

Conditions d'utilisation des contenus du Conservatoire numérique

1- Le Conservatoire numérique communément appelé le Cnum constitue une base de données, produite par le Conservatoire national des arts et métiers et protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle. La conception graphique du présent site a été réalisée par Eclydre (www.eclydre.fr).

2- Les contenus accessibles sur le site du Cnum sont majoritairement des reproductions numériques d'œuvres tombées dans le domaine public, provenant des collections patrimoniales imprimées du Cnam.

Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 :

- la réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur ; la mention de source doit être maintenue ([Cnum - Conservatoire numérique des Arts et Métiers - http://cnum.cnam.fr](http://cnum.cnam.fr))
- la réutilisation commerciale de ces contenus doit faire l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

3- Certains documents sont soumis à un régime de réutilisation particulier :

- les reproductions de documents protégés par le droit d'auteur, uniquement consultables dans l'enceinte de la bibliothèque centrale du Cnam. Ces reproductions ne peuvent être réutilisées, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

4- Pour obtenir la reproduction numérique d'un document du Cnum en haute définition, contacter [cnum\(at\)cnam.fr](mailto:cnum(at)cnam.fr)

5- L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment possible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

6- Les présentes conditions d'utilisation des contenus du Cnum sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

NOTICE DE LA GRANDE MONOGRAPHIE	
Auteur(s) ou collectivité(s)	Gentile
Auteur(s)	Maison Gentile (Paris)
Titre	Catalogues illustrés des instruments de chirurgie, suppléments 1, 1931; 1 bis à 4, 1934-1938 [suivi de] [Urorythmographie]
Adresse	Paris : Impr. Ph. Renouard, 1931-1938
Collation	8 vol. ([261] p.) : ill. ; 27 cm
Nombre de volumes	11
Cote	CNAM-MUSEE IS0.4-GEN
Sujet(s)	Chirurgie -- Appareils et matériels Chirurgie -- Instruments
Note	Fonds Brieux ; Dix catalogues et un article constituent ce lot
Permalien	https://cnum.cnam.fr/redir?M9891
LISTE DES VOLUMES	Supplément au catalogue illustré des instruments de chirurgie : supplément au catalogue no 1, 1931
	Extrait du catalogue illustré d'instruments de chirurgie : catalogue n° 1 bis, 1934
	Catalogue illustré d'instruments de chirurgie, supplément n° 1 à l'édition 1934, octobre 1935
	Catalogue illustré d'instruments de chirurgie, supplément n° 2 à l'édition 1934, octobre 1936
	Catalogue illustré d'instruments de chirurgie, supplément n° 3 à l'édition 1934, octobre 1937
	Catalogue illustré d'instruments de chirurgie, supplément n° 4 à l'édition 1934, octobre 1938
	Catalogue illustré d'instruments de chirurgie, supplément n° 5 à l'édition 1934, octobre 1946
	Catalogue illustré d'instruments de chirurgie, supplément n° 7 à l'édition 1934, octobre 1946
	Liste des prix remplaçant ceux figurant au catalogue n° 1, édition 1923 et applicables au supplément 1931 à ce catalogue
	Supplément n° 6 au catalogue illustré d'instruments de chirurgie, édition 1934, octobre 1947
	Urorythmographie

NOTICE DU VOLUME	
Auteur(s) volume	Maison Gentile (Paris)
Titre	Catalogues illustrés des instruments de chirurgie, suppléments 1, 1931; 1 bis à 4, 1934-1938 [suivi de] [Urorythmographie]
Volume	Catalogue illustré d'instruments de chirurgie, supplément n° 3 à l'édition 1934, octobre 1937
Adresse	Paris : Impr. Lahure, 1937

Collation	1 vol. (11 p.) : ill. ; 27 cm
Nombre de vues	14
Cote	CNAM-MUSEE IS0.4-GEN
Sujet(s)	Chirurgie -- Appareils et matériels Chirurgie -- Instruments
Thématique(s)	Catalogues de constructeurs Machines & instrumentation scientifique
Typologie	Ouvrage
Note	Fonds Brieux
Langue	Français
Date de mise en ligne	01/06/2010
Date de génération du PDF	08/01/2024
Permalien	https://cnum.cnam.fr/redir?M9891.5

Note de présentation des catalogues de constructeurs du [fonds Brieux](#)

Le musée des arts et métiers a acquis en 2004 une partie de la bibliothèque personnelle d'Alain Brieux, libraire, expert, spécialiste des instruments scientifiques, dans le cadre de la vente publique : « Instruments de sciences et médecine de l'antiquité à nos jours : deux siècles de catalogues de fabricants français et étrangers (1739-1939) & Livres sur les instruments de collection de la fin du XIX^e au début du XXI^e siècle ».

