pour sérum..... 17</p> <p>— à suspension de Sayre..... 161</p> <p>— du D^r Taillandier pour prémissions épaisses..... 120</p> <p>Aspirateurs du D^r Bensaud..... 62, 122, 140</p> <p>— de Bier..... 26, 130</p> <p>— de Calot..... 18</p> <p>— pour collections purulentes..... 140</p> <p>— de Dieulafoy..... 18</p> <p>— électriques..... 140</p> <p>— des graviers..... 87</p> <p>— du P^r Leguen..... 115, 140</p> <p>— du D^r Ombrédanne..... 54, 140</p> <p>— de Potain..... 18</p> <p>— pour l'utérus..... 26, 130</p> <p>Aspiration urétrale..... 78</p> <p>Aspiro-injecteur du D^r Benoist..... 18</p> <p>Asepsie chirurgicale..... 35</p> <p>Attelles..... 153, 154, 161</p> <p>Autoclaves..... 178, 179</p> <p style="text-align: center;">B</p> <p>Bailion ouvre-bouche..... 34</p> <p>Bains de bras..... 185</p> <p>— de jambe..... 185</p> <p>— main..... 185</p> <p>Balances pese-bébé..... 145</p> <p>Balleine pour trachéotomie..... 56</p> <p>Ballons dilateurs pour accouchement..... 142</p> <p>Ballon de Pétersen..... 120, 113</p> <p>Ballon pour tamponnement des fosses nasales..... 48</p> <p>Bandages (<i>Demande Catalogue spécial</i>).....</p> <p>Bandes en caoutchouc pour l'hémostase..... 147</p> <p>— de Bier..... 26</p> <p>— hémostatiques..... 147</p> <p>— plâtrées..... 160</p>	<p>Bandes de Saupbar..... 16</p> <p>— de tartane..... 160</p> <p>Baquets pour pansements soulés..... 118, 172</p> <p>Barboteur électrique..... 63</p> <p>Barils en verre..... 174</p> <p>Bas pour varices (<i>Dem. Catal. spécial</i>).....</p> <p>Bascule médicale..... 176</p> <p>Basiotribes..... 143</p> <p>Bassins..... 115, 145, 185</p> <p>— émaillés..... 145, 185</p> <p>— rétiniforme..... 185</p> <p>Batteries pour cautères et lumière galvaniques..... 162</p> <p>Béniquéés..... 72, 74, 77</p> <p>— cannelés..... 86, 110</p> <p>— tranchants..... 85</p> <p>Béquillons pour fractures..... 161 bis</p> <p>Bistouris pour accouchement..... 142</p> <p>Berclonnette..... 186</p> <p>Biberons..... 146</p> <p>Bistouris pour avivement..... 139</p> <p>— de Chassaignac..... 2</p> <p>— pour la cloison..... 49</p> <p>— de Cooper..... 2, 66</p> <p>— pour dermatologie..... 123</p> <p>— de Dubois..... 142</p> <p>— pour hystérectomie..... 134</p> <p>— pour fistule vésicogénitale..... 139</p> <p>— fixes..... 2, 66</p> <p>— à lames interchangeables..... 82</p> <p>— pour fosses nasales..... 48</p> <p>— long boutoné..... 113</p> <p>— pour mastoïde..... 45</p> <p>— pour oreilles..... 45</p> <p>— pliants..... 3, 29</p> <p>— de poche..... 3</p> <p>— pour résections..... 147</p> <p>— p^r saignée du D^r Benoist..... 2</p> <p>— pour staphyloptrophie..... 54</p> <p>— pour symphysectomie..... 146</p> <p>— pour l'urètre..... 79, 84</p> <p>— pour utérus..... 131</p> <p>Bistouris pour les yeux..... 38</p> <p>Biéparostata..... 36</p> <p>Bocal pour sondes d'Itard..... 43</p> <p>Bocalrhine de Moura..... 26</p>
--	--	--	---	--

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

TABLE DES MATIÈRES (Suite)

<p>Bocaux pour seringues..... 76 — en verre. 43, 80, 117, 184 Bocks pour injections..... 146 Boîtes pour autoclaves..... 180 — pour autopsies..... 32, 33 — pour bistouris..... 3 — à compresses..... 184 — émaillées pour sondes..... 70 — pour examens du nez..... 47 — pour forceps..... 143 — feutrées pour biberons..... 146 — p^r intubation du larynx..... 55 — métalliques pour instruments..... 31 — à ouate..... 184 — pour seringues..... 75 — pour sondes..... 69, 70 — pour staphylocoque..... 54 — pour stérilisation..... 71, 178 — p^r stériliser les catguts..... 184 — pour stériliser les gants..... 35 — pour tube œsophagique..... 58, 61 — pour ventouses..... 25 — en verre..... 184 — en verre p^r broches..... 35 — en verre p^r crins et soies..... 184 — des verres d'essai..... 39 Bombe d'azote..... 23 Bougies Béniqué..... 72 — en celluloid p^r l'oreille..... 43 — dilatatrices pour rectum..... 120 — dilatatrices pour œsophagoscope..... 62 — électrolytiques..... 77 — œsophagiennes..... 68 — urétrales en gomme..... 68 — urétrales métalliques..... 68 Bouilleurs..... 183, 184 Bouteilles d'oxygène..... 23, 33 — de protoxyde d'azote..... 65 Boutons de Murphy et autres..... 146 Bouts de seins..... 176 Brancards roulants..... 104 Bras porte-cystoscope..... 86 Brise-pierre..... 58 Bronchoscopie..... 35 Brûleurs Guasco..... 26 Burins pour mastoïde..... 