

Titre : Catalogue illustré des instruments de chirurgie en caoutchouc souple et en gomme élastique fabriqués à nos ateliers d'Arcueil : catalogue n° 2, 1939

Auteur : Gentile

Mots-clés : Chirurgie\*Appareils et matériels ; Chirurgie\*Instruments ; Articles en caoutchouc ; Gommages et résine

Description : 70p.: ill.; 27 cm

Adresse : Paris : Impr. Ph. Renouard, 1939

Cote de l'exemplaire : CNAM-MUSEE IS0.4-GEN

URL permanente : [http://cnum.cnam.fr/redir?M9890\\_5](http://cnum.cnam.fr/redir?M9890_5)

5

# GENTILE

P. GENTILE & C<sup>ie</sup>, Succ<sup>rs</sup>

TRIBUNAL DE LA SEINE

Reg. du commerce : n° 209.437 B

Catalogue N° 2



## Catalogue illustré DES Instruments de Chirurgie

*en CAOUTCHOUC SOUPLE*

*et*

*en Gomme élastique*

FABRIQUÉS A NOS ATELIERS D'ARCUEIL

PARIS

49, rue Saint-André-des-Arts

Adresse télégraphique : Appareil-Paris 25

Téléphone : Danton 85-20 (2 lignes)

ATELIERS :

Instruments en métal et en caoutchouc : 2 et 6, rue Victor-Carmignac, ARCUEIL.



Catalogue illustré  
DES  
**Instruments de Chirurgie**  
*en CAOUTCHOUC SOUPLE*  
*et*  
*en Gomme élastique*