Un ensemble de 186 catalogues de constructeurs a ainsi rejoint la collection du [centre de documentation du musée](#). [Le fonds Brieux](#), incontournable pour les historiens des techniques est aussi un outil précieux pour les chargés de collection du musée puisqu'il documente les objets concernant les domaines de la communication, de l'énergie, de l'instrumentation scientifique, de la mécanique. Hormis le catalogue de Van Musschenbroek datant de 1739, l'ensemble couvre la période 1815-1970. Y figurent des constructeurs français (Adnet, Alvergniat, Brewer, Charrière, Chauvin, Deleuil, Lerebours, Nachet...), anglais (Amadio, Arnold & sons, Beck, Becker...) et allemands (Brückner, Geissler Nachfolger, Schleicher, Zeiss...). Ces documents se présentent sous forme de catalogues détaillés, notices techniques ou publicitaires. Riches en contenu, abondamment illustrés, ils sont le plus souvent accompagnés de tarifs, parfois de courriers.

Le choix de numériser ces catalogues s'est imposé de lui-même, de par l'homogénéité de ce lot et surtout devant l'intérêt historique qu'il représente : 182 volumes libres de droit sont désormais disponibles en ligne.

Notons que des catalogues de ce type, numérisés par d'autres institutions et accessibles sur Internet, sont recensés par [The Scientific Instrument Commission](#).

Thierry Lalande
Musée des arts et métiers

Octobre 1937.

GENTILE

P. GENTILE & C^{ie}, Succ^{rs}

Catalogue illustré d'Instruments de Chirurgie

**SUPPLÉMENT N° 3
A L'ÉDITION 1934**

**PARIS
49, rue Saint-André-des-Arts**

Adresse télégraphique : Appareil-Paris

Téléphone : Danton 85-20 et 21

R. C. Seine N° 209-437 B. — Ch. Postaux 5331.

ATELIERS : rue V. Carmignac, ARCUEIL.

ISD-4 - 621

M 9891.5



SUPPLÉMENT N° 3

au Catalogue illustré

D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

ÉDITION 1934

CHIRURGIE DES OS

Ostéosynthèse.

1. Étrier conducteur et compresseur nouveau modèle du Dr Merle d'Aubigné, avec clef de blocage (fig. 2938). » »

Cet instrument sert à la mise en place correcte des broches filetées du même auteur : il permet d'obtenir la réduction du diastasis résiduel des fragments et son maintien pendant la mise en place de la broche. Il peut être complété par un jeu de guides et une pièce de contre-appui et constitue alors un étrier conducteur du même auteur pour la mise en place des broches de Kirschner (voir fig. 689).

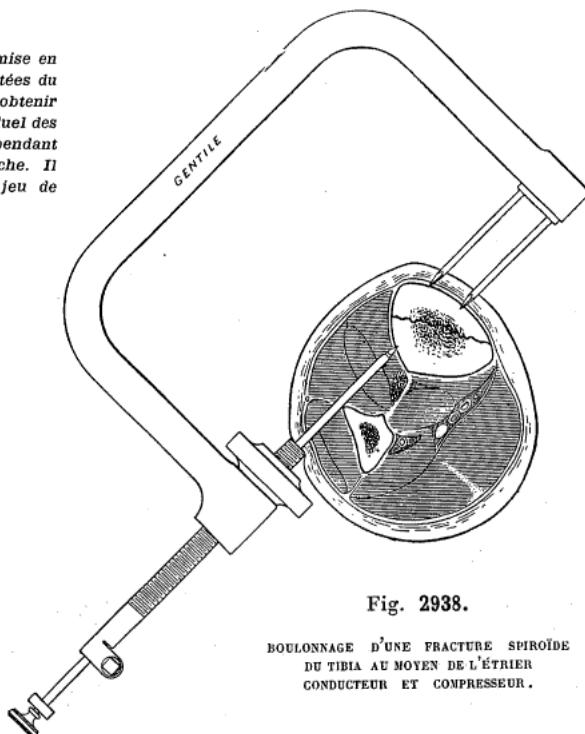
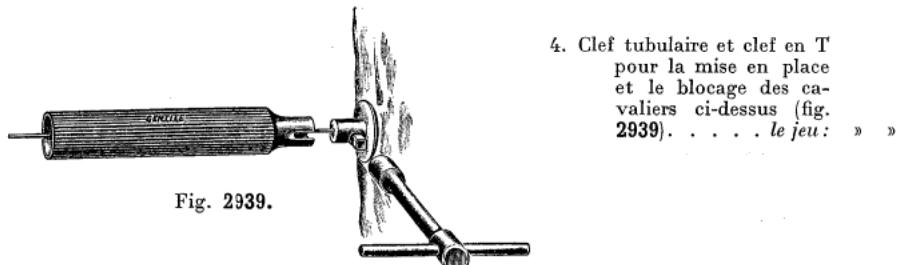


Fig. 2938.