45 Burins pour résection..... 149</p> <p style="text-align: center;">C</p> <p>Cadre avec valve..... 137</p>	<p>Canule aspiratrice urétrale..... 80 — p^r collections purulentes..... 140 — pour entérolyse..... 119 — pour injections à 45°..... 130 — p^r injections d'air chaud..... 25 — pour injections vaginato-vésicales..... 145 — à insufflations urétrales..... 73, 83 — lacrymales..... 37, 38 — p^r lavages de la gorge..... 50 — pour lavages des yeux..... 38 — nasales et rétro-nasales..... 48, 52 — pour œsophagoscopie..... 57 — pour oreilles..... 44 — à pyélographie..... 109 — du D^r Papin, pour lavages du bassinnet..... 105 — à rallonge pour aspiration..... 62 — rectales..... 79, 118, 122 — pour sinus..... 49 — pour sondes urétrales..... 105 — sous-palpébrale..... 38 — spéculum..... 127 — pour trachéotomie..... 56 — pour transfusion..... 159 — urétrales..... 105 — urétrales..... 73, 76 — vaginale..... 130, 145, 165</p> <p>Cartons imprimés pour voies urinaires..... 117 Cartouche pour piles..... 46 Casque frontal..... 141 Case-pierre..... 110 Cataracte..... 36, 37 Catgut..... 11 Cathétérisme des uréters..... 87 à 103 Cathéters cannelés..... 86 — pour cathétérisme..... 110 — pour électrolyse..... 77 — métalliques..... 72 Cautérisation..... 24, 32, 53 — pour lupus..... 34, 32, 123 — pour dentistes..... 25 — pour larynx et pharynx..... 52 — pour méatotomie..... 73 — pour le nez..... 32 — pour urétroscopie..... 83 — pour les yeux..... 25 Cautérisation..... 24, 35, 38, 84 — urétrale..... 84 Ceintures (Deming Catal. spécial).....</p>	<p>Ceinture du D^r Mayet pour symphysiologie..... 146 Centrifugeurs..... 115 Céphalotribes..... 143 Chaise aseptique..... 172 Chariot-lavabo..... 174 — pour transport des aliments..... 186 Chasse-clou..... 153 Chasse-fil..... 139 Chirurgie du foie..... 65 — gastro-intestinale..... 66 — osseuse..... 153 à 156 — du rein..... 113 — des vaisseaux..... 159 Cisailles pour côtes..... 150, 152 — à plâtre..... 160 — à résection..... 150 Ciseaux..... 3, 32, 79 — pour accouchement..... 142 — pour avivement..... 135 — burin p^r gastrectomie..... 152 — burins pour résections..... 148 — coudés pour le nez..... 49 — à couper le fil de bronze..... 3 — à couper les pansements..... 5, 161 — à couper les plâtres..... 160 — pour détournement..... 143 — à dissection..... 32 — pour énucléer pour les yeux..... 37 — pour fistule vésico-vaginale..... 139 — pour iridectomie..... 36 — pour laparotomie..... 138 — à morcellement..... 135 — pour le nez..... 49 — pour ophtalmologie..... 36 — pour phimosis..... 118 — plicotomes pour amygdales..... 51 — pour staphylocoque..... 54 — pour strabisme..... 3, 37 — pour trépanation..... 151 — urétraux..... 79 — pour utérus..... 131 — vaginaux..... 139 — vésicaux..... 113 Clamp pour le cordon..... 144 Clé de Courty..... 162 Clé pour fixateurs..... 155 Clé de Garengot pour les dents..... 41 Clou pour sinus..... 49 Colpotomie..... 132 Compas pelvimètres..... 148</p>	<p>Compas thoracique..... 22 — pour trépanation..... 151 Compresses électriques..... 29 Compresseur pour amygdales..... 50 — digital de Cathelin..... 114 — p^r pédicule rénal..... 114 — prostatique..... 118 — de Sauphar..... 16 — urétral..... 76 Compte-gouttes oculaires..... 38 Concasseur..... 165 Conducteur pour fibroscopie..... 131 Conducteur œsophagien..... 46 — porte-électrode..... 108 — de Syme..... 86 — urétraux..... 72 Consolidation des fractures..... 153 Cordons pour cautères..... 53 — électriques..... 163 — pour phosphore..... 49 Cornets acoustiques..... 42 Corps étrangers de l'œil..... 37 — étrangers de l'urètre et vessie..... 84, 85 Costotomes..... 152 Coton hydrophile..... 184 Coussins pour tables..... 172 Couteau p^r ablations au cautérisation..... 139 — à amputations..... 147 — pour cataracte-iridectomie..... 37 — pour le pharynx..... 52 — pour fosses nasales..... 48 — pour voies lacrymales..... 38 — pour plâtres..... 160 — pour ophtalmologie..... 36 — pour végétations..... 51 Couveuse..... 146 Cracboir..... 186 Cranioclastes..... 143 Crayons dermatographiques..... 21 — ouvre-bouche..... 63 — en zinc..... 29 Crins de Florence..... 11 Crochet pour accouchement..... 144 — pour amygdales..... 50 — pour avivement..... 54 — pour cataracte, iridectomie..... 37 — pour chalazion..... 38 — pour énévation du rein..... 115 — extracteur pour œsophage..... 