

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° 4 à l'édition 1934, octobre 1938
Adresse	Paris : Impr. Lahure, 1938

Collation	1 vol. (8 p.) : ill. ; 27 cm
Nombre de vues	12
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?M9891.6

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 1938.

GENTILE

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

Catalogue illustré d'Instruments de Chirurgie

**SUPPLÉMENT N° 4
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 5831.

ATELIERS : rue V. Carmignac, ARCUEIL

55-4-GEN

55-4-6



SUPPLÉMENT N° 4

au Catalogue illustré

D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

ÉDITION 1934

SUTURES

1. Étui stérilisable du Dr Jean Duval du Havre, en métal nickelé avec bobine intérieure pour sutures au fil de lin (fig. 2966). Chac. » »

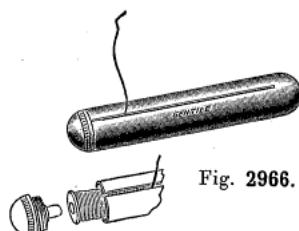


Fig. 2966.

2. Support stérilisable en métal nickelé avec trois bobines et dispositif de sectionnement du fil pour sutures au fil de lin. » »

Fig. 2967.

CHIRURGIE DES OS

Ostéosynthèse.

1. Broche filetée du Dr Merle d'Aubigné avec jeu de rondelles et écrous à portées sphériques pour la réduction des diastasis ou des fractures obliques (fig. 2967). » »



Fig. 2967.

2. Jeu de 2 clefs tubulaires pour broche filetée du Dr Merle d'Aubigné. » »

La nouvelle forme des écrous et des clefs en a diminué l'encombrement, ce qui facilite l'ablation des broches.

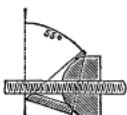


Fig. 2968.

3. Cales obliques à portée sphérique du Dr Merle d'Aubigné, permettant le serrage correct des broches filetées, même en cas de pénétration très oblique de la broche (fig. 2968) Chac. » »

Les rondelles, cales et écrous sont en acier inoxydable spécial non toxique pour les tissus. Les rondelles ordinaires conviennent lorsque l'obliquité de la broche par rapport à la surface de l'os ne dépasse pas 20°. Lorsque l'obliquité est plus forte, le serrage des écrous produit un flambement puis le bris de la broche, si on ne prend pas le soin d'utiliser la cale fig. 2968 qui convient pour les obliquités de 20° à 55°. Ce dernier chiffre n'est pratiquement jamais dépassé.

4. Écarteurs du Dr Huc pour dégager le foyer de fracture et faciliter la mise en place du matériel de suture (fig. 2969) » »

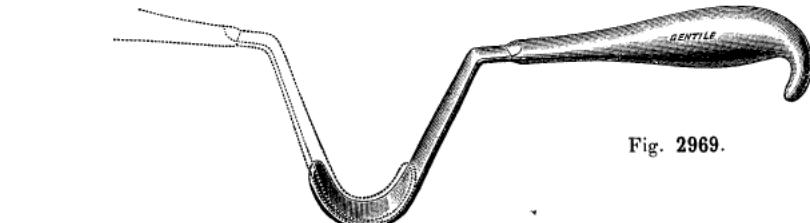


Fig. 2969.



Fig. 2970.

5. Rugine du Dr Huc pour le calcanéum (fig. 2970). » »

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

Dernier modèle.

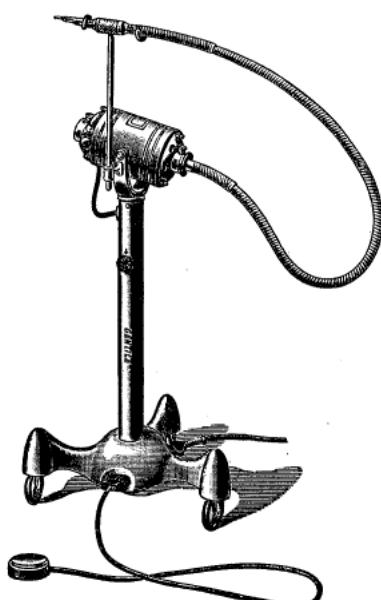


Fig. 2971.