BOULONNAGE D'UNE FRACTURE SPIROÏDE
DU TIBIA AU MOYEN DE L'ÉTRIER
CONDUCTEUR ET COMPRESSEUR.

2. Jeu de trois guides et d'une pièce de contre-appui, pour utiliser l'instrument ci-dessus pour la mise en place des broches de Kirschner » »

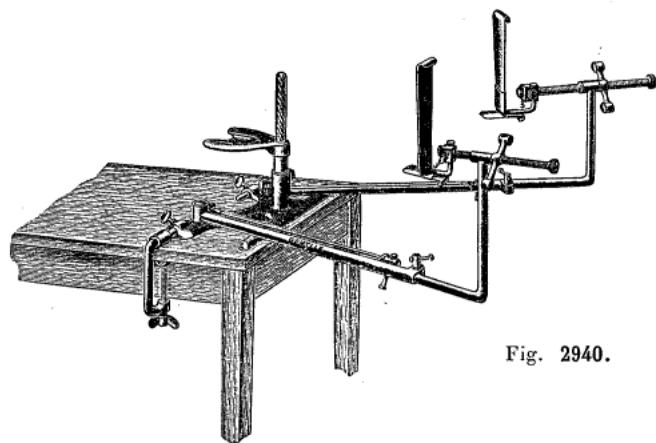
3. Cavaliers du Dr Merle d'Aubigné, pour les broches de Kirschner, permettant de maintenir leur tension dans le bandage plâtré, après ablation des étriers (fig. 2939) *la paire*: » »



Appareil pour la Chirurgie orthopédique, du Docteur Merle d'Aubigné.

Modèle simplifié.

Dans ce modèle destiné au médecin et au chirurgien non spécialisé, nous avons cherché à conserver les principaux avantages de l'appareil universel du même auteur (voir supplément n° 2) tout en supprimant les dispositifs et accessoires correspondant à des fractures ou des traitements relevant de l'orthopédie proprement dite. Nous avons ainsi obtenu un appareil permettant la réduction de toutes les fractures courantes des membres, et cependant peu encombrant et d'un prix relativement peu élevé.



1. Socle avec tige en bakélite et pelvi-support en aluminium, tiges de traction, semelles porte-pied à articulation universelle, étriers de fixation (fig. 2940) » »
2. Pelvi-support pour enfants, en aluminium » »
3. Tige de contre-extension, pour les fractures du bras. » »
4. Valise en fibre, de 80 cent. de long pour contenir le tout, avec serrure à clé. » »
5. Appareil complet en valise. » »

L'appareil simplifié ne comporte pas normalement d'appui-dos et on utilise pour soutenir les épaules du malade un coussin ou même la valise qui a juste la hauteur nécessaire. Cependant l'appareil peut être complété ultérieurement par cet appui-dos ainsi que par tous les autres accessoires de l'appareil universel qui peuvent également trouver place dans la valise.

Comme l'appareil universel, l'appareil simplifié peut se fixer sur n'importe quelle table, en bois, de radio-logie ou d'opérations et la fixation est indépendante de l'orientation des tiges de traction (contrairement à ce qui a lieu dans la plupart des appareils), ce qui permet de modifier l'adduction ou abduction des membres inférieurs en cours d'intervention sans compromettre la stabilité du malade.

Instrumentation mécanique et électrique du Pr. Danis pour chirurgie osseuse.

Pour description détaillée voir note 92.

1. Moteur universel blindé, entièrement chromé, sur colonne tripodé à roulettes, support flexible démontable et stérilisable, rhéostat de réglage dans la colonne, cordon triple d'alimentation et pédale interruptrice (fig. 2941) » »
2. Prise de courant dissymétrique à trois pôles, dix ampères » »
3. Câble flexible sous gaine protectrice, avec manche porte-outils sur roulements à billes et un jeu de clefs » »
4. Boîte en maillechort nickelé, pour stériliser le flexible, les clefs et le support de flexible » »

INSTRUMENTATION POUR SUTURES OSSEUSES AU FIL MÉTALLIQUE.