57 — pour fracture..... 155 — de Graefe..... 37, 57 — pour la méningée..... 152</p>	<p>Crochet pour oreilles..... 44 — pour strabisme..... 38 — pour tirer les fils..... 139 — pour la vessie et l'urètre..... 103 — pour les yeux..... 37, 38 Cryocautérisation..... 124, 135 Cryothérapie utérine..... 133 Cure-ongles..... 35 Curette pour accouchements..... 144 — délicates..... 148 — pour dermatologie..... 153 — fenêtrée..... 46, 114 — pour le foie..... 95 — pour lupus..... 123 — pour mastoïde..... 46 — mousse..... 110, 114 — pour le nez..... 48 — pour obstétrique..... 144 — pour oreilles..... 44, 45 — pour le rein..... 114 — urétrales..... 84 — utérines..... 131, 144 — pour végétations..... 51 — pour vessie..... 113 — de Wolkmann..... 29, 148 — pour les yeux..... 37, 38 Curiothérapie..... 158, 159 Cuvettes en émail, en verre..... 185 Cystoscopes..... 87 à 103 — (Combinaisons)..... 91, 99, 103 — pour enfants..... 103 — pour femmes..... 92 — du P^r Leguen..... 90, 108 — du D^r Luys..... 87 — du D^r Marion..... 94, 103 — du D^r Papin..... 91, 96, 97 — porte-radium..... 159 Cystostomie..... 111, 112 Cysto-urétroscopes..... 98 à 102 — du D^r Heitz-Boyer..... 102 — de MacCarthy..... 99 — du D^r Marion..... 100 — du D^r Noëguès..... 100</p> <p style="text-align: center;">D</p> <p>Daviers pour amputations-résection..... 140 — pour chirurgie osseuse..... 153 — dentaires..... 40 — de Lambotte..... 154, 155 Découpe dure-mère..... 151</p>
--	--	--	--	---

TABLE DES MATIÈRES (Suite)

Dents.....	40, 41	Écarteurs bulbaire.....	112	Énervation du rein.....	114	Filière pour sondes.....	69, 106	Grattoir pour dermatologie.....	123
Dermatologie.....	123, 125	— des côtes.....	152	Entumage iodé.....	78	Fistule vésico-vaginale.....	139	Grefte osseuse.....	153 à 156
Désenclaveurs.....	110, 134 et 139	— pour énervation du rein.....	115	Entonnoir de Guyon.....	19	Fixateurs pour fractures.....	155, 157	Guide anse.....	45, 103
Diapason.....	43	— pour le foie.....	65	— en verre.....	117	Fixe-sondes.....	69	Gutériens.....	173
Diathermie.....	107, 108	— pour la gassérectomie.....	152	Énucléation.....	37	Flacon aseptique pour prélèvement de sang.....	13	— d'anesthésie.....	34
Dilatateurs de Kollmann.....	73	— pour laparotomie.....	137	Épaulières.....	166 à 168	Flacons en verre.....	57, 117, 184	— pour rectoscopie.....	132
— laryngiens.....	55	— mastoïdien.....	45	Épilation.....	123	Festus.....	142	Gynécologie.....	126 127
— du Dr Marion.....	112	— pour prostatectomie.....	112	Épingles de sûreté.....	184	Foie.....	65		
— des narines.....	48	— pour résection.....	147	Éprouvettes en verre.....	117	Forceps.....	143	H	
— œsophagiens.....	56, 57	— de Segond.....	133	— pour cystoscopes.....	105	Forêts.....	154	Hémorroïdes.....	120
— préputial.....	118	— de Tarnier.....	142	— pour seringues.....	75	Fosses nasales.....	46, 47	Hernies.....	64
— rečiau.....	123	— pour trachéotomie.....	56	— pour sondes souillées.....	70, 118	Fosses pour sondes.....	68, 70, 106	Hottes pour pansements.....	184
— pour transfusion.....	159	urétraux.....	78	Erignes.....	32, 147	Fouloir pour amalgame.....	41	Hypémie urétrale.....	78
— de Tarnier.....	142	vaginaux.....	133, 134	— pour avivement.....	139	Foyers pour dents, yeux, lupus.....	25	Hypodermo-oxygénateur.....	23
— pour trachéotomie.....	56	— vésicaux.....	110, 112, 113, 138	— pour énucléer.....	139	Fractures.....	101 à 161	Hystérectomie vaginale.....	153 à 156
— urétral.....	103	Échelles pour ophtalmologistes.....	39	— pour hystérectomie.....	134	Fraises osseuses du Dr Sorrel.....	166	Hystérolabe du Dr Dartigues.....	134
— urétraux.....	72, 73	Éclairage.....	165	Escabeau.....	172	— pour trépan.....	151	Hystéromètres.....	128
— utérins.....	127, 128	Éclairage du champ opératoire.....	141	Esthésiomètre.....	21	Freins pour seringues.....	15	Hystéroscope.....	126
— vaginaux.....	127	Éclairer de Cathelin.....	141	Estonac.....	63, 64				
— pour les yeux.....	38	Étagères.....	173	Étagères.....	173				
Dissecteur pour prostatectomie.....	112	— de poche « Le Ilo ».....	126	— porte-flacons.....	117				
Dispositif à éclipse pour générateur à formol.....	71	— lu.....	34, 50, 126	Étau pour lames de Farham.....	153	G			
Disques en caoutchouc.....	76	Écouvillons pour trachéotomie.....	56	Éthérisateur vaginal.....	129	Gaines en chamois pour forceps.....	143	Inciseur pour prostatectomie.....	112