FABRIQUÉS A NOS ATELIERS D'ARCUEIL

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

*La reproduction en est interdite.*  
~~~~~

**GENTILE**

**P. GENTILE & C<sup>ie</sup>, Succ<sup>rs</sup>**

TRIBUNAL DE LA SEINE

Reg. du commerce : n° 209.437 B

M9890.5

Catalogue N° 2



# Catalogue illustré DES Instruments de Chirurgie

*en CAOUTCHOUC SOUPLE*

*et*

*en Gomme élastique*

FABRIQUÉS A NOS ATELIERS D'ARCUEIL

PARIS

49, rue Saint-André-des-Arts

*Adresse télégraphique : Appareil-Paris 25*

*Téléphone : Danton 85-20 (2 lignes)*

**ATELIERS :**

**Instruments en métal et en caoutchouc : 2 et 6, rue Victor-Carmignac, ARCUEIL.**

## LISTE DE NOS CATALOGUES :

Catalogue N° 1 : *Instruments de Chirurgie en métal et Appareils de Médecine.*

Catalogue N° 1 bis : *Extrait du Catalogue N° 1 (Partie médicale).*

Catalogue N° 2 : *Instruments et Accessoires en caoutchouc et en gomme.*

Les numéros précédant les légendes des instruments ou appareils que nous fabriquons en verre Pyrex ou en acier inoxydable sont suivis d'un astérique.

# Catalogue illustré

DES

## INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

en CAOUTCHOUC SOUPLE  
et en gomme élastique

---

### VOIES URINAIRES

Une décision récente de l'Association française d'Urologie prescrit de désigner désormais le calibre de tous les instruments urinaires par le numéro correspondant de la filière Béniqué progressant par sixièmes de millimètre. C'est en se conformant à cette prescription que ce catalogue a été rédigé. Toutefois la filière Béniqué étant peu connue à l'étranger, nous avons apposé, chaque fois que cela a été possible, sur tous les instruments traditionnellement numérotés en filière Charrière (progressant par tiers de millimètre), et en particulier sur les sondes urétrales deux numéros indiquant le calibre selon les deux filières et nous indiquons ici les deux numérotations. Lorsque l'exiguïté de la place disponible ne permet pas cette double marque, nous fournissons sur demande les instruments marqués en filière Charrière au lieu de filière Béniqué. Il faut d'ailleurs remarquer, et ceci évitera des erreurs, que le numéro Béniqué d'un instrument est le double de son numéro Charrière.

### Sondes urétrales

#### Sondes de Nélaton

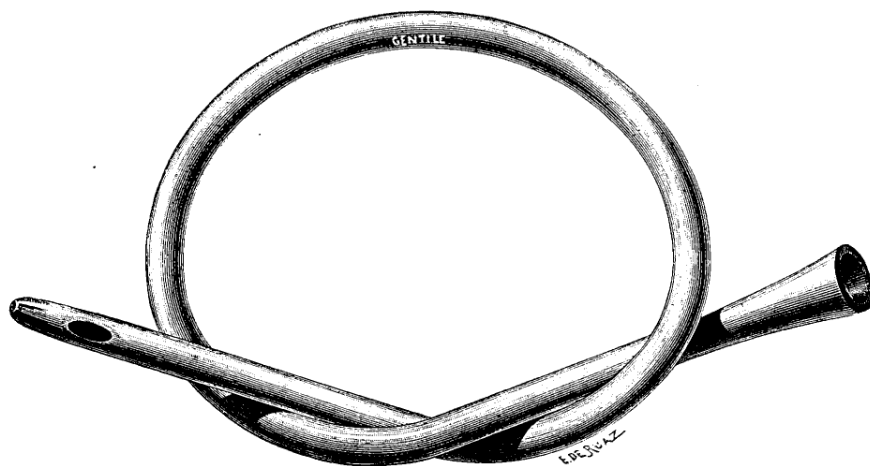


Fig. 1.

Ces sondes, fabriquées en caoutchouc pur, rouge, présentent une surface glacée obtenue sans l'emploi d'aucun vernis. Leur paroi est d'une égale épaisseur dans toute la longueur et le conduit intérieur est toujours au centre de leur diamètre. Elles peuvent être stérilisées sans altération soit dans l'eau bouillante, soit à l'autoclave. On peut les conserver, sans inconvénients, immergées dans un liquide



## Caoutchouc souple

1. Sondes de Nélaton, modèle Gentile, à œil aseptique et extrémité cylindrique A (fig. 2) ou conique B (fig. 3), longueur 36 cent., n<sup>os</sup> 8 à 22 Charrière (16 à 44 Béniqué). . . . » »
2. *Les mêmes*, n<sup>os</sup> 23 à 26 Charrière (46 à 52 Béniqué). . . . » »
3. *Les mêmes*, n<sup>os</sup> 27 à 30 Charrière (54 à 60 Béniqué). . . . » »



Fig. 2.



Fig. 3.



Coupe de l'extrémité  
vésicale montrant la  
disposition de l'œil  
aseptique.

4. Sondes de Nélaton, modèle Gentile; à œil aseptique et extrémité A ou B, longueur 40 cent., n<sup>os</sup> 8 à 22 Charrière (16 à 44 Béniqué). . . . » »
5. *Les mêmes*, n<sup>os</sup> 23 à 26 Charrière (16 à 44 Béniqué). . . . » »
6. *Les mêmes*, n<sup>os</sup> 27 à 30 Charrière (54 à 60 Béniqué). . . . » »
7. Sondes de Nélaton, modèle Gentile, à extrémité percée de nombreux trous pour le lavage de l'urètre D (fig. 4), longueur 36 cent., n<sup>os</sup> 8 à 22 Charrière (16 à 44 Béniqué). . . . » »



Fig. 4.



Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 7.

8. Sondes de Nélaton, modèle Gentile, percées d'un trou à l'extrémité E (fig. 5), longueur 36 cent., n<sup>os</sup> 8 à 22 Charrière (16 à 44 Béniqué). . . . » »
9. *Les mêmes*, n<sup>os</sup> 23 à 26 Charrière (16 à 44 Béniqué). . . . » »
10. *Les mêmes*, n<sup>os</sup> 27 à 30 Charrière (16 à 44 Béniqué). . . . » »
11. Sondes de Nélaton, modèle Gentile, à extrémité en biseau C (fig. 6), longueur 40 cent., n<sup>os</sup> pairs 14 à 22 Charrière (28 à 44 Béniqué). . . . » »
12. *Les mêmes*, n<sup>os</sup> 24 et 26 Charrière (48 et 52 Béniqué). . . . » »
13. *Les mêmes*, n<sup>os</sup> 28 et 30 Charrière (56 et 60 Béniqué). . . . » »
14. Sondes de Nélaton, modèle dit de Robinson, à extrémité creuse et deux œils F. (fig. 7) longueur 40 cent., n<sup>os</sup> pairs 14 à 22 Charrière (28 à 44 Béniqué). . . . » »
15. *Les mêmes*, n<sup>os</sup> 24 et 26 Charrière (48 et 52 Béniqué). . . . » »
16. *Les mêmes*, n<sup>os</sup> 28 et 30 Charrière (56 et 60 Béniqué). . . . » »
17. Sondes de Nélaton à extrémité en biseau C, longueur 44 cent., sans godet, spéciales pour drainage après résection prostatique par voie endoscopique, n<sup>o</sup> 22 Charrière (44 Béniqué). . . . » »



Fig. 8.

18. Sondes de Nélaton pour femmes (fig. 8), n<sup>o</sup> 15 à 20 Charrière (30 à 40 Béniqué). . . » »
19. *Les mêmes*, avec œil aseptique. . . . » »

## Caoutchouc semi-rigide

20. Sondes de Nélaton, modèle Gentile, en caoutchouc H plus résistant avec œil aseptique, à extrémité cylindrique A (fig. 9) ou conique (fig. 10), longueur 36 cent., n<sup>os</sup> 13 à 22 Charrière (26 à 44 Béniqué). . . . . » »



Fig. 9.

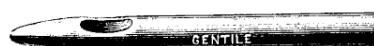


Fig. 10.



G



Fig. 11.

21. Les mêmes, longueur 40 cent. . . . . » »
22. Sondes de Nélaton, modèle Gentile, en caoutchouc H plus résistant à extrémité en béquille olivaire G (fig. 11), longueur 36 cent., n<sup>os</sup> 13 à 22 Charrière (26 à 44 Béniqué) » »
23. Les mêmes, de 40 cent. . . . . » »



Fig. 12.

24. Sondes vésicales pour le drainage prostatique en caoutchouc H du Pr Marion (fig. 12) n<sup>os</sup> 16 à 22 Charrière (32 à 44 Béniqué). . . . . » »

## Sondes à demeure

*Les sondes à demeure ne se font que des numéros multiples de quatre de la filière Béniqué, correspondant aux numéros pairs de la filière Charrière.*

25. Sondes de Pezzer en caoutchouc rouge épais (fig. 13), des n<sup>os</sup> pairs 12 à 30 Charrière (24 à 60 Béniqué). . . . . » »
26. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40 Charrière (64 à 80 Béniqué). . . . . » »

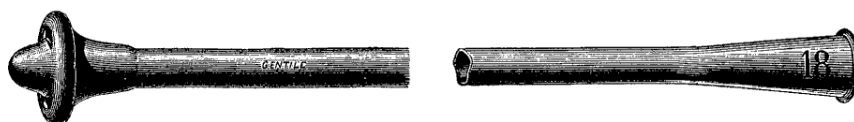


Fig. 13.

27. Sondes de Pezzer en caoutchouc moulé plus résistant, des n<sup>os</sup> pairs 12 à 30 Charrière (24 à 60 Béniqué). . . . . » »
28. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40 Charrière (64 à 80 Béniqué). . . . . » »

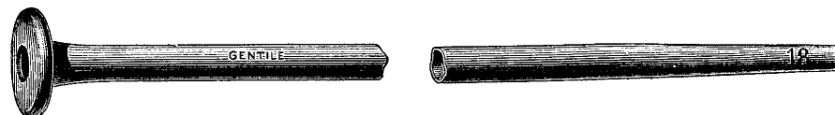


Fig. 14.

29. Sondes de Pezzer en caoutchouc rouge épais pour être placées d'arrière en avant (fig. 14), des n<sup>os</sup> 12 à 30 Charrière (24 à 60 Béniqué). . . . . » »

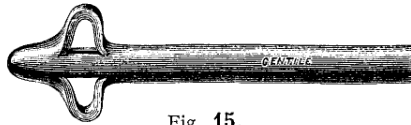


Fig. 15.

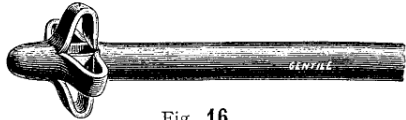


Fig. 16.



Fig. 17.

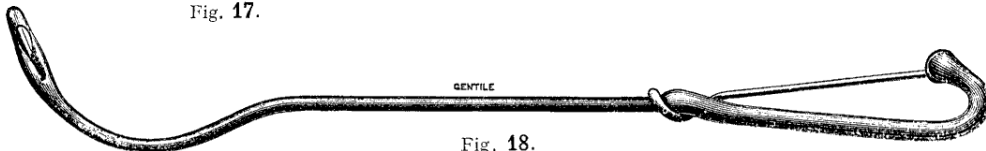


Fig. 18.

36. Mandrin du Dr Freudenberg pour placer les sondes à demeure, droit . . . . . » »

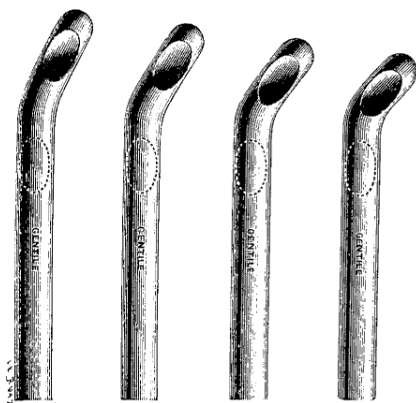


Fig. 20.

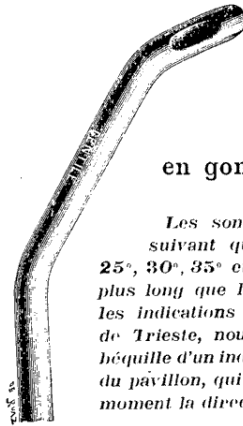


Fig. 21.

### Sondes en gomme élastique

Les sondes à béquille sont coudées suivant quatre angles qui sont de 25°, 30°, 35° et 40° et le bec est d'autant plus long que l'angle est plus ouvert. Sur les indications de M. le docteur Nicolich, de Trieste, nous avons muni nos sondes à béquille d'un index palpable, placé au niveau du pavillon, qui permet de connaître à tout moment la direction de la coudure (fig. 19).



Fig. 19.

37. Sondes à béquille, coudures variées suivant le Pr Guyon (fig. 19 et 20). . . . . » »  
 38. Les mêmes, en tissu de soie. . . . . » »  
 39. Sondes à double béquille (fig. 21) . . . . . » »  
 40. Les mêmes, en tissu de soie . . . . . » »

Les sondes à béquille se font des n° 10 à 30 Charrière (20 à 60 Bénéiqué) et celles à double béquille des numéros 15 à 20 Charrière (30 à 50 Bénéiqué).



Fig. 22.

41. Sondes à béquille avec 6 grands œils de P. Bazy (fig. 22), des n° 16 à 24 Charrière (32 à 48 Bénéiqué) . . . . . » »

42. Sondes olivaires (fig. 23). . . . . » »  
 43. Les mêmes, en tissu de soie très souple. . . . . » »

*Les sondes olivaires se font des n° 5 à 30 Charrière (10 à 60 Bénéiqué).*



Fig. 23.

44. Sondes cylindriques (fig. 24). . . . . » »  
 45. Les mêmes, en tissu de soie très souple. . . . . » »

*Les sondes cylindriques se font des n° 10 à 30 Charrière (20 à 60 Bénéiqué).*



Fig. 24.

46. Sondes à bout coupé de Guyon (fig. 25). . . . . » »  
 47. Les mêmes, en tissu de soie très souple. . . . . » »



Fig. 25.



Fig. 26.

Extrémité manuelle des sondes droites.

*Les sondes à bout coupé se font des n° 10 à 30 Charrière (20 à 60 Bénéiqué). Seules, celles des n° 15 à 20 Charrière (30 à 40 Bénéiqué) sont utilisées pour Parétratomie interne.*  
*Les sondes se font à un ou deux yeux. Ces dernières sont les plus usitées.*



Fig. 27.



48. Sondes conduites, de Philips, avec conducteur à vis (fig. 27), des n° 8 à 24 Charrière (16 à 48 Bénéiqué). . . . . » »  
 49. Sondes conduites de Philips, sans leur conducteur. . . . . » »



Fig. 28.

50. Rallonge en caoutchouc pour sondes à demeure (fig. 28). . . . . » »

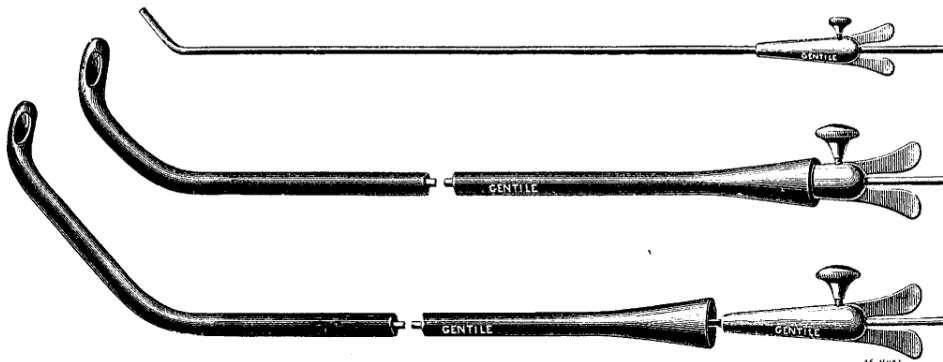


Fig. 29.

51. Mandrin coudé de Guyon, avec cône (fig. 29). . . . . » »  
 52. Mandrin de Guyon, à courbure de Bénéiqué, avec cône (fig. 30). . . . . » »

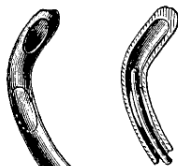
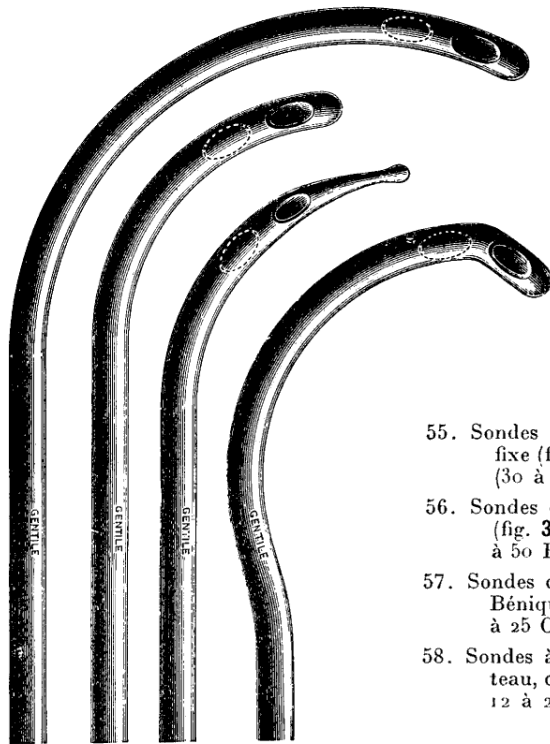


Fig. 30.



53. Deux mandrins de Guyon, avec un seul cône. . . . . » »



54. Sondes cylindriques à grande courbure fixe de Gély (fig. 31), des n<sup>os</sup> 15 à 25 Charrière (30 à 50 Béniqué) . » »

55. Sondes cylindriques à petite courbure fixe (fig. 32) des n<sup>os</sup> 15 à 25 Charrière (30 à 50 Béniqué) . . . . . » »
56. Sondes olivaires à petite courbure fixe (fig. 33) des n<sup>os</sup> 15 à 25 Charrière (30 à 50 Béniqué) . . . . . » »
57. Sondes cylindriques à courbure fixe de Béniqué et à béquille (fig. 34) des n<sup>os</sup> 15 à 25 Charrière (30 à 50 Béniqué) . . . » »
58. Sondes à béquille, olivaires, du Dr Pasteau, coudures variées (fig. 35) des n<sup>os</sup> 12 à 25 Charrière (24 à 50 Béniqué). » »

Fig. 31. Fig. 32. Fig. 33. Fig. 34.

Les sondes à courbure fixe de tous modèles sont munies, au niveau du pavillon, de l'index palpable de Nicolich, permettant de repérer la courbure pendant l'introduction de l'instrument (fig. 19).

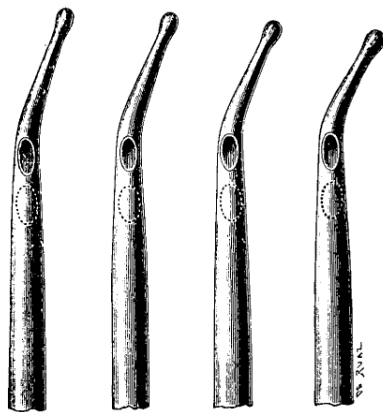


Fig. 35.

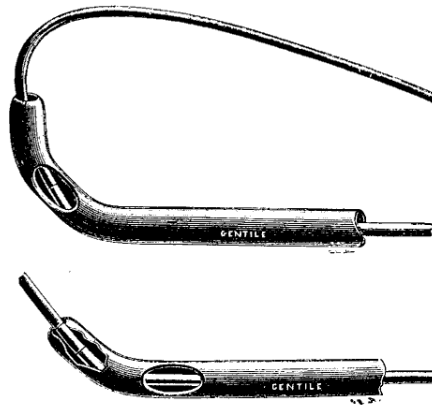
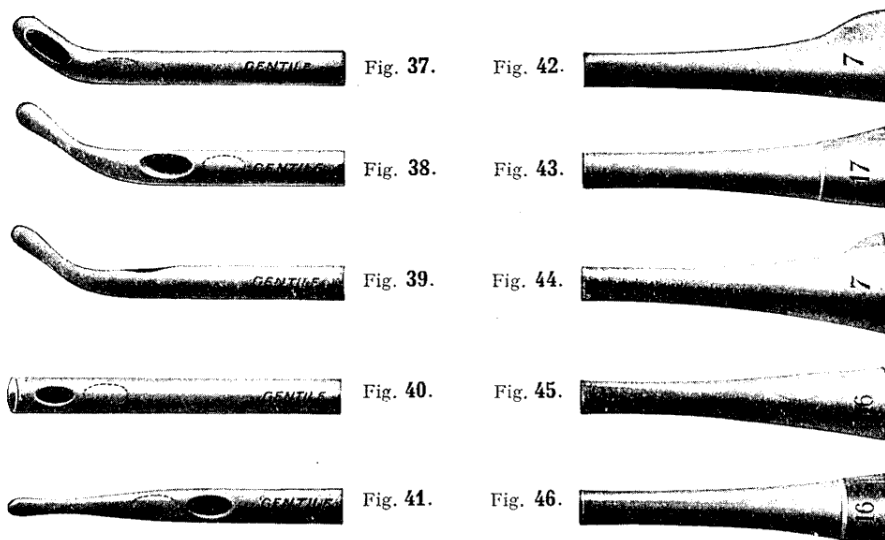


Fig. 36.

59. Sondes à béquille et à bout coupé, de Duchastelet, pour être placées sur mandrin conduit (fig. 36), des n<sup>os</sup> 18 à 25 Charrière (36 à 50 Béniqué). . . . . » »
60. Mandrin de Duchastelet pour les sondes ci-dessus avec conducteur. . . . . » »

### Sondes rouges « Lacoïd » (Déposé)

Ces sondes sont fabriquées avec un produit analogue par la plupart de ses propriétés à la gomme, matière première bien connue, mais se travaillant beaucoup plus facilement. En particulier, il s'utilise en couches très minces et est susceptible de prendre un très beau poli. Il en résulte que les sondes « lacoïd » :



1° ont une paroi beaucoup moins épaisse que les sondes en gomme ordinaire, et cela tout en présentant la même souplesse. Pour un même calibre extérieur, le calibre intérieur est ainsi très supérieur à celui existant dans les sondes ordinaires, facilitant l'écoulement à travers la sonde.

2° ont une surface externe beaucoup plus polie et glacée que les sondes ordinaires.

3° ont une surface interne également beaucoup plus lisse. L'intérieur des œils, en particulier, souvent encombré dans les sondes ordinaires par de petits grumeaux de gomme, est parfaitement dégagé et ne présente aucune aspérité ni rugosité capable de retenir un corps étranger ou gêner en quoi que ce soit le nettoyage et la stérilisation de la sonde.

4° peuvent être courbées ou enroulées selon des rayons très petits sans se gercer et s'écailler comme il arrive parfois pour les sondes ordinaires.

A ces qualités s'ajoute enfin celle d'une durée de conservation notablement plus grande, même dans les pays chauds et ainsi, malgré leur prix plus élevé que les sondes en gomme ordinaire, les sondes rouges « lacoïd » sont d'un emploi non seulement plus commode et plus agréable, plus efficace, mais parfois, plus économique.

61. Sondes à béquille (fig. 37) . . . » »

*Ces sondes se font des n° 10 à 25 Charrière  
(20 à 50 Bénéiqué).*

62. Sondes à béquille olivaire du Dr  
Pasteau, à 1 ou 2 œils (fig. 38  
et 39) . . . » »

*Ces sondes se font des n° 12 à 25 Charrière  
(24 à 50 Bénéiqué).*

63. Sondes à bout coupé (fig. 40) . . . » »

*Ces sondes se font des n° 16 à 20 Charrière  
(32 à 40 Bénéiqué).*

64. Sondes olivaires (fig. 41) . . . » »

*Ces sondes se font des n° 8 à 22 Charrière  
(16 à 44 Bénéiqué).*

Les sondes « Lacoïd » sont munies, en principe, de notre bague métallique avec numéro imprimé en creux indiquant le calibre de la sonde et d'un index correspondant à la béquille dans les sondes coudées (fig. 42, 43 et 44).

## Explorateurs-Bougies dilatatrices et filiformes



Fig. 47.



Fig. 48.



Fig. 49.

65. Explorateurs à boule de Guyon (fig. 47 et 48). . . . . » »



Fig. 50.

66. Explorateurs à boule de Guyon, divisés par centimètres (fig. 49 et 48). . . . . » »



Fig. 51.

67. Explorateurs à boule conduite de Mallez (fig. 50 et 48). . . . . » »

*Les explorateurs de Guyon se font des n° 6 à 30 Charrière (12 à 60 Bénéiqué) et ceux de Mallez des n° 10 à 24 Charrière (20 à 48 Bénéiqué).*



Fig. 52.

68. Bougies filiformes droites olivaires (fig. 51). . . . . » »

69. Bougies filiformes en hélice (fig. 52). . . . . » »



Fig. 53.

70. Bougies filiformes en baïonnette (fig. 53). . . . . » »

*Les bougies filiformes droites se font des n° 1 à 5 Charrière (2 à 10 Bénéiqué), celles à spirale et à baïonnette des n° 3 à 5 Charrière (6 à 10 Bénéiqué).*



Fig. 54.



Fig. 55.

71. Bougies dilatatrices, olivaires (fig. 54 et 55). . . . . » »

72. Bougies dilatatrices, olivaires, plombées (fig. 56). . . . . » »



Fig. 56.

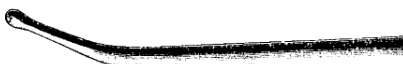


Fig. 57.



Fig. 58.



Fig. 59.

*Les bougies dilatatrices se font : Olivaires et cylindriques des n° 6 à 30 Charrière (12 à 60 Bénéiqué). Olivaires plombées ou béquillées des n° 10 à 30 Charrière (20 à 60 Bénéiqué).*

73. Bougies dilatatrices, olivaires et béquillées, du Dr Pasteau (fig. 57 et 58). . . . . » »

74. Bougies dilatatrices, cylindriques (fig. 59). . . . . » »

75. Bougies dilatatrices avec conducteur à vis, de Philips, des n<sup>os</sup> 8 à 24 Charrière (16 à 48 Bénéiqué) (fig. 60). . . . . » »

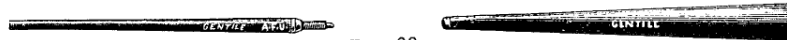


Fig. 60.

76. Les mêmes, sans le conducteur à vis. . . . . » »

### Instillateurs-Conducteurs

77. Instillateurs à boule de Guyon (fig. 61). . . . . » »



Fig. 61.

Extrémité manuelle  
des instillateurs.



Fig. 62.

Les instillateurs se font des n<sup>os</sup> 8 à 24  
Charrière (16 à 48 Bénéiqué).



Fig. 63.

78. Instillateurs à jet récurrent  
(fig. 62). . . . . » »



79. Instillateurs à 2 boules  
pour instillations locales  
de Tuffier (fig. 63). . . . . » »



Fig. 64.

80. Instillateurs à boule pour  
lavages de l'urètre, de  
Desnos (fig. 64). . . . . » »



Fig. 65.

81. Bougies à grosse boule per-  
forée en arrosoir (fig. 65). . . . . » »

Les instillateurs n<sup>os</sup> 78 à 81 se font  
seulement des n<sup>os</sup> 15 à 23 Charrière (30  
à 46 Bénéiqué).

82. Conducteurs avec pas de vis de l'Association française d'Urologie, pour cathéters  
de Guyon, urétrotomes, sondes et bougies de Philips, etc. (fig. 66). . . . . » »



Fig. 66.

Nous construisons depuis de longues années tous nos instruments d'urologie avec le pas de vis de l'Association française d'Urologie; l'indication A. F. U. est gravée en creux sur l'instrument. Nous pouvons toutefois fournir encore des conducteurs avec nos anciens pas de vis pour les chirurgiens possédant des instruments de fabrication antérieure à l'établissement du pas de vis A. F. U. Pour obtenir, dans ce cas, des conducteurs, il est indispensable de bien spécifier l'instrument auquel ils doivent s'adapter, sa date de fabrication et le nom du constructeur s'il ne sort pas de notre maison : dans ce dernier cas, nous ne pouvons garantir d'être à même de fournir les conducteurs désirés.

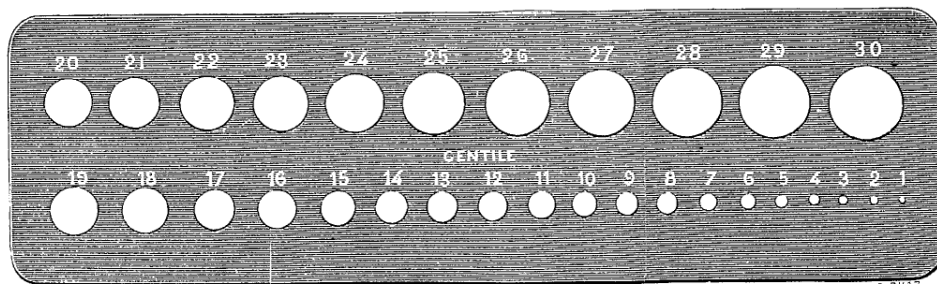


Fig. 67.

83. Filière Charrière pour sondes et bougies, divisée par 1/3 de mill., en maillechort  
nickelé (fig. 67). . . . . » »

Pour obtenir le calibre en filière Bénéiqué (numérotation indiquée dans ce catalogue) il suffit de doubler le calibre Charrière lu sur la filière ci-dessus.



## Sondes et Bougies urétérales

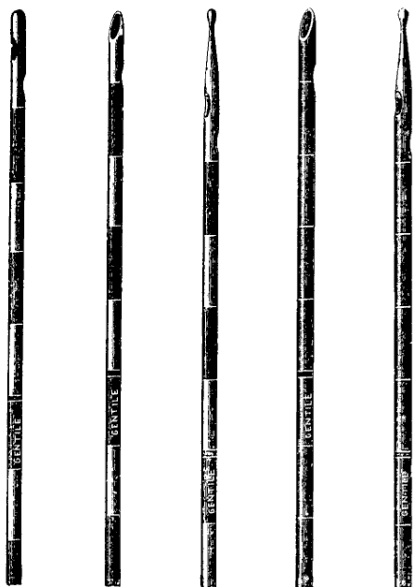


Fig. 68. Fig. 69. Fig. 70. Fig. 71. Fig. 72.

1. Sondes urétérales zébrées par centimètres et divisées par cinq centimètres, des n<sup>os</sup> 10 à 16 Béniqué, à extrémité terminée en biseau (fig. 69), en olive (fig. 70) ou arrondie (fig. 68) . . . . . » »
2. Les mêmes, opaques pour radioscopie, à extrémité en biseau (fig. 71) ou en olive (fig. 72) seulement . . . . . » »
3. Sondes urétérales du Dr Pasteau, divisées par longueurs de 1 centimètre alternativement claires et opaques ; des n<sup>os</sup> 10 à 16 Béniqué, à extrémité en biseau, ou en olive. . . . . » »

*Ces sondes se font également, mais exceptionnellement des numéros 8 et 9 Béniqué.*

4. Bougies urétérales dilatatrices (fig. 73) zébrées par centimètres et divisées par cinq centimètres, des n<sup>os</sup> 8 à 16 Béniqué, à extrémité olivaire. . . . . » »

5. Les mêmes, opaques, pour radioscopie . . . . . » »

6. Sondes urétérales opaques du Pr Chevassu pour urétérographie rétrograde, avec olive en arrière de l'extrémité (fig. 74), trois grosseurs d'olive 16, 20 et 24 Béniqué. » »

7. Sondes urétérales rouges lacoïd (déposé), en matière souple et polie à grand calibre interne, divisées par centimètres et graduées par cinq centimètres, des n<sup>os</sup> 11 à 16 Béniqué à extrémité en biseau (fig. 77), en olive (fig. 75), ou arrondie (fig. 76) . . . . » »

8. Les mêmes, opaques, pour la radioscopie . . . . . » »

9. Sondes urétérales à extrémité dilatable pour aider à la descente des calculs de l'uretère. . . . . » »

10. Embout métallique permettant de faire une injection dans les sondes ci-dessus . . . . . » »

Fig. 75. Fig. 76. Fig. 77

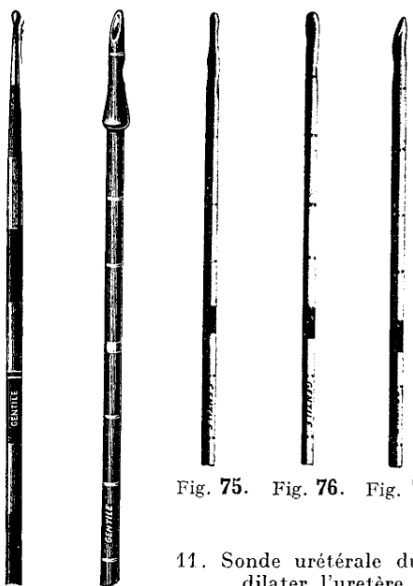


Fig. 73. Fig. 74.

11. Sonde urétérale du Pr Chevassu à laminaire terminale pour dilater l'uretère. . . . . » »

Nous pouvons fournir les sondes urétérales n<sup>os</sup> 1 et 2 ainsi que les sondes Lacoïd n<sup>os</sup> 7 et 8 munies d'une bague rouge à leur extrémité manuelle.