5. Tendeur automatique (*voir fig. 2892*) pour ligatures osseuses » »
6. Passe-fil tubulaires (trois modèles)
Chac. : » »
7. Instrument pour pousser le fil. » »
8. Tire-fil pour passer le fil métallique dans les trous de suture osseuse. » »
9. Pince pour tirer le fil » »
10. Écarteurs en forme de palette (deux modèles). *Chac. :* » »
11. Écarteurs en forme de cuiller (deux modèles) *Chac. :* » »

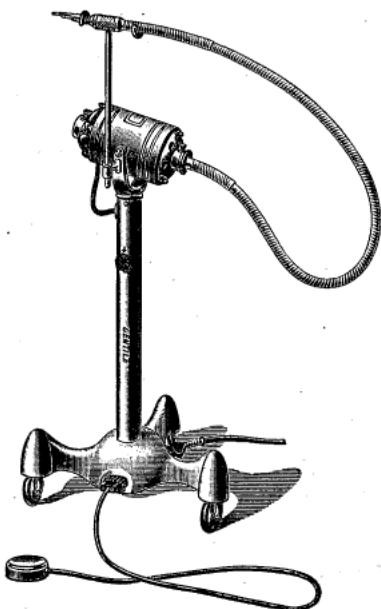


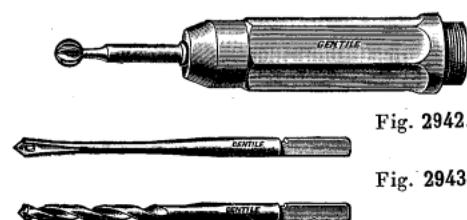
Fig. 2941.

*

12. Pied à coulisse stérilisable. » »
13. Fils en acier inoxydable spécial, non toxique, pour ligatures osseuses (trois diamètres : 4, 8 et 10/10 de mill.) *Le faisceau de 25 brins de 0 m. 50* » »
14. Boîte en maillechort nickelé pour contenir le tout » »

INSTRUMENTATION POUR FORAGE

15. Porte-foret droit s'adaptant au flexible du moteur (fig. 2942 : *le modèle actuel diffère légèrement de la figure*). » »



16. Porte-foret coudé à angle droit. » »

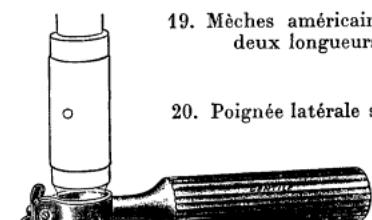
17. Mèches américaines montées, s'adaptant sur porte-foret droit (huit diamètres : 2,2

2,5, 3, 3,5, 4, 4,5 et 5 mill.)

- (fig. 2943 : *le modèle actuel diffère légèrement de la figure*)

Chac. : » »

18. Alésoirs montés, s'adaptant au porte-foret droit (cinq diamètres : 7, 8, 10, 12 et 14 mill.) *Chac.* : » »



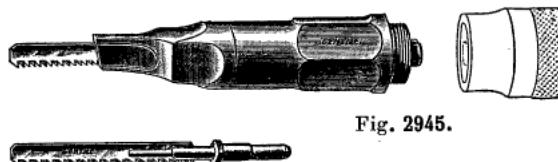
19. Mèches américaines montées pour s'adapter au porte-foret coudé, deux longueurs et deux diamètres. *Chac.* : » »

20. Poignée latérale s'adaptant au porte-foret droit (fig. 2944). » »

21. Boîte en maillechort nickelé avec support mobile contenant le tout. » »

INSTRUMENTATION POUR GREFFES.

22. Scie alternative du Pr Danis (Btée S. G. D. G.), avec trois lames de scie montées, s'adaptant au flexible du moteur (fig. 2945 : *le modèle actuel diffère légèrement de la figure*). » »



23. Lame de scie montée de rechange » »

24. Remplacement d'une lame de scie sur sa monture. » »

25. Lime montée pour scie alternative.	»	»
26. Scie rotative avec manche, deux scies circulaires et un jeu de cales.	»	»
27. Scies circulaires spéciales de rechange, de 40 mill. de diamètre.	Chac. :	»
28. <i>Les mêmes</i> , de 50 mill. de diamètre	Chac. :	»
29. Fraise de fond de 4 mill. de diamètre, avec cales et virole de serrage	»	»
30. Fraise de fond, de 5 mill. de diamètre, avec cales et virole de serrage.	»	»
31. Deux ciseaux-burins de 4 et 5 mill. de largeur.	Chac. :	»
32. Un ciseau-burin, court et large	»	»
33. Un maillet en bronze mou, petit modèle	»	»
34. Un marteau à manche flexible.	»	»
35. Un petit étau à griffes	»	»
36. Vis diaphysaires (trois modèles)	Chac. :	»
37. Un porte-vis pour vis diaphysaires	Chac. :	»
38. Une clef tubulaire, pour vis diaphysaires	»	»
39. 1 tournevis pour vis diaphysaires	»	»
40. 1 taraud pour vis diaphysaires	»	»
41. Une boîte en maillechort nickelé, contenant le tout.	»	»

