

*Bibliothèque numérique*

medic@

**Gentile. Catalogue illustré  
d'instruments de chirurgie**

1923.

Cote : 270494

270494

Catalogue N° 1

**GENTILE**



Catalogue illustré  
**d'Instruments de Chirurgie**

PARIS

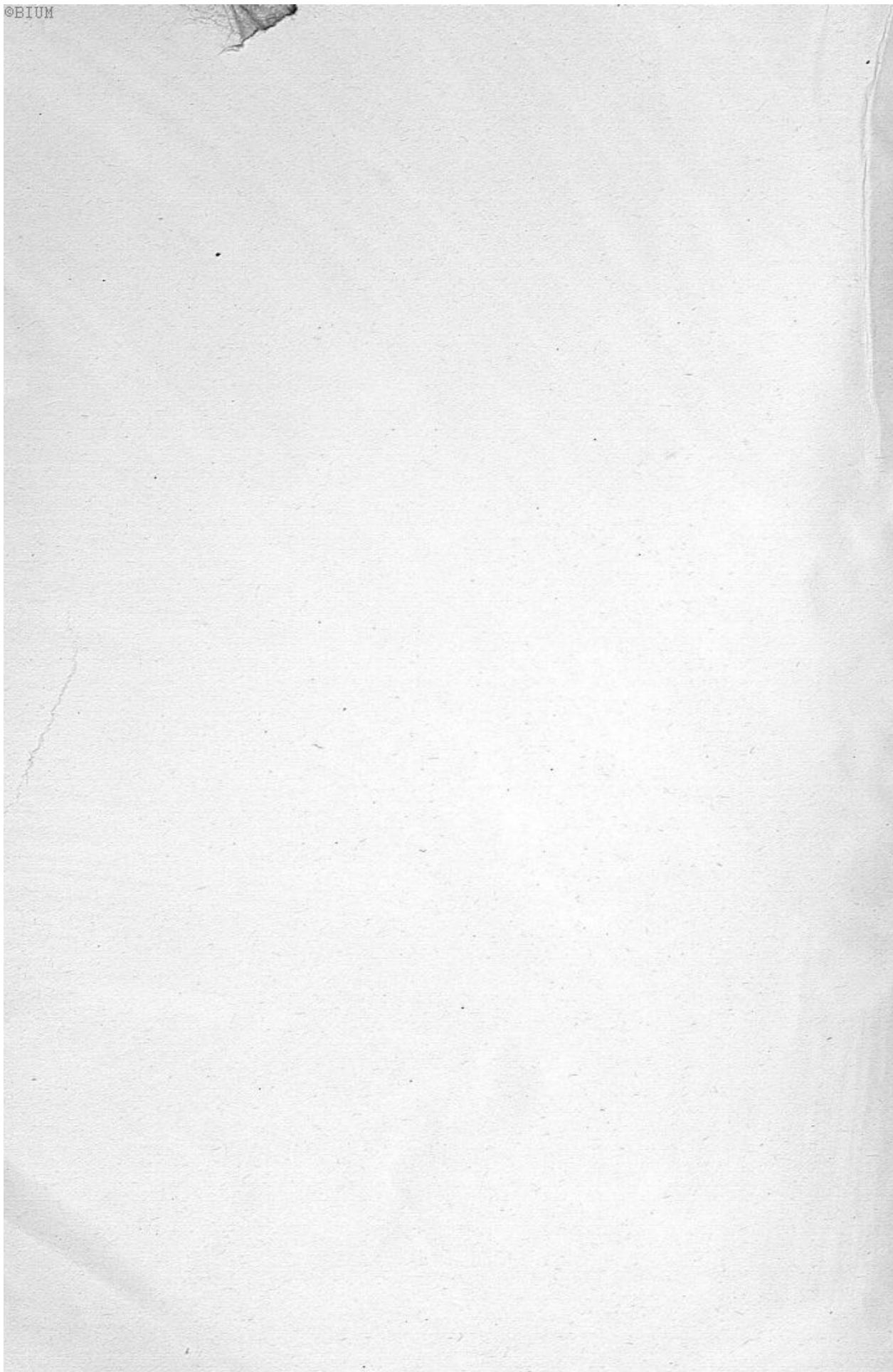
49, rue Saint-André-des-Arts

*Adresse télégraphique : Appareil-Paris*

*Téléphone : Gobelins 23-21*

**ATELIERS : rue V. Carmignac, ARCUEIL.**



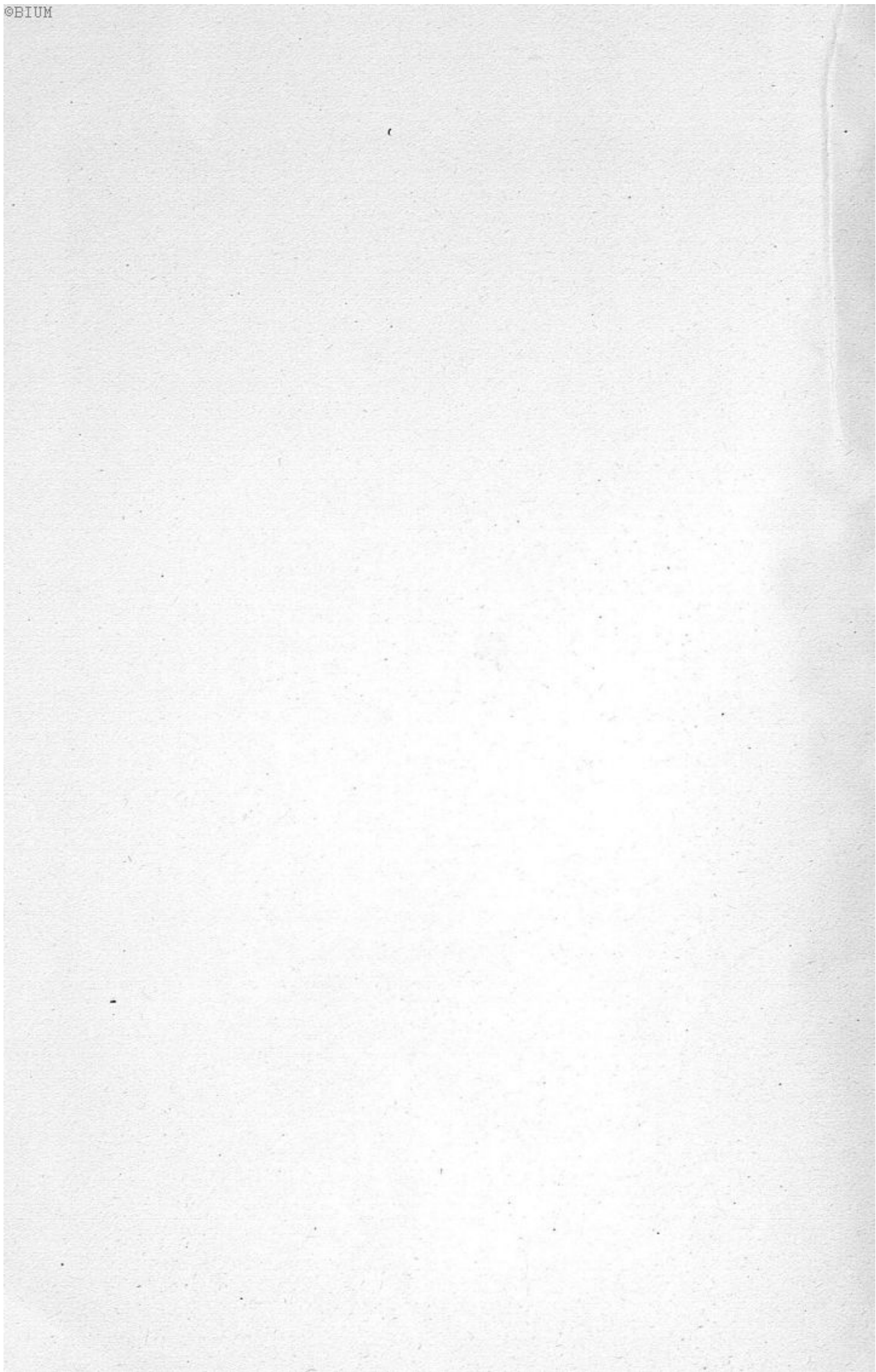


*Pour éviter toute confusion, prière, en établissant une commande d'après ce catalogue, d'indiquer qu'il s'agit de l'édition 1923.*

*Les prix de ce catalogue ont été établis spécialement pour le Corps Médical, les Hôpitaux et les Maisons de Santé, qui constituent notre clientèle habituelle. Ils s'entendent nets et ne comprennent pas les frais d'emballage et de port.*

*Étant donné l'instabilité des cours des matières premières, ces prix sont sans engagement et susceptibles de subir, par la suite, des variations : faibles pour la grande majorité des instruments, ces variations pourront être fréquentes et importantes pour ceux comptant des parties en platine.*





Catalogue illustré  
**d'Instruments de Chirurgie**



---

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

*La reproduction en est interdite.*

---

**GENTILE**



Catalogue illustré  
**d'Instruments de Chirurgie**

PARIS

49, rue Saint-André-des-Arts

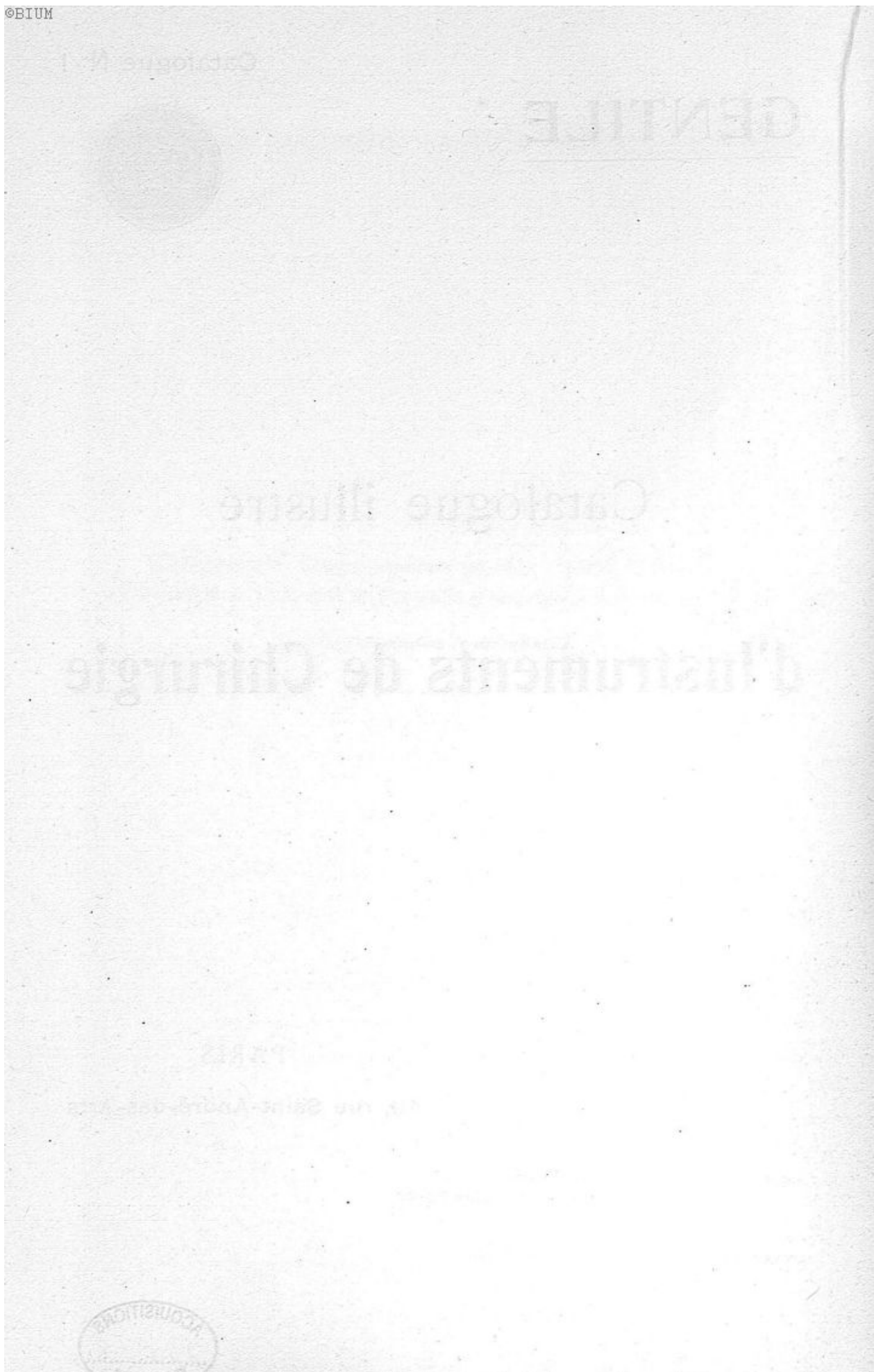
*Adresse télégraphique : Appareil-Paris*

*Téléphone : Gobelins 23-21*

**ATELIERS : rue V. Carmignac, ARCUEIL.**







# Catalogue Illustré

## D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

### BISTOURIS

1. Bistouri droit à lame moyenne de 5 cent. (fig. 1). . . . . 11 »

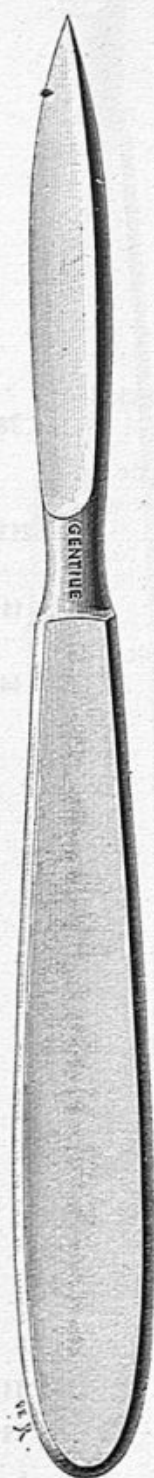


Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.



Fig. 4.



Fig. 5.

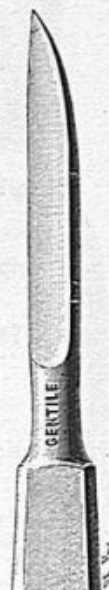


Fig. 6.

2. Bistouri convexe à lame moyenne de 5 cent. (fig. 7). . . . . 11 »  
 3. Bistouri de Chassaignac à lame moyenne de 5 cent. (fig. 2) . . . 11 »  
 4. Bistouri mousse à lame moyenne de 5 cent. (fig. 3). . . . . 11 »



Fig. 7.



Fig. 8.