En utilisant systématiquement des sondes à bague colorée pour le cathétérisme de l'uretère gauche par exemple, n'importe quelle personne du service, même si aucune note ou repère n'a été prise au moment du cathétérisme, peut distinguer de quel rein provient l'urine s'écoulant de telle ou telle sonde et ainsi tout danger d'une erreur sur ce point si grave par ses conséquences est évité.

12. Ajutage en métal argenté pour sondes urétérales, s'adaptant aux seringues à piston métallique (fig. 78). . . . . » »
13. *Le même*, s'adaptant aux seringues en verre de 5 à 20 cc. (fig. 79). . . . . » »



Fig. 78.



Fig. 79.



Fig. 80.

14. Ajutage métallique coiffant la sonde urétérale, pour seringues en verre de 5 à 20 cc. (fig. 80) . . . . . » »
15. *Le même*, pour seringues à piston métallique . . . . . » »
16. Ajutage en caoutchouc coiffant la sonde urétérale et s'adaptant à une seringue en verre de 5 à 20 cc. . . . . » »
17. Fosset très fin en métal pour sondes urétérales . . . . . » »
18. Mandrin en fil de maillechort avec anneau terminal pour sondes urétérales, de 5, 6, 7, 8, ou 9/10<sup>es</sup> de millimètre. . . . . » »
19. Filière du Dr O. Pasteau graduée par 1/6 de millimètre (Béniqué) pour les sondes urétérales (fig. 81). . . . . » »

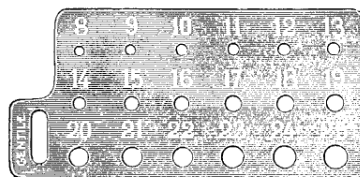


Fig. 81.

### Instruments souples en gomme élastique pour cystoscopes ou uréthro-cystoscopes



Fig. 82.

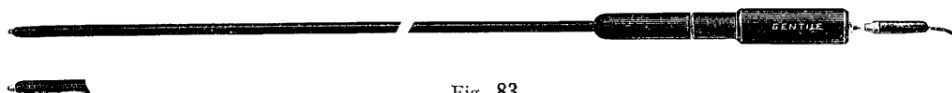


Fig. 83.

1. Electrode souple à plateau terminal pour la destruction des tumeurs par étincelage et diathermo-coagulation, des n<sup>os</sup> 10 à 24 Béniqué (fig. 82). . . . . » »
2. *La même*, avec partie active latérale, n<sup>os</sup> 14, 16 ou 20 Béniqué. . . . . » »
3. *La même*, avec partie active en pointe (fig. 83), n<sup>os</sup> 14, 16 ou 20 Béniqué. . . . . » »
4. *La même*, avec partie active en ogive, n<sup>os</sup> 14, 16 ou 20 Béniqué. . . . . » »



Fig. 84.

5. Sonde-canule du Dr Gaume pour l'instillation des trajets para-urétraux à l'aide du cysto-urétroscope (fig. 84). . . . . » »

## Drainage suspubien de la vessie

*Les sondes et drains coudés ne se font que des numéros multiples de quatre de la filière Béniqué, correspondant aux numéros pairs de la filière Charrière.*

1. Drains en caoutchouc coudés à angle droit, de Gentile, des numéros pairs 20 à 30 Charrière (40 à 60 Béniqué) (fig. 85). . . . . » »
2. Les mêmes, des nos pairs 32 à 40 Charrière (64 à 80 Béniqué) . . . . . » »

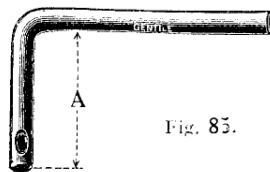


Fig. 85.

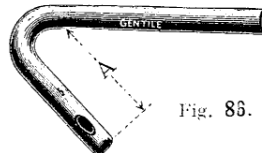


Fig. 86.

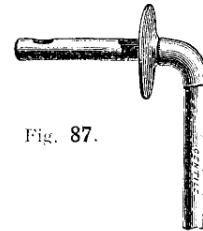


Fig. 87.

3. Drains en caoutchouc coudés à angle aigu, de Gentile, des nos pairs 20 à 30 Charrière (40 à 60 Béniqué) (fig. 86). . . . . » »
4. Les mêmes, des nos pairs 32 à 40 Charrière (64 à 80 Béniqué) . . . . . » »

*La longueur A de ces drains est de 9 centimètres, et nous les livrons avec un œil percé près de l'extrémité interne et à l'extérieur de la courbure (fig. 87); sur demande nous pouvons modifier la longueur des drains ainsi que la disposition et le nombre des œils (fig. 85 et 86).*

5. Opercule fixateur pour drains ou sondes hypogastriques (fig. 87). . . . . » »
6. Opercule fixateur à grand disque de 9 centimètres de diamètre pour drains et sondes hypogastriques . . . . . » »

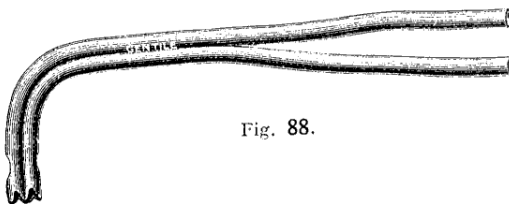


Fig. 88.

7. Drains doubles de Guyon pour le drainage de la vessie (fig. 88).

Formé :

- |                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| de 2 tubes de 8 mill. .  | » | » |
| de 2 tubes de 9 mill. .  | » | » |
| de 2 tubes de 10 mill. . | » | » |
| de 2 tubes de 11 mill. . | » | » |
| de 2 tubes de 12 mill. . | » | » |
| de 2 tubes de 13 mill. . | » | » |
| de 2 tubes de 14 mill. . | » | » |

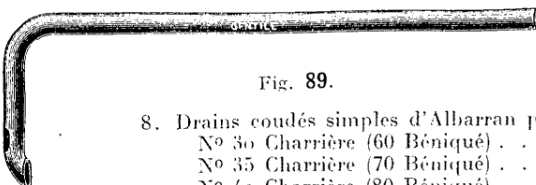


Fig. 89.

8. Drains coudés simples d'Albarran pour le drainage de la vessie (fig. 89).
 

N° 30 Charrière (60 Béniqué) . . . . .	»	»
N° 35 Charrière (70 Béniqué) . . . . .	»	»
N° 40 Charrière (80 Béniqué) . . . . .	»	»



Fig. 90.

9. Sondes en caoutchouc de Pezzer, droites, avec gros champignon, des numéros pairs 24 à 30 Charrière (48, 52, 56 et 60 Béniqué) (fig. 90). . . . . » »

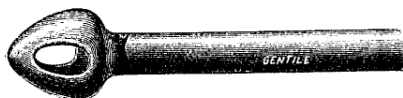


Fig. 91.

10. Les mêmes, des nos pairs 32 à 40 Charrière (64, 68, 72, 96 et 80 Béniqué). . . . . » »

11. Sondes à tête olivaire d'Escat en caoutchouc, des numéros pairs 22 à 30 Charrière (44, 48, 52, 56 et 60 Béniqué) (fig. 91). . . . . » »

*Cette sonde présente quelques avantages sur la sonde de Pezzer, conçue primitivement pour l'usage urétral. La forme de la tête a été étudiée de manière à ne pouvoir s'affaisser, une fois mise en place; ainsi est écarté tout danger d'oblitération de la sonde par aplatissement de la tête comprimée par la paroi vésicale postérieure.*

12. Sondes de Pezzer en caoutchouc résistant coudées à angle droit (fig. 92) avec gros champignon, des n<sup>os</sup> pairs 20 à 30 Charrière (40 à 60 Béniqué). . . . . » »  
 13. *Les mêmes*, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40 Charrière (64 à 80 Béniqué). . . . . » »

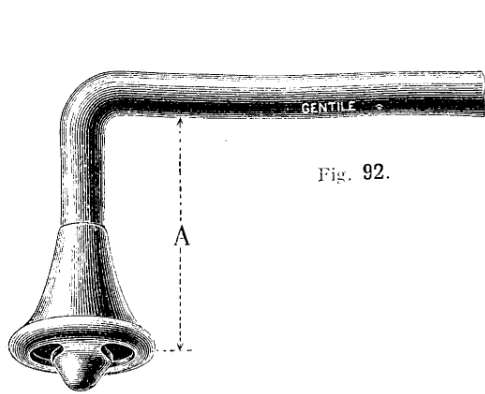


Fig. 92.

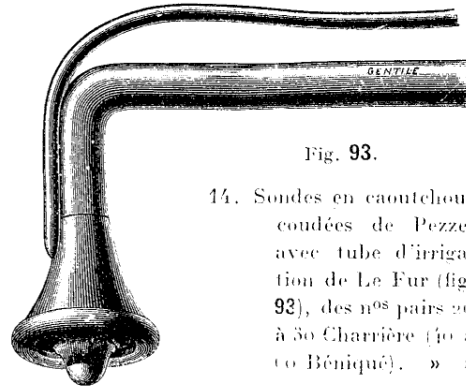


Fig. 93.

14. Sondes en caoutchouc coudées de Pezzer avec tube d'irrigation de Le Fur (fig. 93), des n<sup>os</sup> pairs 20 à 30 Charrière (40 à 60 Béniqué). . . . . » »

15. *Les mêmes*, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40 Charrière (64 à 80 Béniqué). . . . . » »

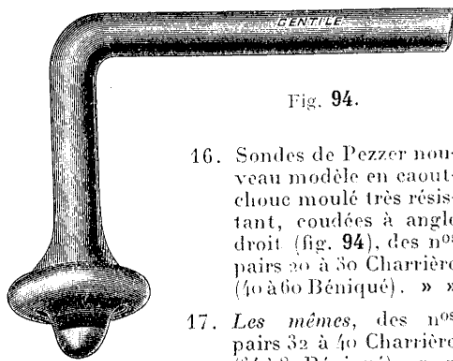


Fig. 94.

16. Sondes de Pezzer nouveau modèle en caoutchouc moulé très résistant, coudées à angle droit (fig. 94), des n<sup>os</sup> pairs 20 à 30 Charrière (40 à 60 Béniqué). . . . . » »  
 17. *Les mêmes*, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40 Charrière (64 à 80 Béniqué). . . . . » »

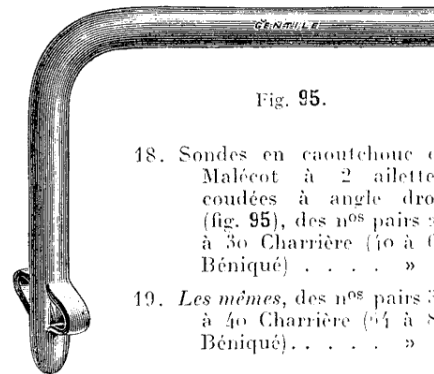


Fig. 95.

18. Sondes en caoutchouc de Malécot à 2 ailettes, coudées à angle droit (fig. 95), des n<sup>os</sup> pairs 20 à 30 Charrière (40 à 60 Béniqué). . . . . » »  
 19. *Les mêmes*, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40 Charrière (64 à 80 Béniqué). . . . . » »

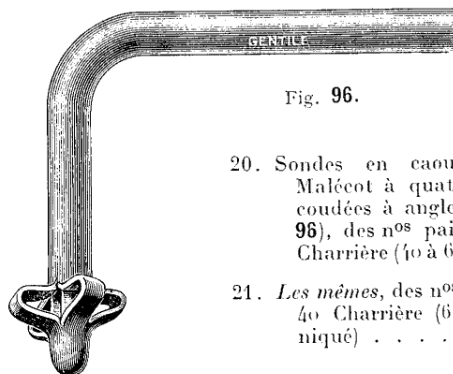


Fig. 96.

20. Sondes en caoutchouc de Malécot à quatre ailettes, coudées à angle droit (fig. 96), des n<sup>os</sup> pairs 20 à 30 Charrière (40 à 60 Béniqué). . . . . » »  
 21. *Les mêmes*, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40 Charrière (64 à 80 Béniqué). . . . . » »

22. Mandrin droit de Gentile (fig. 97) pour la mise en place des sondes de Pezzer, d'Escat ou de Malécot. . . . . » »

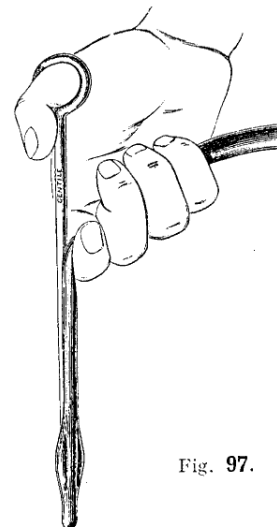


Fig. 97.

23. Sondes en caoutchouc de Pezzer modifiées par Saint-Cène, coudées à angle droit (fig. 98), des n<sup>os</sup> pairs 20 à 30 Charrière (40 à 60 Béniqué). . . . . » »  
 24. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40 Charrière (64 à 80 Béniqué). . . . . » »

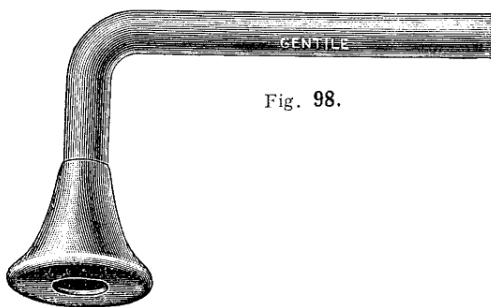


Fig. 98.

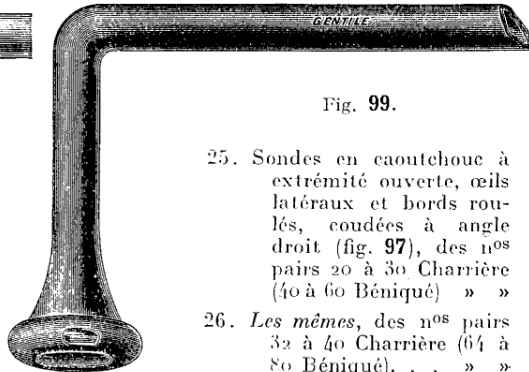


Fig. 99.

27. Pince à anneaux pour la mise en place des sondes, fig. 98 et 99. . . . . » »

25. Sondes en caoutchouc à extrémité ouverte, œils latéraux et bords roulés, coudées à angle droit (fig. 97), des n<sup>os</sup> pairs 20 à 30 Charrière (40 à 60 Béniqué). . . . . » »

26. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40 Charrière (64 à 80 Béniqué). . . . . » »

Pour s'adapter aux variations d'épaisseur de la paroi abdominale, la branche pénétrante des sondes coudées à angle droit (fig. 92 à 99) se fait couramment de quatre longueurs, 4, 5, 6 et 7 centimètres, mesurées comme il est indiqué en A sur la fig. 92. Cette longueur est marquée sur chaque sonde à côté du ou des 2 numéros indiquant le calibre en filière Charrière ou Béniqué. Il est indispensable, lors d'une commande, de bien indiquer le calibre et la longueur de branche désirés.

Sur demande, nous fabriquons :

Des sondes coudées ayant 2, 3, 8, 9, 10 ou même 12 centimètres de branche, le prix de l'outillage à établir pouvant parfois s'ajouter au prix normal de la sonde ;

Des sondes coudées n<sup>os</sup> 42, 44, 46 Charrière (84, 88, 92 Béniqué) moyennant une majoration de 30 pour 100 et n<sup>os</sup> 48 et 50 Charrière (96 et 100 Béniqué) moyennant une majoration de 60 pour 100.

## Prostatectomie hypogastrique

1. Drain de Freyer (fig. 100).  
 De 28 mill. de diamètre. . . . . » » De 22 mill. de diamètre. . . . . » »  
 De 26 mill. — . . . . . » » De 20 mill. — . . . . . » »  
 De 24 mill. — . . . . . » » De 18 mill. — . . . . . » »



Fig. 100.



Fig. 101.

2. Drain du Pr Marion (fig. 101), avec tube latéral pour l'irrigation.

- De 28 mill. de diam. . . . . » » De 22 mill. de diam. . . . . » »  
 De 26 — — . . . . . » » De 20 — — . . . . . » »  
 De 24 — — . . . . . » » De 18 — — . . . . . » »

3. Coude en verre simple (fig. 102), pour les drains ci-dessus . . . . . » »

4. Coude en verre avec ouverture dans l'axe (fig. 103) pour pratiquer le lavage et recueillir les caillots, modèle du Dr Ertzbischoff . . . . . » »

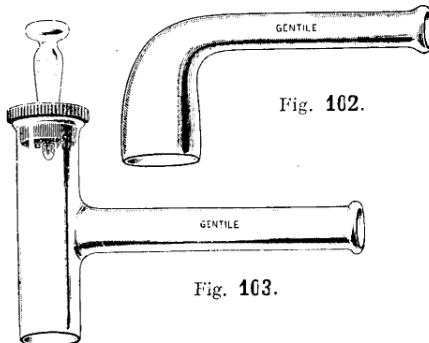


Fig. 102.

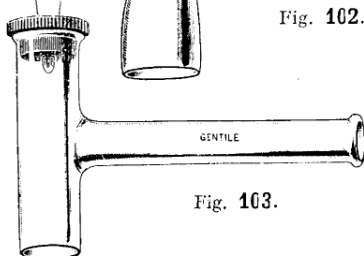


Fig. 103.

En commandant les coudes n<sup>os</sup> 3 et 4, bien spécifier le diamètre des drains auxquels ils devront s'adapter.

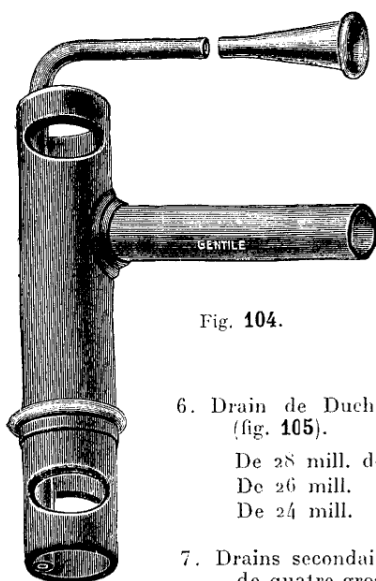


Fig. 104.

5. Drain du Dr Heitz-Boyer, avec tube interne pour l'irrigation et tubulure d'écoulement (fig. 104). . . . . » »

*Les drains du Dr Heitz-Boyer se font de 20, 22, 24, 26 et 28 millimètres.*

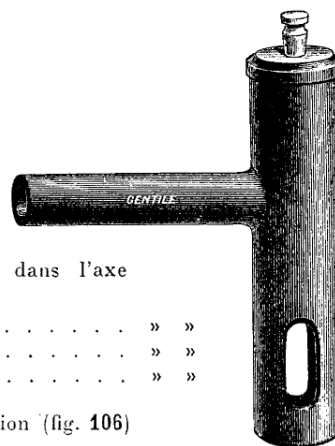


Fig. 105.

6. Drain de Duchastelet avec tubulure dans l'axe (fig. 105).

De 28 mill. de diamètre . . . . . » »  
De 26 mill. — . . . . . » »  
De 24 mill. — . . . . . » »

7. Drains secondaires coudés du Pr Marion (fig. 106) de quatre grosseurs :

N° 60 Charrière (120 Béniqué). . . » » N° 40 Charrière (80 Béniqué). . . » »  
N° 50 Charrière (100 Béniqué). . . » » N° 30 Charrière (60 Béniqué). . . » »

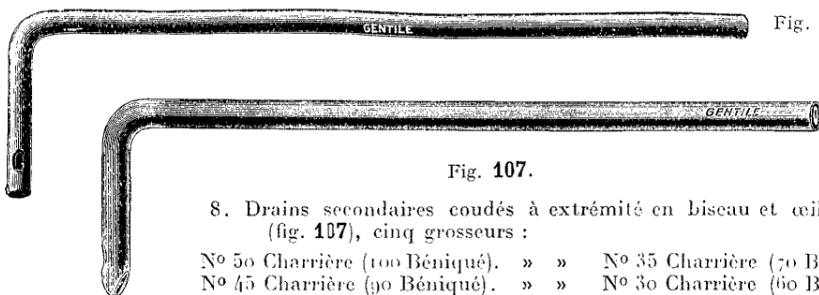


Fig. 106.

Fig. 107.

8. Drains secondaires coudés à extrémité en biseau et œil latéral (fig. 107), cinq grosseurs :

N° 50 Charrière (100 Béniqué). » » N° 35 Charrière (70 Béniqué). » »  
N° 45 Charrière (90 Béniqué). » » N° 30 Charrière (60 Béniqué). » »  
N° 40 Charrière (80 Béniqué). » »

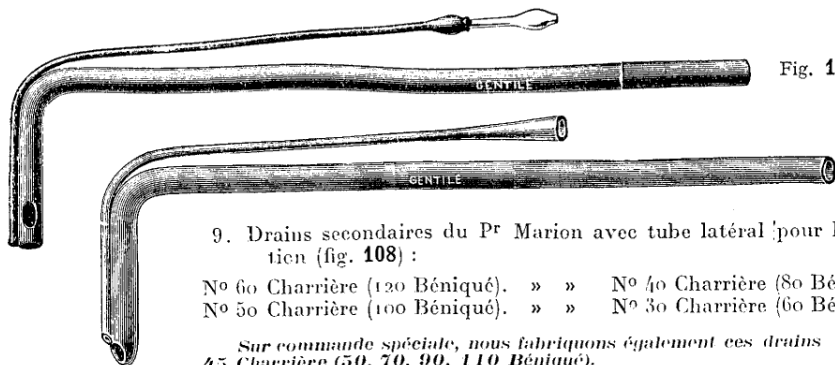


Fig. 108.

9. Drains secondaires du Pr Marion avec tube latéral pour l'irrigation (fig. 108) :

N° 60 Charrière (120 Béniqué). » » N° 40 Charrière (80 Béniqué). » »  
N° 50 Charrière (100 Béniqué). » » N° 30 Charrière (60 Béniqué). » »

*Sur commande spéciale, nous fabriquons également ces drains des n° 25, 35, 45 Charrière (50, 70, 90, 110 Béniqué).*

10. Drains secondaires coudés du Pr Marion, modifiés par le Dr Cifuentes, avec tube latéral pour l'irrigation et extrémité en biseau pour faciliter l'introduction (fig. 109), quatre grosseurs :

N° 60 Charrière (120 Béniqué). . . » » N° 40 Charrière (80 Béniqué). . . » »  
N° 50 Charrière (100 Béniqué). . . » » N° 30 Charrière (60 Béniqué). . . » »

11. Sonde prostatique en caoutchouc à nombreux trous, du Pr Marion (fig. 110) des n<sup>os</sup> 16 à 22 Charrière (32 à 44 Béniqué). . . . . » »

12. Sonde prostatique en gomme à bécquille avec 6 grands œils de P. Bazy (fig. 111) des n<sup>os</sup> 16 à 24 Charrière (32 à 48 Béniqué). » »

Fig. 110.

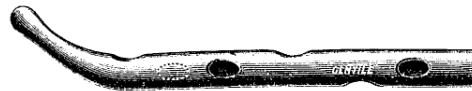
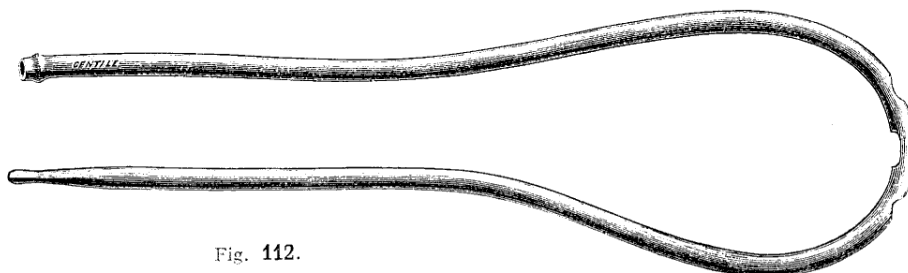


Fig. 111.



Fig. 112.



13. Sonde prostatique en caoutchouc du Pr Chevassu (fig. 112), des n<sup>os</sup> 18, 20 ou 22 Charrière (36, 40 ou 44 Béniqué). . . . . » »

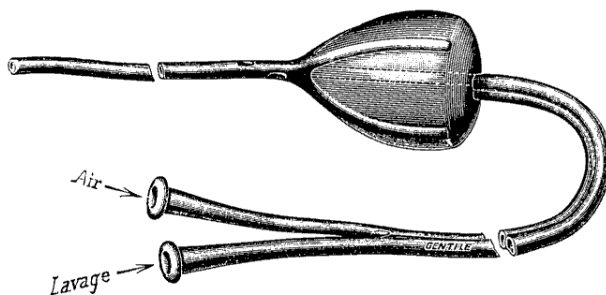


Fig. 113.

14. Ballons sondes du Dr Bayle pour drainage et hémostase après prostatectomie (fig. 113), trois tailles . . . . . » »

15. Ballon rectal de Pétersen pour la taille, de 250, 300 ou 350 cc. » »

16. Le même, de 100, 150 ou 500 cc. . . . . » »

17. Collecteur d'Irving modifié par le Dr Gauthier, de Lyon, en métal nickelé avec ceinture démontable tout en caoutchouc tenant lieu de pansement après la prostatectomie sus-pubienne (fig. 114) . . . . . » »

18. Collecteur en métal nickelé, seul. . . . . » »

19. Ceinture en caoutchouc, seule. . . . . » »

20. Tubes d'écoulement (la paire) . . . . . » »

21. Collecteur d'Irving, modifié par le Dr Gaillard, de Nice, avec une seule tubulure ovale d'évacuation permettant le passage d'un drain coudé placé dans la fistule vésicale. » »



Fig. 114.

- 21 bis. Le même, modifié par le Dr Desvignes, avec couvercle fixe et bourrelet en caoutchouc. » »

22. Appareil collecteur d'urine pour méat hypogastrique, avec coque en métal et cupule en caoutchouc (fig. 115). . . . . » »

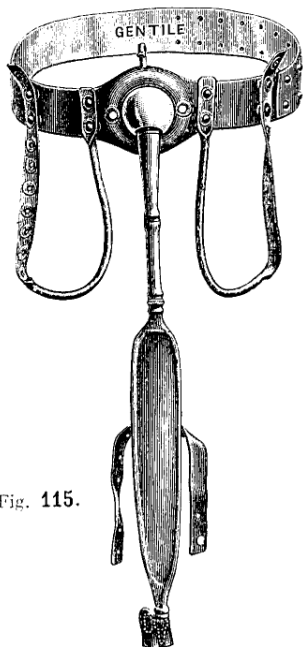


Fig. 115.

## PIÈCES DÉTACHÉES :

23. Cupule protectrice en aluminium. . . . . » »  
 24. Cupule avec bourrelet en caoutchouc et raccord simple. . . . . » »  
 25. Ceinture en caoutchouc sans boutons. . . . . » »  
 26. 12 boutons en aluminium. . . . . » »  
 27. Réservoir avec robinet et raccord simple. . . . . » »  
 28. Rallonge avec deux raccords simples. . . . . » »  
 29. Sous-cuisses. . . . . » »  
 30. Robinet nickelé. . . . . » »  
 31. Raccord à vis en métal complet (2 pièces). . . . . » »  
 32. Couvre-robinet. . . . . » »  
 33. Lien plat pour le réservoir. . . . . » »

*L'appareil collecteur, fig. 115, convient généralement à tous les cystotomisés, cystotomie simple ou prostatectomie; il leur permet de se lever très rapidement, quelques jours après l'opération. Parfaitement étanche, il s'emploie avec ou sans drain (voir pages 12 et 13, drains et sondes pour méat hypogastrique), mais l'emploi du drain est préférable. En somme, avec cet appareil, l'opéré peut, non seulement se lever, mais marcher, se promener, et même vaquer à ses occupations habituelles.*

*Pour les commandes, la seule mesure à donner est celle du tour de taille.*

34. Appareil collecteur d'urine, simple, avec drain pour méat hypogastrique (fig. 116). . . . . » »

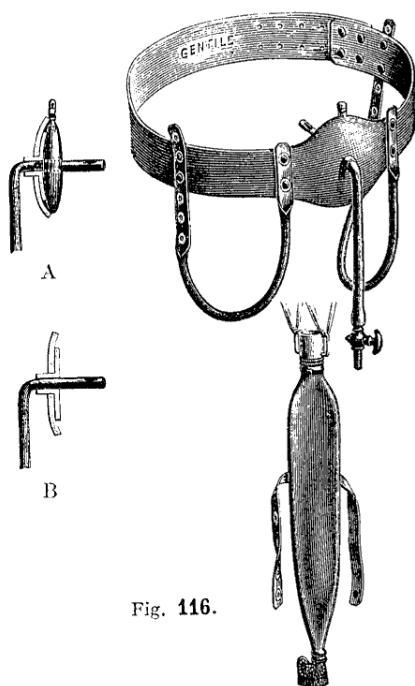


Fig. 116.

## PIÈCES DÉTACHÉES :

35. Ceinture en caoutchouc. . . . . » »  
 36. Réservoir avec robinet et soupape. . . . . » »  
 37. Pelote avec trou central. . . . . » »  
 38. 12 boutons. . . . . » »  
 39. Sous-cuisses. . . . . » »  
 40. Drain coudé. . . . . » »  
 41. Opercule à grand disque. . . . . » »  
 42. Robinet nickelé. . . . . » »

*L'appareil, fig. 116, convient plus spécialement aux opérés dont la fistule est persistante.*

*L'important pour la bonne utilisation de cet appareil, c'est de pouvoir drainer parfaitement la vessie; on choisit donc un drain exactement du calibre de la fistule, ce drain est mis en place et maintenu à la profondeur voulue par un opercule (fig. 87); ce dernier est lui-même fixé au centre d'un petit coussin, dans lequel il glisse à frottement (voir coupe transversale A de l'appareil), ce coussin est rempli d'eau afin qu'il ait plus de souplesse; l'ensemble est maintenu par une ceinture en caoutchouc.*

*Quand la fistule est bien régulière, avec un orifice ou méat aux bords nets et bien cicatrisés, on peut supprimer le coussin et n'utiliser, pour fixer le drain, que l'opercule et la ceinture, comme l'indique la seconde coupe transversale B de l'appareil.*

*En résumé, cet appareil se réduit à un simple drain, bien calibré, que maintiennent en bonne position : opercule, coussin et ceinture.*

*Il est ordinairement complété par le réservoir à urine, figuré au-dessous de l'appareil; ce réservoir est à large ouverture. Le drain non obturé y plonge librement et y canalise l'urine; on le fixe simplement par des liens en tissu, soit à une ceinture, soit à un système de bretelles.*

*Dans les cas où la vessie est continente, le réservoir ou réceptacle peut être supprimé; le drain est alors fermé par un robinet ou un simple fosset, qu'il suffit d'ouvrir ou d'enlever pour évacuer la vessie, comme par les voies naturelles.*

*Pour les commandes, la seule mesure à donner est le tour de taille.*



43. Appareil du Pr Marion (fig. 117), composé d'un réservoir modèle de la fig. 115 avec robinet nickelé et raccord simple, et rallonge à 2 diamètres en caoutchouc avec raccord simple, monture à anses et soupape, pour être utilisé comme dans la fig. 116. » »



44. Rallonge à 2 diamètres, seule, avec raccord simple, monture à anses et soupape. . . . . » »
45. Ceinture en toile avec sous-cuisses pour l'appareil du Pr Marion . . . . . » »
46. Réservoir pouvant s'adapter à l'appareil n° 19, de 2 litres de capacité, stable dans le lit, pour la nuit avec robinet et raccord simple . . . . . » »
47. Ecouvillon pour le nettoyage des appareils . . . » »
48. Ecouvillon petit modèle pour le nettoyage des drains et sondes. . . . . » »
49. Poche collectrice simplifiée du Pr Marion, composée d'un réservoir de forme ronde avec robinet, couvre-robinet, monture à anses et soupape d'Escar (fig. 117 bis) . . . . . » »



Fig. 117 bis.

Cet appareil se suspend au moyen de rubans à une ceinture qui peut être la ceinture n° 45.

Pour les commandes, indiquer le tour de taille.

Fig. 117.

## Néphrotomie-Fistules rénales

1. Drains droits en caoutchouc, pour le rein, de 24 cent. de long, des nos 28, 30, 32 et 34 Charrière (fig. 118). . . . . » »
2. Drains coudés, de Gentile, simples, pour fistule rénale (fig. 119), des nos pairs 20 à 30 Charrière (40 à 60 Béniqué). . . . . » »
3. Les mêmes, des nos pairs 32 à 40 Charrière (64 à 80 Béniqué). . . . . » »

La branche pénétrante de ces drains a une longueur de 13 centimètres et l'extrémité rénale porte 3 ails alternés : deux à l'extérieur de l'angle, un à l'intérieur, mais sur demande, nous pouvons modifier la longueur des drains, ainsi que le nombre et la disposition des ails.



Fig. 118.

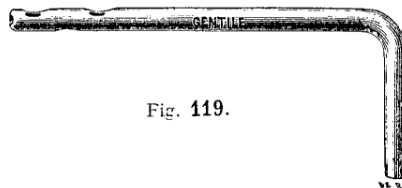


Fig. 119.

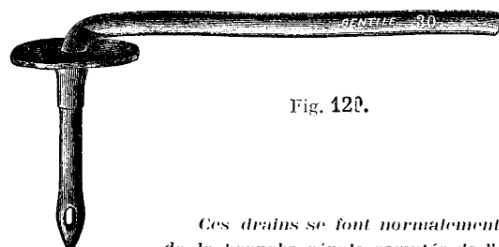


Fig. 120.

4. Drains coudés à angle droit, olivaires, pour néphrotomie définitive, du Pr Marion (fig. 120), avec opercule mobile . . . . . » »

Ces drains se font normalement du n° 30 Charrière (60 Béniqué) et la longueur de la branche rénale comptée de l'opercule à l'extrémité de l'olive est de 65, 75 ou 85 millimètres. Sur demande, nous fabriquons ces drains de tous les nos pairs de la filière Charrière, du 20 au 30 (40 à 60 Béniqué) et avec toutes les longueurs de branche.

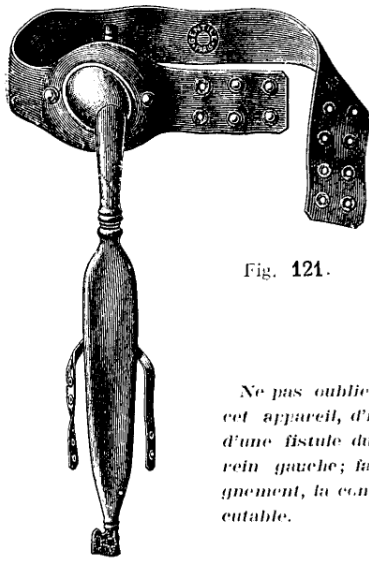


Fig. 121.

*Ne pas oublier, en commandant cet appareil, d'indiquer s'il s'agit d'une fistule du rein droit ou du rein gauche; faute de ce renseignement, la commande est inexécutable.*

5. Appareil collecteur d'urine pour fistule rénale (fig. 121). . . . . » »

## PIÈCES DÉTACHÉES :

6. Cupule en aluminium. . . . . » »  