INSTRUMENTATION POUR VISSAGE

42. Vis à large pas, en hélice, pour sutures épiphysaires (quatre modèles) Chac. : » »	44. Une fraise conique, à main	» »
43. Un instrument porte-vis	45. Deux clefs tubulaires.	» »
	46. Boîte en maillechort nickelé, contenant le tout	» »

INSTRUMENTATION POUR TRÉPANATION

47. Un trépan à débrayage automatique, pour s'adapter au flexible du moteur.	49. Perforateur initial de Doyen, pour s'adapter au porte-foret droit. Chac. :	» »
48. Fraises sphériques de Doyen, montées pour s'adapter au porte-foret droit (quatre diamètres : 4, 8, 12, 16 mill.) (fig. 2942)	50. Boîte en maillechort nickelé, contenant le tout	» »

CHIRURGIE CÉRÉBRALE ET CÉRÉBRO-SPINALE

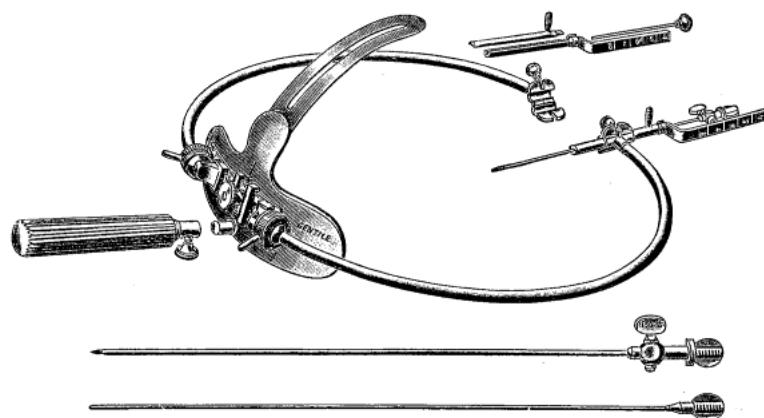


Fig. 2946.

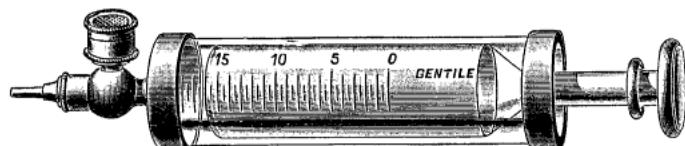


Fig. 2947.



Fig. 2948.

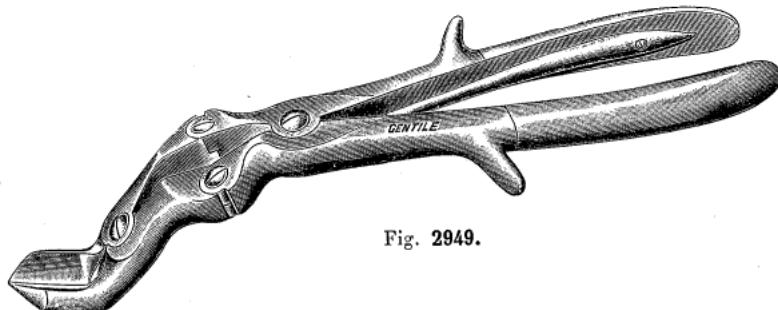


Fig. 2949.

CHIRURGIE DU THORAX

1. Ballons en caoutchouc, du Dr R. Monod, pour l'apicolyse (huit modèles). . . . Chac. . . . "

VOIES DIGESTIVES

1. Pince écrasante du Dr Pauchet, pour le duodénum, modifiée par le Dr Jean Duval, du Havre, avec mors fenêtrés permettant la suture (fig. 2950) . . » »

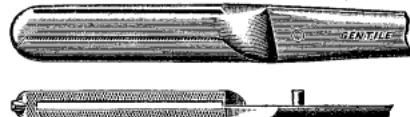


Fig. 2950.



Fig. 2951.

2. Pince à disséquer, de 20 cent., à mors fins et courbes, employée par le Dr Jean Duval, du Havre, dans la chirurgie gastro-intestinale (fig. 2951) » »



Fig. 2952.