1. Moteur universel blindé, entièrement chromé, sur colonne tripode à roulettes, support de flexible démontable et stérilisable, rhéostat de réglage dans la colonne, cordon triple d'alimentation et pédale interruptrice (fig. 2971) » »

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. Pince plate à serrage parallèle, chromée » »

6. Pince coupante puissante à 4 articulations, pour la corde à piano et les fils de suture métalliques, chromée » »

7. Fil d'acier recuit, inoxydable, non toxique pour sutures osseuses, de 4, 8 ou 10/10 de mill. de diamètre.

Le faisceau de 25 brins dressés de 48 cent. » »

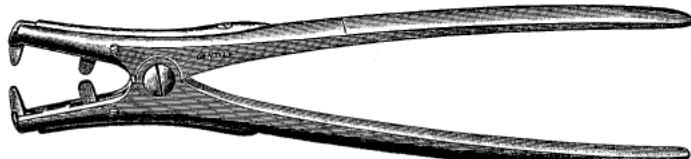


Fig. 2972.

8. Tendeur automatique pour ligatures au fil métallique (fig. 2972). » »

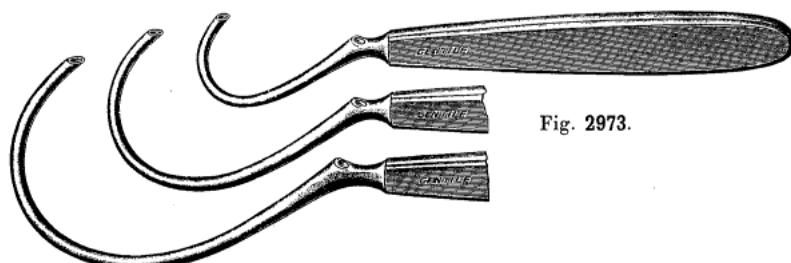


Fig. 2973.

9. Passe-fil tubulaires (trois modèles) (fig. 2973) Chac. » »

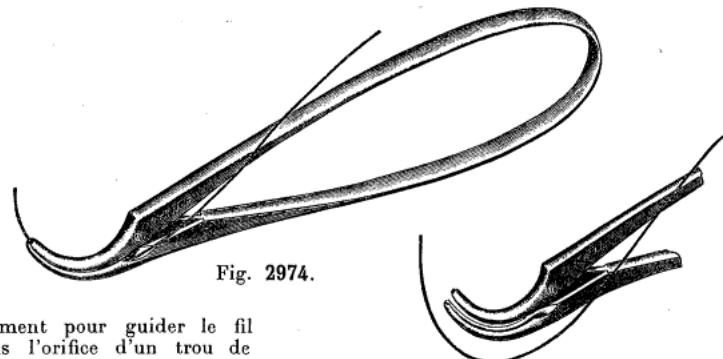


Fig. 2974.

10. Instrument pour guider le fil dans l'orifice d'un trou de suture osseuse (fig. 2974) . . » »

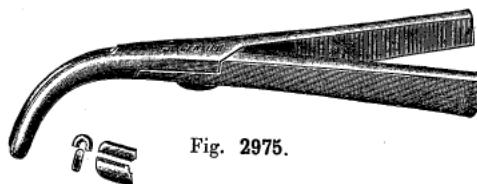


Fig. 2975.

11. Pince preneuse pour saisir et tirer le fil à la sortie du trou de suture (fig. 2975) » »

12. Instrument pour passer automatiquement les fils métalliques dans le trou de suture (fig. 2976) » »

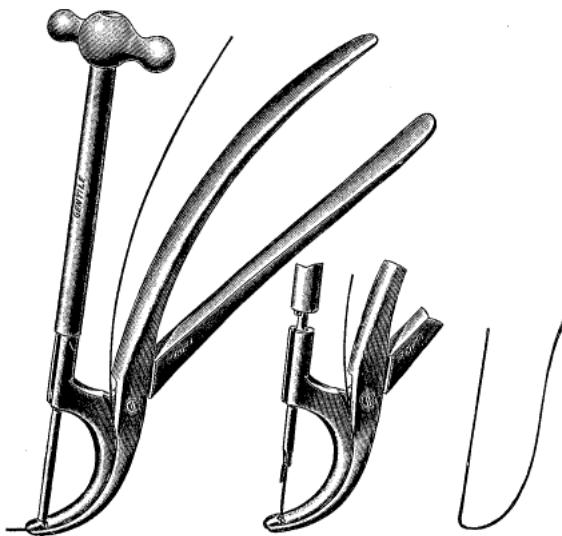


Fig. 2976.