 7. Cupule en caoutchouc avec bourrelet et raccord simple. . . . . » »  
 8. Ceinture en caoutchouc sans boutons. . . . . » »  
 9. Réservoir avec robinet et raccord simple. . . . . » »  
 10. 4 Boutons en aluminium. . . . . » »  
 11. Robinet nickelé. . . . . » »  
 12. Raccord à vis, en métal, complet (2 pièces). . . . . » »  
 13. Couvre-robinet. . . . . » »  
 14. Lien plat pour le réservoir. . . . . » »

15. Appareil collecteur d'urine pour double néphrotomie (fig. 122). . . . . » »

*En commandant cet appareil, avoir soin de donner : le tour de taille du malade et la distance A des centres des deux fistules rénales.*

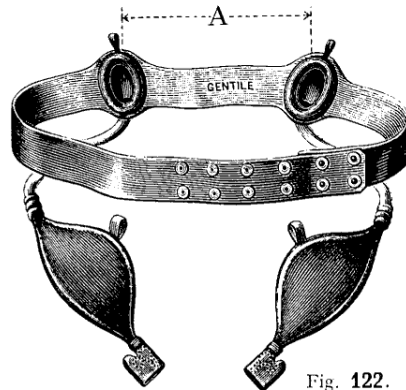


Fig. 122.

## Divers pour voies urinaires

1. Fixateur pour sondes, à 4 brides, tout en caoutchouc (fig. 123). . . . . » »  
 2. Fixateur pour sondes, du Dr Féria (fig. 125). . . . . » »

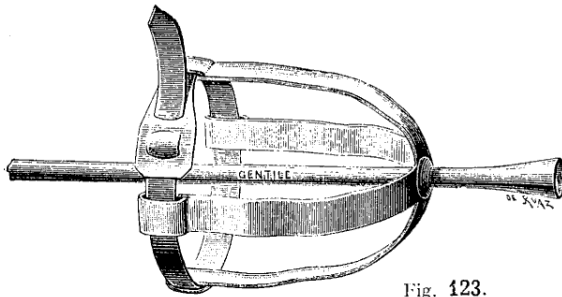


Fig. 123.

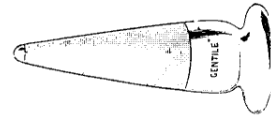


Fig. 124.

3. Fossets en cristal pour sondes à demeure (fig. 124), deux tailles. . . . . » »  
 4. Fossets en liège. . . . . » »  
 5. Fossets en bois. . . . . » »

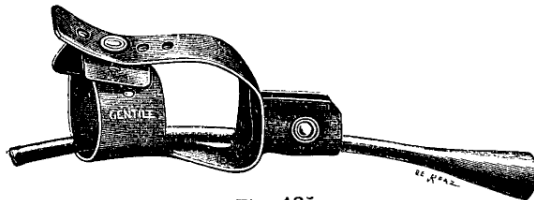


Fig. 125.

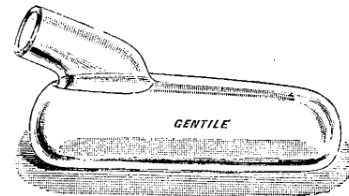


Fig. 126.

6. Urinal d'Escat, en verre, pour sondes à demeure (fig. 126). . . . . » »  
 7. Le même, grand modèle, de 1 lit. 7 de capacité, gradué. . . . . » »

8. Fixateur de sondes, pour femmes, tout en caoutchouc (fig. 127),  
sans ceinture . . . . . » »
9. Tube porte-sondes, de Gentile, en cristal, pour une sonde  
(fig. 128), avec bouchon  
en caoutchouc. . . . . » »
10. Tube en cristal de rechange,  
seul . . . . . » »
11. Le même, de 30 mill. de  
diamètre (fig. 129). . . . . » »

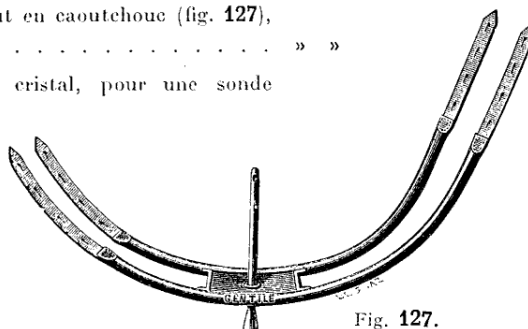


Fig. 127.



Fig. 128.



Fig. 129.

12. Tube en cristal de rechange, seul. . . . . » »
13. Le même, de 40 mill. de diamètre. . . . . » »
14. Tube en cristal de rechange, seul. . . . . » »

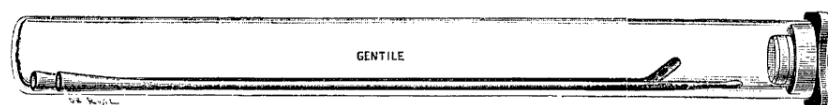


Fig. 130.

15. Tube stérilisateur à trioxyméthylène, du Dr Desnos,  
de 40 mill. de diamètre, modèle Gentile (fig. 130). . . » »
16. Le même, de 30 mill. de diamètre. . . . . » »
17. Le même, pour une sonde. . . . . » »

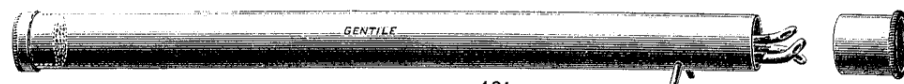


Fig. 131.

18. Tube porte-sondes, de Gentile, tout en métal nickelé, avec une boîte à trioxyméthylène (fig. 131), de 30 mill. de diamètre. . . . . » »
19. Le même, de 40 mill. de diamètre. . . . . » »

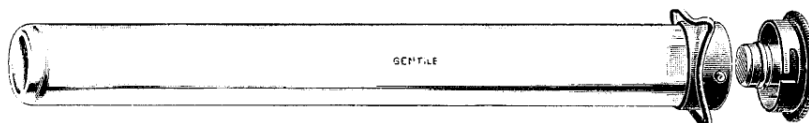


Fig. 132.

20. Tube porte-sondes, de Gentile, avec armature métallique et bouchon stérilisateur à trioxyméthylène, grand modèle (fig. 132). . . . . » »



Fig. 133.

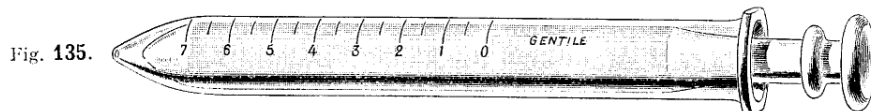
21. Tube stérilisateur pour sondes urétérales, en verre (fig. 133), de 25 mill. . . . . » »
22. Le même, de 30 mill. . . . . » »



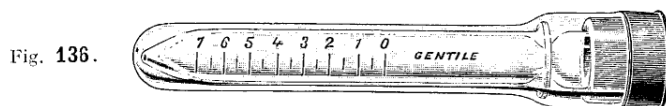
Fig. 134.

23. Tube stérilisateur pour sondes urétérales, en maillechort nickelé (fig. 134). . . . . » »

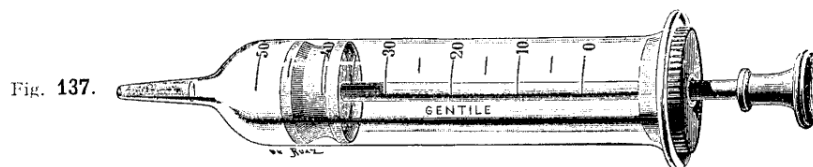
- 24\*. Seringue du Dr Janet, pour injections urétrales, en verre Pyrex (fig. 135) . . . » »  
 25\*. *La même*, avec olive terminale, du Dr Noguès . . . » »



26. Seringue du Dr Janet, pour injections urétrales, dans une éprouvette en cristal (fig. 136). » »



27. Petite seringue vésicale simple, de Gentile, avec piston stérilisable, contenant 50 cc. (fig. 137). . . . . » »  
 28. *La même*, de 100 c. c. . . . . » »



29. Corps en cristal de rechange pour la seringue, fig. 137. . . . . » »  
 30. *Le même*, pour seringue de 100 c. c. . . . . » »  
 31. Piston en caoutchouc amianté de rechange pour la seringue fig. 137. . . . . » »  
 32. *Le même*, pour seringue de 100 c. c. . . . . » »  
 33. Seringue vésicale, de Gentile, avec corps entièrement en cristal, et piston en caoutchouc amianté, de 100 c. c., nickelée (fig. 138). . . . . » »

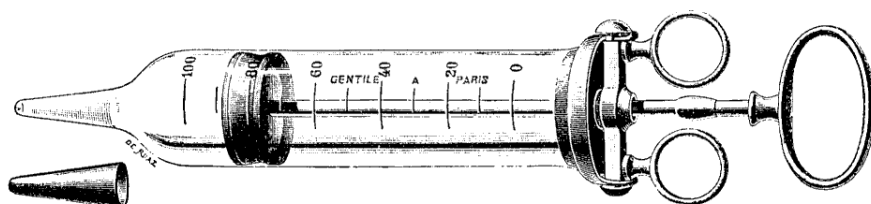
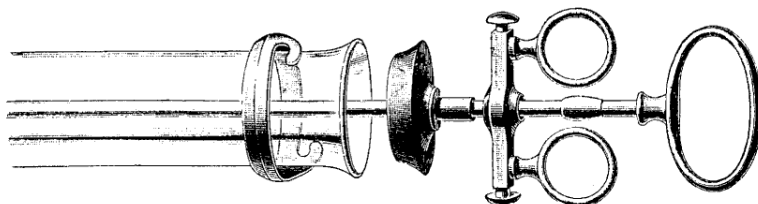
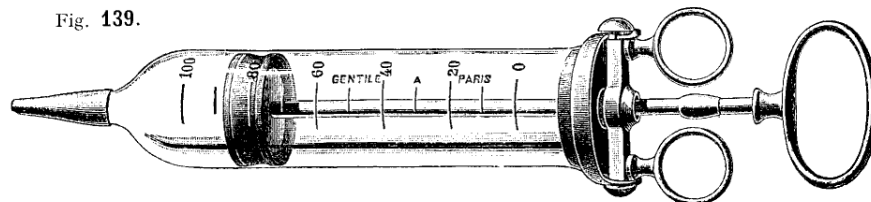


Fig. 138.



34. *La même*, de 160 c. c. . . . . » »

Fig. 139.



35. Corps en cristal de rechange pour la seringue fig. 138. . . . . » »  
 36. *Le même*, pour la seringue de 160 c. c. . . . . » »  
 37. Piston en caoutchouc amianté pour seringue de Gentile de 100 c. c. . . . . » »  
 38. Piston en caoutchouc amianté pour seringue de Gentile de 160 c. c. . . . . » »

39. Seringue vésicale de Gentile, réduite de longueur pour être remplie d'une seule main, de 100 c. c. nickelée (fig. 140). . . . . » »
40. Corps en cristal de rechange pour la seringue de 100 c. c., réduite de longueur. . . » »
41. Piston en caoutchouc amianté de rechange pour les seringues (fig. 140) . . . . . » »
42. Toutes les seringues (fig. 137, 138 et 140) peuvent être livrées avec bout métallisé (fig. 139), moins fragile aux chocs, moyennant un supplément de. . . . . » »

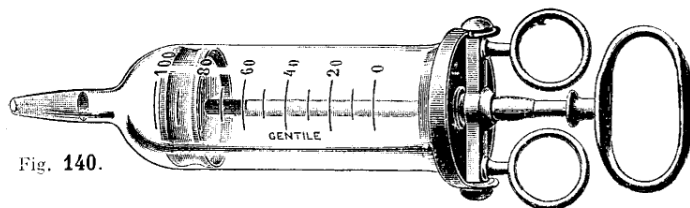


Fig. 140.

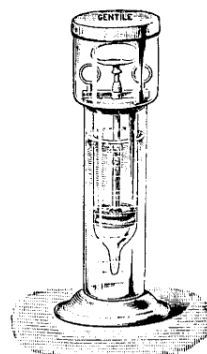


Fig. 141.

43. Éprouvettes en cristal avec couvercle en métal pour contenir une seringue de Gentile, de 100 c. c., 160 c. c., ou 100 c. c., réduite de longueur (fig. 141) (Bien spécifier le modèle) . . . . . » »

#### Seringues sans piston du Dr R. Bonneau

44. Seringue urétrale avec renflement (fig. 142) de 15 c. c. . . » »
45. *Le verre seul*, pour la seringue ci-dessus . . . . . » »

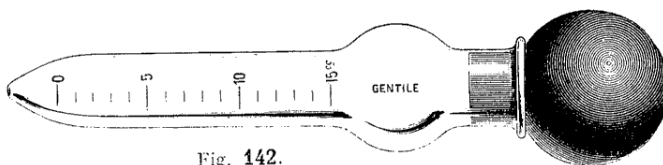


Fig. 142.

- 46\*. Seringue urétrale sans renflement (fig. 143) de 15 c. c. » »
- 47\*. *Le verre seul*, pour la seringue ci-dessus . . . . . » »

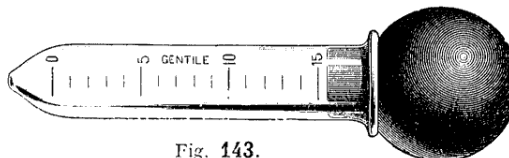


Fig. 143.

*Les seringues de Bonneau sont fabriquées en cristal ou en verre Pyrex.*

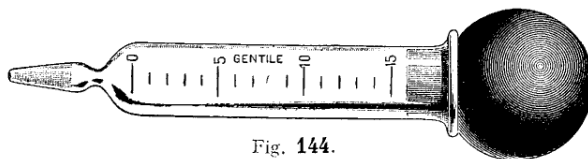


Fig. 144.

- 48\*. Seringue pour injections vésicales (fig. 144) de 15 c. c. » »
- 49\*. *Le verre seul*, pour la seringue ci-dessus . . . . . » »

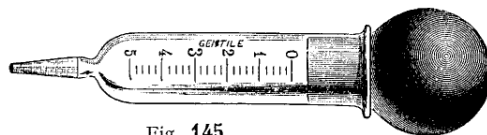


Fig. 145.

- 50\*. Seringue pour instillations (fig. 145) de 5 c. c. . . . . » »
- 51\*. *Le verre seul*, pour la seringue ci-dessus . . . . . » »

- 52\*. Seringue pour le lavage de la vessie (fig. 146) de 50 c. c. . . . . » »  
 53\*. *Le verre seul*, pour la seringue ci-dessus . . . . . » »  
 54\*. *La même seringue*, de 100 c. c. . . . . » »  
 55\*. *Le verre seul*, pour la seringue vésicale de 100 c. c. . . . . » »

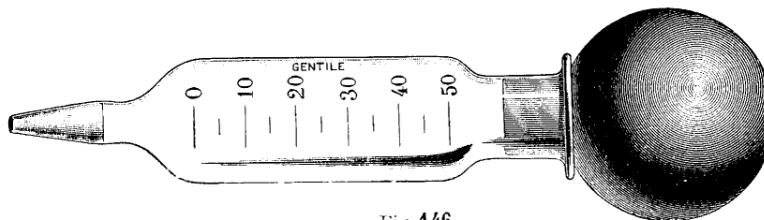


Fig. 146.

- 56\*. *La même seringue*, de 25 c. c. . . . . » »  
 57\*. *Le verre seul*, pour la seringue vésicale de 25 c. c. . . . . » »  
 58\*. Éprouvette à pied en cristal pour contenir une seringue vésicale de Bonneau de 50 c. c. » »  
 59\*. *La même*, pour seringue de Bonneau, de 100 c. c. . . . . » »  
 60\*. Canule urétrale du Dr Janet, en verre (fig. 147) . . . . . » »



Fig. 147.

61. Canule en verre du Dr Pasteau (fig. 148) . . . . . » »



Fig. 148.



Fig. 149.

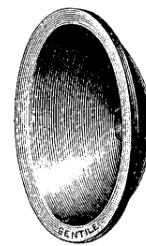


Fig. 150.

62. Disque en caoutchouc du Dr Motz, pour rompre le jet de retour dans les grands lavages, s'adaptant à une canule quelconque (fig. 149) . . . . . » »  
 63. Para-liquide en caoutchouc moulé, pour le même usage, du Dr Palazzoli (fig. 150) . . . . . » »

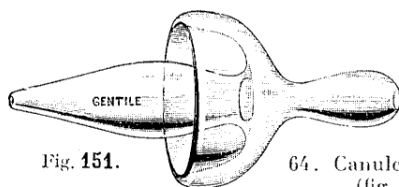


Fig. 151.

64. Canule en verre de Tuffier (fig. 151) . . . . . » »

65. Flaçon en cristal avec support et couvercle nickelés, pour conserver stérilisées 18 canules urétrales de Janet (fig. 152). *Sans les canules* . . . . . » »  
 66. *Le flaçon en cristal seul*, sans support, ni couvercle . . . . . » »

Fig. 152.

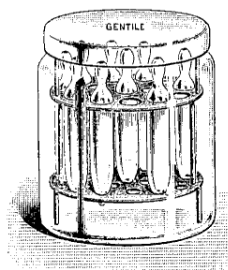


Fig. 153.

67. Canule en verre pour adapter à une sonde (fig. 153) . . . . . » »

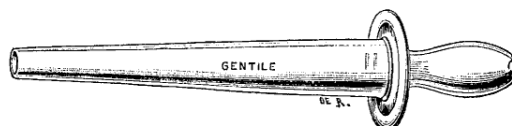


Fig. 154.

68. *La même*, à gros débit (fig. 154) . . . . . » »

69. Canule-robinet à fermeture automatique de Piccinini (fig. 155). . . . . » »

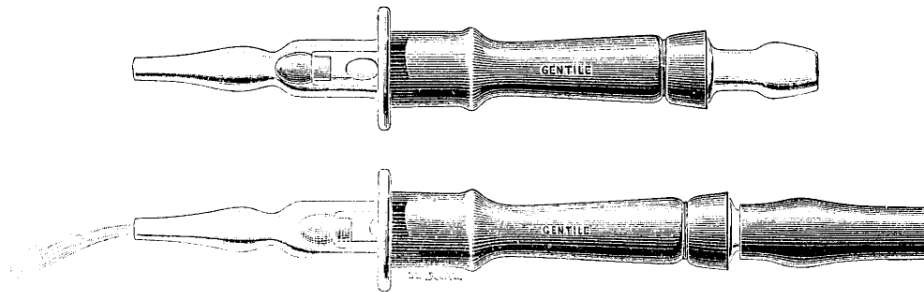


Fig. 155.

70. Canule-robinet urétrale à fermeture automatique de Piccinini (fig. 156). . . . . » »



Fig. 156.

*Les canules du Dr Piccinini comprennent un arrêt automatique qui évite l'emploi des robinets ou presse-tubes. Un léger mouvement des doigts qui tiennent la canule suffit pour faire jaillir le liquide.*

71. Canule urétrale avec para-liquide de Gentile . . . . . » »

72. Canule urétrale avec fermeture automatique de Piccinini et para-liquide de Gentile. . . . . » »

Fig. 157.

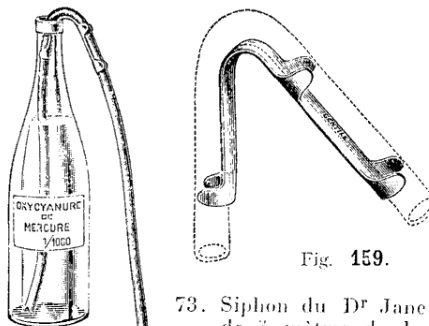


Fig. 158.

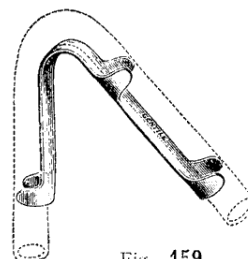


Fig. 159.

73. Siphon du Dr Janet, de 3 mètres de longueur pour les lavages urétraux en série dans les dispensaires (fig. 157) . . . . . » »

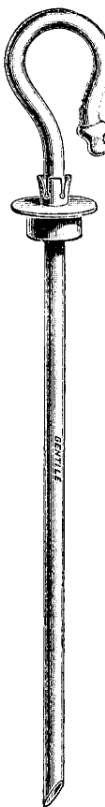


Fig. 160.

74. L'appareil pour suspendre une bouteille à un clou, seul (fig. 157). . . . . » »

75. Siphon du Dr Janet, avec poire pour amorcer le siphonnage (fig. 158). . . . . » »

76. Coude porte-tube pour empêcher le tube en caoutchouc de se plier dans les siphons du Dr Janet (fig. 159). . . . . » »

77. Siphon en métal, s'adaptant sur une bouteille quelconque, pour remplacer le coude porte-tube précédent (fig. 160). . . . . » »

78. Urinal portatif, de jour, pour homme, comprenant tout le scrotum, en caoutchouc épais, boutonné à une ceinture en fort tissu (fig. 161). Complet . . . » »

79. Le même, avec diaphragme pour la nuit. Complet . . . » »

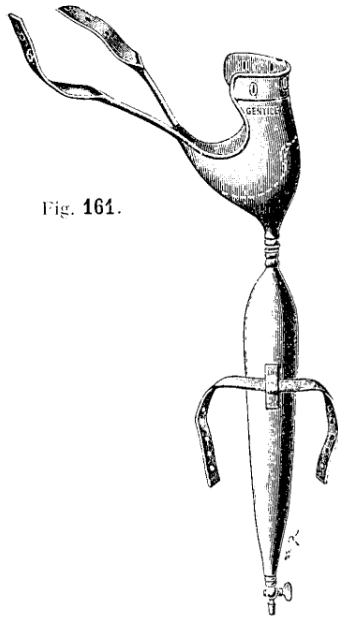


Fig. 161.

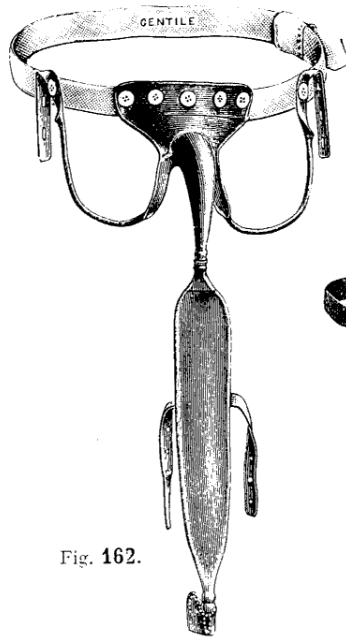


Fig. 162.

80. Urinal portatif de jour, pour homme, comprenant tout le scrotum, entièrement en caoutchouc épais (fig. 163). . . » »

81. Le même, avec diaphragme pour la nuit. . . » »

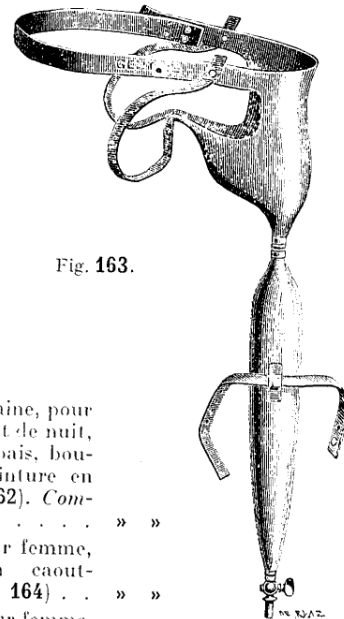


Fig. 163.

82. Urinal portatif à gaine, pour homme, de jour et de nuit, en caoutchouc épais, boutonné à une ceinture en fort tissu (fig. 162). Complet. . . » »

83. Urinal portatif pour femme, entièrement en caoutchouc épais (fig. 164). . . » »

84. Urinal portatif pour femme, en caoutchouc, boutonné à une ceinture en fort tissu (fig. 165). Complet . . . » »

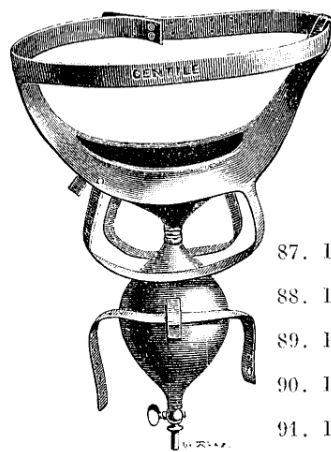


Fig. 164.

#### RECHANGES POUR LES URINAUX CI-DESSUS

85. Réservoir de forme longue, pour les urinaux fig. 161, 162 et 163 avec robinet et raccord. » »

86. Réservoir rond pour urinaux fig. 164 et 165 avec robinet et raccord. . . » »

87. Partie supérieure de l'urinal fig. 161, sans ceinture. » »

88. Partie supérieure de l'urinal fig. 162, sans ceinture. » »

89. Partie supérieure de l'urinal fig. 163. . . » »

90. Partie supérieure de l'urinal fig. 164. . . » »

91. Partie supérieure de l'urinal fig. 165, sans ceinture. » »

92. Ceinture en fort tissu pour les urinaux fig. 161 et 162. . . » »

93. Ceinture en fort tissu pour les urinaux fig. 165. . . » »

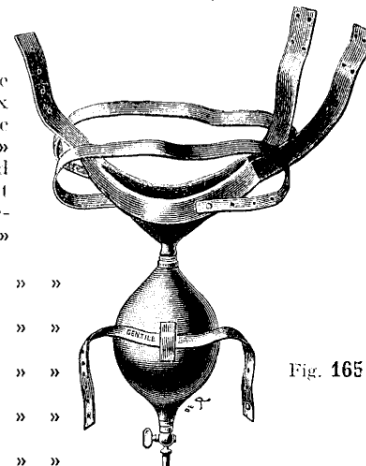


Fig. 165.

Tous ces appareils sont fabriqués en feuille anglaise rouge, épaisse, les raccords et les robinets sont à large ouverture avec pas de vis de fabrication soignée. Ils diffèrent totalement des modèles se trouvant couramment dans le commerce.



## GYNÉCOLOGIE

## Lavages de la cavité vaginale

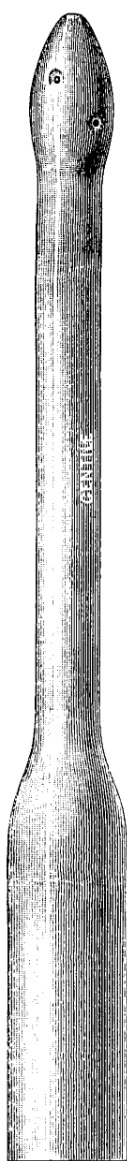


Fig. 166.



Fig. 167.



Fig. 168.

4. Raccord en porcelaine pour relier une canule vaginale en caoutchouc au tube d'un laveur (fig. 169) . . . . . » »



Fig. 169.

5. Canule vaginale avec obturateur en porcelaine de Gentile, à double courant pour injection chaude (fig. 170) . . . . . » »

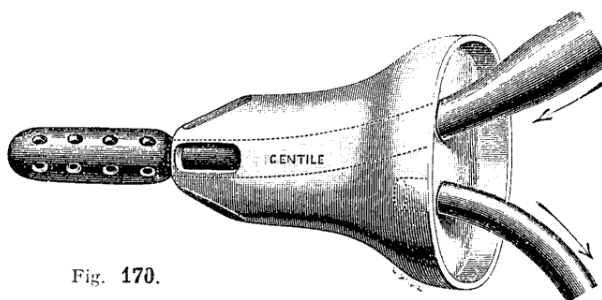


Fig. 170.

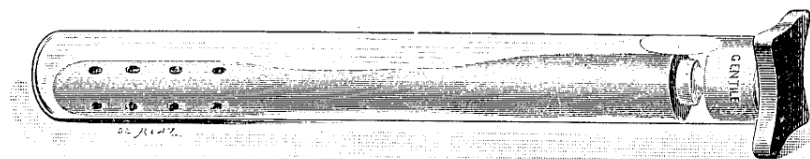


Fig. 171.

6. Canule vaginale en caoutchouc rouge souple, à 16 orifices, dans un tube en cristal avec bouchon et raccord (fig. 171) . . . . . » »  
 7. Canule vaginale comme ci-dessus, mais à 4 ou 5 orifices (fig. 166) . . . . . » »  
 8. Canule vaginale comme ci-dessus, à 4 grandes ouvertures (fig. 167) . . . . . » »



Fig. 172.

9. Canules vaginales en caoutchouc rouge souple, pour fillettes, nos 15, 18, 21 et 24 de la filière Charrière (fig. 172) . . . . . » »  
 10. Raccord en cristal pour relier les canules ci-dessus à un laveur. . . . . » »

- 11\*. Canule vaginale en cristal, de Pozzi, avec grand orifice terminal (fig. 173) . . . . . » »  
 12\*. *La même*, courbe . . . . . » »  
 13\*. Canule vaginale en cristal, percée de 4 ou 5 orifices (fig. 174) . . . . . » »  
 14\*. *La même*, courbe . . . . . » »  
 15\*. Canule vaginale en cristal, perforée de 16 orifices, pour grands lavages sans projection (fig. 175) . . . . . » »  
 16\*. *La même*, courbe . . . . . » »



Fig. 173.

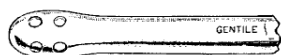


Fig. 174.



Fig. 175.

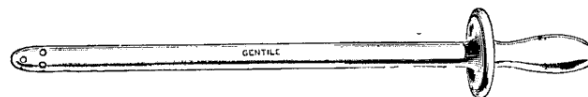


Fig. 176.

17. Canule vaginale en cristal, pour fillette (fig. 176) . . . . . » »

### Pessaires

1. Anneaux pessaires de Dumontpallier en caoutchouc noir ou rouge (fig. 177 et 178)  
 de 57 à 75 millimètres de diamètre. . . . . » »  
 2. *Les mêmes*, de 78 à 90 mill. de diamètre. . . . . » »  
 3. *Les mêmes*, de 93 à 99 mill. de diamètre . . . . . » »  
 4. *Les mêmes*, série à grosse corde, *en plus* . . . . . » »  
 5. *Les mêmes*, avec membrane perforée, *en plus* . . . . . » »

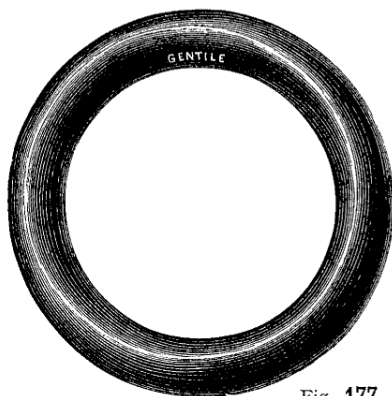
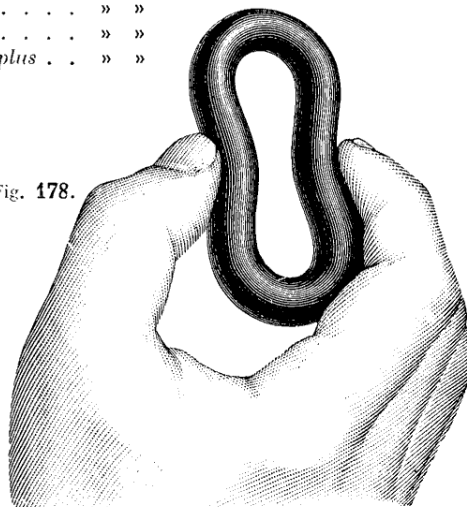


Fig. 177.

Fig. 178.



Nous fabriquons les anneaux pessaires de Dumontpallier en 15 dimensions, de diamètre croissant de 3 en 3 millimètres, et coïncidant pratiquement avec la suite des n<sup>os</sup> 1 à 15 de l'ancienne série de Dumontpallier.

D'autre part, les anneaux-pessaires ont habituellement une durée d'utilisation assez faible, parce que, la vulcanisation étant seulement superficielle, le caoutchouc se ramollit rapidement sous l'action des sécrétions organiques, des agents extérieurs, etc... et perd rapidement toute consistance. Pour la même raison ces pessaires ne peuvent être soumis à l'ébullition de l'eau sans que se produise le même inconvénient.

Nous sommes parvenus à réaliser la fabrication de ces instruments par un procédé différent de celui employé jusqu'alors; les pessaires ainsi obtenus présentent une résistance bien plus considérable à la déformation et ne deviennent pas mous à l'usage. En outre, ils peuvent être soumis fréquemment à l'ébullition de l'eau sans rien perdre de leur consistance.

6. Pessaires de Hodge, en caoutchouc, malléables (fig. 179). . . . . » »

Ces pessaires sont fabriqués des dimensions ci-contre

Long.	70	75	80	85	90	95	100	mill.
Larg.	45	47	49	51	53	55	57	—

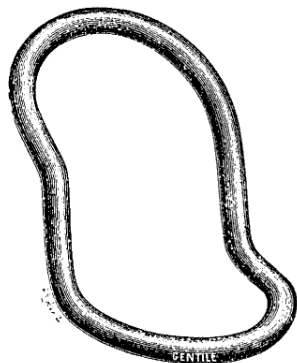


Fig. 179.

7. Pessaire à air, de Gariel, en feuille anglaise rouge, cunéiforme (fig. 180). . . . . » »

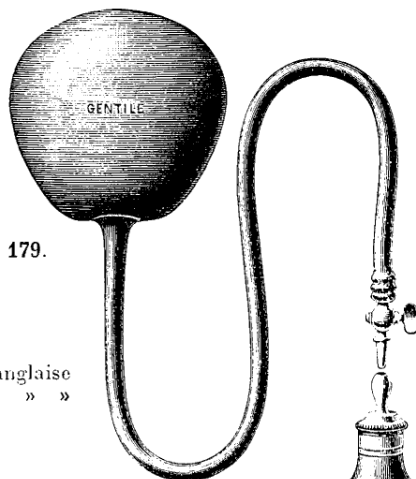


Fig. 180.



Fig. 181.



Fig. 182.



Fig. 183



Fig. 184.

8. Pessaire à air, de Gariel, en feuille anglaise rouge, sphérique (fig. 181). » »  
 9. Pessaire à air, de Gariel, en feuille anglaise rouge, piriforme (fig. 182). » »  
 10. Pessaire à air, de Gariel, en feuille anglaise rouge, en gimblette (fig. 183). » »



Fig. 185.

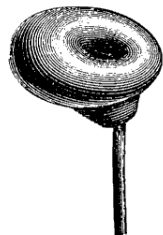


Fig. 186.

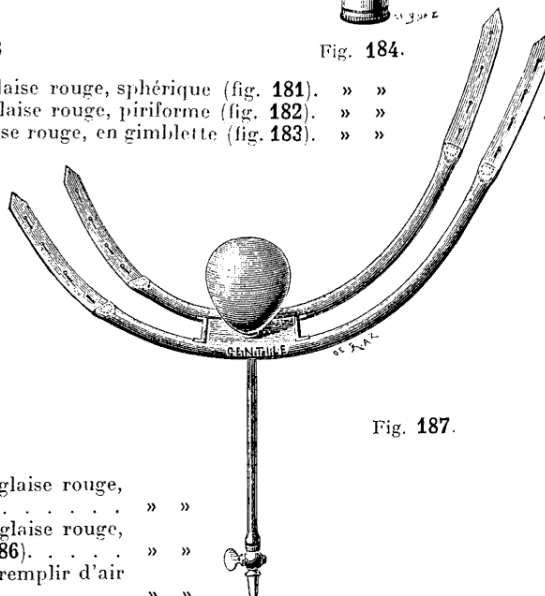


Fig. 187.

11. Pessaire à air, de Gariel, en feuille anglaise rouge, en gimblette à cuvette (fig. 185). . . . . » »  
 12. Pessaire à air, de Gariel, en feuille anglaise rouge, en gimblette inclinée à cuvette (fig. 186). . . . . » »  
 13. Insufflateur en caoutchouc rouge pour remplir d'air les pessaires de Gariel (fig. 184). . . . . » »  
 14. Plancher périnéal en caoutchouc pour pessaires de Gariel, sans le pessaire et sans la ceinture (fig. 187). . . . . » »  
 15. Ceinture droite, en fort tissu, pour le dit. . . . . » »

Nos pessaires de Gariel sont livrés soit avec robinet nickelé (fig. 180), soit avec valve à soupape nickelée, s'adaptant à nos insufflateurs.

## Drainage utérin

1. Drains du Dr Boissard (fig. 188) pour utérus infecté, de 8 et 10 mill. de diamètre. . . » »  
 2. *Les mêmes*, de 12, 14 et 16 mill. de diamètre. . . . . » »

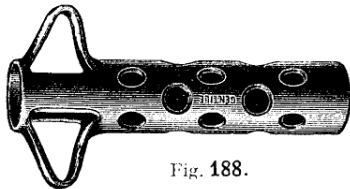


Fig. 188.

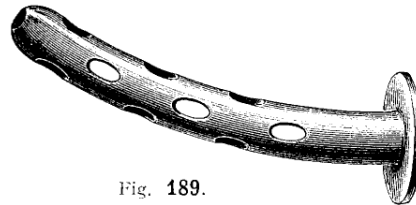


Fig. 189.

3. Drains utérins de Gentile, pour utérus infecté (fig. 189), de 8 à 10 mill. de diamètre. . . » »  
 4. *Les mêmes*, de 12, 14 et 16 mill. de diamètre. . . . . » »



Fig. 190.

5. Drains utérins pouvant être placés à l'aide d'un hystéromètre (fig. 190), des n<sup>os</sup> pairs 14 à 30 de la filière Charrière. . . . . » »



Fig. 191.

6. Drains autofixateurs pour l'utérus (fig. 191), des n<sup>os</sup> pairs 12 à 20 de la filière Charrière . . . . . » »

7. Sondes intra-utérines à demeure, du Dr Chalochet, avec tube latéral permettant l'instillation continue, n<sup>os</sup> 36 ou 40 Charrière (fig. 192). . . . . » »

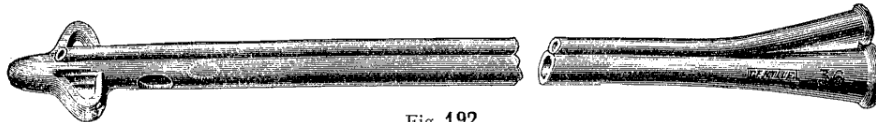


Fig. 192.

8. Drains en T (fig. 193), de 40 cent. de longueur, de 8, 9 et 10 mill. de diamètre. . . » »  
 9. *Les mêmes*, de 11 et 12 mill. de diamètre. . . . . » »  
 10. *Les mêmes*, de 13 et 14 mill. de diamètre. . . . . » »



Fig. 193.

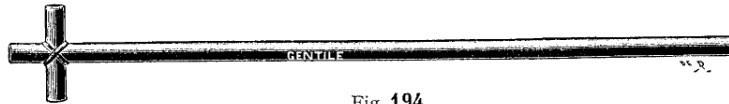


Fig. 194.

11. Drains en croix, de Pozzi (fig. 194), de 40 cent. de longueur, et de 8, 9 et 10 mill. de diamètre . . . . . » »  
 12. *Les mêmes*, de 11 et 12 mill. de diamètre. . . . . » »  
 13. *Les mêmes*, de 13 et 14 mill. de diamètre. . . . . » »

## Accouchements

1. Ballon de Champetier de Ribes (fig. 195), de 11 cent. de diamètre. » »
2. *Le même*, de 9 cent. de diamètre. . » »

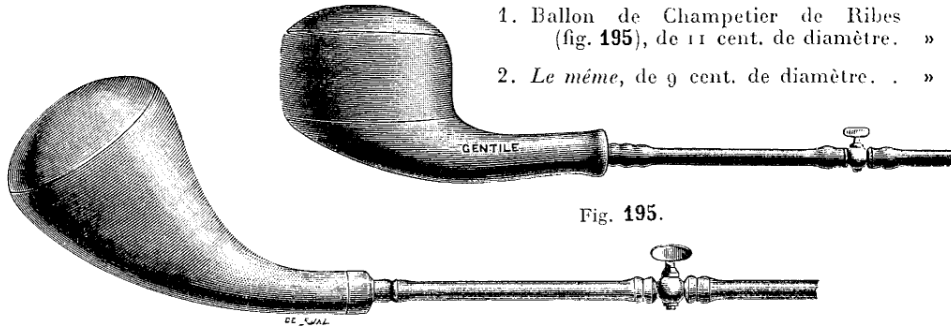


Fig. 195.

Fig. 196.

3. Ballon de Champetier de Ribes, forme conique (fig. 196), de 11 cent. de diamètre. » »
4. *Le même*, de 9 cent. de diamètre. . . . . » »



Fig. 197.

5. Ballons de Champetier de Ribes, petit modèle (fig. 197), de 7 et 8 cent. de diamètre. » »
6. *Les mêmes*, de 3, 4, 5 et 6 cent. de diamètre. . . . . » »

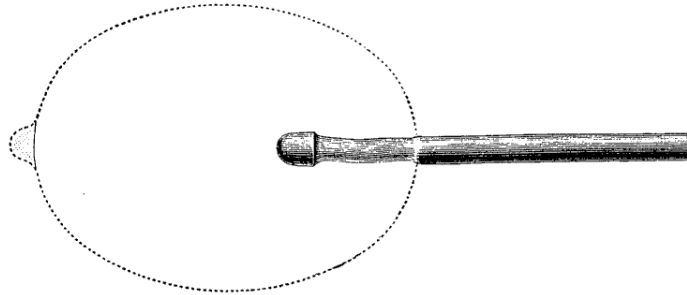


Fig. 198.

7. Ballon dilatable de Tarnier, en caoutchouc souple (fig. 198). . . . . » »

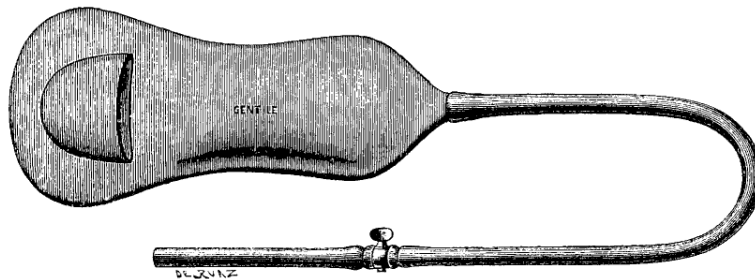


Fig. 199.

8. Ballons dilata-teurs de Barnes, en caoutchouc rouge (fig. 199), cinq dimensions. . » »

# APPAREILS POUR LAVAGES ET INJECTIONS

(Cavité vaginale. Intestin)

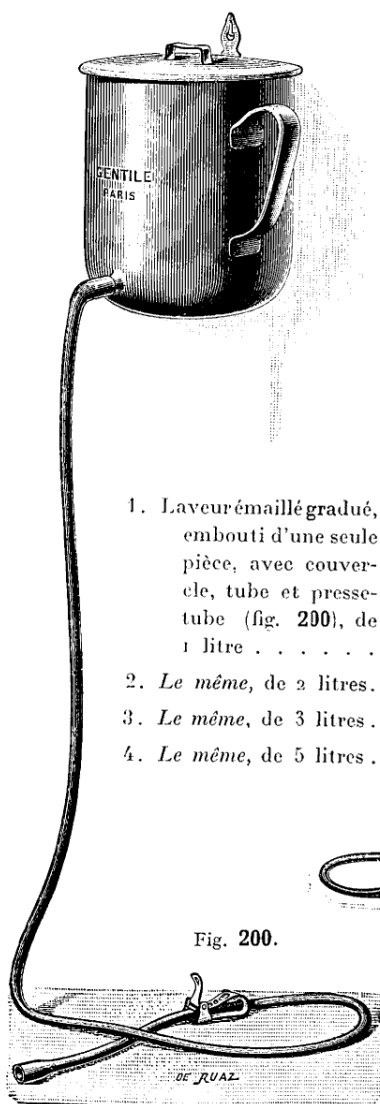


Fig. 200.

1. Laveur émaillé gradué, embouti d'une seule pièce, avec couvercle, tube et presse-tube (fig. 200), de 1 litre . . . . . » »
2. Le même, de 2 litres. » »
3. Le même, de 3 litres. » »
4. Le même, de 5 litres. » »

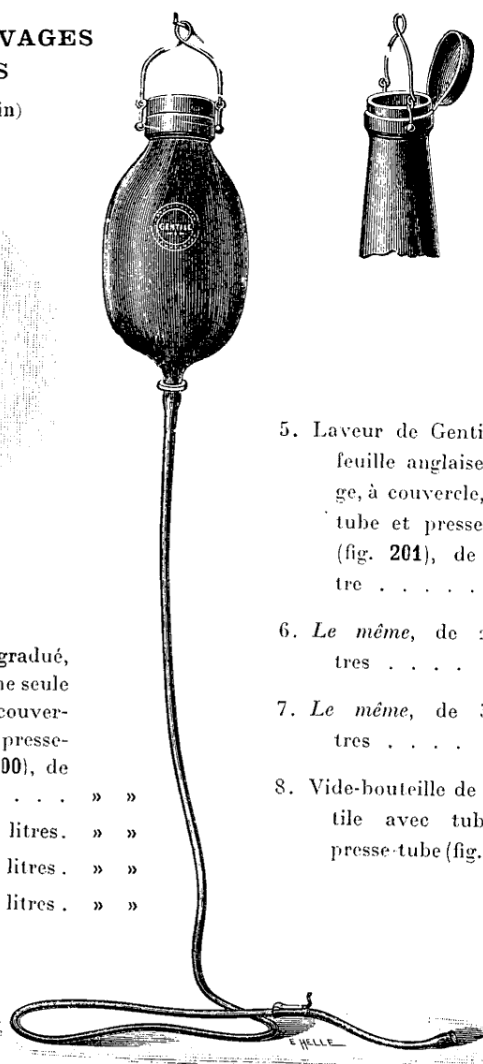


Fig. 201.

5. Laveur de Gentile en feuille anglaise rouge, à couvercle, avec tube et presse-tube (fig. 201), de 1 litre . . . . . » »
6. Le même, de 2 litres . . . . . » »
7. Le même, de 3 litres . . . . . » »
8. Vide-bouteille de Gentile avec tube et presse-tube (fig. 202) » »



Fig. 202.



Fig. 203.

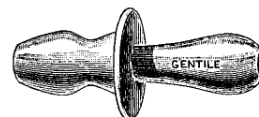


Fig. 204.