4. Bougie filiforme exploratrice, des Drs Capette et Bréger, avec partie active formant électrode pour repérage et débridement des trajets fistuleux de l'anus (fig. 2952) . . . »

5. Serre-nœud diathermique à réglage extemporané du Dr Bertillon pour l'ablation des hémorroïdes et des polypes (fig. 2953) avec deux canules » »

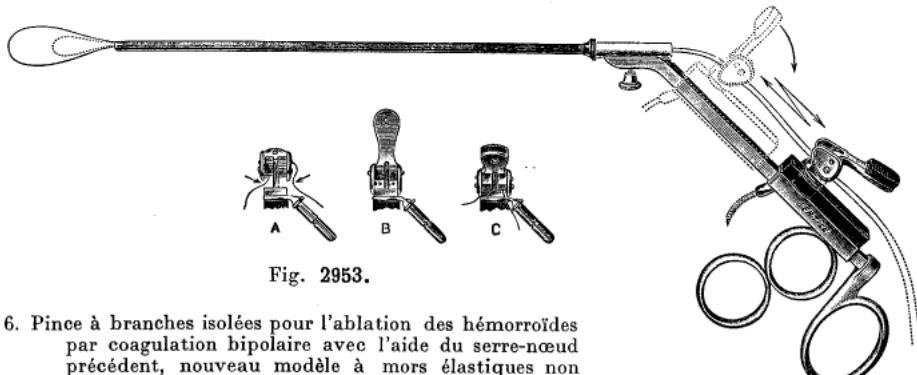


Fig. 2953.

6. Pince à branches isolées pour l'ablation des hémorroïdes par coagulation bipolaire avec l'aide du serre-nœud précédent, nouveau modèle à mors élastiques non traumatisants (fig. 2954) » »

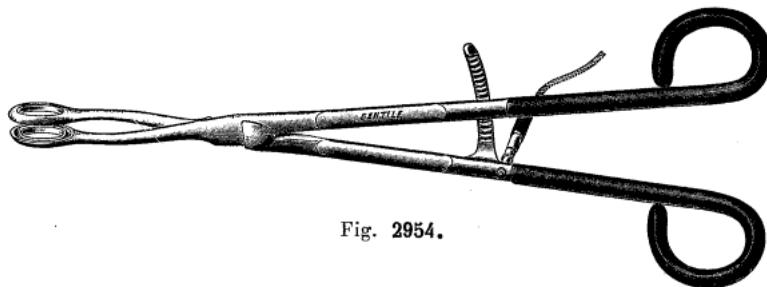


Fig. 2954.

OTO - RHINO - LARYNGOLOGIE

1. Bronchoscope du Dr L.-H. Leroux, à éclairage externe, comprenant : spatule laryngotrachéale avec éclaireur, tube bronchoscopique commandé par crémaillère et mandrin d'introduction, cordon conducteur (fig. 2955) Complet : » »

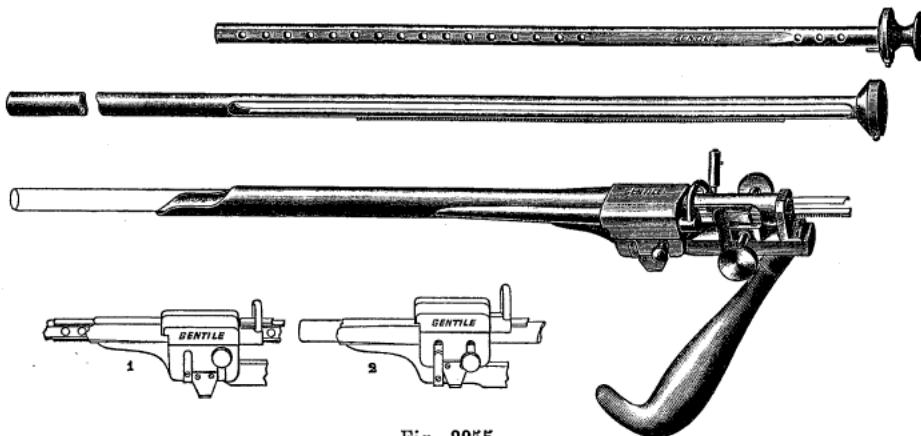


Fig. 2955.

2. Lampes de rechange, pour le dit. La paire : » »

Pour description détaillée et mode d'emploi, voir note 89.

ANESTHÉSIE

1. Appareil universel de Stévenin portatif, pour l'anesthésie au protoxyde d'azote ou au cyclopropane en circuit fermé, avec adjonction éventuelle d'anhydride carbonique, permettant l'administration d'éther ou de tout autre anesthésique volatil (Breveté S. G. D. G.) Complet en valise, mais sans les bouteilles de gaz: »

Pour description détaillée et mode d'emploi, voir note spéciale.

STÉRILISATION

1. Éprouvette avec couvercle rodé et support en fil pour conserver un bistouri dans le chloroforme (fig. 2956).