5. Bistouri droit à lame petite de 4 cent. (fig. 4) . . . . . 11 »  
 6. Bistouri étroit à lame petite de 4 cent. (fig. 5) . . . . . 11 »  
 7. Bistouri de Trélat, à dos rabattu, lame de 4 cent. (fig. 6) . . . 11 »



- |  |      |   |       |
|--|------|---|-------|
| 8. Bistouri convexe à lame petite de 4 cent. (fig. 8). . . . . | 41 » | 10. Bistouri droit à grande lame de 6 cent. . . . .                     | 12 »  |
| 9. Bistouri droit mousse à lame petite de 4 cent. . . . .      | 11 » | 11. Six bistouris dans une boîte nickelée avec support mobile (fig. 9). | 102 » |

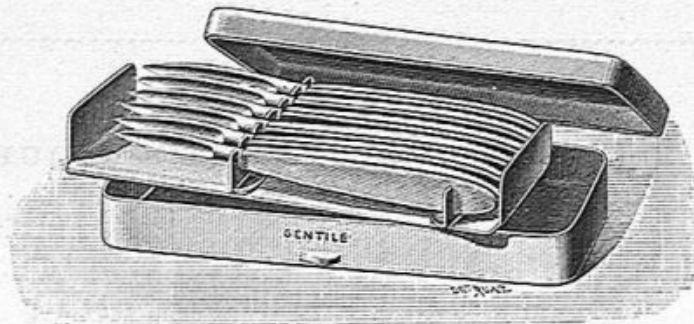


Fig. 9.



Fig. 10.



Fig. 11.



Fig. 12.



Fig. 13.

- |  |       |
|--|-------|
| 12. Quatre bistouris dans une boîte nickelée avec support mobile. . . . .  | 78 »  |
| 13. Trois bistouris et trois aiguilles de Reverdin, dans une boîte nickelée avec support mobile (voir fig. 340). . . . . | 213 » |
| 14. Bistouri droit à lame fine de 3 cent. (fig. 10). . . . .   | 11 »  |
| 15. Bistouri droit à lame fine étroite de 3 cent. (fig. 11). . . . .   | 11 »  |

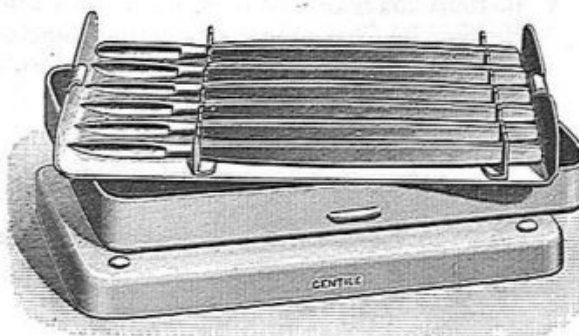


Fig. 14.

- |   |      |
|---|------|
| 16. Bistouri convexe à lame fine de 3 cent. (fig. 12). . . . .                              | 11 » |
| 17. Bistouri mousse à lame fine de 3 cent. (fig. 13) . . . . .                              | 11 » |
| 18. Six bistouris fins variés, dans une boîte nickelée avec support mobile (fig. 14), . . . | 98 » |

19. Bistouri droit fort à lame courte et long manche (fig. 15). . . . . 12 »

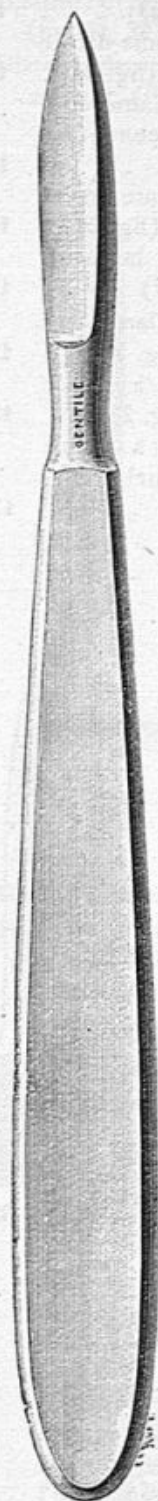


Fig. 15.

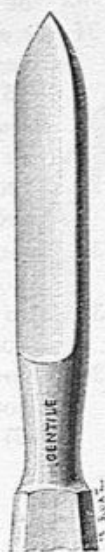


Fig. 16.



Fig. 17.



Fig. 18.

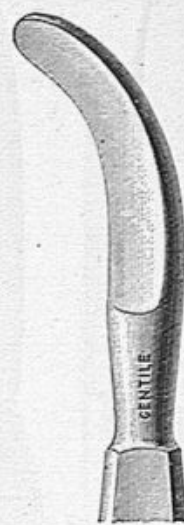


Fig. 19.

20. Bistouri de Chassaignac à lame courte et long manche (fig. 16). . . . . 12 »  
 21. Bistouri à dos rabattu, lame courte et long manche (fig. 17). . . . . 12 »  
 22. Bistouri mousse droit, long manche (fig. 18). . . . . 12 »  
 23. Bistouri courbe mousse, lame forte (fig. 19). . . . . 14 »  
 24. Six bistouris forts à lame courte, dans une boîte nickelée avec support mobile. . . . . 110 »  
 25. Quatre bistouris forts à lame courte, dans une boîte nickelée avec support mobile. . . . . 84 »



Fig. 20.

26. Gros bistouri de Farabeuf pour amputation sous astragalienne (fig. 20). . . . . 16 »



Fig. 21.

27. Bistouri à lame étroite et mince pour transfixion (fig. 21). . . . . 12 »



Fig. 22.

28. Bistouri à longue tige pour tenir la main éloignée du champ opératoire (fig. 22). . . . . 13 »



29. Bistouri tout en acier forgé, manche spatulé, lame convexe de 5 cent. (fig. 23). . . . 11 »

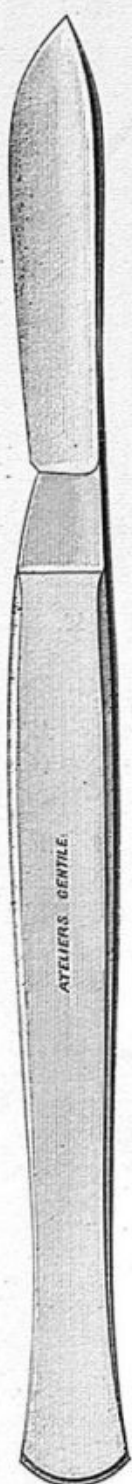


Fig. 23.

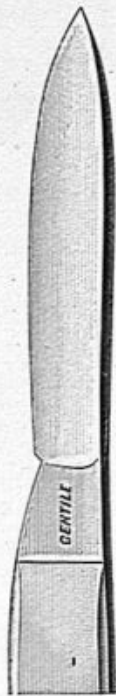


Fig. 24.



Fig. 25.



Fig. 26.

30. *Le même*, à lame droite de 5 cent. (fig. 24). . . . 11 »

31. *Le même*, à lame convexe de 4 cent. (fig. 25). . . . . 11 »

32. *Le même* à lame droite de 4 cent. (fig. 26). . . . 11 »

33. Ténotome à lame aiguë (fig. 27). . . . . 12 »

34. Ténotome à lame lancéolaire (fig. 28). . . . 12 »

35. Ténotome à lame mousse (fig. 29). . . . 12 »

36. Ténotome à lame mousse courbe (fig. 30). . . . . 12 »

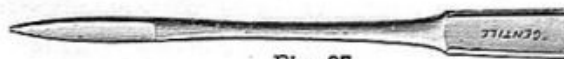


Fig. 27.



Fig. 28.



Fig. 29.

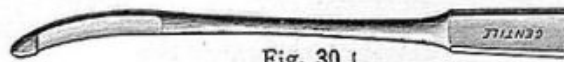


Fig. 30.

37. Quatre ténotomes dans une boîte nickelée (fig. 31). 73 »

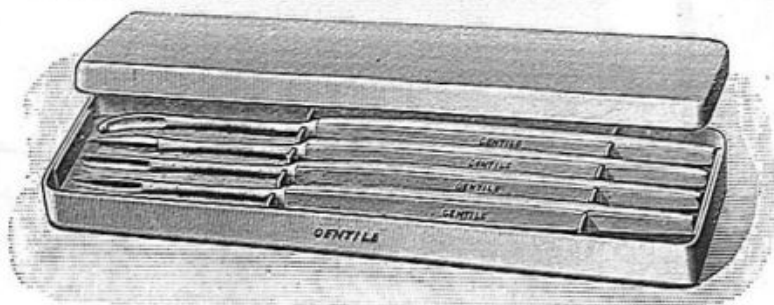


Fig. 31.

38. Bistouri pour la hernie, de Cooper (fig. 32). . . . . 12 »



Fig. 32.

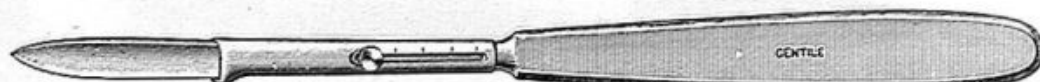


Fig. 33.

39. Bistouri du D<sup>r</sup> Petit pour l'évidement du col utérin (fig. 33). . . . . 30 »

- |  |      |  |      |
|--|------|--|------|
| 40. Bistouri droit à longue tige, 26 cent.<br>(fig. 34, 39) . . . . .    | 18 » | 42. Bistouri courbe sur le plat, à droite<br>(fig. 36) . . . . .           | 20 » |
| 41. Bistouri droit mousse à longue tige,<br>26 cent. (fig. 38) . . . . . | 18 » | 43. Bistouri courbe sur le plat, à gauche,<br>26 cent. (fig. 35) . . . . . | 20 » |



Fig. 34.



Fig. 35.



Fig. 36.



Fig. 37.



Fig. 38.



Fig. 39.

- |  |       |
|--|-------|
| 44. Bistouri mousse courbe sur le plat, à droite, 26 cent. (fig. 37) . . . . . | 20 »  |
| 45. Bistouri droit fin, à longue tige,<br>22 cent. (fig. 44 et 46) . . . . .   | 13 50 |
| 46. Bistouri convexe fin, à longue tige,<br>22 cent. (fig. 43) . . . . .       | 13 50 |



Fig. 40.



Fig. 41.



Fig. 42.



Fig. 43.



Fig. 44.



Fig. 45.



Fig. 46

- |  |       |
|--|-------|
| 47. Bistouri fin mousse à longue tige, 22 cent. (fig. 45) . . . . .                              | 13 50 |
| 48. Bistouri fin à dos rabattu, longue<br>tige, 22 cent. (fig. 42) . . . . .                     | 13 50 |
| 49. Bistouri fin, coudé sur le plat, à droite<br>ou à gauche, 22 cent. (fig. 40 et 41) . . . . . | 15 »  |



50. Bistouri pour staphylorrhaphie, lame aiguë (fig. 47).	13 50
51. <i>Le même</i> , à lame convexe (fig. 52)	13 50
52. <i>Le même</i> , à dos rabattu (fig. 51)	13 50
53. <i>Le même</i> , à double tranchant (fig. 50)	14 »



Fig. 48.



Fig. 49.



Fig. 50.



Fig. 51.



Fig. 52.

54. Lance coudée de Doyen pour staphylorrhaphie (fig. 49)	15 »
55. <i>La même</i> , plus coudée (fig. 48)	15 »



Fig. 53.



Fig. 54.

56. Bistouri fin de Janet pour inciser les petits trajets (fig. 53)	12 »
---	------

57. Bistouri fin de Janet avec bouton conducteur pour inciser les petits trajets (fig. 54)	12 »
--	------

Fig. 47.



Fig. 55.



58. Bistouri de trousse en étui formant manche (fig. 55)	12 »
59. Bistouri se démontant de Gentile, droit (fig. 56)	12 »
60. <i>Le même</i> , à lame étroite (fig. 60)	12 »
61. <i>Le même</i> , à lame convexe (fig. 59)	12 »
62. <i>Le même</i> , à lame mousse (fig. 61)	12 »

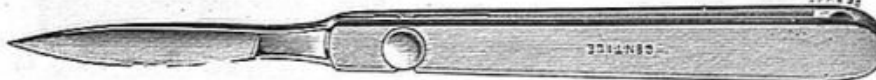


Fig. 56.

63. Bistouri se démontant, grand modèle, droit, même taille que les bistouris fixes (fig. 57)	15 »
---	------

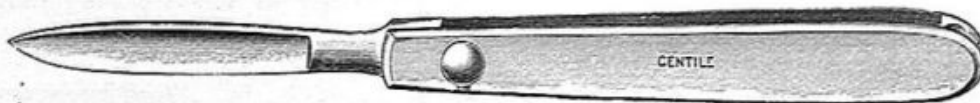


Fig. 57.

64. <i>Le même</i> , à lame convexe	15 »
-------------------------------------	------

65. Lames de rechange pour bistouris se démontant, droites, étroites, convexes ou mousses (fig. 58 à 61). . . . . Chac.: 6 »

66. Lames de rechange pour bistouris se démontant grand modèle, droites ou convexes . . . . . Chac.: 8 »

*Ce modèle de bistouri se démonte entièrement pour permettre un nettoyage complet. Il présente la rigidité d'un bistouri fixe lorsque la lame est montée, et replié, il a le volume d'un bistouri ordinaire de trousse (fig. 56 et 57).*

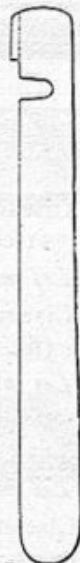
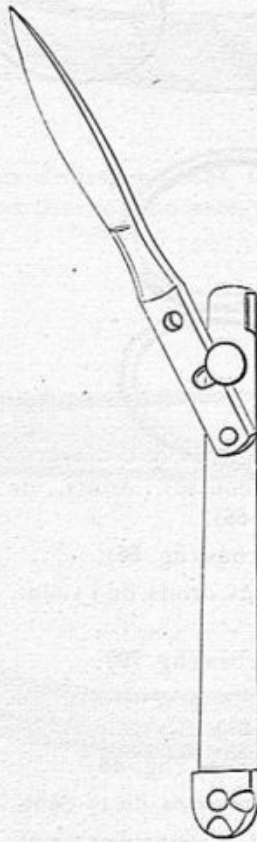


Fig. 58.



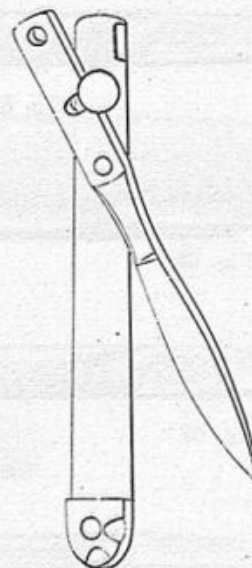
Fig. 59.



Fig. 60.



Fig. 61.



Manière de monter et de démonter les bistouris fig. 56 et 57.

67. Six lames de bistouris se démontant et deux manches, dans une boîte nickelée, avec support mobile (fig. 62). . . . . 75 »

68. Six lames de bistouris se démontant grand modèle et deux manches, dans une boîte nickelée. . . . . 92 »

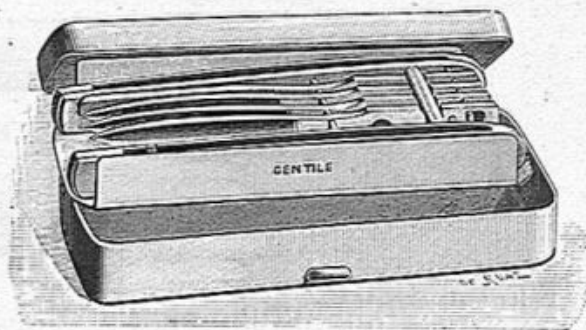


Fig. 62.