9. Raccord en porcelaine pour relier une canule vaginale ou intestinale en caoutchouc au tube d'un laveur (fig. 203). . . . . » »
10. Le même, en verre pour petites canules (fig. 204). . . . . » »

## TUBE DIGESTIF

## Œsophage

1. Sondes œsophagiennes, en caoutchouc moulé rouge, de 60 cent. de longueur, sans pavillon (fig. 205) ou avec pavillon cylindrique (fig. 207) avec 1 œil à l'extrémité (fig. 205) ou 1 œil et 1 trou terminal (fig. 206) . . . . .

Diamètre en millimètres			
5-8	9-10	11-12	13-14
» »	» »	» »	» »



Fig. 205.

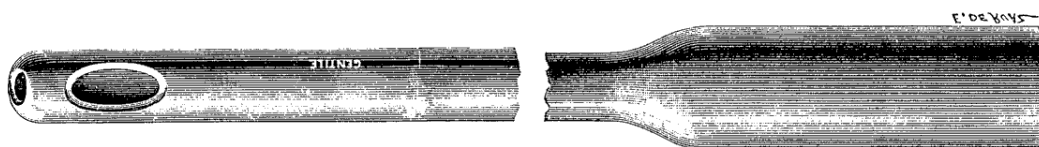


Fig. 206.

Fig. 207.

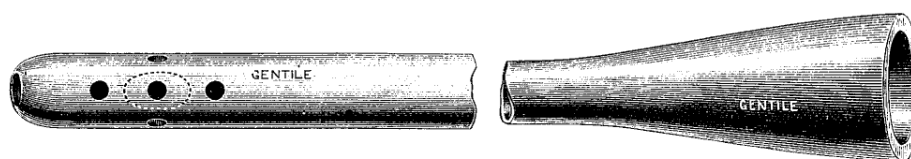


Fig. 208.

Fig. 209.



Fig. 210.

Ces sondes se font, comme il est indiqué, de calibres croissant de 5 à 14 mill., par millimètre. Les sondes de 5 et 6 mill. de diamètre peuvent convenir pour les enfants ou pour l'alimentation par voie nasale.

2. Sondes œsophagiennes, en caoutchouc moulé rouge, de 75 cent. de longueur, à pavillon conique (fig. 209), ou cylindrique (fig. 207) et  
 1 œil à l'extrémité (fig. 205), ou  
 1 œil et 1 trou terminal (fig. 206), ou  
 1 œil et 1 trou terminal et 3 orifices latéraux (fig. 210), ou  
 1 œil, 1 trou terminal et 5 orifices latéraux (fig. 208)

Diamètre en millimètres			
5-8	9-10	11-12	13-14
» »	» »	» »	» »
» »	» »	» »	» »

3. Les mêmes, mais de 1 mètre de longueur. . . . .

Toutes ces sondes se font, comme il est indiqué, de calibres croissant de 5 à 14 mill., par millimètre : les sondes de 1 mètre ne se font pas toutefois en 5 et 6 mill. de diamètre.  
 En commandant des sondes œsophagiennes, ne pas oublier de spécifier la forme du pavillon, et la disposition des orifices à l'extrémité.

4. Sondes œsophagiennes en gomme élastique, avec 2 œils (fig. 211), des n<sup>os</sup> 10 à 30 de la filière Charrière. . . . . » »  
 5. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40 Charrière. . . . . » »  
 6. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 42 à 50 Charrière. . . . . » »



Fig. 211.

7. Bougies dilatatrices de l'œsophage, en gomme élastique (fig. 212), n<sup>os</sup> 10 à 30 de la filière Charrière. . . . . » »  
 8. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40 Charrière. . . . . » »  
 9. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 42 à 50 Charrière. . . . . » »  
 10. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 52 à 60 Charrière. . . . . » »



Fig. 212.

11. Bougies dilatatrices de l'œsophage, en gomme élastique (fig. 212), remplies de plomb, des n<sup>os</sup> 10 à 30 Charrière. . . . . » »  
 12. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40 Charrière. . . . . » »  
 13. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 42 à 50 Charrière. . . . . » »  
 14. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 52 à 60 Charrière. . . . . » »



Fig. 213.

15. Bougies dilatatrices de l'œsophage en caoutchouc moulé rouge, du Dr Irunigarro (fig. 213), de 5, 6, 7, 8, 9 et 10 mill. de diamètre. . . . . » »  
 16. Les mêmes, de 11, 12, 13, 14 et 15 mill. de diamètre. . . . . » »  
 17. Les mêmes, de 16, 17, 18, 19 et 20 — — — — — » »

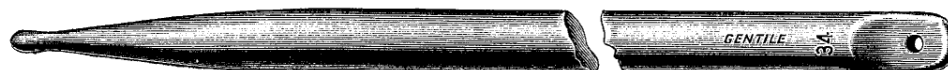
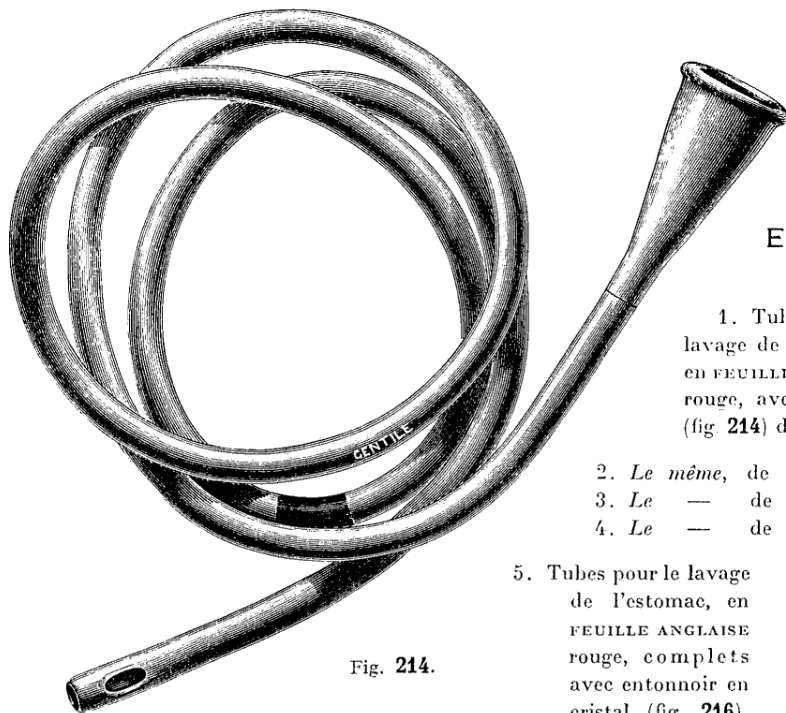


Fig. 213 bis.

18. Bougies à demeure en gomme, pour la dilatation des rétrécissements de l'œsophage, du Dr David, de Galatz, de 32 cent. de long, n<sup>os</sup> 22, 24, 26, 28, 30 Charrière. . . . . Chac. : » »  
 19. Les mêmes, n<sup>os</sup> 33, 36, 39, 42, 45 Charrière (fig. 213 bis). . . . . Chac. : » »  
 20. Les mêmes, pour enfants, de 18 ou 20 cent. de long, n<sup>os</sup> pairs 12 à 20 Charrière. . . . . Chac. : » »





Estomac

1. Tubes pour le lavage de l'estomac, en FEUILLE ANGLAISE rouge, avec pavillon (fig. 214) de 8 mill. . » »

2. Le même, de 10 mill. . » »

3. Le — de 12 — » »

4. Le — de 14 — » »

5. Tubes pour le lavage de l'estomac, en FEUILLE ANGLAISE rouge, complets avec entonnoir en cristal (fig. 216), de 8 mill. . . . » »

Fig. 214.

6. Le même, de 10 millimètres . . . . . » »  
 7. — de 12 — . . . . . » »  
 8. — de 14 — . . . . . » »  
 9. Entonnoir en cristal, seul, gradué, pour les tubes ci-dessus (fig. 215). » »

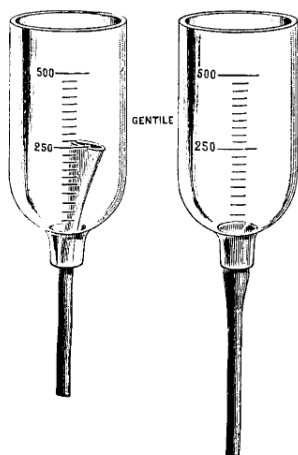


Fig. 215.

Nos entonneirs en cristal ont un col très large et le pavillon du tube en caoutchouc s'y adapte à frottement serré par l'intérieur de l'entonnoir (fig. 214) à l'opposé de ce qui se fait lorsqu'on utilise un entonnoir commun ; cette disposition a pour but de conserver au tube de caoutchouc la continuité de son calibre depuis l'orifice stomacal jusqu'au pavillon qui s'épanouit dans l'entonnoir ; on évite ainsi les engorgements par les aliments ou mucosités ramenés par le courant de retour.

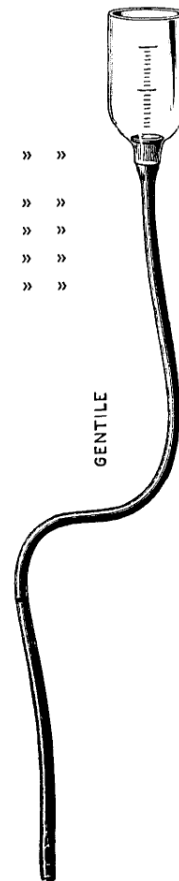


Fig. 216.

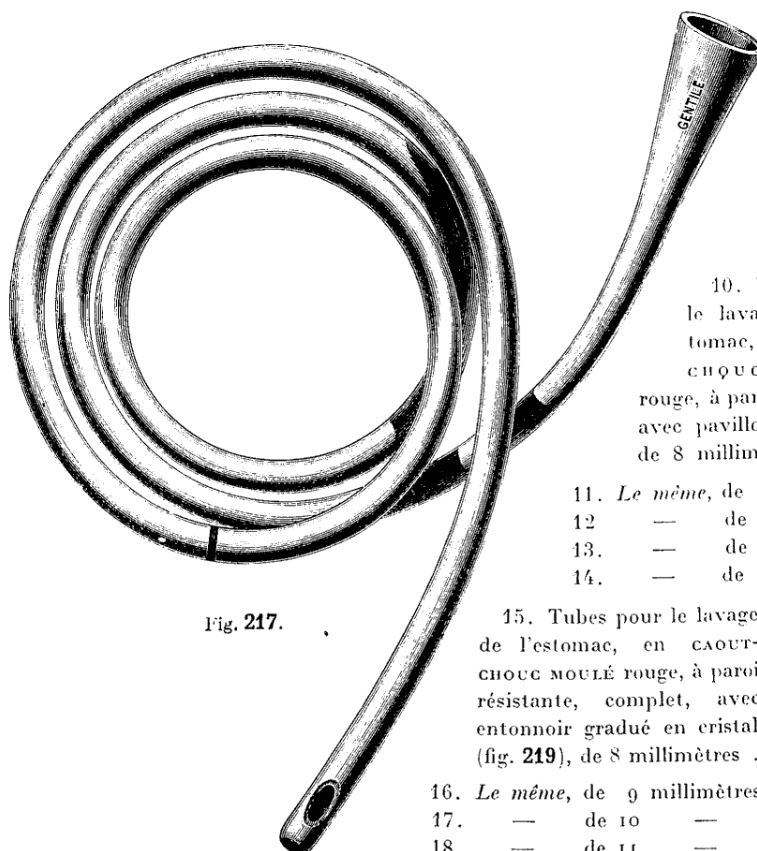


Fig. 217.

10. Tubes pour le lavage de l'estomac, en caoutchouc moulé rouge, à paroi résistante, avec pavillon (fig. 217), de 8 millimètres. . . . » »

11. Le même, de 9 millim. . . . » »

12. — de 10 — . . . » »

13. — de 11 — . . . » »

14. — de 12 — . . . » »

15. Tubes pour le lavage de l'estomac, en caoutchouc moulé rouge, à paroi résistante, complet, avec entonnoir gradué en cristal (fig. 219), de 8 millimètres. . . . » »

16. Le même, de 9 millimètres . . . » »

17. — de 10 — . . . » »

18. — de 11 — . . . » »

19. — de 12 — . . . » »

20. Entonnoir gradué en cristal, seul, pour les tubes ci-dessus (fig. 215). . . . » »

21. Sonde stomacale de Tarnier pour le lavage de l'estomac ou le gavage des nouveau-nés, n° 14 Charrière. . . . . » »

22. Sonde stomacale de Tarnier pour le lavage de l'estomac, ou le gavage des nouveau-nés, complète, avec entonnoir gradué en cristal (fig. 218) . . . . . » »

Les entonnoirs des tubes à lavage de l'estomac, en caoutchouc glacé rouge, sont les mêmes que ceux fig. 215 et l'adaptation de l'entonnoir au tube se fait de la manière décrite à la suite de ces figures.

La sonde stomacale de Tarnier, par contre, est adaptée à l'entonnoir, par frottement extérieur, vu que le col de l'entonnoir, malgré sa petitesse, est encore d'un calibre supérieur à celui de la sonde.

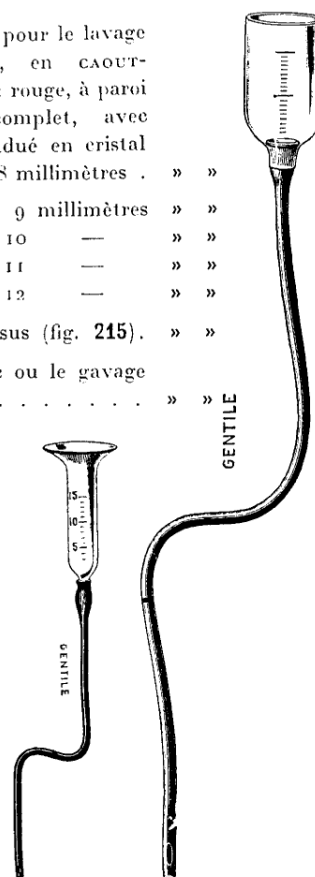


Fig. 218.

Fig. 219.

23. Boule aspiratrice de Gentile, en caoutchouc moulé rouge, pour être intercalée dans la longueur d'un tube à lavage de l'estomac et faciliter l'évacuation par l'aspiration (fig. 220). . . . . » »

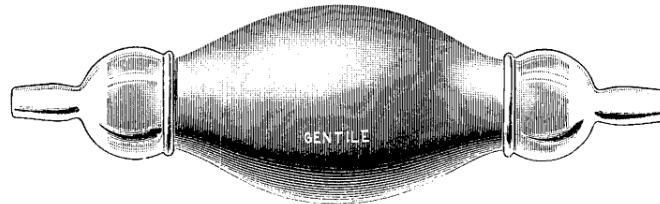


Fig. 220.

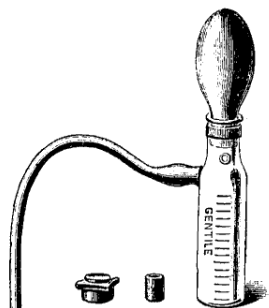


Fig. 221.

24. Appareil de Senorans pour l'aspiration du suc gastrique (fig. 221), complet. . . » »  
 25. Verre gradué, seul, pour l'appareil ci-dessus. . . . » »  
 26. Sonde stomacale, seule, pour l'appareil ci-dessus. . . . » »  
 27. Boule aspiratrice seule, pour l'appareil ci-dessus. . . . » »

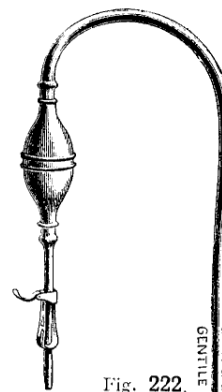


Fig. 222.

*Cet appareil est habituellement livré avec une sonde de 10 millimètres, mais sur demande, nous pouvons le livrer avec une sonde de 8, 9, 11 ou 12 millimètres.*

28. Appareil pour l'aspiration du suc gastrique et le lavage de l'estomac, de Frémont, complet . . . . . » »  
 29. Sonde stomacale avec boule aspiratrice, de Frémont, sans tube à lavage ni entonnoir de verre (fig. 222). » »  
 30. Boule aspiratrice, de Frémont, seule . . . . . » »  
 31. Sonde stomacale, seule, pour l'appareil de Frémont. » »  
 32. Tube à lavage, seul, pour l'appareil de Frémont . . . » »  
 33. Entonnoir gradué en cristal (fig. 215), pour l'appareil ci-dessus . . » »  
 34. Tube gradué de Einhorn, en caoutchouc, avec olive métallique, pour recueillir le suc duodéal . . . . . » »  
 35. *Le même*, en caoutchouc moulé plus résistant. . . . . » »  
 36. Tube gradué d'Einhorn, en caoutchouc spécial opaque aux rayons X, avec olive métallique . . . . . » »  
 37. Aspirateur de Gentile, avec tube de Einhorn, pour aspirer et transporter le suc duodéal (fig. 223). . . . . » »  
 38. *Le même*, avec tube en caoutchouc moulé plus résistant. . . . . » »  
 39. *Le même*, avec tube de Einhorn opaque et olive métallique. . . . . » »

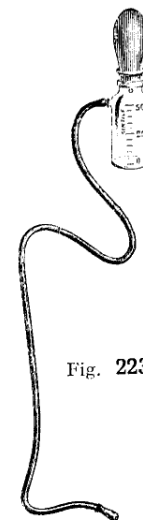


Fig. 223.

40. Tube à double courant du P<sup>r</sup> Surmont et du D<sup>r</sup> Buttiaux pour prélèvement aseptique de la bile, disposé pour s'adapter à une seringue en cristal de 20 c. c. . . . . » »

41. Sonde duodénale armée, avec mandrin flexible à courbure étudiée du P<sup>r</sup> Chiray et du D<sup>r</sup> Zahler (fig. 225) en tube nickelé avec réservoir à trioxyméthylène pour la stérilisation (modèle déposé) . . . . . » »

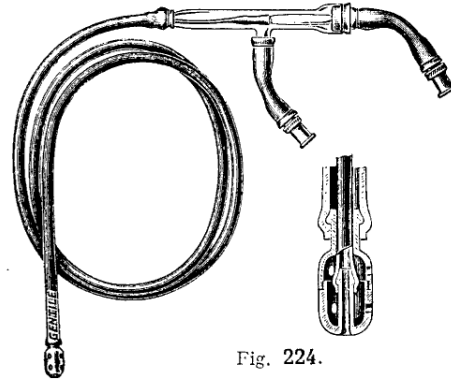


Fig. 224.

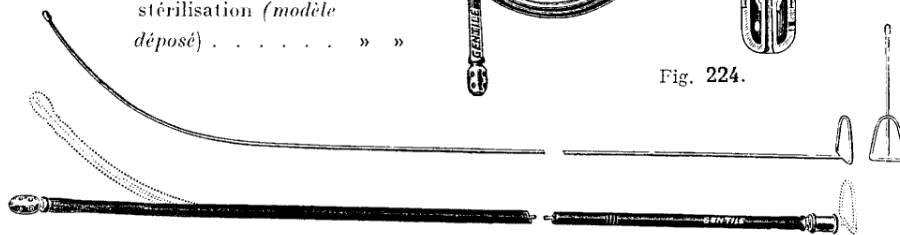


Fig. 225.

### Intestin

1. Canules rectales pour enfants, en caoutchouc moulé rouge, petit modèle de 6 cent. de longueur, à pavillon cylindrique (fig. 226). . . . . » »
2. Canules rectales pour enfants, en caoutchouc moulé rouge, à pavillon conique, de 5, 6 ou 7 mill. de diamètre, et de 8 cent. de longueur (fig. 227). . . . . » »
3. Les mêmes, de 10 cent. de long. » »
4. Les mêmes, de 12 cent. de long. » »
5. Les mêmes, de 15 cent. de long. » »

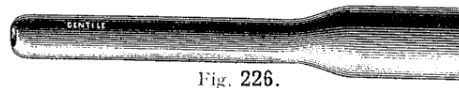


Fig. 226.



Fig. 227.

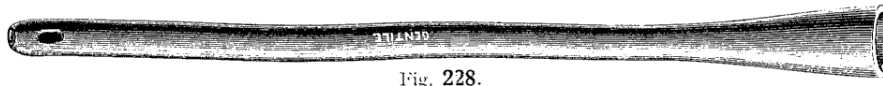


Fig. 228.

6. Les mêmes, de 20 cent. de long. (fig. 228) . . . . . » »



Fig. 229.

7. Canules rectales pour enfants, de 18 cent. de long, à plusieurs orifices, du D<sup>r</sup> Loviot (fig. 229), trois grosseurs, 15, 18 et 21 Charrière. . . . . » »



Fig. 230.

8. Canules rectales pour adultes, en caoutchouc moulé rouge, à pavillon conique, de 8, 9 ou 10 mill. de diamètre (fig. 230) et de 12 cent. de long. . . . . » »
9. Les mêmes, mais de 15 cent. de long. . . . . » »
10. Les mêmes, mais de 20 cent. de long. . . . . » »

11. Canules intestinales pour enfants, en caoutchouc moulé, rouge, 35 cent. de long avec pavillon (fig. 231), des n<sup>os</sup> 14 et 22 Charrière. . . . . » »  
 12. Les mêmes, des n<sup>os</sup> 23 à 26 Charrière . . . . . » »  
 13. Les mêmes, des n<sup>os</sup> 27 à 30 Charrière. . . . . » »

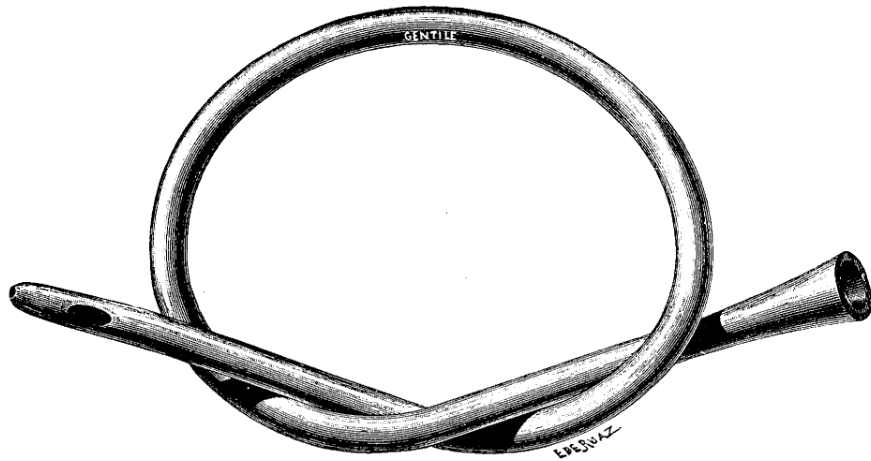


Fig. 231.

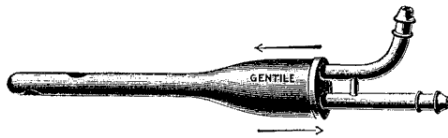


Fig. 232.

14. Canule rectale à double courant, du Pr Jungano, en caoutchouc moulé rouge (fig. 232), pour la prostate . . . » »

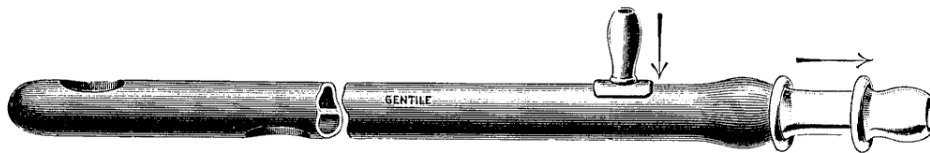


Fig. 233.

15. Canule intestinale à double courant, de Gentile, en caoutchouc moulé rouge, de 13 mill. de diamètre et 30 cent. de longueur (fig. 233). . . . . » »



Fig. 234.

16. Dilatateurs du rectum, coniques, en caoutchouc moulé rouge (fig. 234), de 10, 11,5 et 13 mill. de diamètre. . . . . » »  
 17. Les mêmes, de 14,5, 16 et 18 mill. de diamètre. . . . . » »  
 18. Les mêmes, de 20, 22 et 24 mill. de diamètre. . . . . » »  
 19. Les mêmes, de 26, 28 et 30 mill. de diamètre. . . . . » »

L'épaisseur de la paroi de ces dilatateurs leur assure une grande rigidité sans nuire à leur élasticité.

H

HH

HHH

HHHH

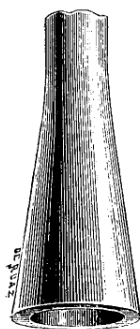


Fig. 235.



Fig. 236.



Fig. 237.



Fig. 238.

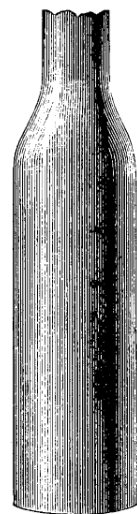
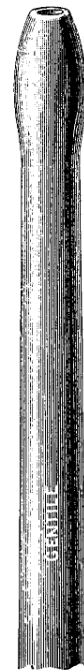


Fig. 239.

20. Canules intestinales pour adultes, en caoutchouc moulé rouge, à pavillon conique, avec extrémité H (fig. 235), HH (fig. 236), HHH (fig. 237) ou HHHH (fig. 238), de 30 cent. de longueur. » »

21. Les mêmes, de 40 cent. de longueur. » »

22. Les mêmes, de 50 cent. de longueur. » »

23. Les mêmes, de 75 cent. de longueur. » »

Diamètre en millimètres				
7-8	9-10	11-12	13-14	15-16
» »	» »	» »	» »	» »
» »	» »	» »	» »	» »
» »	» »	» »	» »	» »
» »	» »	» »	» »	» »

Les canules de 50 et 75 cent. de longueur ne se font pas avec l'extrémité H.

24. Canules intestinales pour adultes, en caoutchouc moulé rouge, à pavillon cylindrique et extrémité olivaire (fig. 239), de 16 cent. de longueur. . . . . » »
25. Les mêmes, de 20 cent. de longueur. . . . . » »
26. Les mêmes, de 30 cent. de longueur. . . . . » »
27. Les mêmes, de 40 cent. de longueur. . . . . » »
28. Les mêmes, de 50 cent. de longueur. . . . . » »

29. Seringue piriforme de Gentile en caoutchouc moulé rouge, à surface glacée et canule souple en caoutchouc (fig. 240 et 241) démontable, pour lavement, de 50 c. c. de contenance. . . . . » »

30. La même, de 75 c. c. de contenance. . . » »  
 31. La même, de 100 c. c. de contenance. . . » »  
 32. La même, de 150 c. c. de contenance. . . » »  
 33. Laveur infantile de Guinon pour le lavage intestinal chez les jeunes enfants (fig. 242), avec canule. . . » »
- Les canules de Guinon se font de trois tailles : n° 1 pour nouveau-né ; n° 2 pour enfant de 5 à 12 mois ; n° 3 pour enfant de 1 à 9 ans.*



Fig. 240.

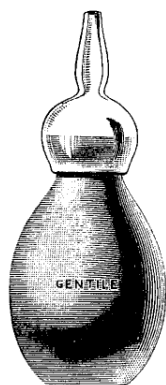


Fig. 241.

34. Canule de Guinon, seule. . . » »  
 35. Entonnoir en verre seul, pour laveur de Guinon. . . » »  
 36. Tube à godet spécial pour laveur de Guinon, de 1 mètre de long. . . » »



Fig. 242.

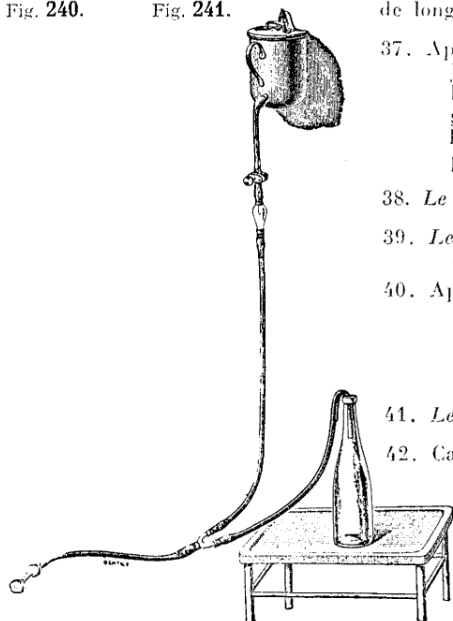


Fig. 243.

37. Appareil du Dr Du Bouchet pour les injections rectales lentes de sérum par la méthode de Murphy, avec index goutte à goutte, serre-tube à vis, laveur émaillé de 1 litre (fig. 243), complet sans le flacon en verre. . . » »  
 38. Le même, sans le laveur émaillé. . . » »  
 39. Le même, modèle simple, sans tube de retour. . . » »  
 40. Appareil du Dr Du Bouchet pour instillations rectales, petit modèle pour nourrissons, sans tube de retour, avec bock finement gradué (fig. 244). . . » »  
 41. Le même, sans le bock. . . » »  
 42. Canule anale du Dr Du Bouchet, pour adultes, seule. . . » »  
 43. La même, pour enfants. . . » »

Fig. 244.

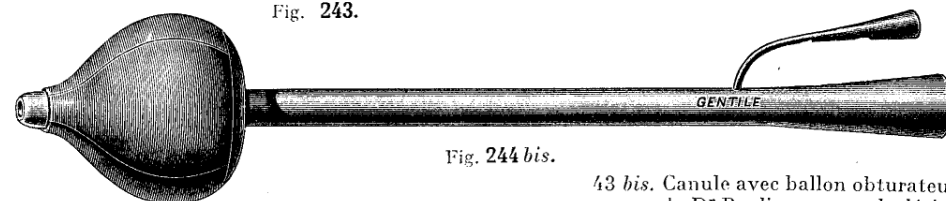


Fig. 244 bis.

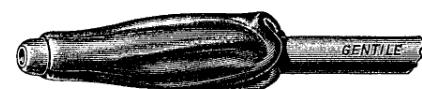


Fig. 244 ter.

- 43 bis. Canule avec ballon obturateur du Dr Pouliquen, pour la désinvagination de l'intestin chez l'enfant au moyen du lavement baryté (deux dimensions 8 et 14 mill. de diamètre) (fig. 244 bis et ter) . . . » »

44. Appareil pour pansements rectaux mucilagineux du Dr A. Girault (fig. 245). . . . » »

45. Réservoir en cristal, seul, pour ledit . . . » »

46. Drain de Paul, en verre, pour le drainage intestinal (fig. 246) . . . . . » »

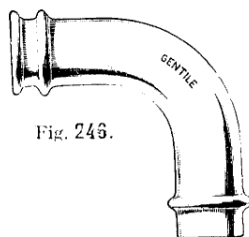


Fig. 246.

47. Tube de caoutchouc mince, de gros calibre, pour être greffé sur le drain de Paul . . . . . » »

48. Drain de Paul, modifié par le Dr Bergeret, avec tubulure pour le lavage (fig. 247) . . . . . » »

49. Mandrin flexible de 65 cent. de longueur, du Dr Bertillon, avec mandrin et cône mobile pour sondes exploratrices des rétrécissements du rectum . . . . » »

50. Sonde exploratrice en caoutchouc souple, de 60 cent. de longueur, n° 24 Charrière, employée par le Dr Bertillon, avec le mandrin précédent . . . » »



Fig. 247.

Les drains de Paul se font de trois tailles : 22, 16 et 12 millimètres de diamètre ; les drains du Dr Bergeret se font de 22 et 16 millimètres seulement.

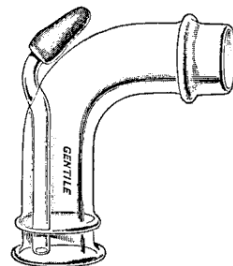


Fig. 248.

51. Appareil de Lockwood pour évacuer l'intestin par irrigation (fig. 248), sans laveur. . . . . » »
52. Le même, complété par un laveur émaillé de 2 litres, tube en caoutchouc et presse-tube. . . . . » »
53. Raccord en cristal, à 3 voies, de rechange, pour appareil de Lockwood. . . . . » »

Cet appareil permet de faire passer dans l'intestin des grands opérés, dont le déplacement serait dangereux, un abondant courant discontinu d'eau tiède capable d'entraîner peu à peu les matières qui s'y trouvent accumulées.

Le raccord de cristal et le tube d'évacuation, tous les deux de grand diamètre, conduisent le liquide de retour dans un seau placé sur le sol.



Fig. 248 bis.

54. Bougie filiforme exploratrice, des Drs Capette et Bréger, avec partie active formant électrode pour repérage et débridement des trajets fistuleux de l'anus (fig. 248 bis). . . » »



55. Collecteur de Gentile pour anus iliaque, composé d'une poche en caoutchouc avec bourrelet rempli d'eau, d'une cupule protectrice en aluminium et d'une ceinture, les trois parties pouvant se détacher aisément (fig. 249), avec poche 0 (fig. 250) ou 1 (fig. 251). . . . . » »
56. *Le même*, grand modèle avec poche 2 (fig. 252). . . . . » »

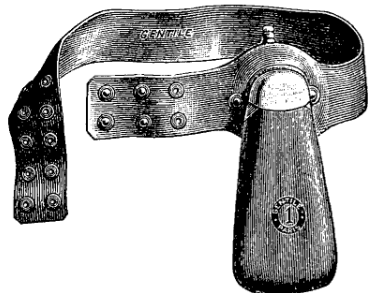


Fig. 249.



Fig. 250.



Fig. 251.



Fig. 252.

## PIÈCES DÉTACHÉES :

- |                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| 57. Ceinture en caoutchouc . . . . . » » | } 60. Poche 0 ou 1 . . . . . » » |
| 58. Cupule en aluminium . . . . . » »    |                                  |
| 59. 4 boutons en aluminium . . . . . » » |                                  |
|                                          | } 61. Poche 2 . . . . . » »      |

*Contenance des poches : Poche 0 : 175 c. c. ; Poche 1 : 500 c. c. ; Poche 2 : 600 c. c. Les poches 0 et 1 recouvrent une surface de 5 centimètres de diamètre; la poche 2 une surface de 7 centimètres de diamètre. Nous fabriquons sur demande des appareils spéciaux de formes et de dimensions différentes : le prix dépend alors de l'outillage à établir.*

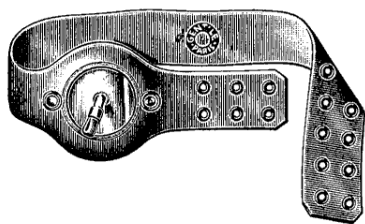
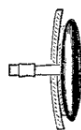


Fig. 253.



62. Grille perforée pour empêcher la hernie de l'intestin à l'intérieur de l'appareil, pour poche 0 ou 1. . . » »
63. *La même*, pour poche 2 . . . . . » »
64. Poche du Dr Hertz pour anus iliaque provisoire, en caoutchouc mince avec plaque au lieu de bourrelet pneumatique, pour être fixée par des bandelettes d'adhésif, modèle n° 0 ou 1. . . . . » »
65. *La même*, modèle n° 2 . . . . . » »

66. Appareil obturateur pour anus artificiel continent, composé d'une pelote en feuille anglaise remplie d'eau, d'une plaque protectrice en aluminium et d'une ceinture, les trois parties pouvant se détacher aisément (fig. 254). . . . . » »

## PIÈCES DÉTACHÉES :

- |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 67. Pelote remplie d'eau . . . . . » »                                                                                         |
| 68. Plaque protectrice en aluminium . . . . . » »                                                                              |
| 69. Ceinture en caoutchouc . . . . . » »                                                                                       |
| 70. 4 boutons en aluminium . . . . . » »                                                                                       |
| 71. Appareil pour incontinence anale avec réservoir à ouverture béante, boutonné à une ceinture tissu (fig. 254) . . . . . » » |

## PIÈCES DÉTACHÉES :

- |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| 72. Partie en caoutchouc de l'appareil n° 71. . . . . » » |
| 73. Ceinture en fort tissu . . . . . » »                  |

*La seule mesure à nous indiquer est le tour de taille du malade.*

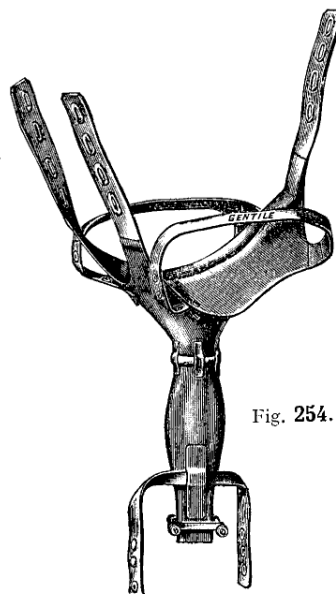


Fig. 254.