Ce petit appareil a été étudié pour permettre la mise en place dans l'éprouvette et la reprise du bistouri sans risquer à aucun moment d'en abîmer le tranchant.

Il nous a paru préférable, tant au point de vue rigueur de l'asepsie qu'au point de vue consommation de chloroforme, de ne pas prévoir d'appareil de ce genre contenant plusieurs bistouris. Il suffit d'avoir toujours deux ou trois éprouvettes garnies et ainsi les bistouris non utilisées sont prêts pour l'intervention suivante.

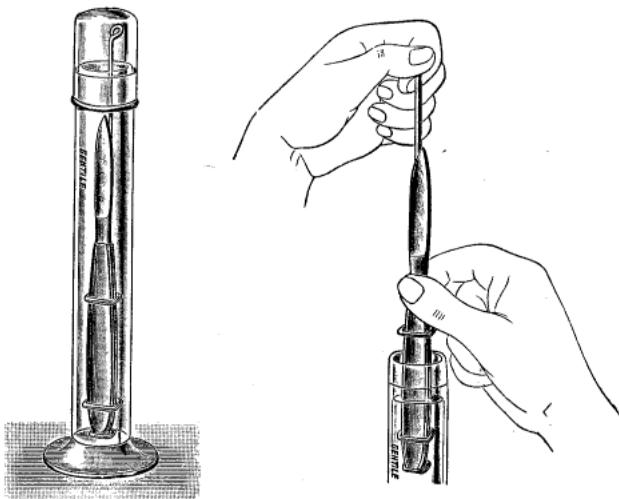


Fig. 2956.

MOBILIEB CHIBUBGICAL

- | | |
|--|---|
| 1. Appareil élévateur de la région lombaire, à fonctionnement pneumatique (fig. 2957). | » |
| <i>Complet, avec pompe fonctionnant au pied</i> | » |
| 2. Matelas pneumatique de rechange | » |

Les supports élévateurs métalliques ou les billots en bois ont une action brutale qui laisse à l'opéré une courbature douloureuse. Dans cet appareil le malade est soulevé doucement par un coussin pneumatique qui se moule sur la forme de la région lombaire.

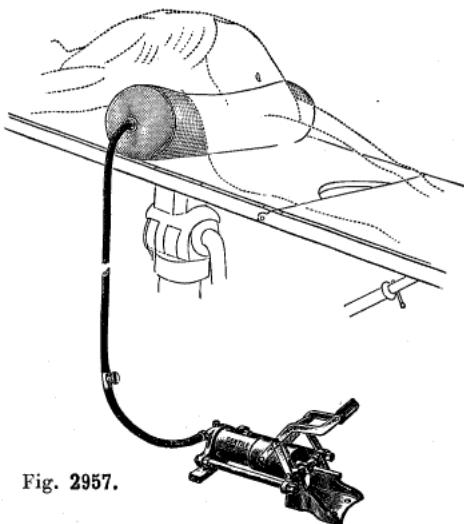


Fig. 2957.

**PLEUROSCOPIE. — SECTION DES BRIDES
ET ADHÉRENCE PLEURALE**

1. Trocart courbe pour pleuroscopie (fig. 2958) » »



Fig. 2958.

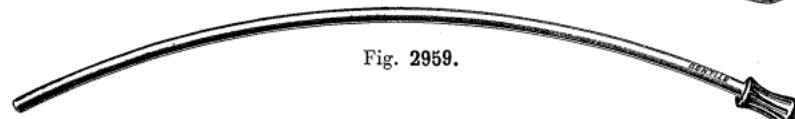


Fig. 2959.

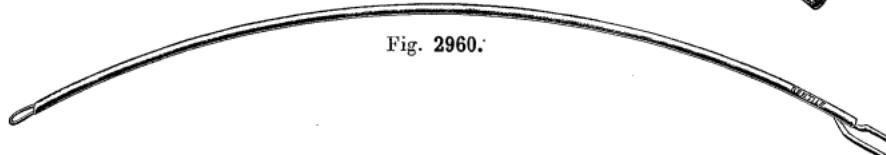


Fig. 2960.

2. Galvanocautère avec couteau dans le plan de la courbure (fig. 2959) » »

3. Galvanocautère courbe, avec couteau perpendiculaire au plan de la courbure » »

4. Canule protectrice courbe, pour galvanocautères courbes (fig. 2960) » »



Fig. 2961.

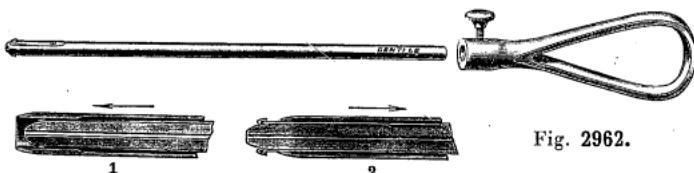


Fig. 2962.