## CISEAUX

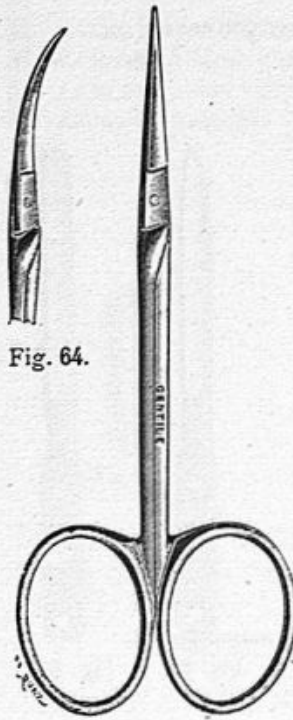


Fig. 63.

1. Ciseaux fins aigus, droits, de 10 cent. (fig. 63). . . . . 11 »  
 2. *Les mêmes, courbes* (fig. 64). . . . . 12 50



Fig. 64.

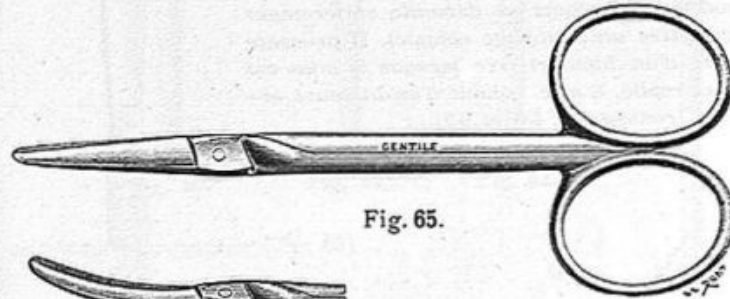


Fig. 65.



Fig. 66.

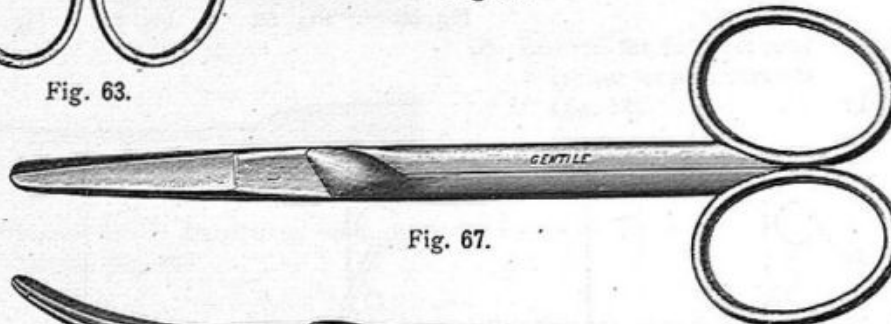


Fig. 67.



Fig. 68.



Fig. 69.



Fig. 70.

3. Ciseaux fins mousses, droits, de 11 cent. (fig. 65). . . . . 11 »  
 4. *Les mêmes, courbes* (fig. 66). . . . . 12 50  
 5. Ciseaux fins aigus, droits, de 13 cent. (fig. 69). . . . . 11 »  
 6. *Les mêmes, courbes* (fig. 70). . . . . 12 50  
 7. Ciseaux fins mousses, droits, de 13 cent. (fig. 67). . . . . 11 »  
 8. *Les mêmes, courbes* (fig. 68). . . . . 12 50  
 9. Ciseaux droits, mousses, de 13 cent. 11 »  
 10. Ciseaux courbes, mousses, de 13 cent. 12 50

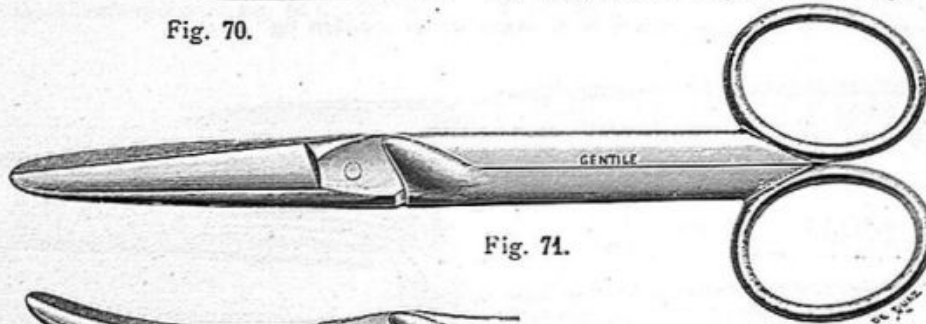


Fig. 71.



Fig. 72.

11. Ciseaux droits, mousses, de 14 cent. (fig. 71). . . . . 11 » }  
 12. Ciseaux courbes, mousses, de 14 cent. (fig. 72). . . . . 12 50

- |  |       |   |       |
|--|-------|---|-------|
| 13. Ciseaux droits à une lame aiguë, de 14 cent. (fig. 73) . . . . . | 11 50 | 14. Ciseaux droits aigus, de 14 cent. (fig. 74) . . . . . | 11 50 |
|--|-------|---|-------|



Fig. 73.



Fig. 74.

- |   |       |
|---|-------|
| 15. Ciseaux droits, mousses, de 15 cent. . . . .  | 12 »  |
| 16. Ciseaux courbes, mousses, de 15 cent. . . . . | 13 50 |



Fig. 75.

- |   |       |
|---|-------|
| 17. Ciseaux droits, mousses, forts, de 16 cent. . . . .                   | 13 »  |
| 18. Ciseaux courbes, mousses, de 16 cent. . . . .                         | 14 50 |
| 19. Ciseaux mousses, courbes sur le côté, de 16 cent. (fig. 75) . . . . . | 15 »  |

- |  |       |
|--|-------|
| 20. Ciseaux droits, mousses, très forts, 17 cent. (fig. 76) . . . . .  | 15 »  |
| 21. Ciseaux courbes, mousses, très forts, 17 cent. (fig. 77) . . . . . | 16 50 |

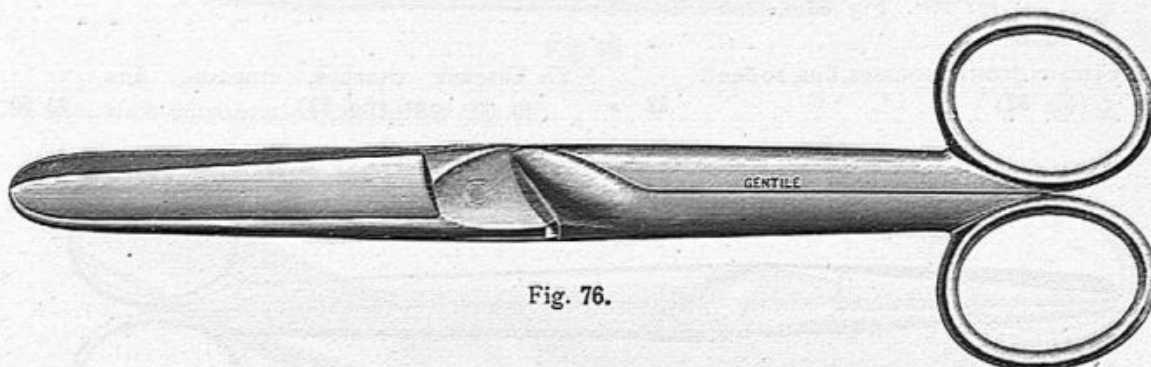


Fig. 76.



Fig. 77.

- |  |       |
|--|-------|
| 22. Ciseaux courbes, aigus, fins, 17 cent. (fig. 78) . . . . . | 17 50 |
|--|-------|



Fig. 78.



Fig. 79.

- |   |      |
|---|------|
| 23. Ciseaux droits, aigus, fins, 17 cent. (fig. 79) . . . . . | 16 » |
|---|------|



- |   |   |
|---|---|
| 24. Ciseaux droits, aigus, fins, 20 cent.<br>(fig. 80) . . . . . 22 » | 25. Ciseaux courbes, aigus, fins, 20 cent.<br>(fig. 81) . . . . . 23 50 |
|---|---|

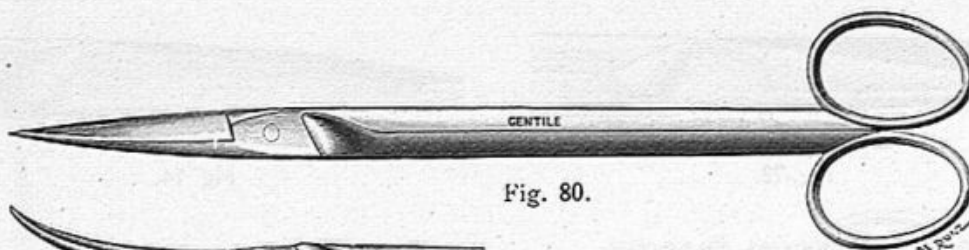


Fig. 80.



Fig. 81.

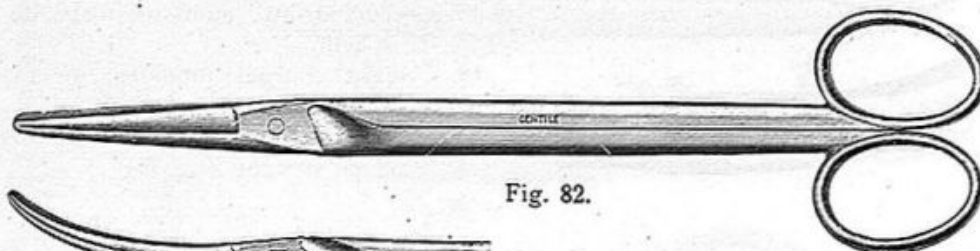


Fig. 82.



Fig. 83.

- |   |   |
|---|---|
| 26. Ciseaux droits, mousses, fins, 20 cent.<br>(fig. 82) . . . . . 22 » | 27. Ciseaux courbes, mousses, fins,<br>20 cent. (fig. 83) . . . . . 23 50 |
|---|---|

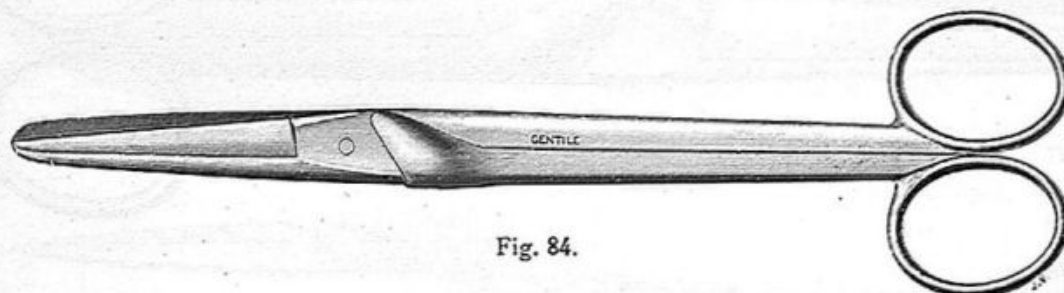


Fig. 84.



Fig. 85.

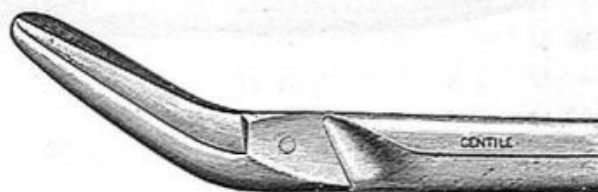


Fig. 86.

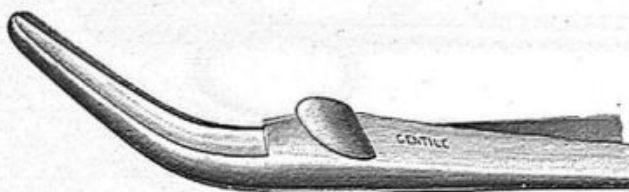


Fig. 87.

- |   |       |
|---|-------|
| 28. Ciseaux longs, forts, droits,<br>22 cent. (fig. 84.) . . . . .            | 23 50 |
| 29. Ciseaux longs, forts, courbes<br>sur le plat, 22 cent. (fig. 85). . . . . | 25 »  |
| 30. Ciseaux longs, coudés sur le<br>champ, 22 cent. (fig. 86). . . . .        | 25 »  |

- |   |      |
|---|------|
| 31. Ciseaux longs, coudés sur le plat, 22 cent. (fig. 87) . . . . . | 27 » |
|---|------|

32. Ciseaux à branches décroisées, droits et mousses, 23 cent. (fig. 88) . . . . . 27 »

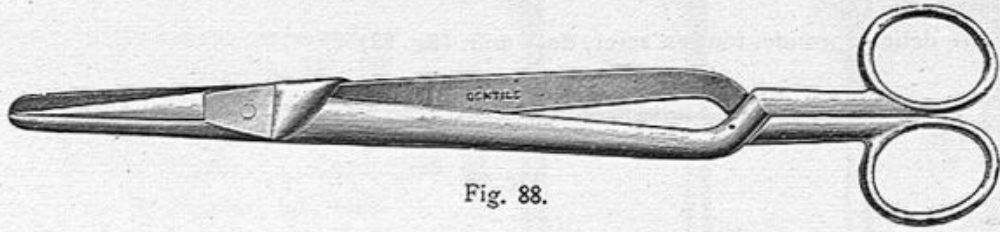


Fig. 88.



Fig. 89.

33. Ciseaux à double courbure en S, 24 cent. mousses (fig. 89) . . . . . 30 »



Fig. 90.

34. Ciseaux à détroncation de Dubois (fig. 90). . . . . 56 »

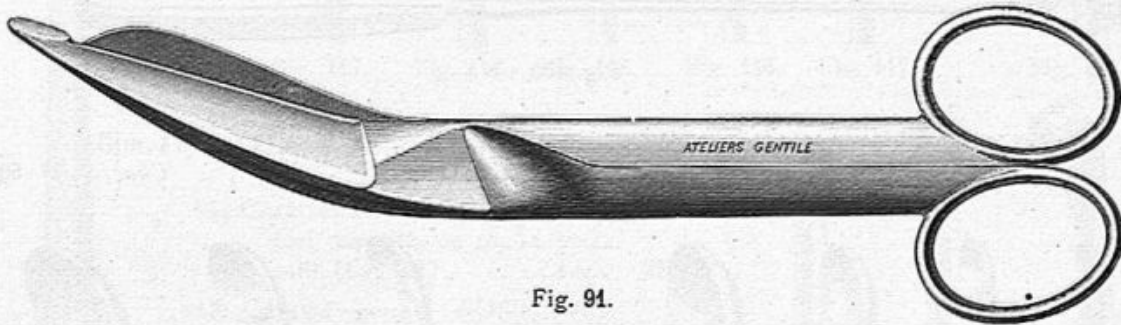


Fig. 91.