## VOIES BILIAIRES

1. Drain du P<sup>r</sup> Duval, pour le cholédoque, avec mandrin introducteur . . . . . » »
2. Drains de Kehr de 1 mètre de longueur, sans soudure transversale à la jonction des deux branches (fig. 255) :  
 N<sup>o</sup> 15, 18, 21 Charrière . . . . . Chac. » »  
 N<sup>o</sup> 24, 27, 30 Charrière . . . . . Chac. » »
3. Drains du P<sup>r</sup> Finocchietto, sans soudure transversale, à branche oblique de grande longueur, pour être coupée à la demande (fig. 256) :  
 N<sup>os</sup> 15, 18, 21 Charrière. . . . . Chac. » »  
 N<sup>os</sup> 24, 27, 30 Charrière. . . . . Chac. » »

Fig. 255.

Fig. 256.

4. Sondes de Pezzer, droites et fines, n<sup>os</sup> 16, 18 ou 20 (32, 36, 40 Béniqué) . . . . . Chac. » »
5. Les mêmes, coudées . . . . . Chac. » »

6. Opercules fixateurs pour lesdites. Chac. » »

7. Olives en cristal du D<sup>r</sup> de Martel, pour le drainage du cholédoque, trois grosseurs : 10, 12 et 14 mill. . . . . Chac. » »

8. Appareil collecteur de Gentile, pour fistule biliaire, avec cupule et ceinture en caoutchouc, coquille en aluminium, entièrement démontable (fig. 257) . . . » »

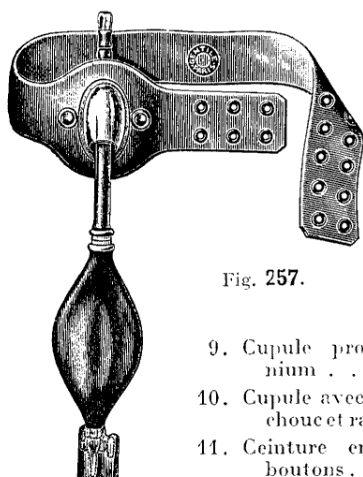


Fig. 257.

## PIÈCES DÉTACHÉES :

- |                                                                |                                                            |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 9. Cupule protectrice en aluminium . . . . . » »               | 13. Réservoir avec robinet et raccord simple. . . . . » »  |
| 10. Cupule avec bourrelet en caoutchouc et raccord simple. » » | 14. Robinet nickelé . . . . . » »                          |
| 11. Ceinture en caoutchouc sans boutons. . . . . » »           | 15. Raccord à vis en métal complet (2 pièces). . . . . » » |
| 12. 4 boutons en aluminium. » »                                | 16. Couvre-robinet. . . . . » »                            |
|                                                                | 17. Lien plat pour le réservoir. » »                       |

18. Appareil collecteur du D<sup>r</sup> Desplats, pour fistule vésiculaire, avec sonde de Pezzer, opercule fixateur, réservoir métallique et ceinture en tissu (fig. 258) . . . . . » »

## PIÈCES DÉTACHÉES :

19. Sonde de Pezzer droite n<sup>o</sup> 16 ou 18. . . . . » »
20. Opercule fixateur. . . . . » »
21. Ceinture en tissu. . . . . » »
22. Réservoir métallique. . . . . » »
23. Soupape conique . . . . . » »

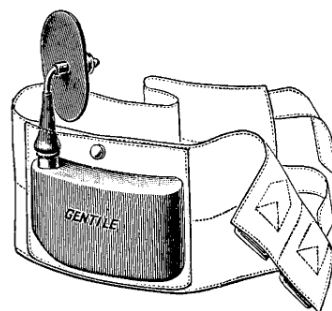


Fig. 258.

Pour description détaillée, voir note 87.

La seule mesure à prendre est le tour de taille du malade, à hauteur de la fistule.

## VOIES RESPIRATOIRES

1. Drains moulés de Cavaillon à extrémité évasée en forme de rondelle plate (fig. 259), de 8 à 20 mill. de diamètre. . . . . Chac. » »
2. Opercule extérieur pour drains de Cavaillon. . . . . » »
3. Drain pleural du Dr Villandre (fig. 260) permettant l'irrigation de la cavité pleurale. . . » »
4. Coude en verre seul pour le drain du Dr Villandre . . . . . » »
5. Tube en caoutchouc mince pour le drain du Dr Villandre. . . . . » »

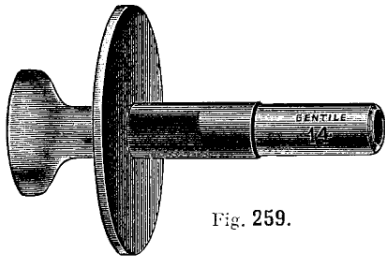


Fig. 259.

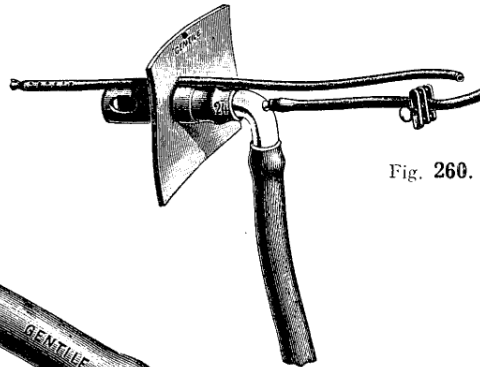


Fig. 260.

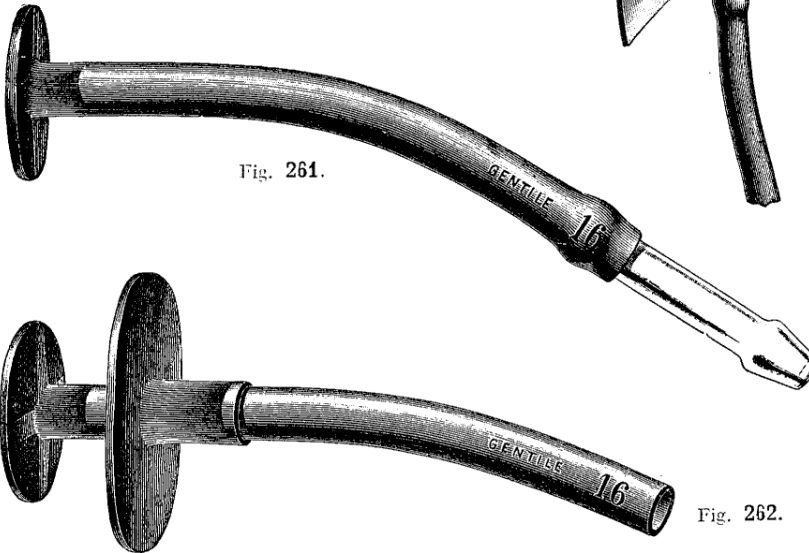


Fig. 261.

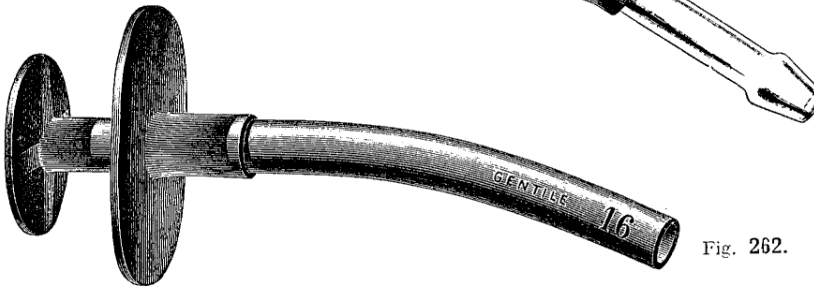


Fig. 262.

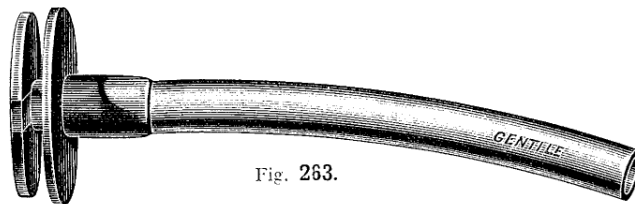


Fig. 263.

6. Drain pleural du Dr Delbet, de 16 ou 18 mill. de diam. (fig. 261) . . . . . » »
7. Le même, de 12 ou 14 millimètres. . . . . » »
8. Opercule extérieur pour drain pleural du Dr Delbet, sans le drain (fig. 262). . . . . » »

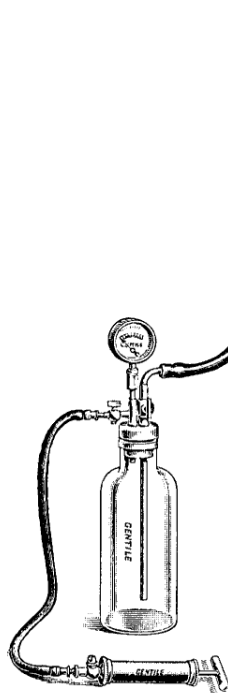


Fig. 264.

9. Drains gradués en caoutchouc, avec opercule, du Dr Robert Monod, de 7, 8, 10 ou 12 mill. de diamètre (fig. 264). . . . . » »

Pour les trocars du même auteur destinés à la mise en place des drains, voir catalogue n° 1, édition 1934, page 113.

10. Appareil du Pr Delbet pour le traitement des pleurésies purulentes (fig. 265), *complet*,  
mais sans drain. . . . . » »
11. *Le même*, sans la pompe. . . . . » »



12. Appareil du Pr Finocchietto, pour  
le traitement des pleurésies pu-  
rulentes (fig. 266), grand modèle,  
*complet*, mais sans drain. . . . » »

13. *Le même*, petit modèle pour en-  
fants, *complet*, mais sans drain. » »

14. Pièces en verre de rechange pour  
appareil du Pr Finocchietto, petit  
ou grand modèle . . . . . » »

Les appareils du Pr Delbet et du Pr Finocchietto  
s'emploient avec les drains du Pr Delbet décrits à  
la page précédente (fig. 261 et 262).

Fig. 265.

Fig. 266.

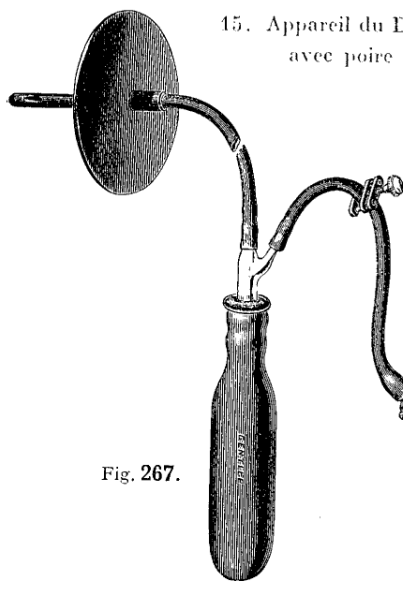
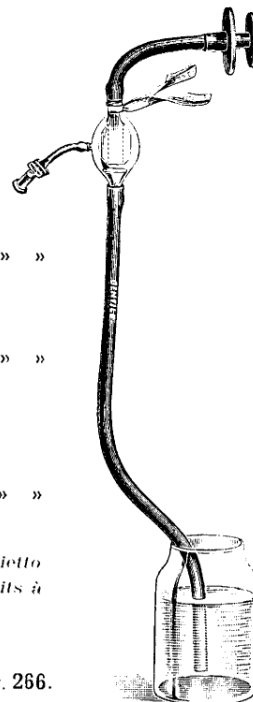


Fig. 267.

15. Appareil du Dr Cardis, pour drainage pleural (fig. 267), *complet*  
avec poire aspiratrice (*modèle déposé*) . . . . . » »

16. Drains à double courant avec oper-  
cule fixateur, du Dr Bernou, pour  
fistule pleurale, nos 22, 24, 26 ou  
28 Charrière . . . . . Chac. » »

17. Appareil collecteur pour fistule en  
cas de pyothorax, du Dr Bernou,  
*complet* avec ceinture en caout-  
chouc et tube de 1 m. de long. » »

18. *Le même*, pour traitement ambulatoire, avec tube formant réservoir et presse-tube  
pour l'évacuation. . . . . » »

19. Sonde à béquille en gomme opaque aux rayons X, avec ballonnet pneumatique, pour les bronches, du Dr Bonniot de Grenoble (fig. 268). Modèle pour adulte, n° 20 Charrière. . . . . » »  
 20. La même, n° 15 Charrière pour enfants. . . . . » »

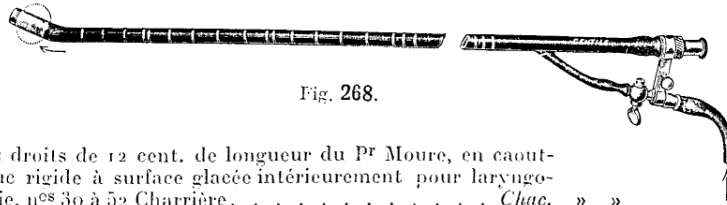
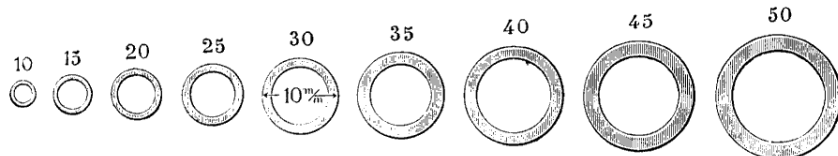


Fig. 268.

21. Drains droits de 12 cent. de longueur du Pr Moure, en caoutchouc rigide à surface glacée intérieurement pour laryngotomie, n°s 30 à 50 Charrière. . . . . Chac. » »

## DRAINAGE CHIRURGICAL

1. Drains préparés, en caoutchouc moulé rouge (fig. 269), de 12 cent. de longueur :  
 des n°s 10, 15 et 20 Charrière. . . . . des n°s 45 et 50 Charrière. . . . . » »  
 — 25 et 30 — . . . . . — 55 et 60 — . . . . . » »  
 — 35 et 40 — . . . . . » »



Échelle des drains préparés grandeur naturelle.



Fig. 269.

2. Drains préparés, en caoutchouc moulé rouge (fig. 269), de 24 cent. de longueur :  
 des n°s 10, 15 et 20 Charrière . . . . . » »  
 — 25 et 30 — . . . . . » »  
 — 35 et 40 — . . . . . » »  
 — 45 et 50 — . . . . . » »  
 — 55 et 60 — . . . . . » »

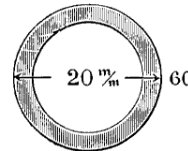
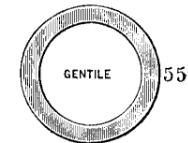


Fig. 270.

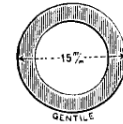
3. Drains préparés en caoutchouc moulé rouge, stérilisés à l'autoclave en tubes scellés à la lampe (fig. 270), de 12 cent. de longueur :  
 des n°s 10, 15 et 20 Charrière. . . . . des n°s 45 et 50 Charrière. . . . . » »  
 — 25 et 30 — . . . . . — 55 et 60 — . . . . . » »  
 — 35 et 40 — . . . . . » »  
 4. Les mêmes, de 24 cent. de longueur (fig. 270) :  
 des n°s 10, 15 et 20 Charrière. . . . . des n°s 45 et 50 Charrière. . . . . » »  
 — 25 et 30 — . . . . . — 55 et 60 — . . . . . » »  
 — 35 et 40 — . . . . . » »  
 5. Drains de 12 cent., non perforés. . . . . En moins. » »  
 6. Drains de 24 cent., non perforés. . . . . En moins. » »  
 7. Tubes en verre avec fermeture genre canette pour stériliser les drains de 20 cent. de longueur. . . . . Chac. » »  
 8. Les mêmes, de 30 cent. de longueur. . . . . Chac. » »

9. Tubes pour drains, à parois résistantes, en feuille anglaise rouge, spécialement fabriqués par bouts cylindriques d'un mètre de longueur :



Échelle des tubes pour drains en grandeur naturelle.

De 3 millimètres de diamètre . . . . .	<i>Le mètre.</i>	» »
4 — — . . . . .	—	» »
5 — — . . . . .	—	» »
6 — — . . . . .	—	» »
7 — — . . . . .	—	» »
8 — — . . . . .	—	» »
9 — — . . . . .	—	» »
10 — — . . . . .	—	» »
11 — — . . . . .	—	» »
12 — — . . . . .	—	» »
13 — — . . . . .	—	» »
14 — — . . . . .	—	» »
15 — — . . . . .	—	» »
16 — — . . . . .	—	» »
17 — — . . . . .	—	» »
18 — — . . . . .	—	» »
19 — — . . . . .	—	» »
20 — — . . . . .	—	» »



10. Les mêmes, perforés comme les drains fig. 269 . . . . . *En plus.* » »  
 11. Les mêmes, coupés par bout de 0 m. 25. . . . . *En plus, par mètre.* » »

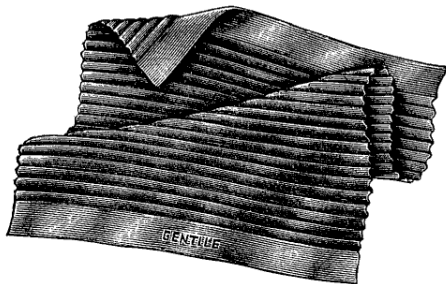
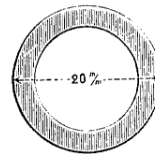


Fig. 271.

12. Feuille anglaise ondulée du Pr Delbet pour le drainage, de 20 × 25 cent. (fig. 271). » »

13. Lame irrigatrice du Dr Dupuy de Frenelle. . . . . » »



14. Drains en verre, de Doyen, de gros-seurs et de longueurs variées (fig. 272), de 5 cent. de long. et 6 ou 7 mill. de diamètre. . *Chac.* » »  
 15. Les mêmes, de 10 cent. de long. ou 8 mill. de diamètre. . . . . *Chac.* » »  
 16. Les mêmes, de 8 cent. de long. et 9 ou 10 mill. de diamètre. . . . . *Chac.* » »

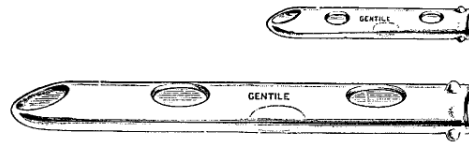


Fig. 272.

**SONDES ET APPAREILS EN CAOUTCHOUC OU EN GOMME PURE  
SANS CHARGE MÉTALLIQUE  
POUR LES APPLICATIONS DE CURIETHÉRAPIE**

1. Sondes à bécquille du P<sup>r</sup> Marion pour application de radium dans la région prostatique. » »



Fig. 273.



Fig. 274.

2. Sondes utérines en caoutchouc pur exempt de toute charge métallique de P. Petit-Dutaillis, longueur 7 cent., n<sup>os</sup> 48, 54 ou 60 Béniqué (épaisseur de la paroi de 2 millimètres ou tout autre sur demande) (fig. 273). Chac. » »

3. Les mêmes, de 12 cent. de longueur. . . . Chac. » »

4. Les mêmes, de 15 cent. de longueur (fig. 274). Chac. » »

5. Sondes utérines rigides en gomme dépourvue de charge métallique, longueur 12, 15 ou 20 cent., calibre 4, 48 ou 60 Charrière, épaisseur des parois 1 mill. . . . » »

*Nous fabriquons sur demande n'importe quelle dimension de sondes en caoutchouc ou en gomme dépourvus de charges métalliques.*

6. Sondes rectales du D<sup>r</sup> Bertillon en caoutchouc pur, exempt de toute charge métallique avec cul-de-sac pour tubes radifères, n<sup>os</sup> 40 à 60 Béniqué, épaisseur des parois à la demande. . . . » »

7. Feuille ondulée en caoutchouc pur, exempt de toute charge métallique, de 30 × 25 cent. » »

**APPAREILS POUR L'IRRIGATION  
DES PLAIES**

**Méthode Carrel-Dakin**

1. Appareil complet avec ampoule de 500 c. c., pour l'irrigation discontinue (fig. 276) . . . » »
2. Le même, avec presse-tube à levier et à vis (fig. 280) et regard compte-goutte (fig. 289) pour l'irrigation goutte à goutte ou massive. » »

*Ces appareils peuvent être munis d'une ampoule de 1000 cc. moyennant un supplément.*

3. Appareil complet disposé pour être adapté à une bouteille quelconque, avec presse-tube à vis et regard compte-goutte pour l'irrigation continue, et fronde en fil pour suspendre la bouteille (fig. 275) . . . » »
4. Le même, avec presse-tube à levier et à vis (fig. 280) et regard (fig. 289) pour l'irrigation goutte à goutte ou massive. . . . » »

*Tous les appareils ci-dessus sont livrés avec ajutage distributeur simple et sans drains.*

5. Ampoule de rechange de 500 c. c. pour les appareils ci-dessus. . . . » »
6. Ampoule de rechange de 1.000 c. c. pour les appareils ci-dessus. . . . » »

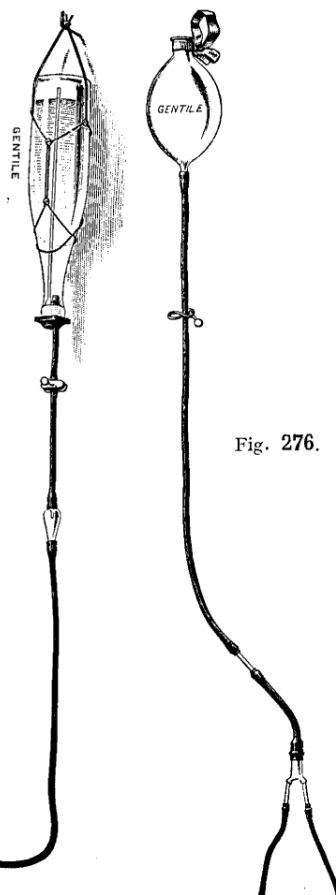


Fig. 276.

Fig. 275.

7. Presse-tube à vis pour l'irrigation continue goutte à goutte (fig. 279). . . . . » »  
 8. Presse-tube de Mohr pour l'irrigation massive discontinue (fig. 278). . . . . » »  
 9. Presse-tube à levier pour l'irrigation massive discontinue (fig. 277). . . . . » »

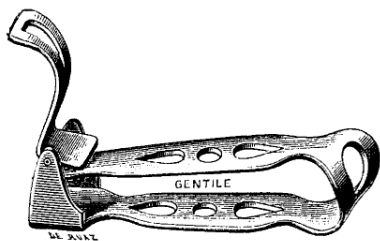


Fig. 277.

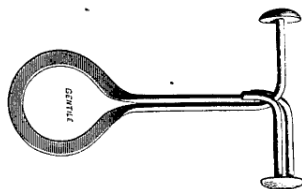


Fig. 278.



Fig. 279.

10. Presse-tube à levier et à vis pour l'irrigation continue goutte à goutte ou bien l'irrigation massive discontinue (fig. 280). . . . . » »

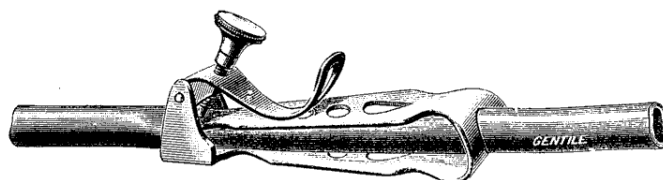


Fig. 280.

11. Seringue de Carrel (fig. 282). . . . . » »  
 12. Verre de rechange pour la seringue de Carrel. . . . . » »



Fig. 281.

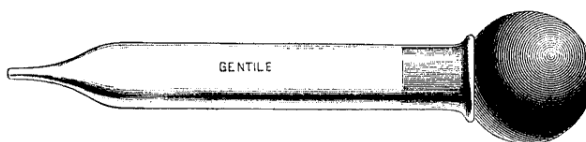


Fig. 282.

13. Seringue de Carrel dans un ballon de verre, pour conserver stériles le liquide et la seringue (fig. 281). . . . . » »



Fig. 283.

14. Drains préparés, en caoutchouc, de 5 ou 6 mill., 20 cent. de longueur (fig. 283).. Chac. » »  
 15. Les mêmes, de 30 cent. de longueur. . . . . Chac. » »  
 16. Les mêmes, de 40 cent. de longueur. . . . . Chac. » »  
 17. Tube de caoutchouc pour drains, de 6 mill. de diamètre. . . . . Le mètre. » »  
 18. Tube de caoutchouc pour drains, de 5 mill. de diamètre. . . . . Le mètre. » »  
 19. Emporte-pièce pour perforer soi-même les drains. . . . . » »



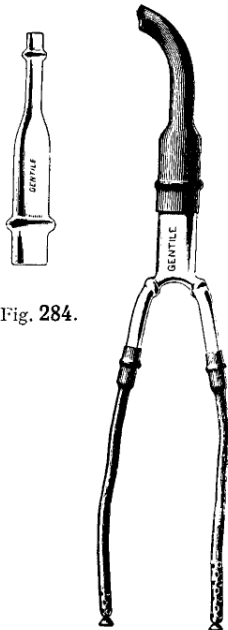


Fig. 284.

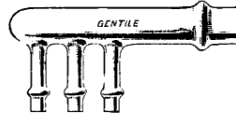


Fig. 286.

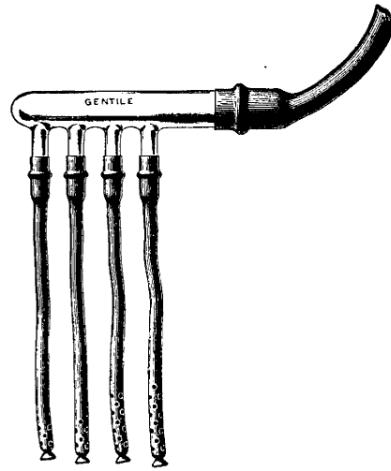


Fig. 287.

Fig. 285.

20.	Ajutage distributeur pour 1 drain (fig. 284).	»	»
21.	— — — 2 — (fig. 285).	»	»
22.	— — — 3 — (fig. 286).	»	»
23.	— — — 4 — (fig. 287).	»	»

24. Regard compte-goutte en cristal (fig. 288). . . . . » »  
 25. Regard en cristal permettant l'irrigation continue goutte à goutte et l'irrigation massive discontinue (fig. 289). . . . . » »

*Utilisé en même temps que le presse-tube fig. 280, ce regard permet, soit l'irrigation continue goutte à goutte, soit l'irrigation massive discontinue, ou bien encore, alternativement, l'une et l'autre.*



Fig. 288.



Fig. 289.



Fig. 290.



Fig. 291.

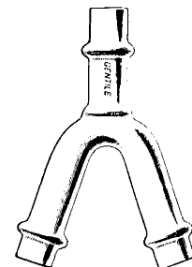


Fig. 292.

26. Raccord droit de 3 mill. de lumière (fig. 290). . . » »  
 27. — — — 7 — — (fig. 291). . . » »  
 28. Raccord à deux voies, de 7 mill. de lumière (fig. 292). » »  
 29. Tube en caoutchouc de 7 mill. de lumière. . . Le mètre. » »  
 30. Siphon de Tuffier pour l'irrigation discontinue automatique. . . . . » »  
 31. Siphon de Saïssi pour le même usage. . . . . » »

32. Canules en verre pour le lavage des plaies, à extrémité effilée, perlée, ou olivaire, de 10 ou de 15 cent. de longueur. . . . . » »

## GANTS ET DOIGTIERS

### pour opérations, examens et pansements

Notre modèle de gant est caractérisé par le dégagement complet des pouces et par un très léger étranglement au niveau du poignet, ce qui empêche le glissement de la manchette en cours d'opération.

1. Gants en feuille anglaise grise, épaisse, à doigts courts et à manchette, modèle Gentile (fig. 293) . . . . . La paire. » »
2. Les mêmes, en feuille anglaise noire épaisse . . . . . La paire. » »
3. Les mêmes, en feuille anglaise épaisse, rouge ou bleue. . . . . La paire. » »

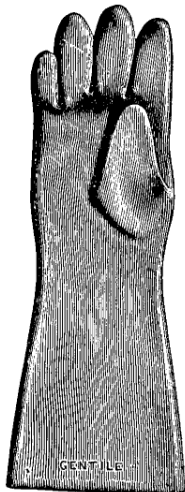


Fig. 293.

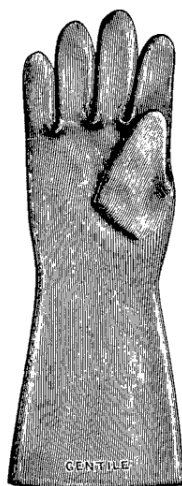


Fig. 294.



Fig. 295.

4. Gants en feuille anglaise grise épaisse, à doigts un peu plus longs et à manchette, modèle Gentile (fig. 294). . . . . La paire. » »
5. Les mêmes, en feuille anglaise noire épaisse. . . . . La paire. » »
6. Les mêmes, en feuille anglaise épaisse, rouge ou bleue . . . . . La paire. » »
7. Gants en feuille anglaise grise épaisse, à doigts courts, sans manchette, modèle Gentile (fig. 295). . . . . La paire. » »
8. Les mêmes, en feuille anglaise noire épaisse. . . . . La paire. » »
9. Les mêmes, en feuille anglaise épaisse, rouge ou bleue . . . . . La paire. » »
10. Gants en feuille anglaise épaisse, grise, noire, rouge ou bleue, avec manchettes très longues et très larges, montant au-dessus du coude, pour accoucheurs. La paire. » »

Pour la fabrication de ces différents modèles de gants, nous utilisons la même qualité et la même épaisseur de feuille anglaise; nous désulfurons simplement les gants en feuille anglaise noire, rouge ou bleue.

Les gants se font couramment de 4 tailles, 7, 7 1/2, 8 et 8 1/2; cependant, pour les infirmières, nous en faisons des n° 6 et 6 1/2.

- 10 bis. Gants nouveau modèle Gentile en feuille anglaise S grise, noire, rouge ou bleue, à manchettes non renforcées (forme fig. 293). . . . . La paire. » »

Ces gants sont fabriqués avec une feuille très solide, rendant inutile le renforcement de la manchette, et dont la durée de conservation et la résistance à la stérilisation sont particulièrement élevées.

11. Gants moulés en feuille anglaise mince, rouge ou noire, avec manchettes renforcées. . . . . La paire. » »
12. Les mêmes, avec manchettes demi-longueur non renforcées. . . . . La paire. » »

Ces gants moulés, qui se font des n° 7, 7 1/2, 8 et 8 1/2, s'adaptent parfaitement aux mains de forme normale et permettent d'éviter un moulage spécial toutes les fois que celui-ci est impossible (éloignement, élèves ne faisant que passer dans un service).

Leur fabrication spéciale leur assure une solidité et une résistance à la stérilisation très supérieure à celles des gants moulés fabriqués par les anciens procédés.

13. Gants en feuille anglaise mince, rouge ou noire, à manchettes renforcées, moulés spécialement sur la main du chirurgien. . . . . » »  
 14. *Les mêmes*, avec manchettes demi-longues, non renforcées. . . . . » »

*Ces gants s'adaptent naturellement parfaitement à la forme de la main. Pour les obtenir, il y a lieu de nous remettre un moulage en plâtre des deux mains; celui-ci devant être fait avec des précautions spéciales pour permettre une bonne fabrication, il est indispensable : pour Paris, de nous demander l'adresse de notre mouleur qui a les instructions nécessaires; pour la province et l'étranger, de nous consulter avant de faire faire le moulage. Nous fabriquons ces gants par le nouveau procédé dont il est parlé au n° 12.*

15. Gants minces en caoutchouc pur, moulés, genre du modèle dit « américain », n°s 7, 7 1/2, 8 et 8 1/2. . . . . » »  
 15 bis. Gants en fil pour mettre sur ou sous les gants de caoutchouc, modèle long avec manchettes, pointures habituelles. . . . . La paire. » »  
 15 ter. *Les mêmes*, modèle court sans manchettes. . . . . La paire. » »  
 16. Doigtiers avec protège-main, du Pr Legueu, pour le toucher rectal (fig. 296), n°s 4, 5, 6 et 7. . . . . » »

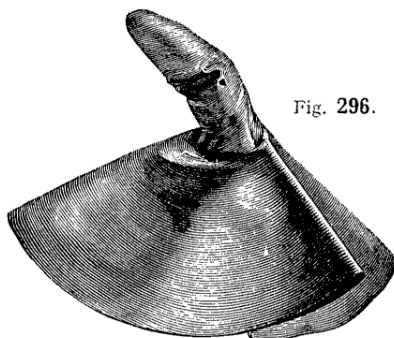


Fig. 296.

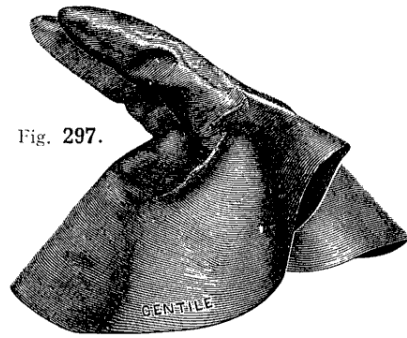


Fig. 297.

17. Doigtiers doubles avec protège-main, pour le toucher vaginal (fig. 277), n°s 4, 5, 6 et 7. . . . . » »



Fig. 298.

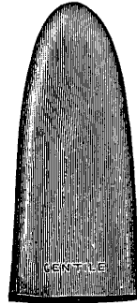


Fig. 299.

18. Doigtiers simples, en feuille anglaise noire, pour protéger un doigt blessé (fig. 298), n°s 1 à 7. . . . . » »

19. *Les mêmes*, légèrement coniques, pour toucher rectal (fig. 299), n°s 1 à 7. . . . . » »

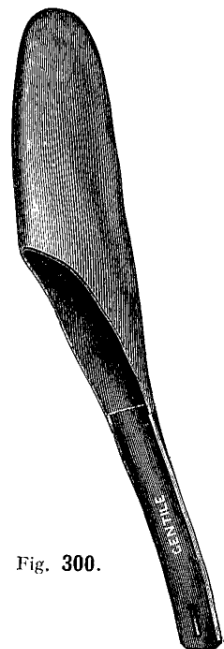


Fig. 300.

*Dans la numérotation de ces doigtiers, le n° 1 correspond au petit doigt d'un enfant et le n° 7 à un gros pouce d'adulte.*

20. Doigtiers en feuille anglaise noire pour protéger un pansement, avec prolongement permettant de le fixer au poignet par un lien n°s 6 à 10 (fig. 300). . . . . » »

*Dans la numérotation de ces doigtiers, le n° 6 correspond à un doigt garni d'un petit pansement sec, et le n° 10 à un gros doigt couvert d'un abondant pansement humide.*

21. Protège-main en feuille anglaise pouvant être utilisé en même temps qu'un doigtier en caoutchouc fin (fig. 301). . . . . » »

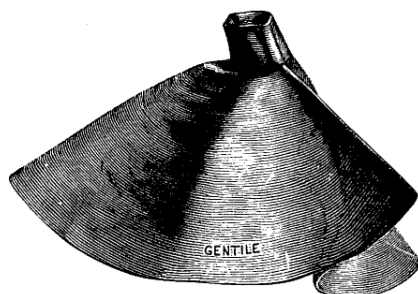


Fig. 301.