5. Canule flexible pour lames de trocart et instruments droits ou courbes (fig. 2961) » »

6. Extracteur du Dr Fourès, pour canule flexible, évitant tout danger de détérioration ou de bris de celle-ci (fig. 2962) » »

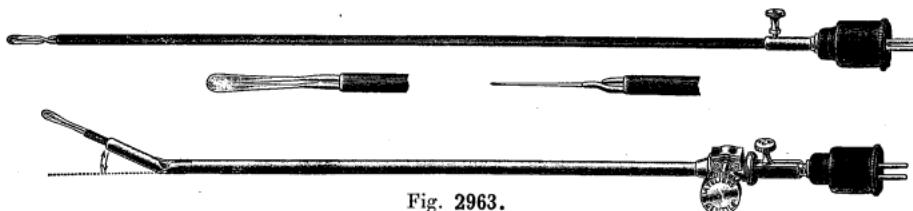


Fig. 2963.

7. Galvanocautère malléable, du Dr Triboulet, avec instrument conducteur pour couder celui-ci à la demande, et deux foyers en forme de couteau, l'un dans le plan de la couture, l'autre perpendiculaire à ce plan (fig. 2963) » »

8. Foyers montés de recharge, pour ledit » »

9. Remontage d'un foyer neuf sur une pièce détériorée » »

Dans cet appareil le foyer peut coulisser sur une longueur de 1 cent. environ par rapport à l'instrument conducteur : on peut faire varier ainsi le point de couture ce qui peut présenter un intérêt d'utilisation et évite en outre l'usure trop rapide d'un foyer coudé toujours au même point.

10. Galvanocautère droit, très long, avec foyer à crochet, du Dr Coulaud » »
11. Galvanocautères courbes, très longs, avec foyers à crochet, du Dr Coulaud (deux modèles : crochet à droite ou à gauche). Chac. : » »
12. Canule protectrice droite, très longue et très légère, du Dr Coulaud. » »
13. Canule protectrice courbe, très longue et très légère, avec ailette sur la convexité, du Dr Coulaud. » »
14. Pince à trois anneaux, pour coagulation intra-pleurale, du Dr Coulaud » »

TRANSFUSION DU SANG

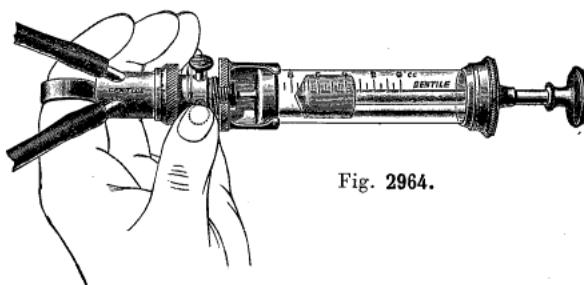


Fig. 2964.

1. Appareil du Dr Popescu, de Bucarest, pour faire la transfusion du sang pur, avec une seringue à piston métal de 5 ou 10 cc. (fig. 2964).

Complet, en boîte métal, sur support mobile, contenant :

- 1 robinet du Dr Popescu;
- 2 pièces de montage pour seringues de 5 et 10 cc.;
- 1 seringue de Gentile, à piston métal de 10 cc.;
- 1 seringue de Gentile, à piston métal de 5 cc. (voir fig. 2563);
- 1 jeu de tubes de caoutchouc avec raccords;
- 4 aiguilles à transfusion » »

INJECTIONS - PONCTIONS, ETC...

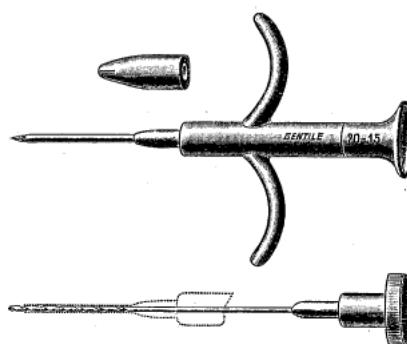


Fig. 2965.

1. Trocart du Dr d'Oelsnitz pour ponction sternale et biopsie médullaires (fig. 2965), avec raccourcisseur pour la ponction chez l'enfant. » »

~~~~~  
Les figures de ce Catalogue, dessinées par F. BOURILLON,  
gravées par M. E. DE RUAZ, sont la propriété exclusive de notre Maison.

*La reproduction en est interdite.*

~~~~~

10.204. — PARIS. — Imp. LAHURE,