13. Écarteurs en forme de palettes (deux modèles) (fig. 2977) » »

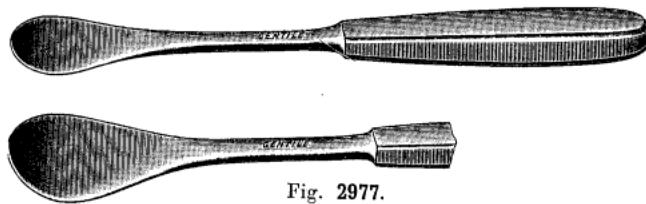


Fig. 2977.

14. Écarteurs en forme de cuillers (trois modèles) (fig. 2978) » »

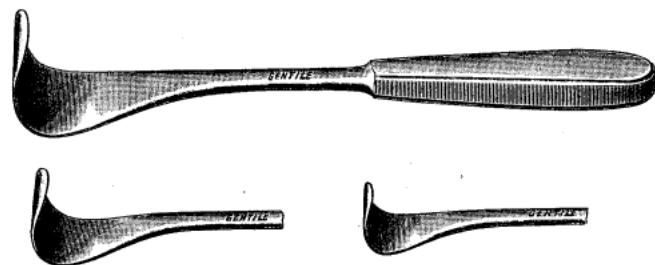


Fig. 2978.

15. Pied à coulisse stérilisable. » »

16. Boîte en maillechort nickelé avec supports mobiles pour contenir les instruments n°s 5 à 15 » »

INSTRUMENTATION POUR FORAGE.

17. Porte-foret droit se montant sur le flexible du moteur (fig. 2980) » »



Fig. 2979.



Fig. 2980.

18. Mêches américaines spéciales pour s'adapter au porte-foret précédent (fig. 2979) de 2, 2,2, 2,5, 3, 3,5, 4,5, 5 et 6 millimètres de diamètre. Chac. » »

19. Boite en maillechort nickelé avec support mobile pour contenir le porte-foret n° 17 et le jeu de 8 mêches n° 18. » »

INSTRUMENTATION POUR GREFFES ET ÉCLISSAGE.

20. Scie alternative du Pr. Danis, nouveau modèle, avec deux lames de scie et une lime montées, s'adaptant au flexible du moteur (fig. 2984) » »

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



22. Remplacement d'une lime sur sa monture » »



23. Scie rotative double à manche avec jeu de cales pour régler la largeur de la rainure à 5 ou 6 millimètres (fig. 2982) » »

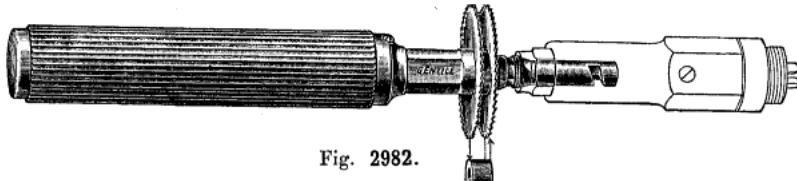


Fig. 2982.

24. Scies circulaires de rechange de 40 millimètres de diamètre. Chac. » »

25. *Les mêmes*, de 50 millimètres de diamètre. Chac. » »

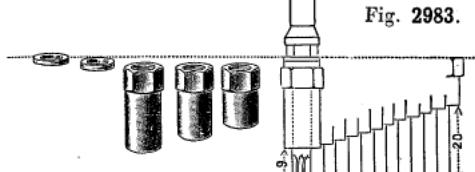
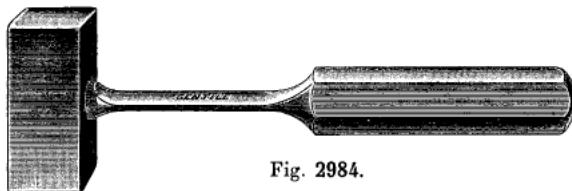


Fig. 2983.