Dissection.....	32	— pour utérus.....	131	Étinçelage.....	107	— en peau pour boîtes.....	31	— urétraux.....	84
Distributeur de savon liquide.....	176	Écraseurs gastriques.....	65	Étriers pour fractures.....	157	— métallique pour sondes.....	106	Inducteur accoumétrique.....	43
Diviseur des urines.....	87	Électro-aimants.....	37, 164	Étuves électriques pour sondes.....	71, 106	— trocart pour radium.....	158	Inhalateurs.....	26
Doigtier articulé pour larynx.....	55	Électrodes pour électro-coagulation.....	125	— des.....	71, 106	Galvano-cautères.....	52, 139	Injecteur-dilatateur utérin.....	128
Doigtier protecteur en caoutchouc.....	35	— de Mac Intyre.....	53, 108, 124	— du Dr Poupinel.....	134	Ganglion de Gasser.....	152	— pour oreilles.....	77
Doigrier pour toucher rectal.....	79	— prostatiques.....	79	Évidement des fibromes.....	134	Gants en caoutchouc.....	35	— pour oreilles.....	44
Drague pour les voies biliaires.....	65	— rectales.....	79	Excavateurs pour les dents.....	47	Garde-lait.....	146	— hypodermiques.....	13 à 16
Drainage.....	20	— urétrales.....	108	Excitateur prostatique.....	79	Garniture à ailettes pour seringues.....	15	— mercurielles.....	16
— des œdèmes.....	19	— utérines.....	108	Explorateur de Desjardins.....	65	Garrot métallique pour hémotase.....	147	— de néo-Salvarsan.....	16
— filiforme.....	20	— à vide.....	46, 108	— urétral.....	106	Garrot métallique pour hémotase.....	147	— de sérum.....	17
Drains en aluminium.....	20	Electro dilatateurs.....	77	— vésicaux.....	86	Gastroscopie.....	60	— vaginales.....	145
— caoutchouc.....	20, 132	Electrophores.....	28	Exploration de l'urètre.....	67	Gastro-tensiomètre.....	63	Installations de salles d'opérations.....	177
— pour colpotomie.....	132	Electrolyse.....	77	Extraction des projectiles.....	152	Gaveuse de Tarnier.....	146	— d'eau pour chimiques.....	180, 181
— démontants.....	139	Electrolyseur urétral.....	77, 84	— du suc gastrique.....	63	Gaze hydrophile.....	184	Instillateur trachéal.....	55
— en ébonite.....	20	Electro-coagulation.....	108, 109			— stérilisée.....	71	— urétral.....	67
— pour fistules hypogastriques.....	112	Electrothérapie.....	165	F		Gouges pour corps étrangers de l'œil.....	37	Instillations.....	74
— de Freyer.....	112	Élévateurs pour racines.....	41	Faisceau d'aiguilles à tatouer.....	39	— pour dermatologie.....	123	Instrumentation d'Albee pour sections osseuses.....	156
— du Dr Marion.....	112	Émouteurs pour aspirateurs.....	18	Fantômes vésicaux.....	106	— pour mastoïde.....	45	du Dr Courtade pour l'ionisation de l'urètre.....	78
— métalliques.....	145	— pour instillations.....	74	Fauteuils pour examens et opérations.....	171	— pour résection.....	148	pour appareils plâtrés et pansements.....	160
— pour sinus.....	49	— otoscopes.....	43	Faux pour amygdales.....	50	— pour sinus maxillaire.....	49	du Dr Cadéat pour ostéotomies.....	156
— utérins.....	132, 145	— pour seringues.....	15	Fécondation artificielle.....	139	— pour trépanation.....	151	— électrique pour chirurgie osseuse.....	151 et 156
— en verre.....	20	— pour sondes.....	43, 70	Feuilles de pesée.....	145	Gouttière en cuivre mou.....	8		
Dynamomètre.....	21	— pour urétroscope.....	102	— de température.....	19	— passe-til du Dr Félizet.....	8		
— sphinctérien.....	77	Embryotome.....	143	Feuillet pour scie.....	149	— pour lavages d'oreilles.....	14		
E		Emporte-pièce des amygdales.....	51	Fibromes.....	134	— pour symphyséotomie.....	146		
Eau bouillie.....	180 à 183	— pour drains.....	157	Fil d'acier pour serre-muscles.....	44	— pour tables d'opérations.....	172		
— stérilisée.....	180 à 182	— pour le nez.....	48	— d'argent.....	11	Goutte à goutte de Murphy.....	119		
Écarteurs abdominaux.....	118, 137	— pour l'œsophage.....	62	— de bronze.....	11	Goutte à goutte de Carrel.....	157		
		— pour sinus.....	49	— de lin.....	11, 65				
		Encre de Chine pour tatouage.....	50	Fil-scie.....	149, 157				
		Enéma pour sinus.....	49, 56						

TABLE DES MATIÈRES (Suite)

Instrumentation pour drainage	Lampes pour cystoscopes... 87 à 103	Maillots pour appareils plâtrés... 161	Miroirs frontaux... 46, 141	Perce-crâne membrane... 142
— filiforme... 20	— pour éclairage des cavités... 49	Manche pour abaisse-langue... 50	— de Glatzer... 47	Perforateurs... 49, 150, 151, 153