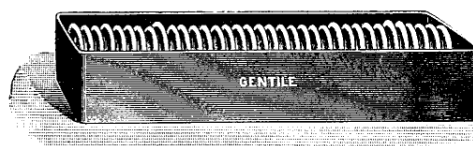


Fig. 302.

22. Doigtiers en caoutchouc fin pour le toucher rectal, en boîtes de 3 douzaines (fig. 302). . . » »  
 23. Doigtiers en caoutchouc fin moulés, pour le toucher rectal, en boîtes de 2 douzaines. » »

*Ces derniers doigtiers sont plus solides que les doigtiers n° 20 et ont en outre l'avantage, étant moulés, d'être d'une grandeur à peu près régulière; ils se font en trois tailles correspondant à des doigts petits, moyens ou gros.*

## DIVERS

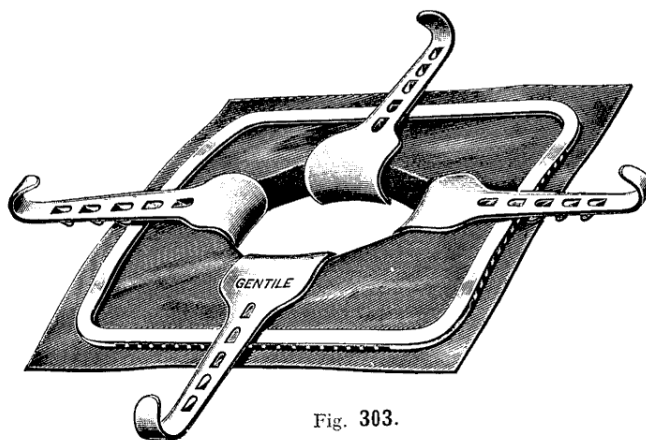


Fig. 303.

1. Champ opératoire en caoutchouc pour être employé avec l'écarteur du Pr Seebrechts, modèle pour grandes incisions (fig. 303). . . » »

2. Le même, pour petites incisions . . » »

3. Appareil hémostatique d'Esmarch, avec bande en feuille anglaise rouge épaisse (fig. 304). . . . . » »

4. Lien seul de l'appareil d'Esmarch. . . . . » »

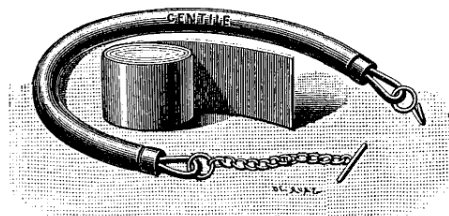


Fig. 304.

5. Bande seule de l'appareil d'Esmarch. . . . . » »

6. Compresseur hémostatique de Dehelly (fig. 305) avec poche en caoutchouc pur, enveloppe en toile, insuffleur et soupape d'expiration. . . . . » »
7. Poche en caoutchouc de rechange . . . » »
8. Compresseur hémostatique du P<sup>r</sup> R. dos Santos pour les injections artérielles, avec manomètre (deux modèles pour le bras ou la cuisse). . . . . » »
9. Lien plat en caoutchouc pour injections intra-veineuses (fig. 306). . . . . » »
10. *Le même*, avec pince du D<sup>r</sup> Levy-Bing (fig. 306). . . . . » »

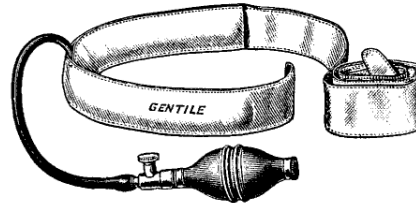


Fig. 305.

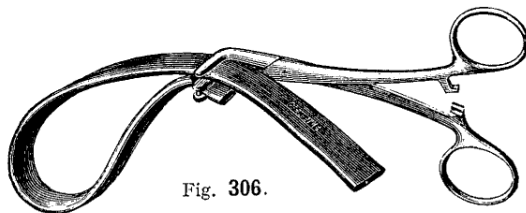


Fig. 306.

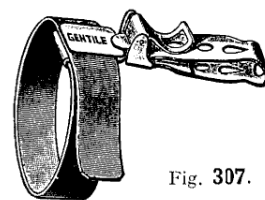


Fig. 307.

11. Lien plat en caoutchouc pour injections intra-veineuses, avec pince à ressort du D<sup>r</sup> Sauphar, modèle Gentile (fig. 307). . . . . » »
12. Lien en caoutchouc de rechange. . . . . » »

13. Siphon de Weber pour douches nasopharyngiennes avec embout en porcelaine (fig. 308). . . . . » »
14. Canule nasale en porcelaine de Duplay (fig. 309). . . . . » »
15. Canule nasale en porcelaine de Weber (fig. 310). . . . . » »
16. Siphon pour lavage de l'oreille externe avec canule fine souple (fig. 311). . . . . » »



Fig. 308.

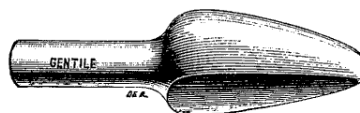


Fig. 309.

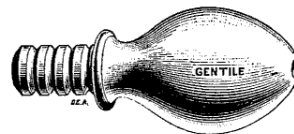


Fig. 310.

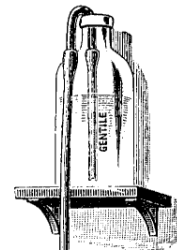


Fig. 311.

17. Poire de Politzer, en caoutchouc rouge, avec prise d'air et canule directe (fig. 312). . . » »  
 18. *La même*, sans prise d'air. . . . . » »  
 19. *La même*, avec tube intermédiaire entre la poire et la canule. . . . . » »  
 20. *La même*, avec ajustage pour la sonde d'Itard. . . . . » »

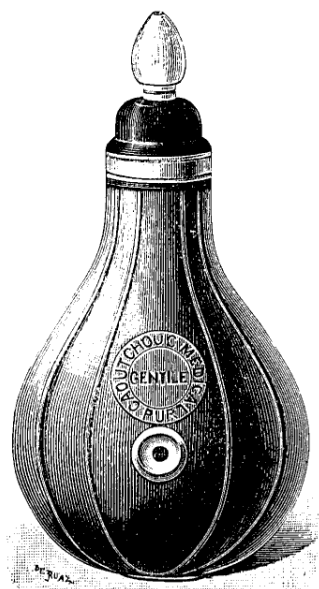


Fig. 312.

21. Canule nasale en caoutchouc moulé (fig. 313). . . » »  
 22. Canule conique, en caoutchouc moulé, pour l'oreille (fig. 314). . . . . » »  
 23. Canule fine, en caoutchouc moulé, pour l'oreille (fig. 315). . . . . » »



Fig. 313.

24. Seringues piriformes de Gentile, en caoutchouc moulé rouge, à surface glacée et monture en cristal, démontables (fig. 316), de 50 c. c. . . » »

25. *Les mêmes*, de 75 c. c. . . . » »

26. *Les mêmes*, de 100 c. c. . . . » »

27. *Les mêmes*, de 150 c. c. . . . » »



Fig. 314.



Fig. 315.

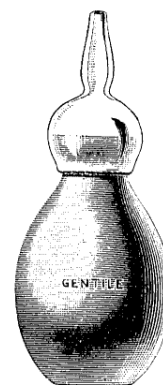


Fig. 316.

28. Pipette nasale du Dr Cauzard (fig. 317). . . » »

29. Le verre seul, pour la pipette ci-dessus. . . » »

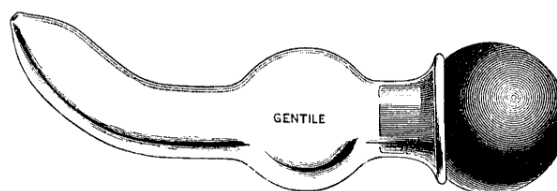


Fig. 317.

30. Canules en verre, du Dr Moure, pour le lavage de l'oreille, deux grosseurs . . . . . » »

31. Seringue dentaire, du Dr Fargin-Fayolle (fig. 318) . . . . . » »

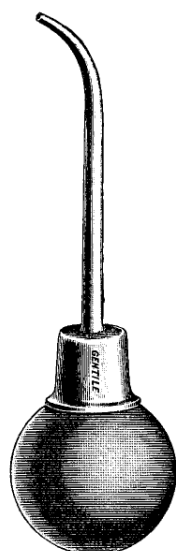


Fig. 318.



Fig. 319.

32. Cuiller nasale, de Gentile (fig. 319), pour instillations huileuses. . . . . » »

33. Insufflateur pour les poudres, de Kabierske, avec deux canules (fig. 320). . . . . » »

34. Pulvérisateur de Richard-  
son, avec tube en métal  
(fig. 321) . . . . . » »

35. Pulvérisateur de Richard-  
son, avec tube en cristal  
et tube de rechange . . . » »

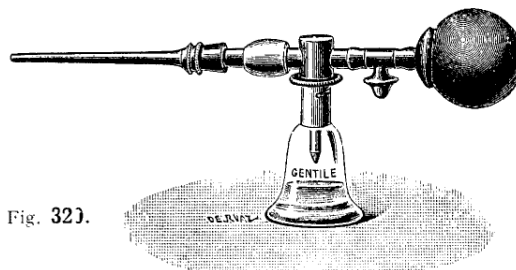


Fig. 320.

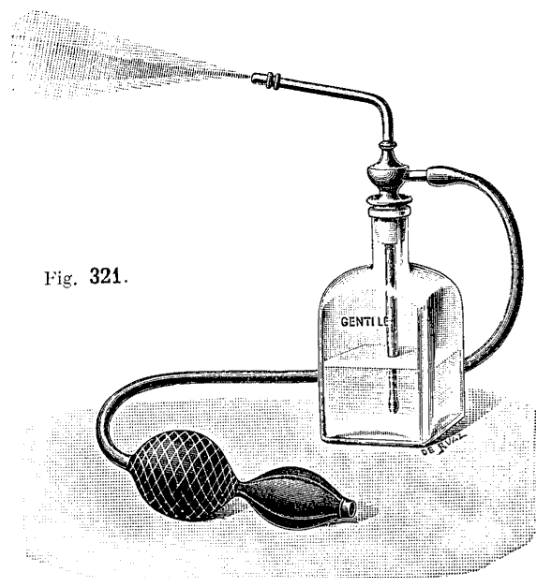


Fig. 321.

36. Pulvérisateur pour huile  
goménolée. . . . . » »

37. Appareil à pression pour in-  
jections hypodermiques de  
sérum, avec tubulures en  
verre, soufflerie double et  
une aiguille en nickel (fig.  
322) . . . . . » »

38. Le même, avec tubulures en  
métal. . . . . » »

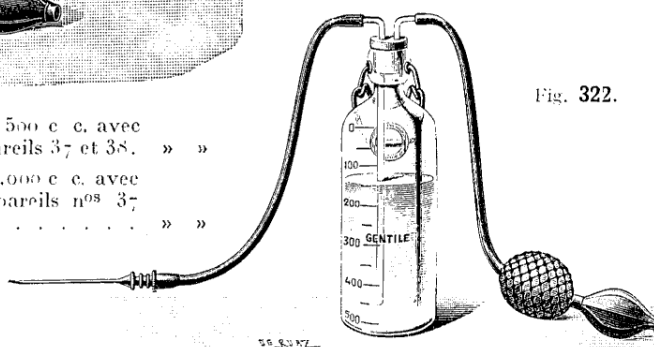


Fig. 322.

39. Flacons de rechange de 500 c. c. avec  
bouchon pour les appareils 37 et 38. » »

40. Flacons de rechange de 1.000 c. c. avec  
bouchon pour les appareils n<sup>os</sup> 37  
et 38 . . . . . » »

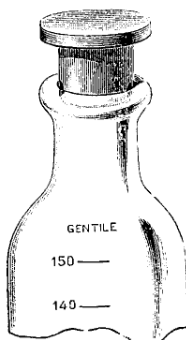


Fig. 323.

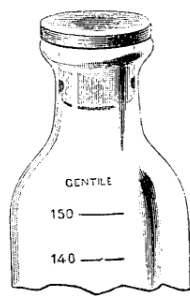


Fig. 324.

Le flacon de cet appareil peut être utilisé pour stériliser le sérum ; on évite ainsi de transvaser ce dernier au moment de l'injection.

La gravure fig. 322 ne représente plus le flacon tel que nous le livrons actuellement ; l'armature à biseauté a été supprimée comme devenue inutile ; en effet nous avons adopté pour la stérilisation le bouchon creux en caoutchouc (fig. 322 et 324) qui suffit à assurer une bonne fermeture. Le flacon, rempli de sérum, est placé dans l'autoclave avec le bouchon disposé comme l'indique la fig. 323 ; puis, une fois l'opération achevée, le bouchon est enfoncé à fond (fig. 324) et la fermeture devient hermétique.

41. Soufflerie double, en feuille anglaise rouge, moyen modèle, pour pulvérisateurs, appareils à sérums, etc. (fig. 325). . . . . » »

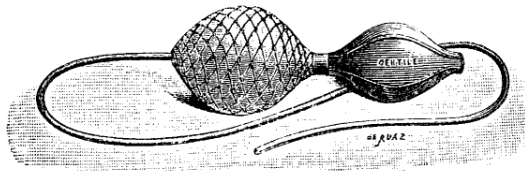


Fig. 325.

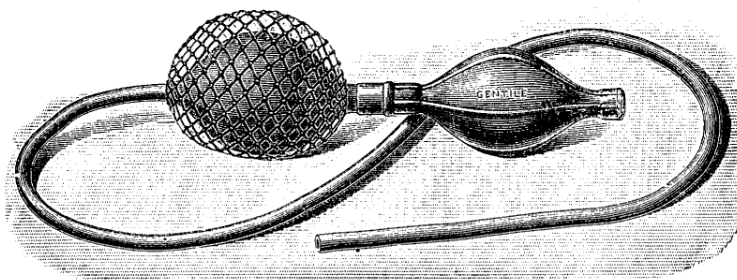


Fig. 326.

42. Soufflerie double, en feuille anglaise rouge épaisse, grand modèle, pour thermo-cautère (fig. 326). . . . . » »

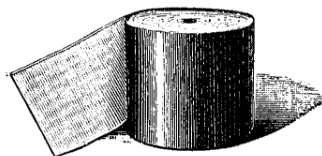


Fig. 327.

43. Bandes en feuille anglaise rouge pour enveloppement ou pour l'hypérémie de 5 mètres de long.

Largeur : 5 cent.	6 cent.	8 cent.
» »	» »	» »

*Nous livrons ces bandes par longueurs quelconques avec une majoration de 20 pour 100 sur le prix du mètre. Sur commande nous pouvons fabriquer des bandes de n'importe quelle largeur, épaisseur et longueur.*

44. Feuille anglaise noire mince pour enveloppements. . . . . Le mètre carré. » »

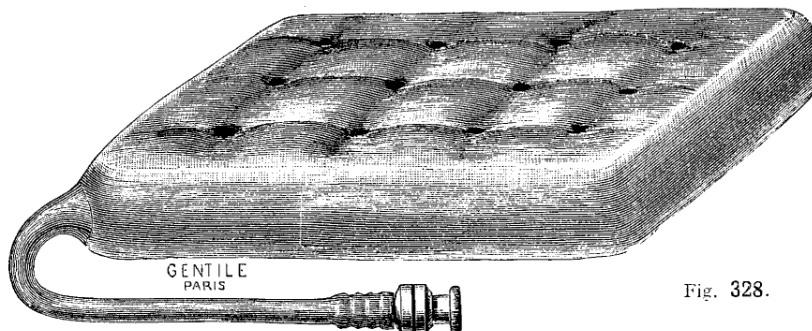


Fig. 328.

45. Matelas en feuille anglaise grise, forme capitonnée, pour être remplis d'eau ou d'air (fig. 328) :

de 35 × 50 cent.	» »	de 40 × 60 cent.	» »	de 50 × 70 cent.	» »
de 60 × 80 cent.	» »	de 80 × 100 cent.	» »	de 90 × 110 cent.	» »

*Nous pouvons fabriquer sur demande des coussins ou des matelas en feuille anglaise rouge ou grise, de formes et de dimensions quelconques. Il est seulement indispensable de joindre à la commande un croquis coté ou un patron en papier, en spécifiant si les renseignements fournis correspondent à l'appareil gonflé ou à plat.*



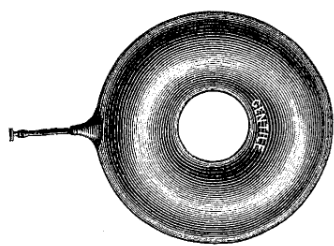


Fig. 329.

46. Coussins ronds en feuille anglaise rouge (fig. 329) de 30 centimètres de diamètre . . . » »  
 de 35 cent. de diam. » »  
 de 40 — — — » »  
 de 45 — — — » »  
 de 50 — — — » »

47. Coussin rond, de 14 cent. de diamètre, pour excoriation du talon. . . » »

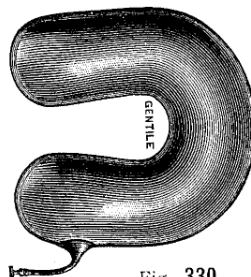


Fig. 330.

48. Coussins fer à cheval, en feuille anglaise rouge (fig. 330), de 40 cent. de diamètre. . . » »  
 de 45 — — — » »  
 de 50 — — — » »  
 49. Coussins demi-ronds, en feuille anglaise rouge (fig. 331), de 40 cent. de diamètre. . . » »  
 de 45 — — — » »  
 de 50 — — — » »

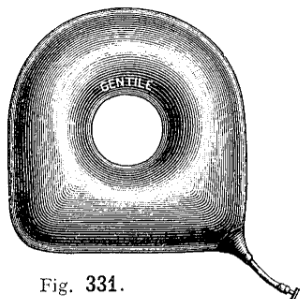


Fig. 331.

50. Coussin forme de violon, en feuille anglaise rouge (fig. 332). . . » »

51. Le même, sans le fond . . . » »

52. Le même, avec fond et tube d'écoulement . . . » »

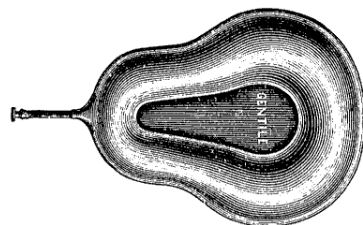


Fig. 332.

Ces coussins peuvent être remplis d'air, mais il est de beaucoup préférable, lorsqu'ils doivent être utilisés au lit, de les remplir d'eau. Ils sont ainsi plus souples et plus agréables pour les malades.

Nous munissons normalement nos coussins d'un bouchon à vis avec joint pouvant convenir aux deux remplissages. Pour le gonflage à l'air, il est toutefois plus commode de munir les coussins d'un bouchon-valve s'adaptant à une poire insufflatrice : nous pouvons livrer nos coussins munis de ce bouchon-valve pour le même prix, mais, alors, le remplissage à l'eau n'est pas possible.

Il faut avoir soin, qu'on les remplit d'air ou d'eau, d'arrêter le remplissage des coussins avant que la paroi ne soit tendue, afin de leur conserver toute leur souplesse.

53. Insufflateur grand modèle pour gonflage des coussins à air. . . » »

54. Sacs à glace ronds, en feuille anglaise rouge, avec bouchon à vis (fig. 333) de 15 cent. de diam. » »  
 de 24 cent. de diamètre. » »  
 de 30 cent. de diamètre. » »

55. Sacs à glace ovales, en feuille anglaise rouge, avec bouchon à vis :  
 de 22×17 cent. . . » »  
 de 30×20 cent. . . » »  
 de 35×25 cent. . . » »

56. Vessies à glace en feuille anglaise rouge, pour oreille. . . » »

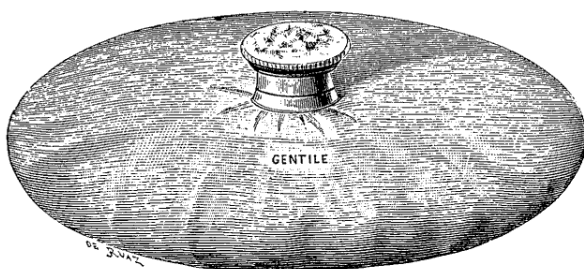


Fig. 333.

Nous munissons maintenant nos vessies à glace de bouchons en métal d'une fabrication nouvelle très supérieure à celle des bouchons courants en aluminium dont le pas de vis est hors d'usage très rapidement.

57. Vessies à glace forme bouteille, sans bouchon, pour être fermées par un lien ou une pince, en feuille anglaise rouge épaisse, de 25 cent. de diamètre. . . » »  
 de 30 cent. de diamètre. . . » »  
 de 35 — — — — — » »

58. Les mêmes, avec tube d'écoulement . . . En plus. » »

59. Pince à serrage parallèle en duralumin pour fermer les vessies forme bouteille. . . » »

60. Bonnets à glace en feuille anglaise rouge, modèle pour adultes. . . » »

61. Bonnets à glace en feuille anglaise rouge, modèle pour enfants . . . » »

62. Sacs à eau chaude en feuille anglaise rouge, épaisse (fig. 335) :
- |                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| de 1 litre de contenance. . . . . | » » |
| de 2 litres de — . . . . .        | » » |
| de 3 litres — . . . . .           | » » |

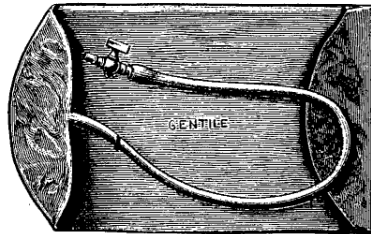


Fig. 334.

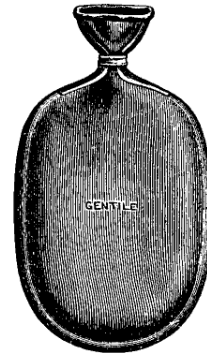


Fig. 335.

63. Sacs à gaz oxygène, en feuille anglaise, avec robinet nickelé (fig. 334) :
- |                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| de 10 litres de contenance. . . . . | » » |
| de 15 litres — . . . . .            | » » |
| de 20 litres — . . . . .            | » » |
| de 25 litres — . . . . .            | » » |
| de 30 litres — . . . . .            | » » |
64. Les mêmes, dans une enveloppe en forte toile grise, de 10 litres. . . . . » »
- |                        |     |
|------------------------|-----|
| de 15 litres. . . . .  | » » |
| de 20 litres . . . . . | » » |
| de 25 litres . . . . . | » » |
| de 30 litres . . . . . | » » |

Fig. 336.

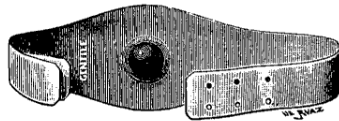
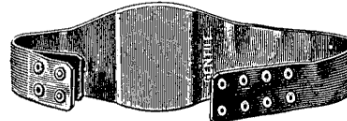


Fig. 337.



65. Ceintures pour la hernie ombilicale des nouveau-nés, en feuille anglaise rouge, avec pelote (fig. 336). . . . . » »

66. Ceintures pour la hernie ombilicale des nouveau-nés, en feuille anglaise rouge, avec plaque épaisse au lieu de pelote (fig. 337). . . . . » »

Ces ceintures se font de 35, 40, 45, 50, 55 et 60 centimètres de longueur.

Fig. 338.

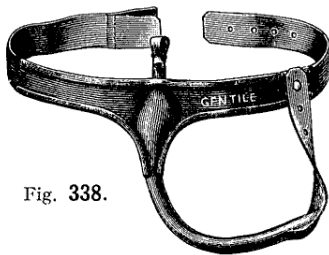
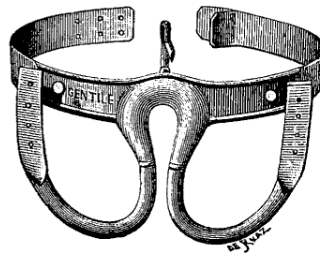


Fig. 339.



67. Bandages pour la hernie inguinale des nouveau-nés, en feuille anglaise rouge, avec pelote remplie d'eau, pour un seul côté, droit ou gauche (fig. 338). . . . . » »

68. Bandages pour la hernie inguinale double des nouveau-nés, en feuille anglaise rouge, avec pelote remplie d'eau (fig. 339). . . . . » »

Ces bandages se font de 35 à 60 centimètres de longueur et la grosseur de la pelote varie suivant la taille du bandage.

69. Ventouses simples en verre, de 30 mill. de diamètre (fig. 340). . . . . » »  
 — — — 40 — . . . . . » »  
 — — — 50 — . . . . . » »  
 70. Ventouses en cristal avec robinet nickelé (fig. 341), trois grandeurs. . . . . » »  
 71. Pompe aspirante nickelée pour lesdites . . . . . » »  
 72. Tube intermédiaire pour réunir la pompe aux ventouses. . . . . » »  
 73. Lampe à alcool pour ventouses simples en verre . . . . . » »



Fig. 340.



Fig. 341.



Fig. 342.



Fig. 343.



Fig. 344.

74. Ventouses en cristal et balles en caoutchouc très épais réunies par simple frottement (fig. 342) de 30 mill. de diamètre. . . . . » »  
 de 40 — . . . . . » »  
 de 50 — . . . . . » »  
 75. Les mêmes, pour les tempes, de 15 mill. de diamètre. . . . . » »  
 76. Ventouses de Bier pour l'hypérémie locale et l'évacuation des abcès, de 15 mill. de diamètre. . . . . » »  
 de 30 mill. de diamètre (fig. 343). . . . . » »  
 de 40 mill. de diamètre (fig. 344). . . . . » »  
 de 50 mill. de diamètre. . . . . » »

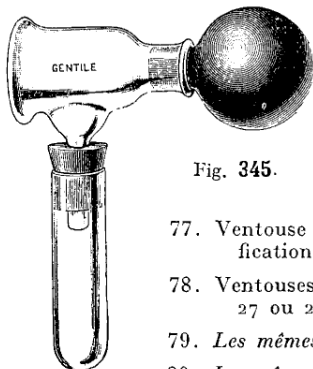


Fig. 345.



Fig. 346.

77. Ventouse du Dr Moreno (fig. 345) pour recueillir le sang après scarification . . . . . » »  
 78. Ventouses du Dr Jayle pour le col utérin en cristal (fig. 346), de 27 ou 29 mill. de diamètre . . . . . » »  
 79. Les mêmes, de 32 mill. de diamètre. . . . . » »  
 80. Les mêmes, en métal nickelé, de 27 mill. de diamètre. . . . . » »  
 81. Les mêmes, en métal nickelé, de 29 mill. de diamètre. . . . . » »  
 82. Les mêmes, en métal nickelé, de 32 mill. de diamètre. . . . . » »  
 83. Pompe aspirante de Bier à trois anneaux, petit modèle. . . . . » »  
 84. Ventouse de Bier pour panaris. . . . . » »



Échelle des tubes en feuille anglaise rouge.

Fig. 347.

85. Tubes en feuille anglaise rouge, parfaitement cylindriques pour tous les diamètres, par coupes de 5 mètres au plus :

De	2	millimètres	de diamètre	extérieur.	Le mètre	»	»
—	3	—	—	—	—	»	»
—	4	—	—	—	—	»	»
—	5	—	—	—	—	»	»
—	6	—	—	—	—	»	»
—	7	—	—	—	—	»	»
—	8	—	—	—	—	»	»
—	9	—	—	—	—	»	»
—	10	—	—	—	—	»	»
—	11	—	—	—	—	»	»
—	12	—	—	—	—	»	»
—	13	—	—	—	—	»	»
—	14	—	—	—	—	»	»
—	15	—	—	—	—	»	»
—	16	—	—	—	—	»	»
—	17	—	—	—	—	»	»
—	18	—	—	—	—	»	»
—	19	—	—	—	—	»	»
—	20	—	—	—	—	»	»
—	22	—	—	—	—	»	»
—	24	—	—	—	—	»	»
—	26	—	—	—	—	»	»

Ces tubes ne peuvent être fabriqués par longueur dépassant 5 mètres, mais nous pouvons les livrer par coupes de 1, 2, 3, 4 ou 5 mètres suivant demande.

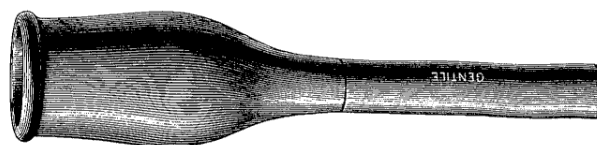


Fig. 348.

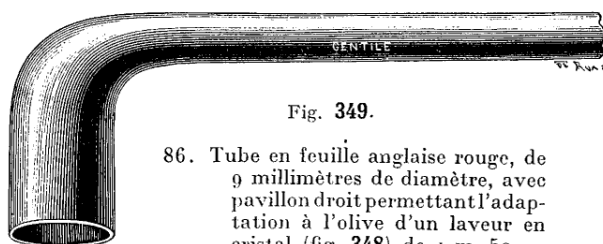


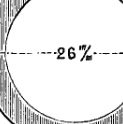
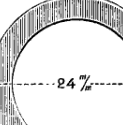
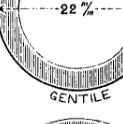
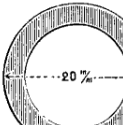
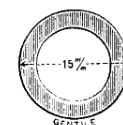
Fig. 349.

86. Tube en feuille anglaise rouge, de 9 millimètres de diamètre, avec pavillon droit permettant l'adaptation à l'olive d'un laveur en cristal (fig. 348) de 1 m. 50. . . » »

87. Le même, de 2 m. . . . . » »

88. Tube en feuille anglaise rouge, de 9 mill. de diamètre, avec pavillon coudé permettant l'adaptation à la tubulure d'un laveur émaillé (fig. 349), de 1 m. 50. . . . . » »

89. Le même, de 2 m. . . . . » »



90. Tube en feuille anglaise, de 9 mill. de diamètre, avec large pavillon droit, pour le laveur du Dr Janet (fig. 350), de 3 mètres de longueur . . . . . » »

91. Pavillon seul du tube ci-dessus muni de 15 cent. de tube et d'un raccord en cristal . . . . . » »

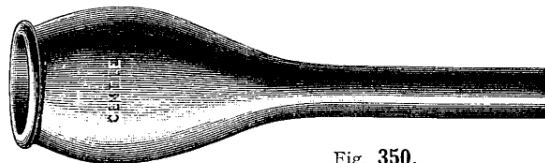


Fig. 350.

*Dans les tubes du laveur du Dr Janet, le pavillon se détériore plus rapidement que la partie cylindrique. Dans ce cas, à l'aide du raccord en verre, on réunit à la partie encore bonne le pavillon que nous venons de mentionner et on continue à utiliser le tube jusqu'à usure complète.*

92. Presse-tube de Gentile pour tube de 9 mill. (fig. 351) . . . . . » »  
 93. *Le même*, plus fort, pour tubes de 10, 11 ou 12 mill. . . . . » »

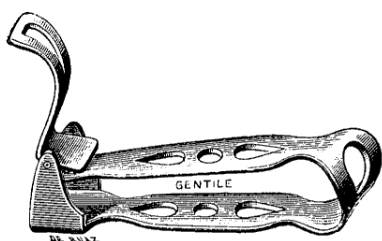


Fig. 351.

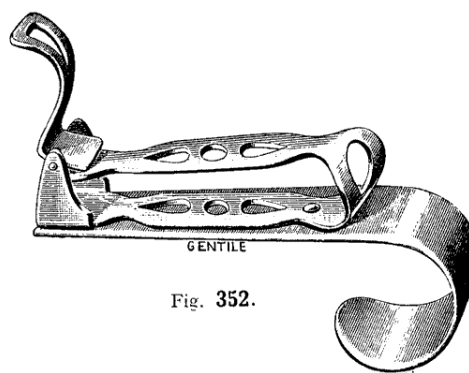


Fig. 352.

94. Presse-tube de Gentile, à crochet, pour tube de 9 mill. (fig. 352) . . . . . » »  
 95. *Le même*, plus fort, pour tubes de 10, 11 ou 12 mill. . . . . » »

### Tubes et pièces pour composer ou réparer des appareils divers

96. Tube de 7 millimètres de diamètre, en feuille anglaise rouge épaisse, pour les injections de sérum, par coupe de 1 m. 50 . . . . . » »  
 97. Tube en feuille anglaise rouge épaisse, pour placer entre le flacon et les foyers de thermo-cautère, par coupe de 0 m. 90. . . . . » »  
 98. Tube en feuille anglaise rouge épaisse, pour aspiration, de 8 mill. de diamètre . . » »  
 99. Tube en feuille anglaise rouge épaisse, pour aspiration, de 7 mill. de diamètre . . » »  
 100. Raccords à double olive, en cristal (fig. 353), pour réunir deux tubes de caoutchouc de 6 à 9 mill. (deux tailles). . . . . » »



Fig. 353.

101. *Les mêmes*, plus gros, pour raccorder deux tubes de 10 à 18 mill. (trois tailles). . » »  
 102. Bourrelet gonflé à l'eau pour masque d'appareil à anesthésie par l'éther, du Dr Ombrédanne (trois tailles). . . . . » »  
 103. *Le même*, avec robinet pour le gonflage à l'air. . . . . » »  
 104. Masques tout caoutchouc, avec bourrelet gonflé à l'eau, pour appareil à anesthésie de Ricard ou de Camus. . . . . » »  
 105. *Les mêmes*, avec robinet pour le gonflage à l'air. . . . . » »

*Bien spécifier à quel modèle d'appareil doit s'adapter le masque demandé.*

106. Drap d'hôpital blanc double face, première qualité, largeur 115 cent. . . . . » »

## ALLAITEMENT

1. Téterelle bi-aspiratrice d'Auvard (fig. 354). . . . . » »  
 2. Téterelle bi-aspiratrice de Budin (fig. 355). . . . . » »

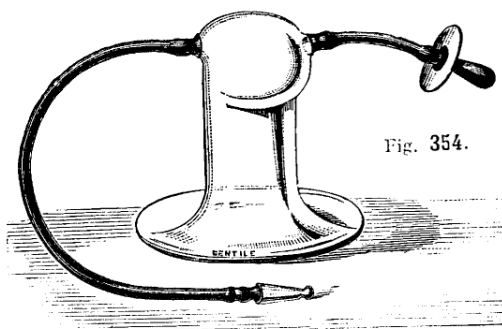


Fig. 354.

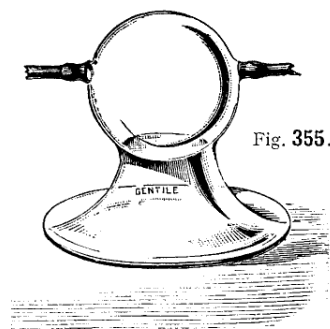


Fig. 355.

3. Clochette de rechange pour les téterelles. . . . . » »

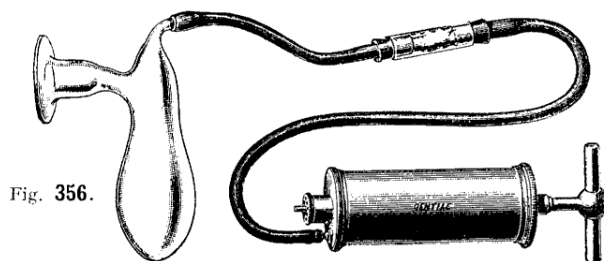


Fig. 356.

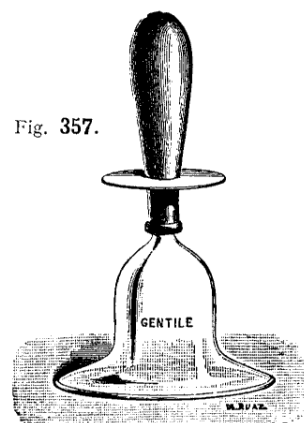


Fig. 357.

4. Bout de sein de Bailly (fig. 357). . . . . » »  
 5. Clochette de rechange pour bout de sein de Bailly. . . . . » »  
 6. Bout de sein, modèle de Mme Henry. . . . . » »  
 7. Clochette de rechange pour ledit. . . . . » »  
 8. Succi-pompe (fig. 356). » »  
 9. Verre de rechange pour succi-pompe. » »  
 10. Tire-lait à aspiration buccale (fig. 359). » »  
 11. Verre de rechange pour ledit. . . . . » »  
 12. Tire-lait à aspirations alternatives de Gentile (fig. 358). . . » »  
 13. Verre de rechange pour ledit. . . . . » »

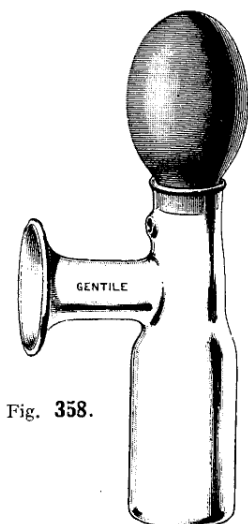


Fig. 358.

*Cet instrument fonctionne par aspirations alternatives, réalisant ainsi une succion qui se rapproche de la succion naturelle de l'enfant. Il est d'une très grande simplicité et peut être facilement tenu aseptique. (Le réservoir n'a plus la forme de la fig. 358, mais celle de la fig. 359).*

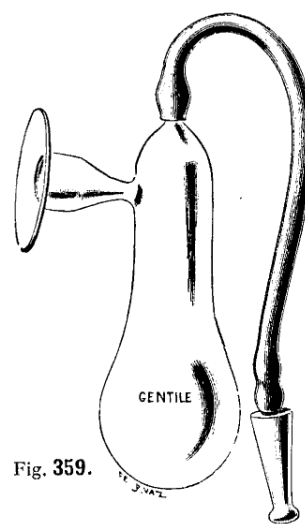


Fig. 359.