35. Ciseaux spatulés pour couper les pansements (fig. 91) . . . . . 17 50

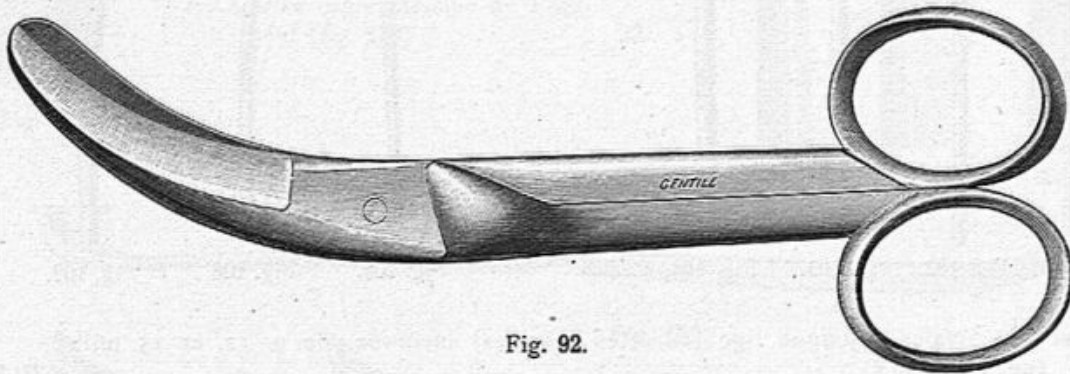


Fig. 92.

36. Ciseaux de Vézien pour couper les pansements (fig. 92). . . . . 17 50



## CURETTES TRANCHANTES

1. Curette délicate, ronde, tout en acier, de 3 mill. (fig. 93) . . . . . 14 »



Fig. 93.

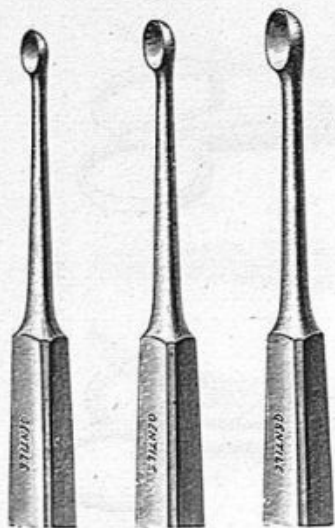


Fig. 94.

Fig. 95.

Fig. 96.

2. Curette ovale à petit manche, de 3 mill. (fig. 94). 17 »  
 3. *La même*, de 4 mill. (fig. 95). 17 »  
 4. *La même*, de 5 mill. (fig. 96). 17 »  
 5. Curette ovale fenêtrée, à petit manche, de 3 mill. (fig. 97) . . . . . 17 »  
 6. *La même*, de 4 mill. (fig. 98). 17 »  
 7. *La même*, de 5 mill. (fig. 99). 17 »

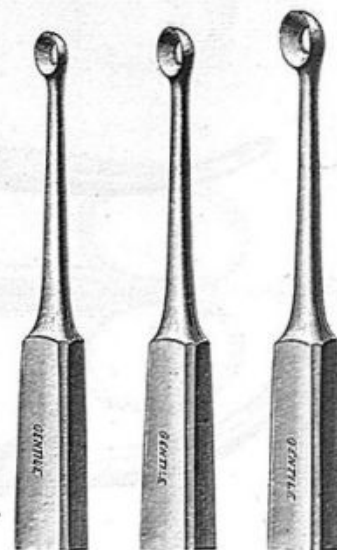


Fig. 97.

Fig. 98.

Fig. 99.



Fig. 100.

8. Curettes ovales à longue tige (curettes utérines) droites, de 6, 9, 12 et 15 mill. (fig. 100 à 104) . . . . . Chac. : 27 50

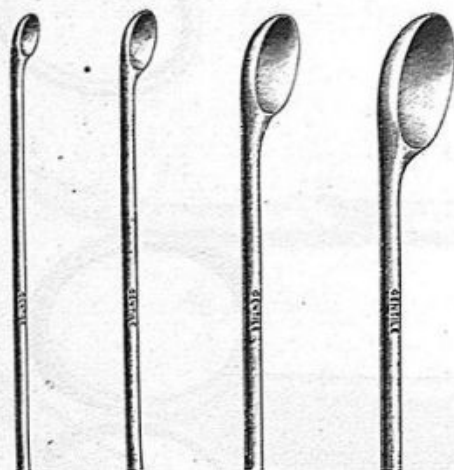


Fig. 101.

Fig. 102.

Fig. 103.

Fig. 104.

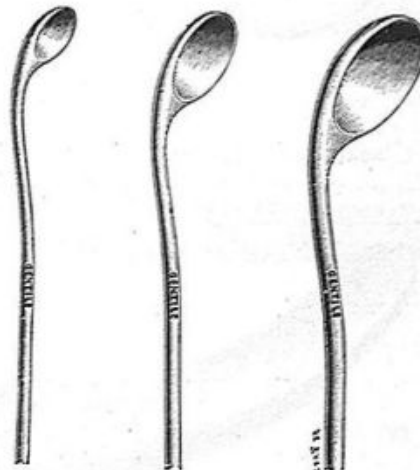


Fig. 105.

Fig. 106.

Fig. 107.

9. Curettes ovales à longue tige (curettes utérines) incurvée, de 9, 12 et 15 mill. (fig. 105 à 107) . . . . . 27 50

*La dimension indiquée pour chaque curette correspond au diamètre transversal.*

10. Curettes de Wolkmann, fort manche, de 6, 8 et 10 mill. (fig. 117, 116 et 115). . . . . Chac. : 24 »
11. Les mêmes, de 12, 14 et 16 mill. (fig. 114, 113 et 112) . . . Chac. : 25 50
12. Curettes de Wolkmann, fort manche et longue tige, pour abcès profonds, de 5 et 6 mill. (fig. 108 et 109). . . . . Chac. : 26 »
13. Les mêmes, de 8 et 10 mill. (fig. 110 et 111). . . . . Chac. : 27 50



Fig. 108.



Fig. 109.



Fig. 110.



Fig. 111.



Fig. 113.



Fig. 114.



Fig. 115.



Fig. 116.



Fig. 117.



Fig. 112.

14. Curettes à bec, à longue tige et fort manche, de 10, 12 et 14 mill. (fig. 121) . . . Chac. : 28 »
15. Curette-gouge d'Ollier (fig. 118) . . . . . 20 »
16. Curette-rugine trouée de Trélat (fig. 119). . . . . 20 »
17. Curette-rugine trouée de Farabeuf (fig. 120) . . . . . 22 »



Fig. 118.



Fig. 119.



Fig. 120.

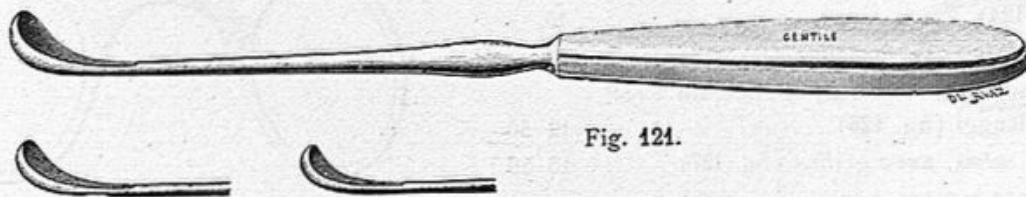


Fig. 121.

La dimension indiquée pour chaque curette correspond au diamètre transversal.



## PINCES

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Pince hémostatique de Kocher, 12 cent. 1/2 . . . . .  | 11 »  |
| 2. <i>La même</i> , de 13 cent. 1/2 (fig. 122) . . . . . | 11 »  |
| 3. <i>La même</i> , de 14 cent. 1/2 . . . . .            | 11 50 |

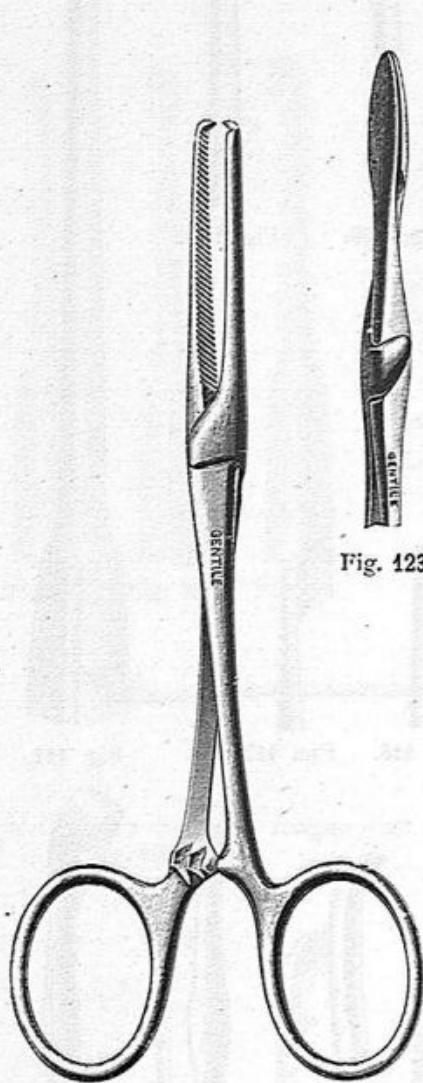


Fig. 122.



Fig. 123.



Fig. 124.



Fig. 125.



Fig. 126.



Fig. 127.

- |   |       |
|---|-------|
| 4. Pince hémostatique de Kocher, 16 cent. . . . .   | 12 50 |
| 5. Pince hémostatique de Kocher, 18 cent. . . . .   | 14 50 |
| 6. Pince hémostatique de Kocher, petit modèle<br>de Terrier, 8 cent. (fig. 128) . . . . . | 11 50 |

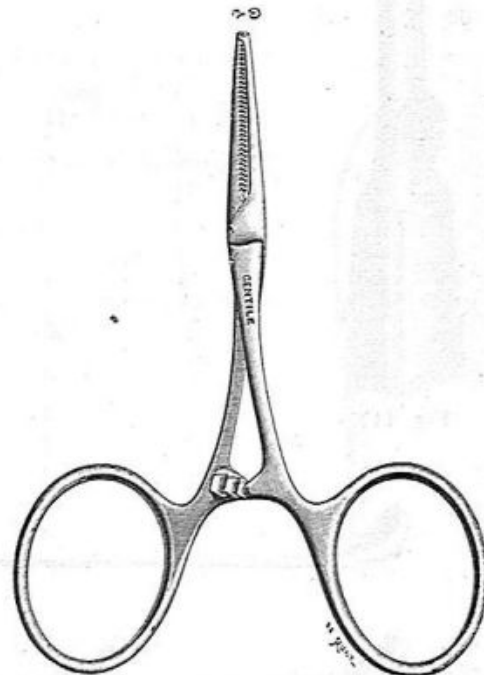


Fig. 128.

- |  |       |
|--|-------|
| 7. Pince hémostatique de Péan, 12 cent.<br>(fig. 123) . . . . .                    | 9 50  |
| 8. Pince hémostatique de Terrier (fig.<br>124) . . . . .                           | 10 »  |
| 9. <i>La même</i> , avec griffes (fig. 125) . . . . .                              | 11 »  |
| 10. Pince hémostatique, coudée, du Prof <sup>r</sup><br>Ruggi (fig. 126) . . . . . | 12 50 |
| 11. <i>La même</i> , avec griffes (fig. 127) . . . . .                             | 13 50 |
| 12. Pince à mors coniques fenêtrés et à<br>griffes, de Bottini . . . . .           | 18 50 |

13. Pince hémostatique à griffes du D<sup>r</sup> Delagenière (fig. 129) . . . . . 12 »

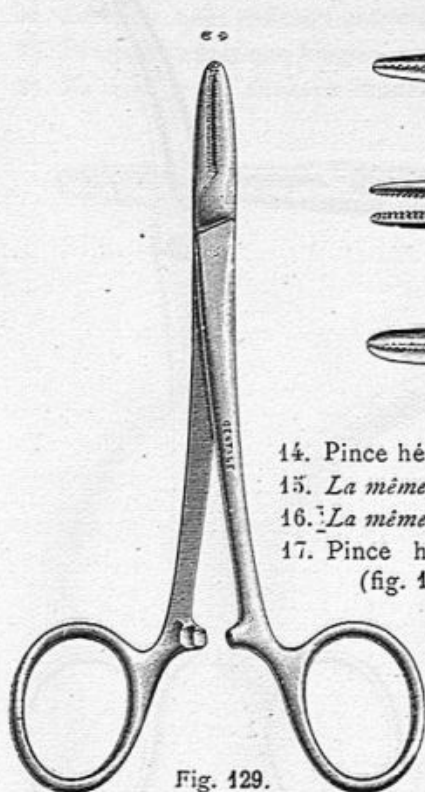


Fig. 129.

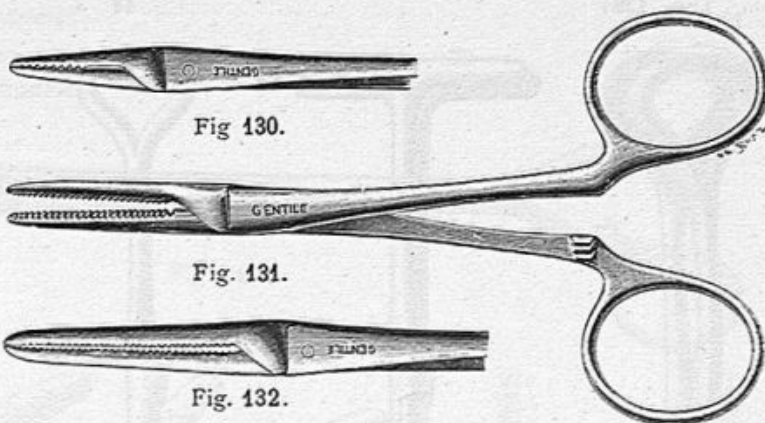


Fig. 130.

Fig. 131.

Fig. 132.

14. Pince hémostatique de Spencer Wells, 12 cent. (fig. 130) . . . 11 »  
 15. *La même*, de 13 centimètres (fig. 131) . . . . . 12 »  
 16. *La même*, de 14 centimètres (fig. 132) . . . . . 13 50  
 17. Pince hémostatique de Doyen, à mors creux, 12 cent. (fig. 133) . . . . . 11 50

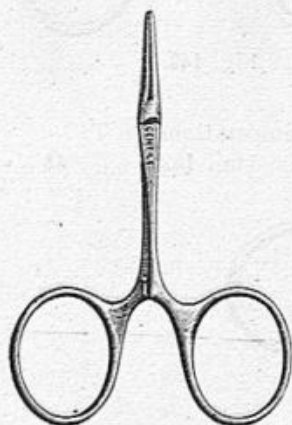


Fig. 136.

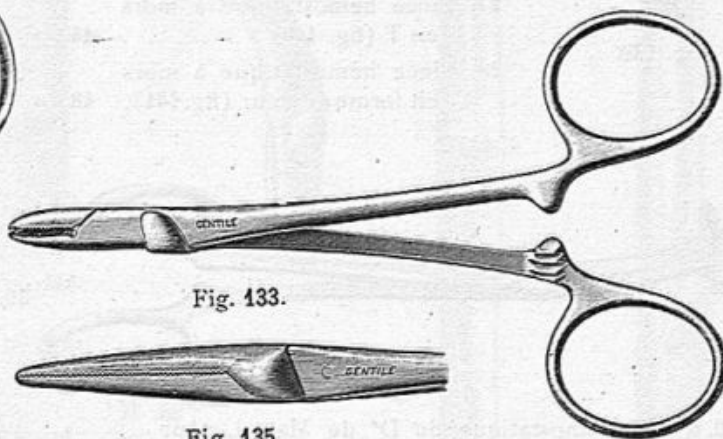


Fig. 133.