26. Deux fraises de fond de 5 et 6 millimètres de diamètre avec jeu de cales et viroles permettant de régulariser le fond de la rainure entre 9 et 20 millimètres de profondeur (fig. 2983) *Le jeu* » »

27. Ciseaux-burins à tête de 5 et 6 millimètres de largeur Chac. » »



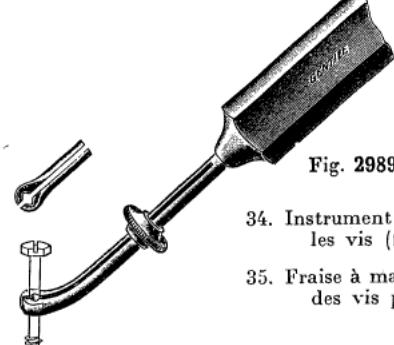
29. Vis pour sutures diaphysaires et fixation des éclisses, en acier inoxydable spécial non toxique (trois modèles) (fig. 2985) . . . Chac. » »



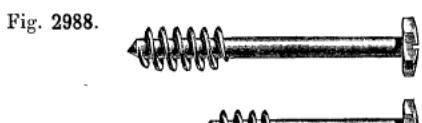
32. Boîte en maillechort nickelé avec support mobile pour contenir les instruments n°s 20, 23, 26, 28, 30 et 31, deux ciseaux n° 27 et 3 vis n° 29 » »

INSTRUMENTATION POUR VISSAGE.

33. Vis pour sutures épiphysaires à large pas en hélice, en acier inoxydable spécial non toxique (fig. 2988) (4 modèles). Chac. » »



34. Instrument pour présenter les vis (fig. 2989) . . . » »



35. Fraise à main pour entamer la corticale et préparer l'entrée des vis pour sutures diaphysaires (fig. 2990) » »



36. Clefs tubulaires pour la mise en place des vis pour sutures épiphysaires (fig. 2991) (deux modèles) . Chac. » »



37. Boîte en maillechort nickelé avec support mobile pour contenir les instruments n°s 34, 35 et 36 (deux) et un jeu de 4 vis n° 33. » »

Fig. 2990.

Fig. 2991.

INSTRUMENTATION POUR TRÉPANATION.

38. Trépan à débrayage automatique du Pr. Danis pour s'adapter au flexible du moteur. » »

COMPLÉMENTS.

39. Scie rotative double à manche dans le plan de la coupe. » »

Cette scie est destinée à être employée dans le cas où le manche de la scie fig. 2982 rend son usage impossible.

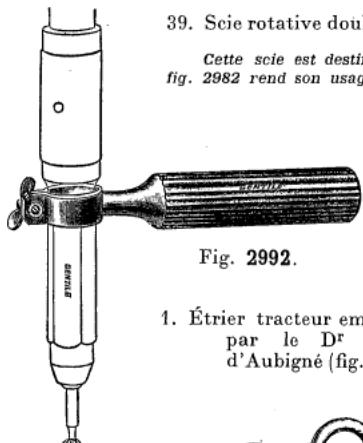


Fig. 2992.

Traitement des fractures
Chirurgie orthopédique.

1. Étrier tracteur employé
par le Dr Merle
d'Aubigné (fig. 2993) » »

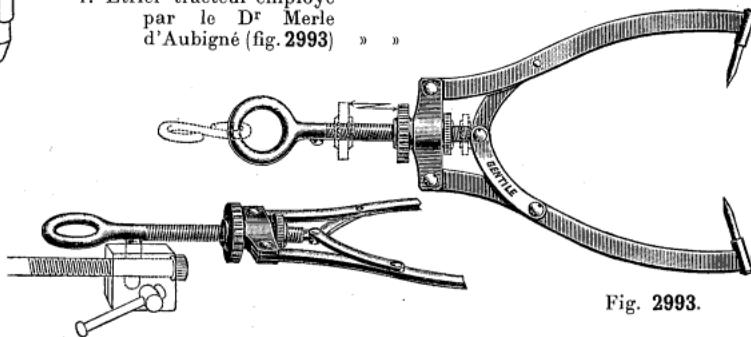


Fig. 2993.

Cet étrier tracteur a l'avantage d'être universel et de pouvoir être utilisé aussi bien pour le calcanéum que pour le fémur. Le dispositif de blocage du serrage et du desserrage évite qu'à la suite d'un relâchement de traction les pointes ne déchirent les tissus en dérapant sur la surface de l'os. Enfin, cet étrier peut être employé soit avec un crochet de traction, soit avec l'articulation universelle de l'appareil pour la chirurgie orthopédique du Dr Merle d'Aubigné, ce qui assure alors une orientation fixe à la ligne joignant les deux pointes.