— électro-mécanique des D ^r s Chastenet et Géry et Lance... 155	— de Kromayer... 123	— pour curette... 53	— laryngiens... 55	— de Farabeuf... 146
— pour la gasectomie et la neurotomie... 158	— pour miroir... 46	— pour électrodes... 108, 163	— pour oreilles... 43	— de sinus... 49
— de Lambotte... 154	— pour otosphagoscope... 58	— à miroir... 51, 55	— plan... 39	Périnéorrhaphie... 144
— opératoire pour urétroscopie... 83	— pour photophore... 49	— pour monter les instruments opératoires... 61, 62, 123	— de Slog... 46	Pèse-bébé... 145
— pour le raddium... 158, 159	— de quartz... 123	— pour otosphagoscope... 58	Mobilier chirurgical... 166 à 176	Pessaires... 130
Instruments à bascule pour prostatectomie... 111	— pour réducteur... 163	— pour ostéotomes... 48	Mobilier pour salles d'hôpital... 186	Pharynx... 52
— pour chirurgie osseuse... 153 à 156, 165	— urétroscopes 80, 81, 83, 100, 102	— porte-aiguilles à épiler... 123	Morcellement des amygdales... 51	Phimosés... 118
— à nettoyer les dents opératoires pour cystoscopie... 81, 96, 97, 99	— à vapeur de mercure... 125	— porte-tubes du D ^r Luys... 80	N	Phonoscope... 34, 50, 136
— pour otosphagoscopie... 61, 62	Lance pour avivement... 54	— pour valve... 46	Narines... 46 à 48	Phonosphygmomètre... 32
— pour rectoscopie... 120 à 122	Lance-poudre pour larynx... 54	Mandrin explorateur de Desjardins... 65	Naso-pharynx... 52	Photophores... 46, 49
— pour résection sous-muqueuse... 48	— pour le nez... 48	— de Hégar... 129	Nécessaire du D ^r Michel... 12	— pour éclairage des cavités... 141
— de Politzer... 45	— pour les oreilles... 43	— pour l'œsophage... 57	— pour laryngoscopie... 47	— pour sinus... 49
— pour pratique urinaire... 117, 118	Lancettes... 25	— porte-radium... 159	— de vaccination... 25	Pied de biche... 41
— de Segond... 134	— à curseur... 21	— porte-vis... 154	Néphrectomie... 114	— pour placer l'appareil du D ^r Ombredanne... 33
— pour trosses... 29	Langue-de-carpe... 41	— pour sondes... 69	O	Pierre à affiler... 2
— pour tubage laryngien... 56	Laparostat du D ^r Dartigues... 138	— pour stériliser les gants... 35	Obus d'azote... 23	— à affûter... 13
Insufflateurs à air chaud... 41, 165	Laparotomie... 137 à 139	— pour tube Einhorn... 61	Obstétrique... 142, 147	Piles électriques... 34, 163
Intubation du larynx... 55, 56	Larynx... 55	Mannequin d'accouchement... 142	Océlière en verre... 37	— de poche... 34, 46, 50, 163
Ionisation... 77	Lavage de l'estomac... 63	— pour exercices de pansements... 185	Œsophage... 56 à 59	Pinceau porte-caustique... 83
Iridectomie... 36	— des sinus... 49	Marteaux... 45, 153	Œsophagoscope de Ben-saude... 58 à 60	Pincettes pour abaisser l'utérus... 130, 134
Irrigation des plaies... 157	— de l'arête... 75, 76	— perceurs... 21	— du D ^r Moulouquet... 61	— pour agrafes de Michel... 12
J	— vésicaux... 74 à 76	— de Camus... 33, 50, 51	Œsophagoscopie... 57 à 62	— à amygdales... 51, 54
Jerseys pour appareils plâtrés... 161	Laveur masseur prostatique... 79	— manométrique... 22	Olive de Einhorn... 63	— antidérapante... 113
K	— mural... 77	Massage endo-urétral... 77	— en bois... 117	— pour artère prostatique... 112
Kystitome de Graefe... 37	— pour oreilles... 44	— nasal... 164	— pour cloison nasale... 48	— pour artère utérine... 7, 138
L	Lessiveuse pour pansements... 184	— du tympan... 165	— en cœur... 6	— pour compresses... 6
Lacrymotome... 38	Levier pour extraire les vis... 154	— vibratoire... 28, 165	— de Sauphar... 16	— à coprostase... 5, 66
Lame de Parchan... 135	— pour fractures... 155	Masseur laveur de Jeanbraun... 77	— pour cornets... 48	— pour corps étrangers... 62, 84, 85
— de Tuffier pour le rein... 113	— de Trélat pour les yeux... 37	— pour oreilles... 43	— coudée pour le nez... 47	— coudée du D ^r Legueu... 6, 115
Lamelles en verre... 32	Lien d'Esmarch... 147	— de la prostate... 79	— coupantes... 44, 48, 49, 113, 136, 149	— craniotome... 151
Laminaires... 128	Limes à ongles... 35	— urétral... 77	— à dents multiples... 136, 139	— de Desjardins... 65
Lampes à alcool... 25, 117	— à séparer pour dentistes... 41	Matelas pour tables d'opération... 166 à 168	— dilatatrices... 118	— à dissection... 8, 79, 159
	Lithotomes... 110	Méatome... 72	— pour drains... 29	— écartantes... 5, 66
	Lithotritie... 86, 87	Méatome... 73, 85, 86	— écrasante de Doyen... 66	