Fig. 135.



Fig. 134.

18. Pince hémostatique à mors courts et coniques (fig. 134) . . . . . 11 »  
 19. Pince hémostatique du Prof<sup>r</sup> Forgue (fig. 135) . . . 11 »

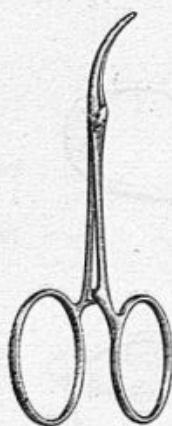


Fig. 137.

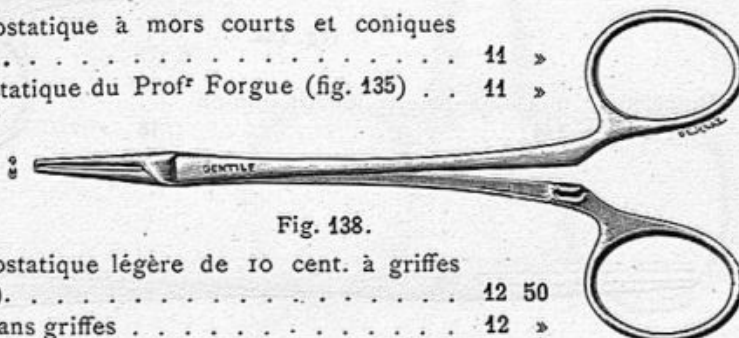


Fig. 138.

20. Pince hémostatique légère de 10 cent. à griffes (fig. 138) . . . . . 12 50  
 21. *La même*, sans griffes . . . . . 12 »  
 22. Pince très légère de Carrel, 8 cent. droite, (fig. 136) . . . . . 12 »  
 23. *La même*, à griffes. . . . . 12 50  
 24. Pince très légère de Carrel, courbe (fig. 137) . . . . . 12 »  
 25. *La même*, à griffes. . . . . 12 50



26. Pince hémostatique à mors fenêtrés ovalaires  
(fig. 139) . . . . . 18 »

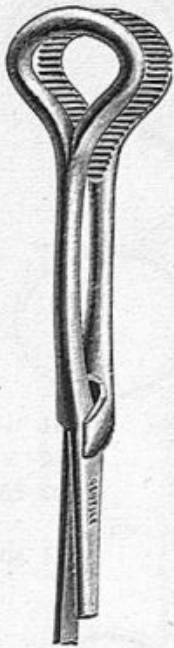


Fig. 139.

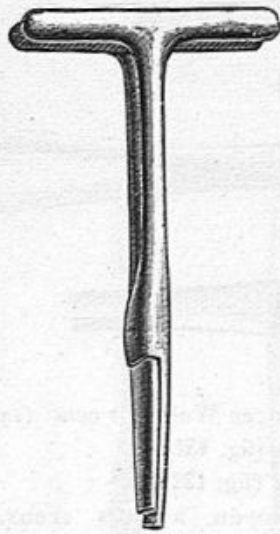


Fig. 140.



Fig. 141.

27. Pince hémostatique à mors  
en T (fig. 140) . . . . . 18 »

28. Pince hémostatique à mors  
en forme de cœur (fig. 141). 18 »

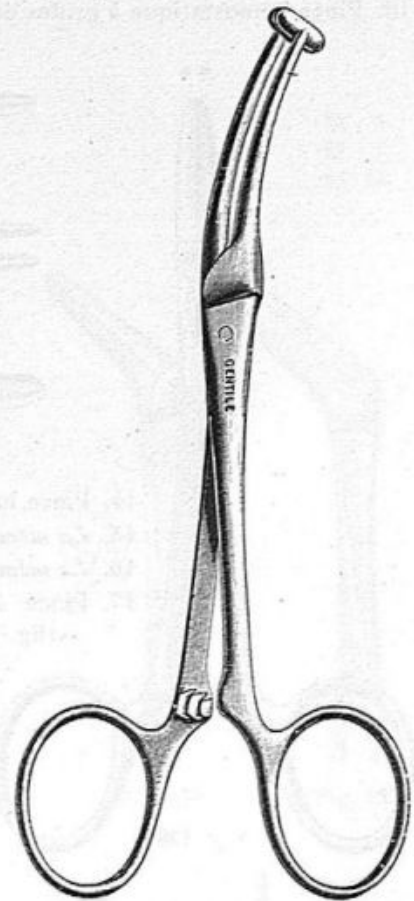


Fig. 142.

29. Pince hémostatique en T  
de Pozzi (fig. 142). . . 18 »



Fig. 143.

30. Pince hémostatique du Dr de Martel, pour  
le crâne (fig. 143) . . . . . 20 »



Fig. 144.

31. Pince avec mors en palette, de Champion-  
nière (fig. 144) . . . . . 16 »

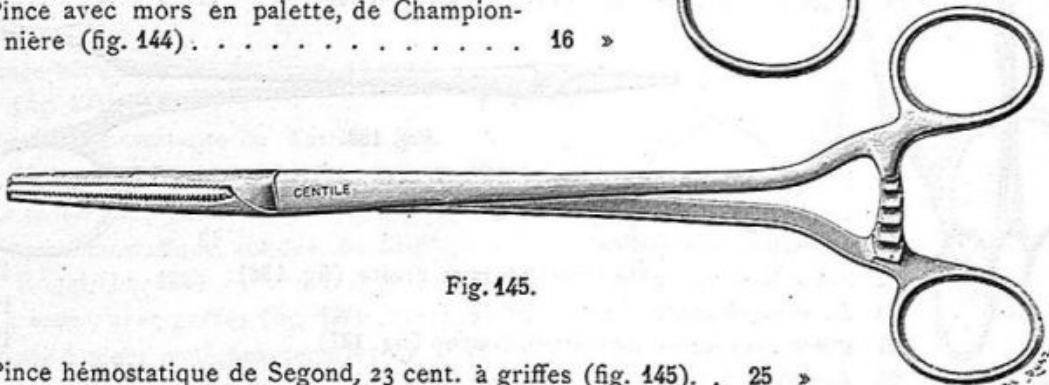


Fig. 145.

32. Pince hémostatique de Segond, 23 cent. à griffes (fig. 145). . 25 »



- |  |    |   |
|--|----|---|
| 33. Pince hémostatique longue, droite, de 22 cent. (fig. 146). | 20 | > |
| 34. <i>La même</i> , avec anneaux cannelés.                    | 21 | > |
| 35. Pince hémostatique longue, courbe, de 22 cent.             | 20 | > |
| 36. <i>La même</i> , avec anneaux cannelés                     | 21 | > |

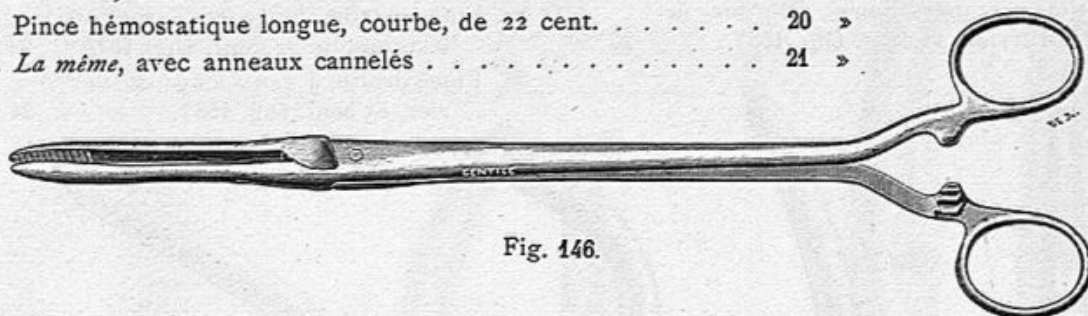


Fig. 146.

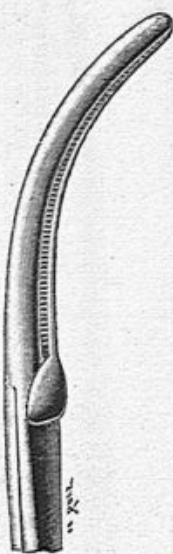


Fig. 147.

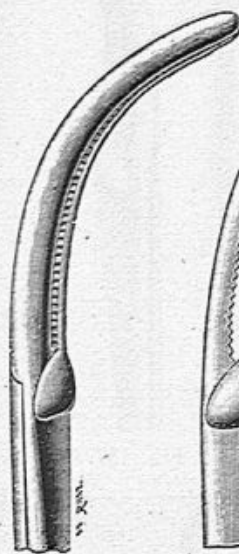


Fig. 148.

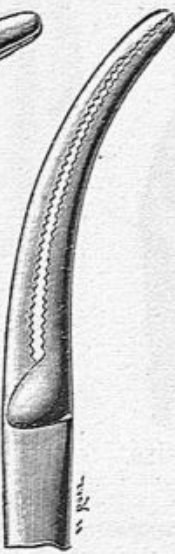


Fig. 149.



Fig. 150.

- |  |    |    |
|--|----|----|
| 37. Pince à mors longs, droite, de 16 cent. (fig. 151).                  | 16 | >  |
| 38. <i>La même</i> , de 18 cent.   | 17 | 50 |
| 39. Pince à mors longs courbes, de 16 cent. (fig. 147).                  | 17 | >  |
| 40. <i>La même</i> , de 18 cent.   | 18 | 50 |
| 41. Pince à mors longs très courbes de 16 cent. (fig. 148).              | 17 | >  |
| 42. <i>La même</i> , de 18 cent.   | 18 | 50 |
| 43. Pince à mors longs courbes sur le côté, 16 cent. (fig. 149).         | 17 | 50 |
| 44. <i>La même</i> , de 18 cent.   | 19 | >  |
| 45. Pincettes à mors longs et à double courbure, de 16 cent. (fig. 150). | 18 | >  |
| 46. Pince à mors longs, flexibles, droits, de 20 cent. (fig. 152).       | 20 | >  |
| 47. Pince à mors élastiques, de Doyen, 28 cent. (fig. 153).              | 30 | >  |

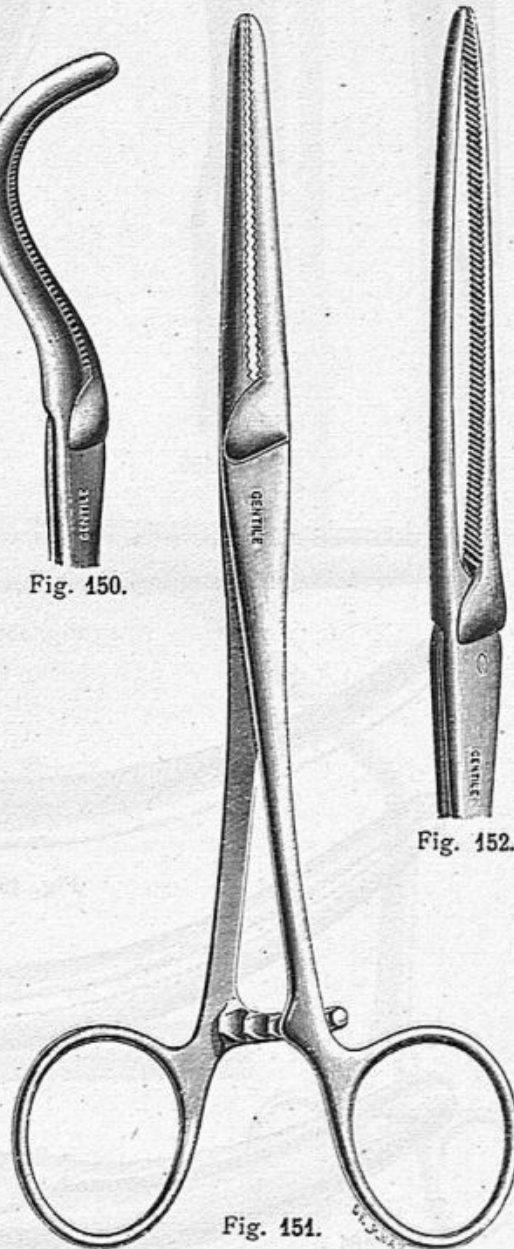


Fig. 151.

Fig. 152.

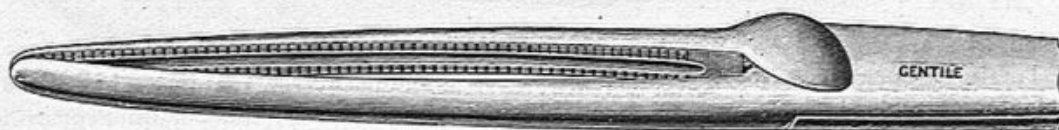


Fig. 153.



- |   |       |  |      |
|---|-------|--|------|
| 48. Pince droite, à mors longs de Terrier, 22 cent. (fig. 154) . . . . .  | 19 »  | 50. Pince à mors longs et à double courbure, de 22 cent. (fig. 156) .    | 23 » |
| 49. Pince à mors longs courbes, de Terrier, 22 cent. (fig. 155) . . . . . | 20 50 | 51. Pince à mors longs et à coudure brusque, de 22 cent. (fig. 157) .    | 23 » |
|   |       | 53. Pince droite, à mors longs de Terrier, 25 cent. (fig. 158) . . . . . | 24 » |



Fig. 154.

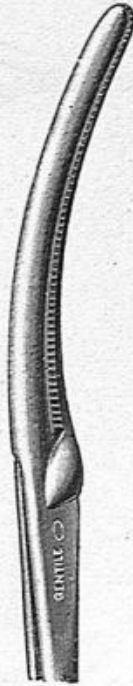


Fig. 155.

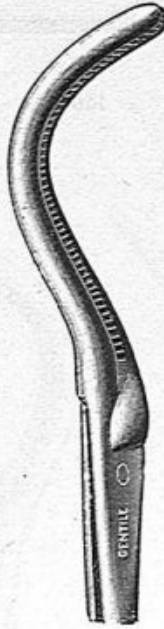


Fig. 156.

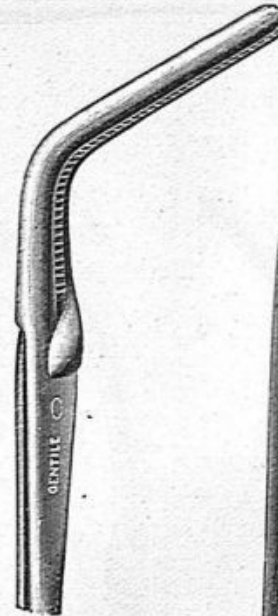


Fig. 157.

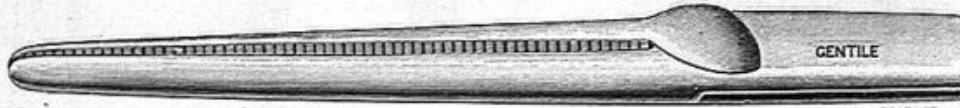


Fig. 158

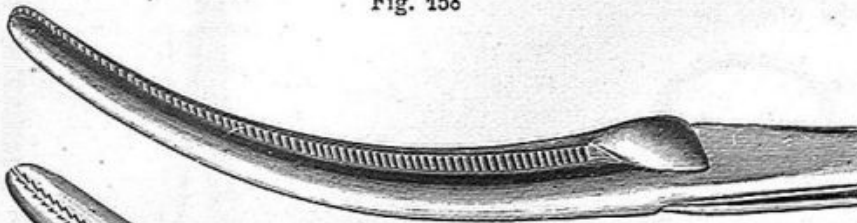


Fig. 159.