VOIES URINAIRES

1. Éclaireur avec optique mobile à vision perpendiculaire pour l'urétroscope résecteur
de Mac Carthy, modèle du P^r Marion. » »

2. Éclaireur avec optique mobile à vision rétrograde pour l'urétroscope résecteur de Mac
Carthy, modèle du P^r Marion » »

CHIRURGIE DES VAISSEAUX

1. Pince à pression continue du Dr Carrel, grand modèle (fig. 2994) » »



Fig. 2994.



Fig. 2995.

2. Pince à pression continue pour la chirurgie des vaisseaux, modèle du Dr J. Madier
(fig. 2995) » »

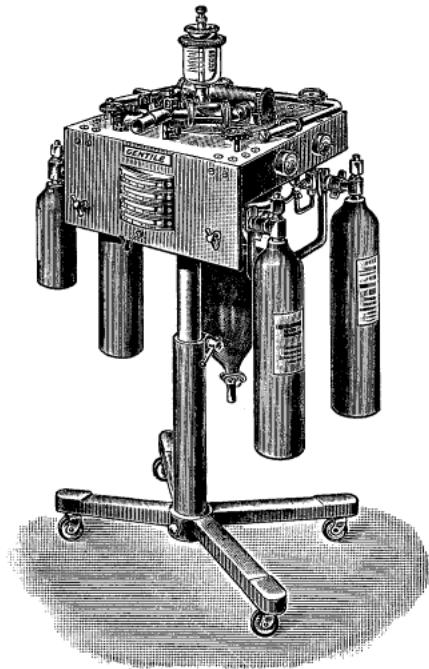


Fig. 2996.

8. Tube annelé de rechange. *La coupe*
(*le jeu comprend 2 coupes*) . . . » »

9. Coffre-valise en bois garni pour
transporter l'appareil, sans les
bouteilles » »

BOUTEILLES ET GAZ.

Pour les bouteilles d'oxygène, de protoxyde d'azote et d'anhydride carbonique, il est préférable de s'adresser aux correspondants et distributeurs de l'Air Liquide ou de l'Oxydrique Française, qui remettent les tubes en consignation.

Pour le cyclopropane qui n'est fabriqué jusqu'ici qu'en Amérique, demander les bouteilles (amplons) à la Pharmacie Baily, seul distributeur en France. Ces amploons se montent directement sur notre robinet pour cyclopropane, et il est inutile de faire l'acquisition du robinet vendu par la Pharmacie Baily.

ANESTHÉSIE

1. Appareil transportable pour l'anesthésie en circuit fermé de Stévenin, permettant toutes les anesthésies gazeuses avec ou sans adjonction d'éther (fig. 2996).

Cet appareil est prévu pour l'utilisation et le contrôle du débit de 4 gaz : oxygène, anhydride carbonique, protoxyde d'azote, cyclopropane.

Complet avec masque modèle spécial déposé, bourselet et serre-tête (fig. 2997), mais sans bouteilles ni robinet pour cyclopropane.

Pour description détaillée et mode d'emploi, voir note 93.

2. Robinet spécial pour les bouteilles de cyclopropane » »
3. Masque modèle spécial (*déposé*) avec bourrelet pour adolescents » »
4. Masque modèle spécial (*déposé*) avec bourrelet pour jeunes enfants » »
5. Bourrelet de recharge pour masque modèle spécial (*déposé*) pour adultes, adolescents ou jeunes enfants » »
6. Serre-tête de recharge » »
7. Poche en caoutchouc pour le rebreathing, de recharge. » »

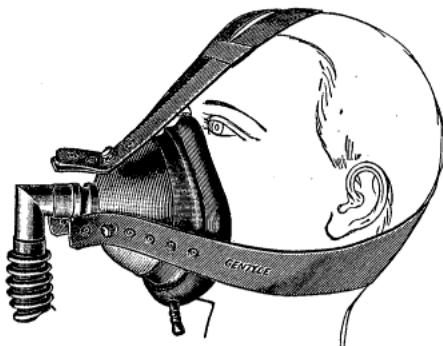


Fig. 2997.



Fig. 2998

DIVERS


~~~~~  
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.*

11.731 — PARIS. — Imp. LAHURE.