	Lits mécaniques (Demander catalogue spécial)... 186	Mécanothérapie (Demander catalogue spécial)... 186		
	Lits roulants... 176	Mèche pour perforateur... 154	P	
	Loupe stéréoscopique... 39	Mensureur du crâne... 151	Pan-aspirateur du D ^r Larché... 18	
	Lubrifiants pour sondes... 69	— intravésical... 110	Pancartes pour salle d'hôpital... 186	
	Lunettes d'essai... 39	— de la prostate... 110	Pantostats... 165	
	Lunette frontale de Luys... 80	Microcautére de Unna... 25, 123	Paravent pour salle d'hôpital... 186	
	Lupus (Instruments pour)... 123	Métromètre... 162	Passe-fil... 10, 66	
	M	Microtomes... 32	Pastilles de trioxyméthylène... 70	
	Magasin porte-agraves Michel... 12	Milliampermètres... 164	Paupières... 38, 39	
	Maillots... 45, 148	Miroirs pour cavum... 51	Pelvi-support... 160	
		— de Clar... 46	Perce-crâne... 144	
		— dentaires... 41		

DRAPIER et FILS, 41, rue de Rivoli, PARIS

TABLE DES MATIÈRES (Suite)

<p>Pince pour électrolyse 77, 118, 129 — emporte-pièce pour amygdale 51 — emporte-pièce de Hartmann 49 — emporte-pièce pour mastoïde 45 — emporte-pièce pour oreilles 44 — emporte-pièce pour sinus 49 — emporte-pièce pour trépanation 151 — emporte-pièce pour urétroscope 83 — emporte-pièce utérine 130 — éperon 66 — à épingles 39, 123 — pour épistaxis 48 — pour éponges 7, 136 — à éponge 138 — à fausses membranes 56 — à faux germes 136, 144 — fenêtrée 114 — pour le foie 65 — en fourche 12, 65 — gastro-intestinale 66 — gouges 150 — gouge pour gastrectomie 152 — gouge pour trépanation 131 — à griffes 5, 8, 54, 66 — pour hémorroïdes 120 — hémostatiques 4, 5, 6 — pour hystérectomie 136 — intestinales 5, 65, 66 — intubation du larynx 55 — à iris 36 — isolantes de Langenbeck 119 — jumelées 66 — de Knapp pour paupières 39 — de Kocher 4, 20, 112, 138 — à kyste 138 — kystitome du Dr Terson 37 — pour laminaires 128 — pour tenir les lames 32 — pour laparotomie 138 — laryngienne 55 — pour ligaments larges 7, 135 — de Liston 20 — de Liston 149 — longues à dents multiples 113, 150 — longue pour saisir la vessie 110 — languettes 7, 135, 138 — losangiques 6 — pour massage en dermatologie 123 — à morcellement des amygdales 52</p>	<p>Pince à morcellement pour hystérectomie 138 — de Mûseux 112, 130 — à néphrectomie 114 — pour le nez 47, 48 — pour onychophage 57, 62 — omphalotribe du Dr Pierres 144 — à ongles 35 — pour ophtalmologie 36 — pour oreilles 43, 44 — en palette 66 — pour pansements utérins 128 — pour phimosis 118 — pour polypes du nez 48 — porte-aiguilles du Dr Senéchal 152 — porte-attelles 153, 154 — porte-aiguilles 12 — porte-ballons 142 — porte-coton 84 — porte-vis 153, 154 — pour préhension de l'intestin 6, 66 — pour préhension du poumon 115 — pour prendre les intruments 6, 186 — pour la prostate 112 — pour strabisme 38 — pour le radium 158 — pour le rectum 120 — pour redresser la cloison du nez 48 — de Ruault 52 — pour saisir les sondes 69 — à séquestre 149 — pour sinus 49 — pour staphylographie 54 — pour sutures de l'estomac 65 — pour sutures intestinales 65, 66 — à sutures de Panas pour cataracte, iridectomie 37, 38 — en T 6 — pour tenir les compresses 5 — pour tenir le couteau du thermocautère 34 — pour tenir les lames 32 — tire-balle 134, 152 — tire et abaisse-langue 54 — tire-langue 34, 54 — pour tirer les fils 139 — à torsion 8 — pour trachéotomie 56 — pour tractions de l'utérus 138 — pour tractions rythmées 144 — pour transfusion 159</p>	<p>Pince triangulaire 5 — trocart pour colpotomie 132 — pour tubes à essai 117 — pour tumeur de la langue 5 — turbinateuses 49 — urétrales 83, 84, 85 — pour végétations 130 — pour végétations adénoïdes 51 — à verrou 8 — à verrou pour radium 38 — vésicales 113, 158 — pour voies biliaires 65 Pincettes de Jayle 130 Pipe du Dr Dubet pour chloroformisation 33 Pipettes nasales 52 Plaques attelles 153 — pour paupières 39 Plateaux émail, verre 185 Plâtre à mouler 160 Pléthysmo-sphygmo-ocillomètre 22 Plessigraphe 21 Plessimètre 23 Pneumothorax artificiel 23 Poids en fonte 145 — centrifuge 163 Pompe aspirante de Bier 26 — de Brunings p^r salive 57 — aspirante pour sondes 78 — aspirante pour ventouses 25, 26, 130 Ponctions lombaires 17 Poires à air chaud 41 — à eau pour dentistes 41 — de Politzer 43 — pour lavages d'oreilles 44 Porte-aiguilles 10, 12, 39, 160 — de radium 158 