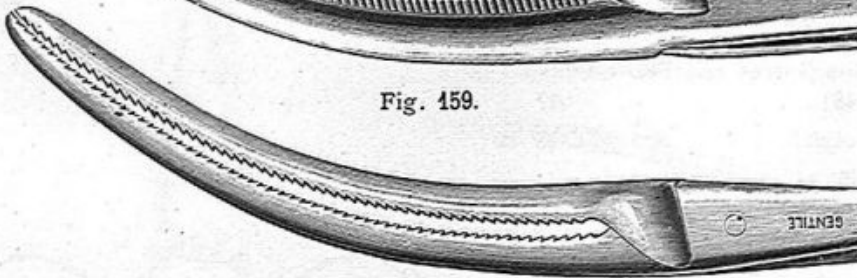


Fig. 160.



Fig. 161.



Fig. 162.

- |  |       |  |      |
|--|-------|--|------|
| 45. Pince à mors longs, courbes, de Terrier, 25 cent. (fig. 159) . . . . . | 25 50 | 56. Pince très forte, droite, du Dr Delagenière (fig. 162) . . . . . | 35 » |
| 55. Pince à mors longs, courbe sur le côté, 25 cent. (fig. 160) . . . . .  | 25 50 | 57. Pince très forte, courbe, du Prof Faure (fig. 161) . . . . .     | 35 » |



- |  |   |
|--|---|
| 58. Pince droite à mors courts, 16 cent.<br>(fig. 164). . . . . 17 > | 61. Pince courbe à mors courts, 16 cent.<br>(fig. 163). . . . . 18 50 |
| 59. <i>La même</i> , de 18 cent.<br>(fig. 166). . . . . 18 >         | 62. <i>La même</i> , de 18 cent.<br>(fig. 165). . . . . 19 50         |
| 60. <i>La même</i> , de 20 cent. 20 >                                | 63. <i>La même</i> , de 20 cent. 21 >                                 |

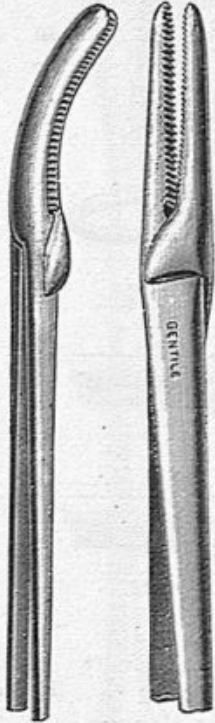


Fig. 163.

Fig. 164.

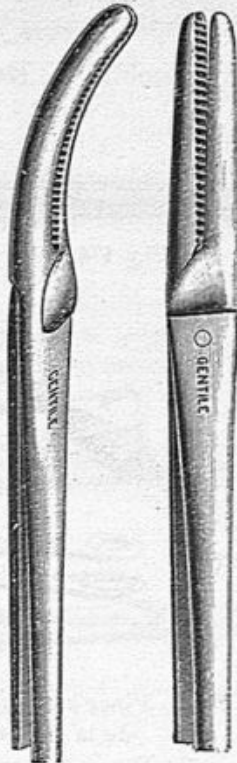


Fig. 165.

Fig. 166.

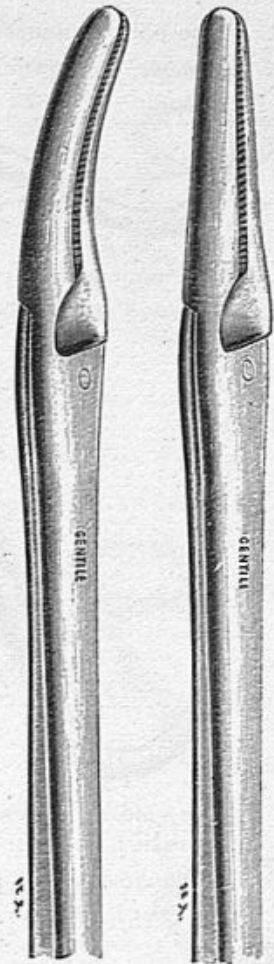


Fig. 167.

Fig. 168.

- |  |
|--|
| 65. Pince pour ligament large de Segond, 23 cent., droite (fig. 168). . . . . 23 > |
| 66. <i>La même</i> , courbe, (fig. 167). . . . . 24 >                              |
| 67. Pince pour hystérectomie subtotale de Goullioud (fig. 169). . . . . 26 50      |

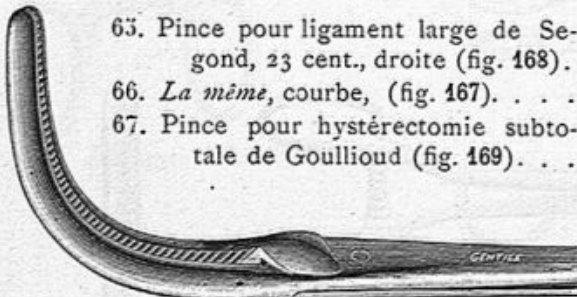


Fig. 169.



Fig. 170.

- |  |
|--|
| 68. Pince pour l'artère utérine du Pr Faure (fig. 170). . . . . 24 > |
|--|

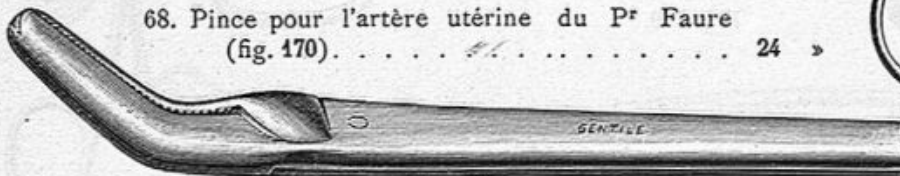


Fig. 171.

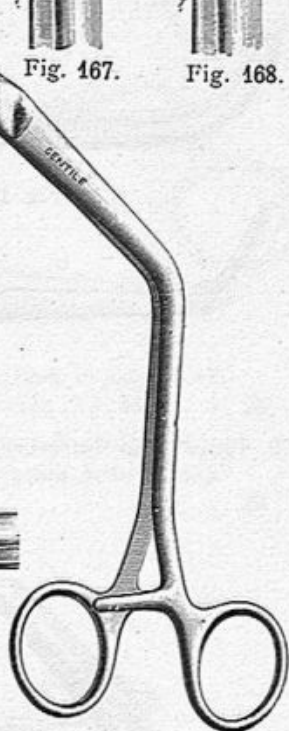


Fig. 172.

- |  |
|--|
| 69. Pince pour l'artère utérine du Dr Pizon (fig. 171). . . . . 24 >     |
| 70. Pince pour ligament large du Dr Paul Delbet (fig. 172). . . . . 24 > |



71. Pince pour tumeurs de la vessie, de Guyon, avec griffes (fig. 173) . . . . . 38 50  
 72. *La même*, sans griffes. . . . . 35 50

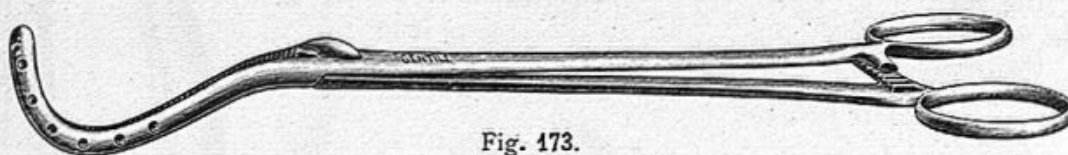


Fig. 173.

73. Pince pour tumeurs de la vessie, du D<sup>r</sup> Nicolich (fig. 174). . . . . 40 »  
 74. *La même*, sans griffes. . . . . 37 »

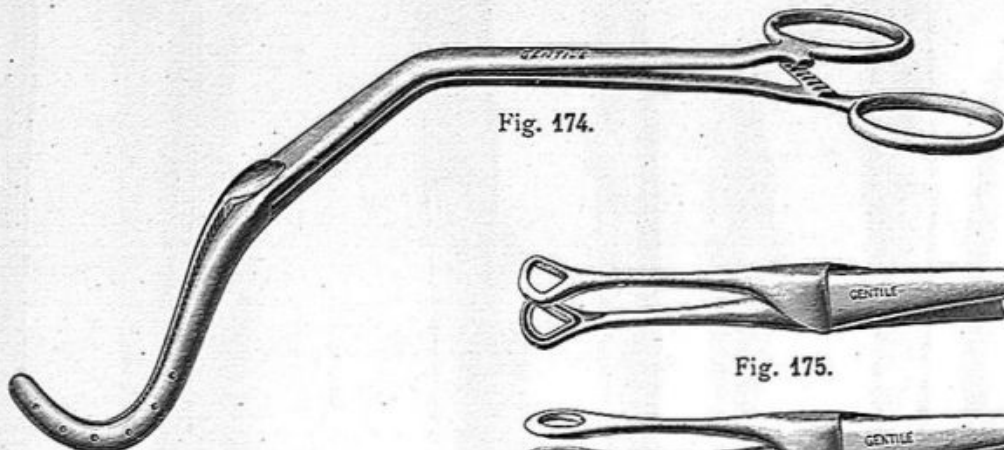


Fig. 174.



Fig. 175.



Fig. 176.

75. Pince à mors courbes (tumeurs de la vessie), 22 cent. (fig. 177). . . . . 22 »  
 76. Pince à mors coudés (tumeurs de la vessie), 22 cent. (fig. 178). . . . . 22 »  
 77. Pince à mors triangulaires (pour tumeurs de la vessie), 22 cent. (fig. 175). . . . . 33 »  
 78. Pince à mors ovales (pour tumeurs de la vessie), 22 cent. (fig. 176). . . . . 33 »

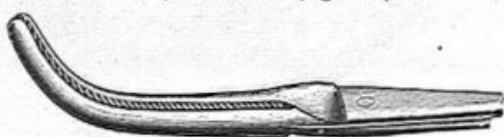


Fig. 177.



Fig. 178.

79. Pince pour l'uretère, du P<sup>r</sup> Legueu (fig. 179). . . . . 35 »

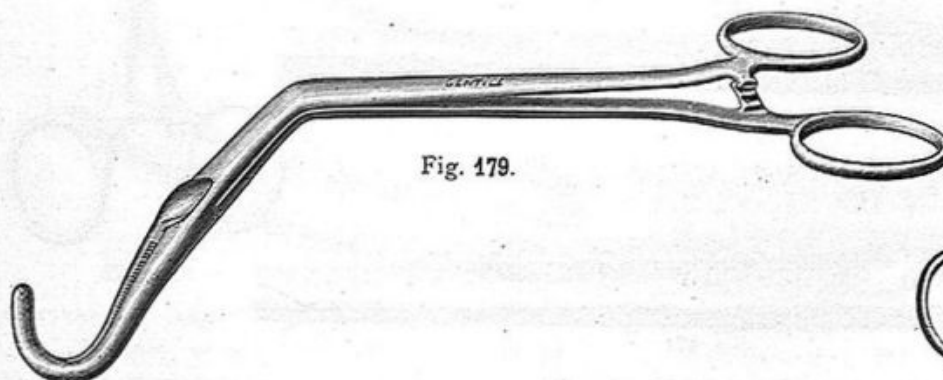


Fig. 179.

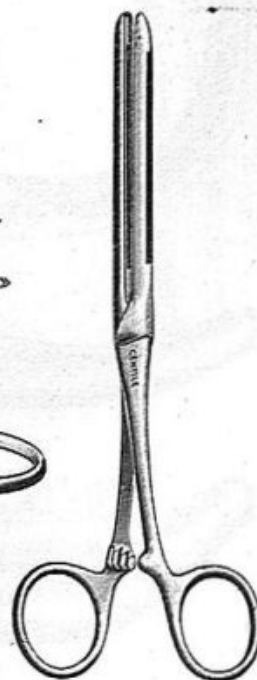


Fig. 180.

80. Pince pour le phimosis, à mors flexibles (fig. 180). . . . . 24 »

81. Grande pince de 28 cent., à mors flexibles, pour le poumon (fig. 181) . . . . . 40 »

82. Pince à mors flexibles triangulaires, 17 cent.  
(fig. 182). . . . . 20 »

83. *La même*, à mors en forme de cœur (fig. 183). 20 »



Fig. 181.



Fig. 182.

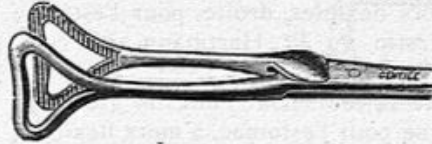


Fig. 183.

84. Pince à mors flexibles et à dents fines, triangulaires, 20 cent.,  
de 15 mill. de largeur (fig. 184) . . . 26 »

85. *La même*, de 30 mill. de larg. (fig. 185). 32 »

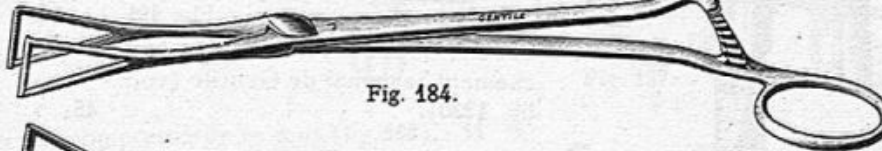


Fig. 184.



Fig. 185.

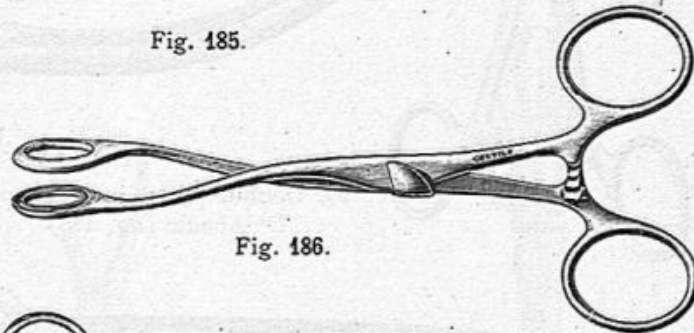


Fig. 186.

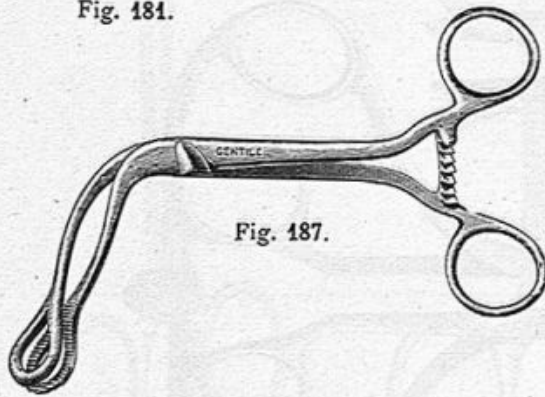


Fig. 187.