14. Tétine Gentile à soupape, modèle avec rondelle os (fig. 360). . . . . » »  
 15. Tétine Gentile modèle B sans rondelle (fig. 361). . . . . » »

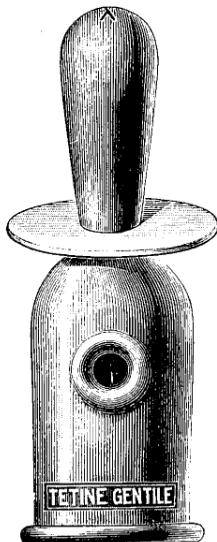


Fig. 360.

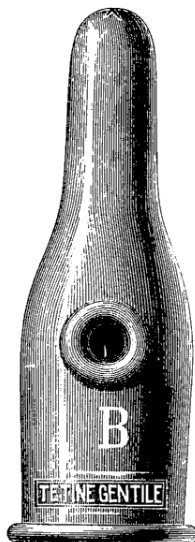


Fig. 361.



Fig. 362.

16. Tétine Gentile, nouveau modèle court sans rondelle (fig. 362). . . . . » »

- 17\*. Flacons en verre Pyrex pour la stérilisation du lait, modèle pour obturateur automatique à guide intérieur (fig. 363 et 364) :

de 100 c. c. . . . Chac. » »  
 de 150 c. c. . . . Chac. » »  
 de 200 c. c. . . . Chac. » »  
 de 250 c. c. . . . Chac. » »



Fig. 363.

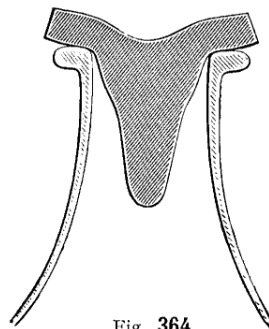


Fig. 364.

18. Obturateurs automatiques à guide intérieur, entièrement en caoutchouc (fig. 363). . . . . Chac. » »

- 19\*. Flacons en verre Pyrex pour la stérilisation du lait, modèle de la Fondation Budin (fig. 365 et 366) :

de 100 c. c. . Chac. » » de 150 c. c. . Chac. » » de 200 c. c. . Chac. » »

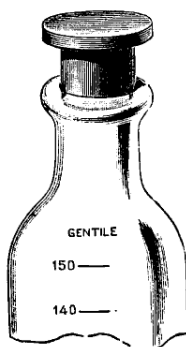


Fig. 365.

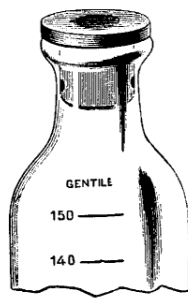


Fig. 366.

20. Bouchons obturateurs, modèle de la Fondation Budin, entièrement en caoutchouc (fig. 365 et 366). . . . . Chac. » »

Ce modèle de bouchage a été étudié en vue des Œuvres de distribution de lait, où les flacons tout préparés, doivent être délivrés aux mères et transportés à leur domicile. Le bouchon, placé sur le goulot du flacon avant la stérilisation, dans la position montrée sur la fig. 365, est ensuite, immédiatement après la stérilisation, enfoncé, comme cela se voit dans la fig. 366, de manière à empêcher la pénétration de l'air pendant le refroidissement.

La fermeture est ainsi hermétique et permet le transport des flacons sans risque de les voir se déboucher.

Tous nos flacons sont en verre  
Pyrex résistant aux changements  
brusques de température.

21. Réchauffe-flacon pour réchauffer un flacon de lait stérilisé (fig. 368). . . . . » »  
 22. Support seul du réchauffeur ci-dessus (fig. 367). . . . . » »  
 23. Boîte feutrée pour conserver chaud un flacon de lait stérilisé (fig. 369). . . . . » »  
 24. *Le même*, pour flacon de 250 c. c. . . . . » »

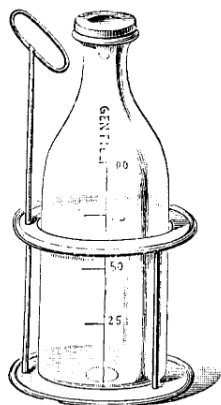


Fig. 367.

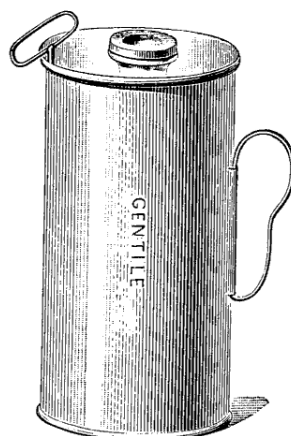


Fig. 368.

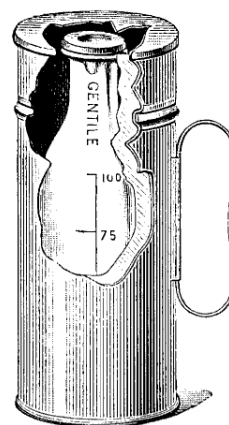


Fig. 369.

25. Écouvillon pour le nettoyage des flacons pour le lait stérilisé (fig. 370). . . . . » »  
 26. Écouvillon pour le nettoyage des tétines. . . . . » »  
 27. Étui pour transporter une tétine stérilisée (fig. 371). . . . . » »  
 28. Coupe en cristal pour conserver une tétine dans l'eau bouillie (fig. 372). . . . . » »



Fig. 370.



Fig. 371.

29. *La même*, pour 6 tétines. . . . . » »

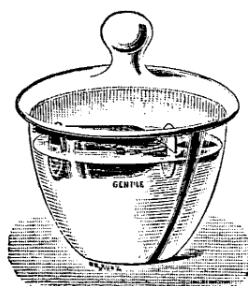


Fig. 372.

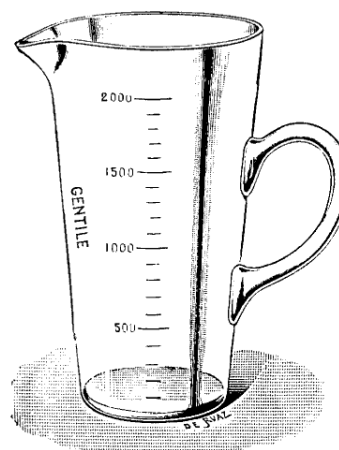


Fig. 373.

30. Mesure graduée de 2 litres, pour couper le lait (fig. 373). . . . . » »



31. Stérilisateur pour le lait, de Gentile, petit modèle A en fer-blanc comprenant 5 flacons. . . . . » »

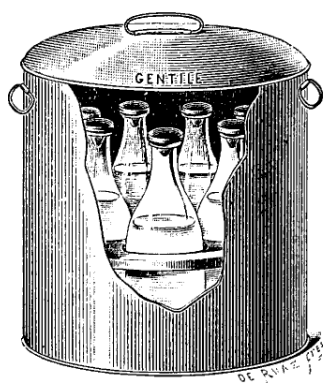


Fig. 374.

32. *Le même*, avec récipient et couvercle en tôle émaillée. . . . . » »
33. *Le même*, tout en aluminium : panier, récipient et couvercle . . . . . » »
34. Stérilisateur pour le lait, de Gentile, modèle normal B en fer-blanc, comprenant 10 flacons (fig. 374) . . . . . » »
35. *Le même*, avec récipient et couvercle en tôle émaillée. . . . . » »
36. *Le même*, tout en aluminium : panier, récipient et couvercle . . . . . » »

37. Stériliseurs grand modèle pour crèches et gouttes de lait (fig. 375). . . . . » »

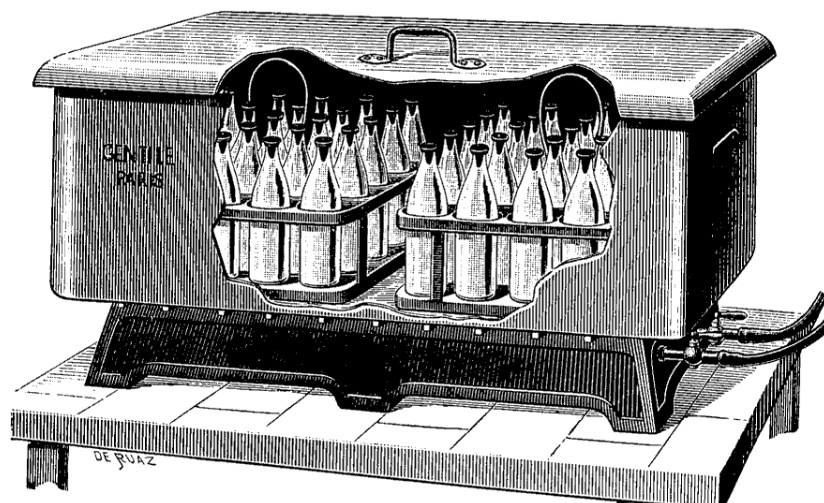


Fig. 375.

Nous construisons des grands modèles de stériliseurs pour 25 ou 50 flacons avec chauffage au gaz, au pétrole ou à l'électricité. Nous construisons également le matériel complémentaire nécessaire à l'équipement des crèches et gouttes de lait (Autoclaves pour stériliser l'eau, appareils pour le nettoyage et le remplissage des flacons) et nous nous chargeons de l'établissement de devis complets d'installation de salles de stérilisation et de distribution du lait pour les nourrissons, ainsi que des études correspondantes. Consulter notre note n° 6 pour la description détaillée du matériel.

# INDEX ALPHABÉTIQUE

A		C		E	
	Pages.		Pages.		Pages.
Accouchements . . . . .	30	Canules intestinales. 38 et	39	Écouvillons. . . . .	65
Ajutages distributeurs de		Canules pour lavages. . .	23	Électrodes souples. . . .	11
Carrel . . . . .	50	Canules pour le nez et		Estomac . . . . .	34
Ajutages pour sondes uré-		l'oreille. . . . .	54	Étuis pour tétines . . . .	65
térales . . . . .	11	Canules rectales . . . . .	37	Explorateurs urétraux. . .	8
Allaitement. . . . .	63	Canules robinets de Picci-			
Appareils pour l'aspiration		nini . . . . .	24		
du suc gastrique et duo-		Canules urétrales en verre.	23		
dénal . . . . .	36 et	Canules vaginales. 26 et	27		
Appareils collecteurs pour		Ceintures ombilicales. . .	59		
anus iliaque. . . . .	42	Champs opératoires. . .	53		
Appareils collecteurs pour		Collecteurs pour anus			
listule biliaire. . . . .	43	iliaque. . . . .	42		
Appareils collecteurs pour		Collecteurs pour fistule			
fistule hypogastrique. 17		biliaire. . . . .	43		
et	18	Collecteurs pour fistule			
Appareils collecteurs pour		hypogastrique. 17 et	18		
fistule rénale. . . . .	19	Collecteurs pour fistule			
Appareils pour drainage		rénale . . . . .	19		
pleural. . . . .	45	Collecteurs d'Irving. . .	16		
Appareils d'Esmarch. . . .	53	Compresseurs hémostati-			
Appareils pour injections		ques . . . . .	53		
de sérum. . . . .	56	Conducteurs armés. . . .	9		
Appareils pour instilla-		Coudes pour drains. . . .	14		
tions intra-rectales. . .	40	Coudes d'Ertzbischoff. . .	14		
Appareils pour l'irrigation		Coupes pour tétines. . .	65		
des plaies. . . . .	48	Coussins . . . . .	58		
Appareils pour lavages et		Cuiller nasale. . . . .	55		
injections. . . . .	31	Curiethérapie . . . . .	48		
Appareils de Lockwood. .	41				
Appareils obturateurs pour					
anus iliaque. . . . .	42				
Appareils pour pansements					
rectaux. . . . .	41				
Appareils pour stériliser le					
lait . . . . .	66				
B		D		G	
	Pages.		Pages.		Pages.
Ballons de Barnes. . . . .	30	Dilatateurs du rectum. . .	38	Gants . . . . .	51
Ballons de Champetier de		Divers . . . . .	53		
Ribes . . . . .	30	Doigtiers. . . . .	52 et		
Ballons de Pétersen. . . .	30	Drainage chirurgical . . .	46		
Ballons du Dr Bayle. . . .	16	Drainage suspubien de la			
Bandages pour enfants. . .	59	vessie . . . . .	12		
Bandes d'Esmarch. . . . .	53	Drainage utérin. . . . .	29		
Bandes hémostatiques. . .	57	Drains d'Albarran. . . . .	12		
Bonnets à glace. . . . .	58	Drains de Carrel. . . . .	49		
Bouchons pour flacons à		Drains de Cavaillon. . . .	44		
lait . . . . .	64	Drains de Cifuentes. . . .	15		
Bougies dilatatrices pour		Drains coudés à angle droit	12		
Purètre. . . . .	8	Drains coudés à angle aigu.	12		
Bougies dilatatrices pour		Drains de Delbet. . . . .	44		
l'œsophage. . . . .	33	Drains de Doyen. . . . .	47		
Bougies filiformes. . . . .	8	Drains de Duchastelet. . .	15		
Bougies filiformes armées.	9	Drains du Pr Duval. . . . .	43		
Bougie filiforme électrode		Drains du Pr Finocchietto	43		
du Dr Bréger. . . . .	41	Drains pour fistule rénale.	18		
Bougies de Philips. . . . .	9	Drains de Freyer. . . . .	14		
Bougies urétrales. . . . .	10	Drains de Guyon. . . . .	12		
Bourrelets pour masques à		Drains du Dr Heitz-Boyer	15		
anesthésie . . . . .	62	Drains du Pr Marion. 14 et	15		
		Drains du Dr Monod. . . .	44		
		Drains du Pr Moure. . . .	46		
		Drains de Paul. . . . .	41		
		Drains pleuraux. . . . .	44		
		Drains préparés. . . . .	46		
		Drains utérins . . . . .	29		
		Drap d'hôpital. . . . .	62		
				F	
					Pages.
				Feuilles pour curiethérapie	48
				Feuilles pour drainage. . .	47
				Filières Béniqué Pasteau.	11
				Filières Charrière. . . . .	9
				Fistules rénales. . . . .	18
				Fixateurs pour sondes. 19 et	20
				Flacons stérilisateurs pour	
				le lait. . . . .	64
				Flacons avec support. . . .	23
				Fossets pour sondes urété-	
				rales. . . . .	11
				Fossets pour sondes uré-	
				trales . . . . .	19
				I	
					Pages.
				Instillateurs urétraux. . .	9
				Insufflateurs de Kabierske	56
				Insufflateurs pour coussins	58
				Intestin . . . . .	37
				L	
					Pages.
				Laveurs en caoutchouc. . .	31
				Laveurs émaillés. . . . .	31
				Laveurs de Guinon. . . . .	40
				Liens plats pour injections	54
				M	
					Pages.
				Mandrin de Duchastelet. . .	6
				Mandrin de Freudenberg	4
				Mandrin de Guyon. . . . .	5
				Mandrin pour sondes hypo-	
				gastriques . . . . .	13
				Mandrin pour sondes uré-	
				térales . . . . .	11
				Masques à anesthésie. . . .	62
				Matelas. . . . .	57
				Mesures à lait. . . . .	65
				N	
					Pages.
				Néphrotomie . . . . .	18

O	Pages.	Pages.	Pages.
Obturateurs pour flacons		Sacs à glace. . . . .	58
à lait. . . . .	64	Seringues de Bonneau.	22 et 23
Esophage . . . . .	32	Seringues de Carrel. . .	49
Olives du D <sup>r</sup> De Martel. .	43	Seringues dentaires. . .	55
Opércules pour drains hy-		Seringues piriformes. . .	40
pogastriques . . . . .	12	Seringues urétrales. 21 et	22
Opércules pour drains pleu-		Seringues vésicales. 21 et	23
raux . . . . .	44	Siphons pour irrigation	
		discontinue. . . . .	50
P		Siphons du D <sup>r</sup> Janet. . .	24
Para-liquide. . . . .	23	Siphons pour lavages du	
Pessaires. . . . . 27 et	28	nez et de l'oreille. 54 et	55
Pincès pour sondes. . . .	14	Sondes de Bazy. . . . .	16
Pincès pour vessies à glace		Sondes à béquille. . . .	4
Pipette nasale. . . . .	55	Sondes à béquilles olivaires	6
Plancher périnéal. . . .	28	Sondes à bout coupé. . .	5
Poire de Politzer. . . . .	55	Sondes bronchiques. . .	46
Pompes pour ventouses. .	60	Sondes canules du D <sup>r</sup>	
Presse-tube. . . . . 49 et	62	Gaume. . . . .	11
Prostatectomie hypogas-		Sondes du P <sup>r</sup> Chevassu. .	16
trique . . . . .	14	Sondes à courbure fixe	6
Pulvérisateurs. . . . .	56	Sondes pour curiethérapie	48
		Sondes cylindriques. . .	5
R		Sondes à demeure. 2 à	4
Raccord pour appareils de		Sondes de Duchastelet. .	6
Carrel . . . . .	50	Sondes duodénales. 36 et	37
Raccords pour canules		Sondes d'Escat. . . . .	12
26 et . . . . .	31	Sondes exploratrices rec-	
Raccords divers. . . . .	62	tales. . . . .	41
Réchauffe-flacons . . . .	65	Sondes en gomme. 4 à 7 et	10
		Sondes Lacoïd. . . . .	7
S		Sondes de Malécot. 4 et	13
Sacs à eau chaude. . . .	59	Sondes du P <sup>r</sup> Marion. . .	16
Sacs à gaz. . . . .	59	Sondes de Nélaton . . 1 à	13
		Sondes œsophagiennes.	32 et 33
		Sondes olivaires. . . . .	5
		Sondes de Pezzer. 3, 12 et	13
		Sondes de Phillips. . . .	5
		Sondes de Pousson. . . .	4
		Sondes de Saint-Gène. . .	14
		Sonde stomacale de Tar-	
		nier . . . . .	35
		Sondes urétrales. . . . .	10
		Sondes urétrales. . . 1 à	7
		Souffleries . . . . .	57
		Stérilisateurs pour le lait.	66
		Succi-pompe . . . . .	63
		T	
		Téterelles. . . . .	63
		Tétines. . . . .	64
		Tire-lait . . . . .	63
		Tube digestif. . . . .	32
		Tubes divers. . . . .	62
		Tubes duodénaux. . . .	36
		Tubes pour drains. . . .	47
		Tubes avec godet. 61 et	62
		Tubes pour lavage de l'es-	
		tomac. . . . . 34 et	35
		Tubes par longueurs . .	61
		Tubes pour sondes . . .	20
		U	
		Urinaux d'Escat. . . . .	19
		Urinaux pour incontinence	25
		V	
		Ventouses . . . . .	60
		Vessies à glace. . . . .	58
		Vide-bouteille. . . . .	31
		Voies biliaires. . . . .	43
		Voies respiratoires. . . .	43
		Voies urinaires. . . . .	1

# INDEX ALPHABÉTIQUE

## par noms d'auteurs

A		Pages.		Pages.	
<b>Albarran</b>	Pages.	<b>Cauzard</b>	Pages.	<b>Dupuy de Frenelle</b>	Pages.
Drains coudés . . . . .	12	Pipette nasale. . . . .	55	Lame irrigatrice. . . . .	47
<b>Auvard</b>		<b>Cavaillon</b>		<b>Duval</b>	
Téterelle . . . . .	63	Drain pleural. . . . .	44	Drain pour le cholédoque	43
B		Chalochet		E	
<b>Barnes</b>		Sondes intra-utérines. . .	29	<b>Einhorn</b>	
Ballons . . . . .	30	<b>Champetier de Ribes</b>		Sonde duodénale. . . . .	36
<b>Bayle</b>		Ballons . . . . .	31	<b>Ertzbischoff</b>	
Ballons sonde. . . . .	16	<b>Chevassu</b>		Coudes . . . . .	14
<b>Bazy</b>		Sondes urétérales. . . . .	12	<b>Escat</b>	
Sonde. . . . . 4 et	16	Sonde prostatique. . . . .	16	Sondes à tête olivaire. . .	12
<b>Bernou</b>		<b>Chiray</b>		Urinal. . . . .	19
Appareil pour drainage		Sonde duodénale. . . . .	37	<b>Esmarch</b>	
pleural . . . . .	45	<b>Cifuentes</b>		Bande . . . . .	53
<b>Bertillon</b>		Drains coudés. . . . .	15	Garrot . . . . .	53
Mandrin. . . . .	41	D		F	
Sonde pour curiethérapie	48	<b>David</b>		<b>Fargin-Fayolle</b>	
Sonde exploratrice. . .	41	Bougies œsophagiennes		Seringue dentaire. . . . .	55
<b>Boissard</b>		à demeure. . . . .	33	<b>Feria</b>	
Drains utérins. . . . .	29	<b>Dehelly</b>		Fixateurs pour sondes. . .	19
<b>Bonneau</b>		Garrot . . . . .	54	<b>Finocchietto</b>	
Seringues . . . . .	22	<b>Delbet</b>		Appareil pour drainage	
<b>Bonriot</b>		Appareil pour drainage		pleural . . . . .	45
Sonde bronchique . . .	46	pleural . . . . .	45	Drains en T. . . . .	43
<b>Bréger</b>		Drain pleural. . . . .	44	<b>Frémont</b>	
Electrode bougie pour		<b>Desnos</b>		Aspirateur du suc gas-	
fistule anale. . . . .	41	Instillateurs . . . . .	9	trique. . . . .	36
<b>Budin</b>		Tubes porte-sondes. . .	10	<b>Freudenberg</b>	
Téterelle. . . . .	63	<b>Desplats</b>		Mandrins . . . . .	4
<b>Buttiaux</b>		Collecteur pour fistule		<b>Freyer</b>	
Tube duodénal. . . . .	37	biliaire . . . . .	43	Drains . . . . .	14
C		<b>Doyen</b>		G	
<b>Capette</b>		Drains en verre. . . . .	47	<b>Gaillard</b>	
Electrode bougie pour		<b>Du Bouchet</b>		Collecteurs . . . . .	16
fistule anale. . . . .	41	Appareil de Murphy . .	40	<b>Gariel</b>	
<b>Cardis</b>		<b>Duchastelet</b>		Pessaires . . . . .	28
Appareil pour drainage		Drains . . . . .	15	<b>Gaume</b>	
pleural . . . . .	45	Mandrins . . . . .	6	Sonde-canule . . . . .	11
<b>Carrel</b>		Sondes à béquille. . . . .	6	<b>Gauthier</b>	
Appareillage pour irriga-		<b>Dumontpallier</b>		Collecteur. . . . .	16
tion des plaies. . . . .	48	Pessaires . . . . .	27		
		<b>Duplay</b>			
		Canule nasale. . . . .	54		

	Pages.		Pages.		Pages.
<b>Gely</b>		<b>Lockwood</b>		<b>Phillips</b>	
Sondes . . . . .	6	Appareil pour grands lavages intestinaux. . .	41	Bougies . . . . .	9
<b>Girault</b>				Sondes . . . . .	5
Appareil pour pansements rectaux. . . .	41	<b>M</b>		<b>Piccinini</b>	
<b>Guinon</b>		<b>Malécot</b>		Canules-robinets . . . .	24
Laveur infantile. . . .	40	Sondes . . . . .	4 et 13	<b>Politzer</b>	
<b>Guyon</b>		<b>Mallez</b>		Poires . . . . .	55
Drains doubles. . . . .	12	Explorateurs. . . . .	8	<b>Pousson</b>	
Explorateurs. . . . .	8	<b>Marion</b>		Sondes . . . . .	4
Instillateurs. . . . .	9	Drains pour néphrotomie . . . . .	18	<b>Pozzi</b>	
Mandrins . . . . .	5	Drains pour prostatectomie. . . . .	15	Canules vaginales. . .	27
Sondes à béquille. . . .	4	Sondes . . . . .	14 et 16	Drains en croix . . . .	29
Sondes à bout coupé. . .	5	Sondes pour curiethérapie. . . . .	48	<b>R</b>	
<b>H</b>		<b>Martel (de)</b>		<b>Richardson</b>	
<b>Heitz-Boyer</b>		Olive pour le cholédoque. .	43	Pulvérisateurs. . . . .	56
Drains . . . . .	15	<b>Maublan</b>		<b>Robinson</b>	
<b>Henry</b>		Olive duodénale. . . .	36	Sondes . . . . .	2
Bout de sein. . . . .	63	<b>Monod</b>		<b>S</b>	
<b>Hertz</b>		Drains pleuraux. . . .	44	<b>Saint-Cène</b>	
Poche collectrice pour anus temporaire. . .	42	<b>Motz</b>		Sondes hypogastriques. .	14
<b>Hodge</b>		Disque para-liquide. . .	23	<b>Santos (R. dos)</b>	
Pessaires . . . . .	28	<b>Moure</b>		Garrot . . . . .	54
<b>I</b>		Canule pour oreille. . .	55	<b>Sauphar</b>	
<b>Irunigaro</b>		Drains pour laryngotomie. . . . .	46	Lien pour injections intraveineuses . . . .	54
Bougies dilatatrices de l'œsophage. . . . .	33	<b>N</b>		<b>Seebrechts</b>	
<b>Irving</b>		<b>Nélaton</b>		Champ opératoire. . .	53
Collecteur. . . . .	16	Sondes. . . . .	1	<b>Senorans</b>	
<b>J</b>		<b>Noguès</b>		Aspirateur du suc gastrique. . . . .	36
<b>Janet</b>		Seringue urétrale. . . .	21	<b>Surmont</b>	
Canule urétrale. . . .	23	<b>P</b>		Tube duodénal. . . . .	37
Seringue urétrale. . . .	21	<b>Palazzoli</b>		<b>T</b>	
Siphons. . . . .	24	Disque para-liquide. . .	23	<b>Tarnier</b>	
<b>Jungano</b>		<b>Pasteau</b>		Ballons . . . . .	30
Canule rectale double courant. . . . .	38	Bougies à béquille olivaires. . . . .	8	<b>Tuffler</b>	
<b>K</b>		Canule urétrale . . . .	23	Canule urétrale. . . .	23
<b>Kabierske</b>		Fillière . . . . .	11	Instillateurs. . . . .	9
Insufflateur des poudres. .	56	Sondes à béquille olivaires . . . .	6	<b>V</b>	
<b>Kehr</b>		Sondes urétrales. . . .	10	<b>Villandre</b>	
Drains . . . . .	43	<b>Paul</b>		Drain pleural . . . . .	44
<b>L</b>		Drain intestinal. . . .	41	<b>W</b>	
<b>Le Fur</b>		<b>Pétersen</b>		<b>Weber</b>	
Sondes hypogastriques. .	13	Ballons. . . . .	16	Canule nasale. . . . .	54
<b>Legueu</b>		<b>Petit-Dutaillis (P.)</b>		Siphon . . . . .	54
Doigtiers . . . . .	52	Sondes pour curiethérapie. . . . .	48	<b>Z</b>	
<b>Levy-Bing</b>		<b>Pezzer (de)</b>		<b>Zahler</b>	
Lien pour le bras. . . .	54	Sondes. . . . .	3, 12 et 13	Sonde duodénale. . . .	37

# Table des Matières

	Pages.		Pages.
VOIES URINAIRES. . . . .	1	APPAREILS POUR LAVAGES ET INJECTIONS. . . . .	31
<i>Sondes urétrales.</i> . . . .	1	TUBE DIGESTIF. . . . .	32
<i>Sondes Nélaton.</i> . . . .	1	<i>Œsophage.</i> . . . .	32
<i>Sondes à demeure.</i> . . . .	3	<i>Estomac.</i> . . . .	34
<i>Sondes en gomme élastique.</i> . . . .	4	<i>Intestin.</i> . . . .	37
<i>Sondes rouges « Lacoïd ».</i> . . . .	7	VOIES BILIAIRES. . . . .	43
<i>Explorateurs. Bougies dilatatrices et</i> <i>filiformes.</i> . . . .	8	VOIES RESPIRATOIRES. . . . .	44
<i>Instillateurs. Conducteurs.</i> . . . .	9	DRAINAGE CHIRURGICAL. . . . .	46
<i>Sondes et bougies urétrales.</i> . . . .	10	SONDES ET APPAREILS EN CAOUTCHOUC OU	
<i>Instruments souples en gomme élas-</i> <i>tique pour cystoscopes ou cysto-</i> <i>urétroscope.</i> . . . .	11	EN GOMME PURS SANS CHARGE MÉTAL-	
<i>Drainage suspubien de la vessie.</i> . . . .	12	LIQUE POUR LES APPLICATIONS DE	
<i>Prostatectomie hypogastrique.</i> . . . .	14	CURIETHÉRAPIE. . . . .	48
<i>Néphrotomie. Fistules rénales.</i> . . . .	18	APPAREILS POUR L'IRRIGATION DES PLAIES. . . . .	48
<i>Divers pour voies urinaires.</i> . . . .	19	<i>Méthode Carrel-Dakin.</i> . . . .	48
<i>Seringues sans piston du Dr Bonneau.</i> . . . .	22	GANTS ET DOIGTIERS, pour opérations,	
GYNÉCOLOGIE . . . . .	26	<i>examens et pansements.</i> . . . .	51
<i>Lavages de la cavité vaginale.</i> . . . .	26	DIVERS . . . . .	53
<i>Pessaires.</i> . . . .	27	<i>Tubes et pièces pour composer et réparer</i> <i>des appareils divers.</i> . . . .	62
<i>Drainage utérin.</i> . . . .	29	ALLAITEMENT . . . . .	63
<i>Accouchements.</i> . . . .	30		