Porte-capsule 176 — caustique urétraux 83 — cordon 144 — de potentiel 162 Porte-coton pour le larynx 55 — pour l'oesophage 57 — pour le naso-pharynx 52 — pour le nez 47 — pour les oreilles 43 — pour le pharynx 52 — urétraux 83 — utérins 128 Porte-cuisses 127, 172 — cuvette 176 — cystoscopes 104 — électrode 53 — forets pour dentistes 41 — flacons 117</p>	<p>Porte-jambes 172 — nitrate 29, 83 — plateau 176 — pommades 77 — serviettes 73 — tube 104 — tympan artificiel 43 Poulic pour extension 161 Précèlles pour dentistes 41 Presse-tube 157 Projecteurs électriques 141 Propulseur mécanique p^r sondes 105 Prostectomie 110 à 112 Protecteur buccal 46 Protecteur de Stacke 45 Protège-main du P^r Legueu 35 Prothèse (Demander catal. spéc.) Pulvérisateurs 27 — à corps gras 48 — laryngiens 55 — nasal 48 — oculaires 39 — pour œsophagoscopie 57 — pour le pharynx 52, 55 Pyélographie 106</p> <p style="text-align: center;">R</p> <p>Rabot pour fosses nasales 48 Racords en verre 157 Racloir pour dermatologie 123 Radium 158 Ramps à gaz 183 Rasoirs 29, 32 Râteau distributeur 157 Rayons ultra-violet 125 Rectoscopes 120 à 122, 159 Rectum 119, 120 Redresseurs utérins 128 Réducteur portatif de lumière 47, 163 — de potentiel 162 Réduction et fixation des fractures 155 Règle optométrique 39 Releveur des paupières 36 — utérin 130 — du voile du palais 52 Résection 147 à 150 — des côtes 152 Respirateurs 52 Rétracteur pour amputations 147 — pour le foie 65 Rhéostat pour lampes de Luys 80 — pour centrifugeurs 117 — pour piles, etc. 163</p>	<p>Rhinogoutte 48, 52 Rhinoscopes 47 Rhino-laveur 52 Robinets ébonite 76 — du Dr Ertzbischoff, 76, 110 — pour sondes 76 Roule-bandes 160 Ruban métrique 22 Rugines 148 — ostéales 54, 152 — pour mastoïde 45 — de Trélat 54</p> <p style="text-align: center;">S</p> <p>Sabliers 145 Sabot pour urétroscope, 81, 100, 102 Saccharomètres 117 Saignée (Aiguille pour) 13 Saignée (Distouri pour) 3 Salpingoscope 47 — nasal 48 Savon liquide 176 Scalpels 32 Scarificateurs 25, 39 — pour amygdale 50 — pour dermatologie 123 — pour lupus 123 — pour les paupières 39 — temporal 25 — utérins 131 Scialytique 145 Scies pour amputations 149 — pour la cloison nasale 48 — pour couper les plâtres 160 — pour le nez 48 — pour résections 149 — pour trépanation 151 Schémas en carton pour voies urinaires 117 Scierotome du Dr Wecker 37 Séchoir de Gourdet pour sondes 70 Séparateur vésical 87 Septotribe 48 Seringues à allettes 14, 111 — de Barthélemy 16 — de Carrel 157 — pour dentistes 41 — à embase excentrée 14 — de Fournier 16 — hypodermiques 14, 16 — pour injections intra-veineuses 14 — pour injections mercurielles 16 — à installations 74 — intra-utérines 130 — laryngiennes 55</p>
---	---	---	---	--

TABLE DES MATIÈRES (Suite)

<p>Seringues métal. 14, 16 — pour oreilles 44 — à paraffine 49 — pour ponctions lombaires 17 — de Pravaz 14 — pour raché-anesthésie 17 — Record 15 — de Roux 17 — pour sérum 17 — pour transfusion du sang 160 — urétrales 105 — urétrales 76, 81 — à vaseline pour le nez 48 — vésicales 74, 75, 76 — en verre 14, 16, 17 — en verre et métal 15 — pour les yeux 38 Serre-fines 117, 144, 145 Serre-nœuds 44, 48, 51, 84 — urétraux 84 — diathermiques 122 Sifflet de Galton 43 Sinus maxillaire 49 Siphon pour thoracentèse 19 — de Weber 48 Sole plate 11 Soleil d'altitude artificiel 125 Sondes à aspiration urétrale 78 — cannelées, 8, 29, 79, 86, 119 — en caoutchouc 68, 78 — chauffantes 110 — à demeure 85, 110 — à jet récurrent 73 — diathermiques 81, 99, 108 — évacuatrices 86 — en gomme 67, 77, 78 — de Guyon 67 — à instillations 67 — intra-utérines 132 — d'Itard 43 — de Malcot 68, 110, 112 — métallique 67 — de Nélaton 8, 68 — œsophagiennes 56 — pour oreilles 43 — de Pezzer 68, 110, 112 — platométrique 43 — pour prélèvements gastriques 63 — pour prostatectomie 112 — résonnantes 86 — urétrales 106 — urétrales 29, 67, 73 — pour les yeux 38 Spatules en acier 29 — pour amalgame 47 — pour coupes 34</p>	<p>Spatules pour énévation du rein 115 — à égaliser 139 — décolle dure-mère 152 — pour énucléer 113, 139 — pour fistule vésico-vaginale 139 — pour laryngoscope 37 — pour mastoïde 43 — moëlle 54, 142 — pour le nez 48 — du Dr Pasteau 139 — de Reverdin 139 — de Segond 134 — du Dr Sénèque 152 — pour staphylographie 54 — pour tatouage 39 — pour les yeux 37 Spécimens anaux 119 — auril 43 — éclairants 126 — nasaux 47 — pour oreilles 43 — urétraux 72 — utérins 127 — vaginaux 127 Spermatorrhée 118 Sphygmographe 22 Sphygmomanomètre 22 Sphygmotensiomètre Vaquez-Laubry 22 Spiromètres 22 Spiroscope 23 Staphylographie 54 Sténose du col de l'utérus 132 Statif pour cystoscopes 105 — pour spéculum, 126, 127 — pour rectoscopes 121 Stérilisateurs du Dr Budin 146 — électriques 182 — du Dr Janet 71 — par l'ozone 182 — du Dr Poupinel 178 — pour les sondes 71 — à vapeur 182 Stérilisation de l'eau 182 — des gants 35 — des instruments 178 — des linges 180 — des sondes 60, 70, 71 Stéthoscopes 20, 21 Stilligoutte rectal 120 — de Fognes 157 Strabisme 37 Stylets cannelés, aiguillés, porte-mèche 8, 29 — pour le nez 47 — pour les oreilles 43 — pour le pharynx 52 — pour les yeux 38</p>	<p>Stylets-tire-balle 152 — urétraux 79, 83 Succi-pompe 146 Suçettes en cristal 146 Supports pour basils 174 — pour chirurgie du reb 113, 172 — pour jambes 185 — pour opérations sur les voies biliaires 65 — du Dr Pasteau 69 — pour sondes 70 — pour tablettes 70, 117 — pour tubes à essais 70 Surdité 42 Sutures 154 — et prothèse perdue 9 Symphysiostomie 146 Synéclotome 45</p> <p style="text-align: center;">T</p> <p>Tableaux pour cautéres 139 — électriques 164 Tables cystoscopiques 168, 169 — électro-médicales 165, 168 — d'examen 166, 168 — pour dispensaire 172 — pour hôpitaux 172 — gynécologie 167 — pour laboratoire 172 — en lave 172 — de massage 172 — de nuit 186 — d'opérations 166, 168 — à pompe 172, 173 — radio-orthopédique 161 — pour voies urinaires 167 Tablettes en glace 172 Tabouret 167 Taille hypogastrique 110 — périnéale 110 Talonnière 172 Tarasud pour poser les vis 153 Tasse pour malades 146 Téléstéthoscope 22 Tenaculum 29, 54, 113 Tenailles de Pauchet 66 Ténettes 110 Ténotomes 8, 43 Têterelle 146 Thermomètres 19 Thermocautére 24, 25 Tige métallique de Dufour 128 — de laminaires 128 Tire-balle 152 Tire-comédon 123 Tire-fond 152, 155 Tire-lait 146</p>	<p>Tire-langue 34 Tonomètre oculaire 39 Tord-fil 139 Toucher rectal 79 Tournevis 153, 154 Trachéoscopie 58 Trachéotomie 56 Tracteurs désenclaveurs 109 — pour fibromes 134 — pour fractures 155, 157 — pour hystérectomie 134 — du Dr Quénu 137 Traitement des fosses nasales par l'air chaud 48 Tranche-pubis 146 Transformateurs électriques 163, 164 Transfusion du sang 159, 160 Trépanation 151 Trioxyméthylène 70 Trocart du Dr Kuss 23 — à kystes 19, 139 — du Dr Legueu 140 — du Dr Mauté 79 — pour pyrogéphrose 114 — pour sinus 49 — pour uréthroplastie 118 — pour vessie 113 Trompe à eau 78, 80 Trousses pour chirurgie urinaire 116 — pour cytoscopie 104 — à dissection 32 — pour docteurs 30 — pour injections épidurales 17 — pour lithotritie 87 — métalliques 30, 31 — d'obstétrique 146 — P. C. N 32 — pour sages-femmes 31 — d'urgence pour sondes 70, 116 — pour les voies urinaires 70, 116 Tube bronchoscopique 61 — pour centrifugeurs 117 — pour cystoscopes 104 — de Desnos et sondes 70, 106 — double de Guyon 110, 111 — pour drains de Carrel 157 — à essais 117 — de Gall 86 — de Gerota pour prostatectomie 111 — à intubation du larynx 58 — en jersey 106 — laryngiens 55 — pour lavages d'estomac 63 — de Leduc 55</p>	<p>Tube de Luys 30 — de Mayo pour anesthésie à l'éther 33, 138 — œsophagiens 57, 58, 61 — otoscopes 43 — d'oxygène 23 — rectoscopiques 106 — pour sondes 70, 106 Tubes pour son gastrique 63 — pour transfusion 159 — uréthroscopique 80 Tumeurs de la vessie 113 Tympan artificiel 43</p> <p style="text-align: center;">U</p> <p>Uréomètres 117 Urétrotomes 103 Uréthroplastie 118 Urétroscopes 80 à 83 Uréthro-cystoscope 81, 82 Uréthroscopie 80 à 83 Urétiotomes 85 Urinaux 118</p> <p style="text-align: center;">V</p> <p>Vaccination 25 Vaccinostyles 25 Vaginoscopes 126 Valve éclairante 139 — pour gynécologie 127, 133, 134 — pour laparotomie 137 — pour prostatectomie 112 — rectales 119 — recto-coccygienne 112 — sus-pubienne 137 — urétrale 79, 84 — vaginales, 128, 133, 134, 139 Vaporisateurs 27 Végétations adénoïdes 51 Ventouses 25, 26 — de Biet 39 — de Heurteloup 25 — pour le sein 25 — pour l'utérus 26, 130 Verres gradués 117 — à gied 117 Vessie artificielle 105 — électriques 165 — pour électures 153, 154 — vitrines 175 Vitrines 65 — œsophagiennes 38 — urétrales 67 — pour transport des blessés 176</p>
--	---	---	---	---