86. Pince à mors flexibles, ovalaires, et  
à branches courtes (fig. 186) . . . 30 »

87. Pince coudée à mors flexibles, ovalaires, du P<sup>r</sup> Legueu, pour le rein  
(fig. 187). . . . . 28 »

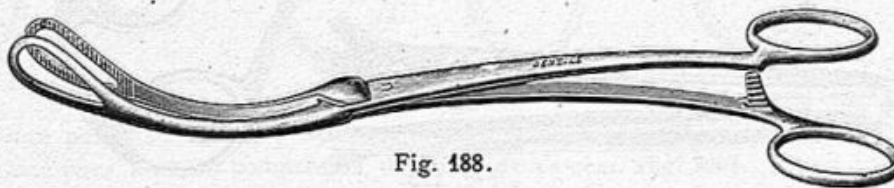


Fig. 188.

88. Pince à mors flexibles et fenêtrés, de Reverdin (fig. 188). . . . . 28 »



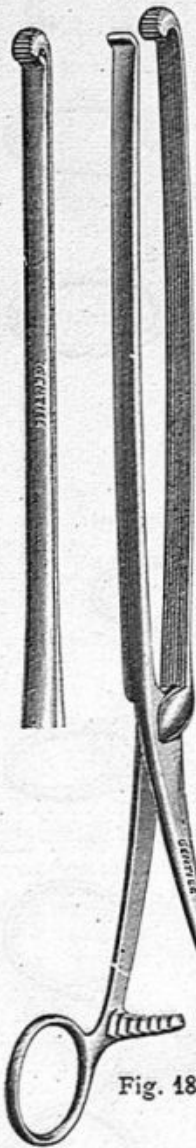


Fig. 189.

89. Pince flexible pour la fermeture provisoire de l'uretère, du Pr Jeanbrau (fig. 190). . . . . 13 »

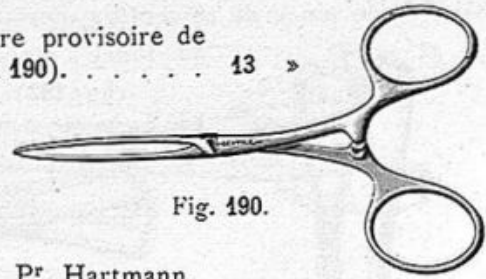


Fig. 190.

90. Pince pour gastrostomie, du Pr Hartmann (fig. 189). . . . . 45 »

91. Pince à mors flexibles, droite, pour l'estomac ou l'intestin du Pr Hartmann, 18 cent. (fig. 191). . . . . 22 »

92. La même, de 14 cent. pour l'intestin grêle . . 18 »

93. Pince courbe pour l'estomac, à mors flexibles, de Doyen (fig. 192) . . . . . 25 50

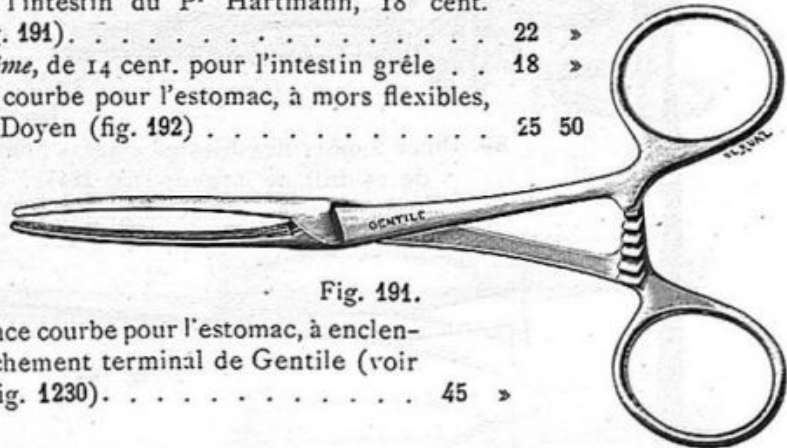


Fig. 191.

- 93 bis. Pince courbe pour l'estomac, à enclenchement terminal de Gentile (voir fig. 1230). . . . . 45 »

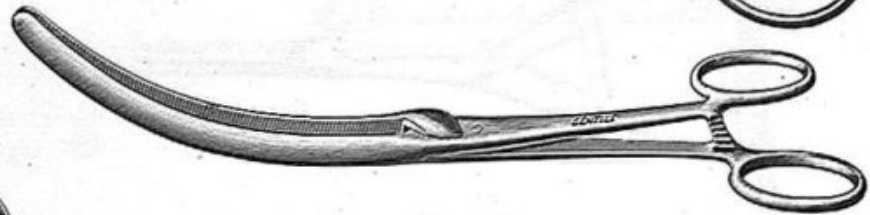


Fig. 192.

94. Double pince jumelée pour gastro-entérostomie, du Dr Abadie (fig. 193) . . . . . 200 »

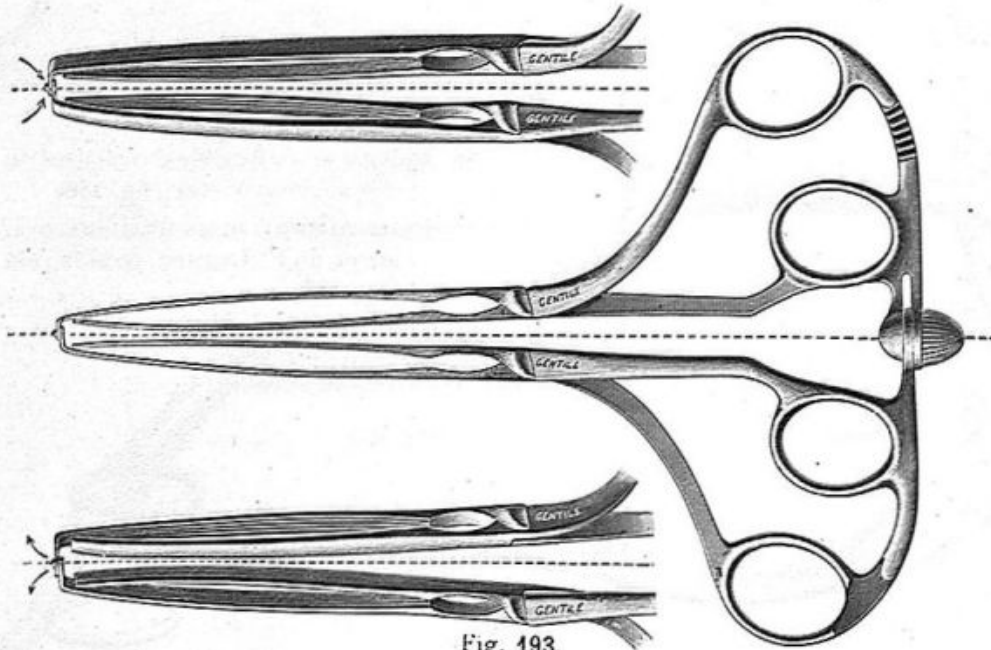


Fig. 193.

95. Double pince jumelée du Dr Témoin. . . . . 175 »

96. Pince pour fixer les compresses de Doyen, modèle Gentile (fig. 194) . . . . . 24 »



Fig. 194.

97. Pince pour fixer les compresses du Prof<sup>r</sup> Faure (fig. 196) . . . . . 14 »

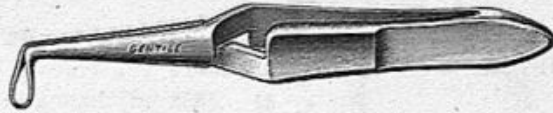


Fig. 196.

Fig. 195.



98. Pince à éversion du Prof<sup>r</sup> Hartmann (fig. 197) . . . . . 30 »



Fig. 197.

99. Pince pour fixer les compresses de 10 cent. (fig. 195). 11 »  
100. La même, de 12 cent. plus forte (fig. 198). . . . . 13 50

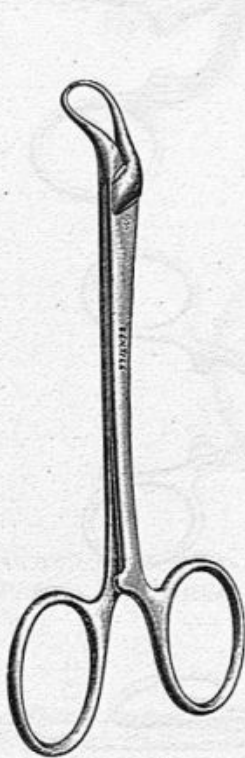


Fig. 198.

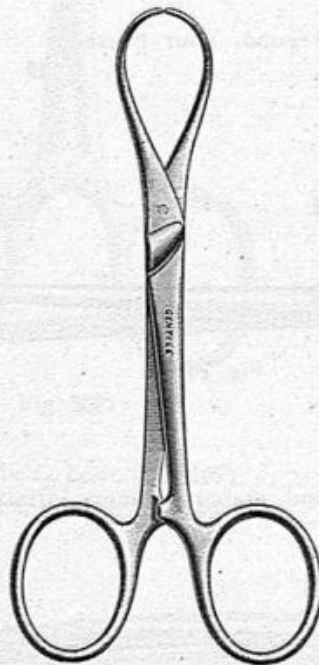


Fig. 199.

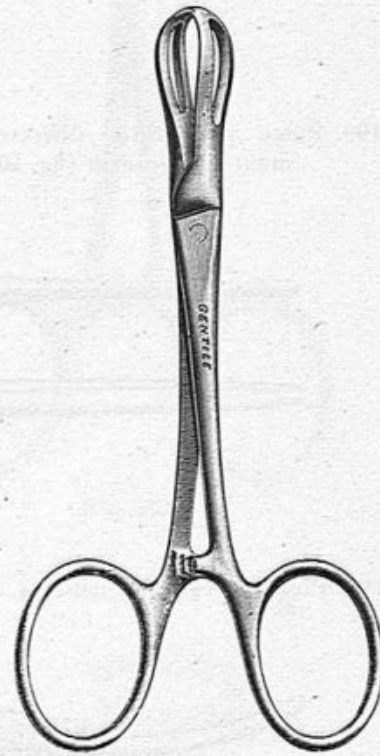


Fig. 200.

101. Pince pour fixer les compresses du D<sup>r</sup> Ombrédanne (fig. 199) . . . . . 15 »  
102. Pince pour fixer les compresses, de Lane, de 12 cent. (fig. 200) . . . . . 20 »  
102 bis. La même, de 16 cent . . . . . 24 »



103. Pince à pansement, simple, de 14 cent. (fig. 201) . . . . . 10 »  
 104. *La même*, de 16 cent. . . . . 12 »  
 105. *La même*, de 20 cent. . . . . 15 »

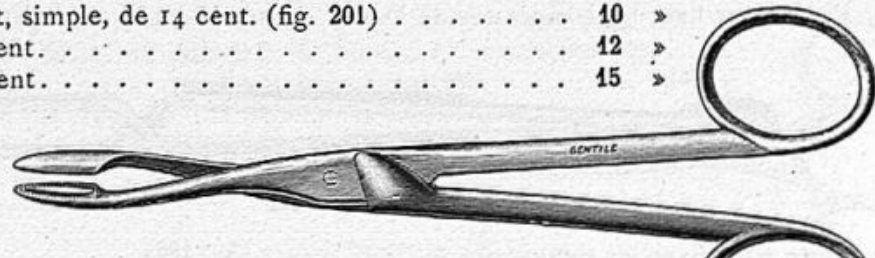


Fig. 201.

106. Pince à pansement utérin, droite, 24 cent. (fig. 202) . . . . . 18 »  
 107. *La même*, courbe (fig. 203) . . . . . 18 »

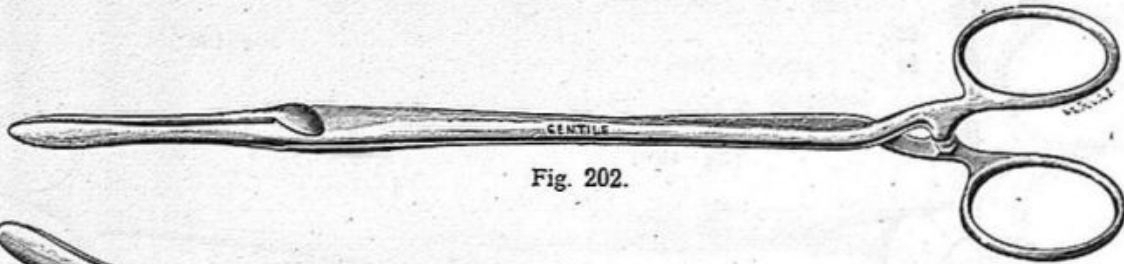


Fig. 202.



Fig. 203.

108. Pince à pansement utérin, coucée, du Dr Chéron (fig. 204) . . . . . 19 »

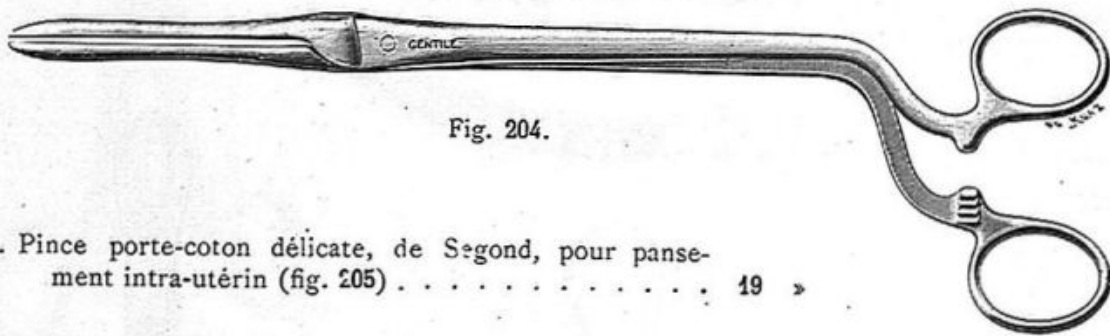


Fig. 204.

109. Pince porte-coton délicate, de Segond, pour pansement intra-utérin (fig. 205) . . . . . 19 »

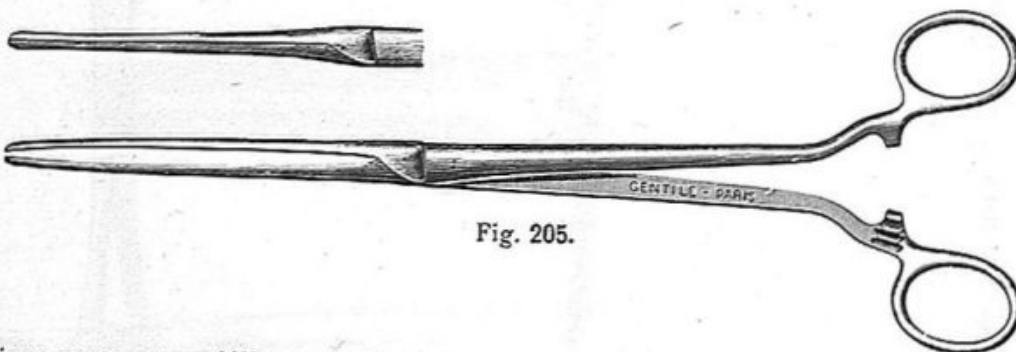


Fig. 205.

110. Pince porte-coton délicate, de Segond, pour pansement intra-utérin, courbe. . . . . 19 »



Fig. 206.

111. Pince à mors lisses pour la gaze iodoformée, à double courbure (fig. 206) . . . . . 20 »

112. Pince pour l'intestin, à cinq griffes, de Chaput (fig. 207) . . . . . 13 >

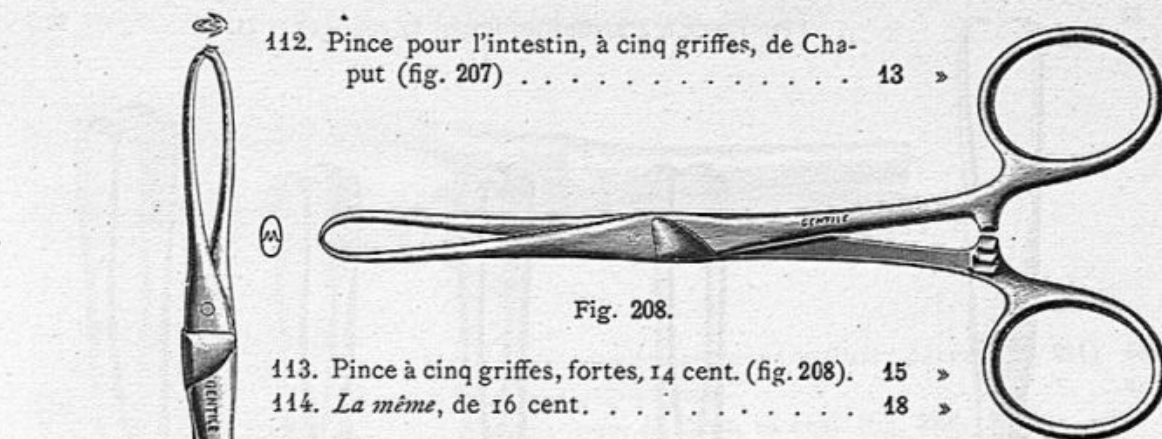


Fig. 208.

113. Pince à cinq griffes, fortes, 14 cent. (fig. 208). 15 >

114. *La même*, de 16 cent. . . . . 18 >

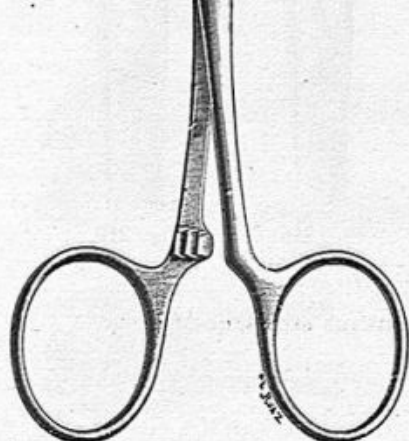


Fig. 207.

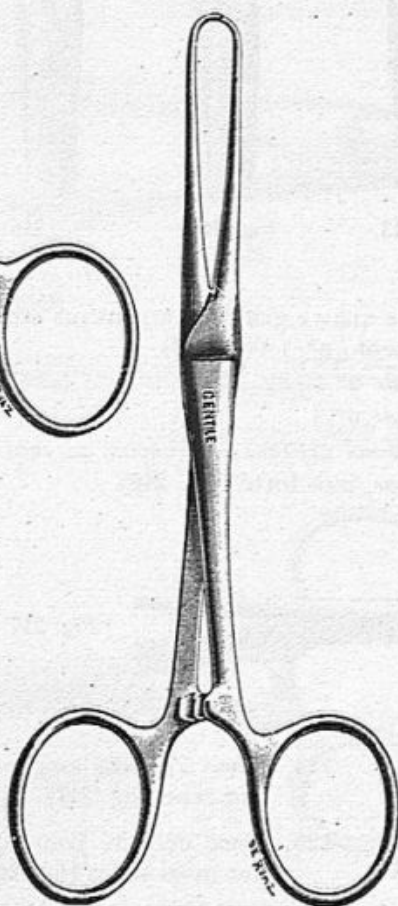


Fig. 209.

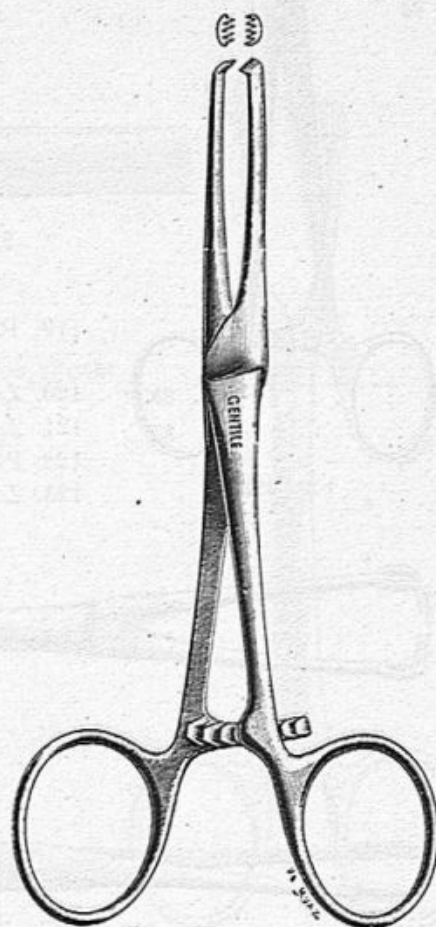


Fig. 210.

115. Pince à deux griffes fortes, de 14 cent. (fig. 209). . . . . 13 >

116. Pince à neuf griffes, de Doyen, 12 cent. (fig. 210). . . . . 16 >

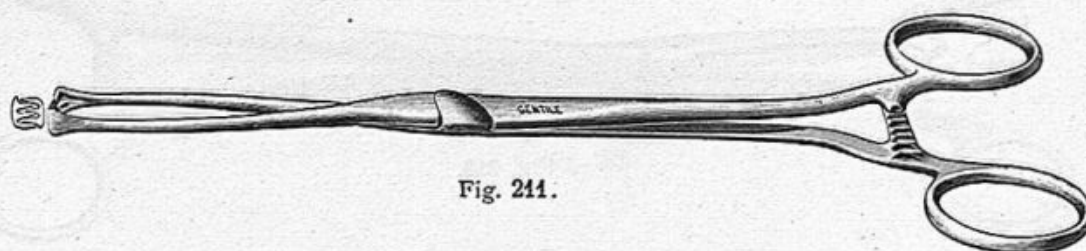


Fig. 211.

117. Pince de Museux, délicate, à six griffes (fig. 211) . . . . . 24 >



118. Pince à 2 griffes de Pozzi, 24 cent. (fig. 212). . . . . 22 »

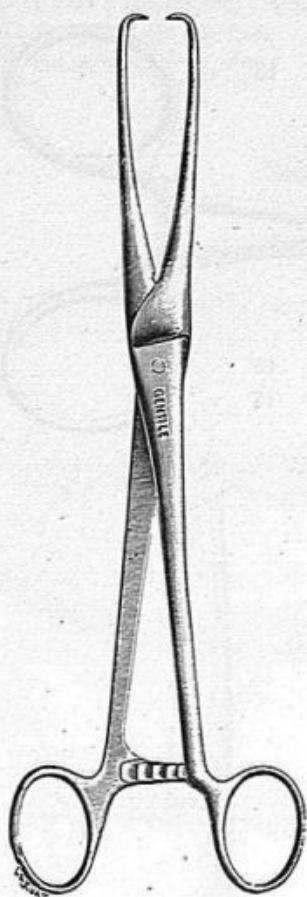


Fig. 212.



Fig. 213.



Fig. 214.



Fig. 215.



Fig. 216.

119. Pince à quatre griffes et à plateaux striés, de Museux, 24 cent., n° 1 (fig. 213). . . . . 24 »  
 120. *La même* n° 2 (fig. 214). . . . . 24 »  
 121. *La même* n° 3 . . . . . 24 »  
 122. Pince à six griffes, de Museux, 24 cent. (fig. 215) . . . . . 26 »  
 123. *La même*, plus forte (fig. 216) . . . . . 28 »



Fig. 217.



Fig. 218.

124. Pince à quatre longues griffes fines, 20 cent. (fig. 217) . . . . . 22 »  
 125. Pince délicate pour étaler, à griffes et mors striés (fig. 218) . . . . . 20 »

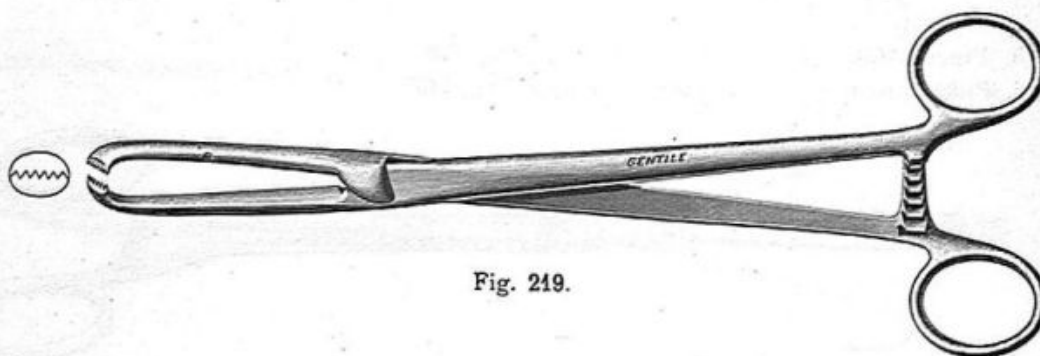


Fig. 219.

126. Pince écartante, à griffes fines, 24 cent. (fig. 219) . . . . . 25 »

127. Pince à morcellement, mors rectangulaires, 24 cent. (fig. 220) . . . . . 58 »  
 128. *La même*, sans griffes. . . . . 48 »

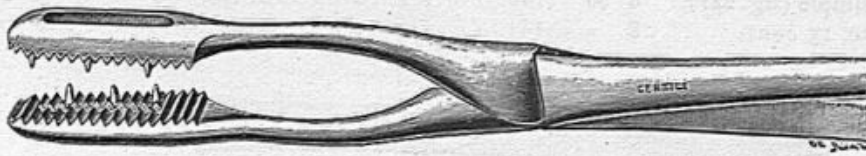


Fig. 220.

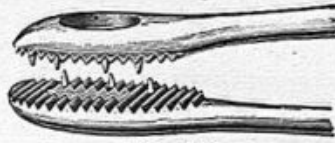


Fig. 221.

129. Pince à morcellement, mors ovalaires, 24 cent. (fig. 221) 58 »  
 130. *La même*, sans griffes. . . . . 48 »  
 131. Pince à kyste de Péan, 28 cent. (fig. 222) . . . . . 48 »  
 132. *La même*, avec griffes. . . . . 58 »



Fig. 222.



Fig. 223.

133. Pince à kyste, de Nélaton, 25 cent. (fig. 223). . . . . 48 »  
 134. *La même*, avec griffes. . . . . 58 »

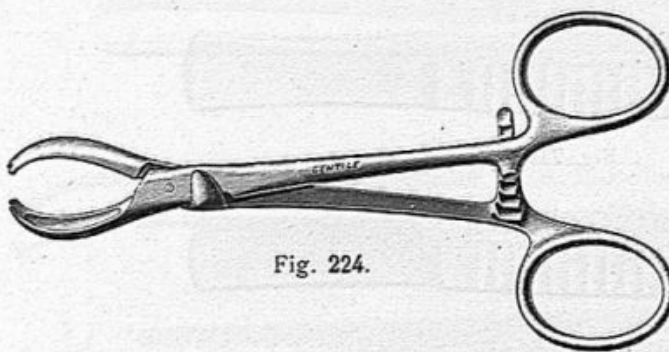


Fig. 224.

135. Pince à langue, de Doyen, pour anesthésie (fig. 224). 22 »  
 136. Pince à langue, de Berger, pour anesthésie (fig. 225). 22 »

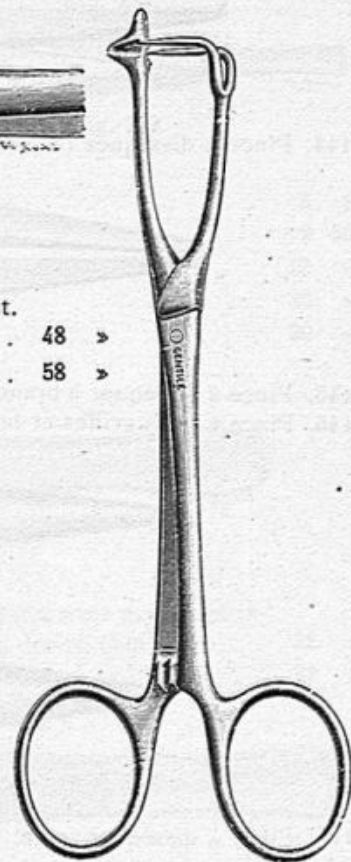


Fig. 225.

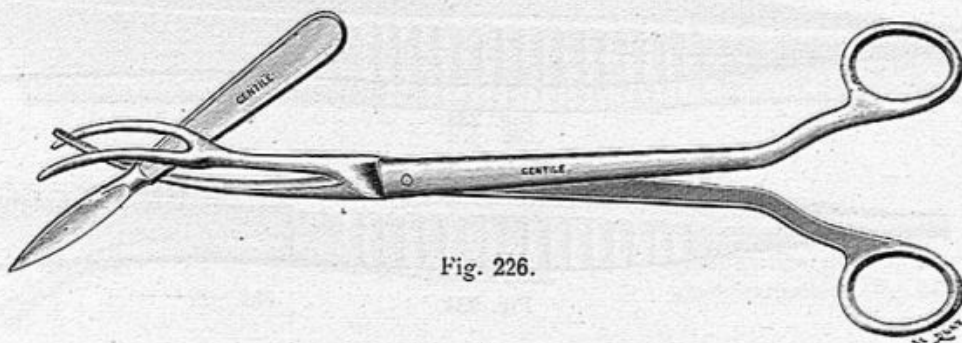


Fig. 226.

137. Pince de Gentile pour retirer les instruments d'un bouilleur (fig. 226) . . . . . 35 »



## Pinces à disséquer et à suture

- |  |      |  |      |
|--|------|--|------|
| 138. Pince à disséquer simple (fig. 227).      | 6 50 | 140. Pince à trois griffes (fig. 228) . . .    | 8 50 |
| 139. <i>La même</i> , plus forte, 15 cent. . . | 8 »  | 141. <i>La même</i> , plus forte, 15 cent. . . | 10 » |

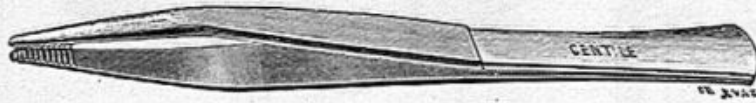


Fig. 227.

- |  |      |
|--|------|
| 142. Pince à neuf griffes, mors arqués, de 12 cent. (fig. 229) . . . . . | 12 » |
| 143. <i>La même</i> , plus forte, 15 cent. . . . .                       | 15 » |



Fig. 228.



Fig. 229.

- |  |     |
|--|-----|
| 144. Pince à disséquer très légère, 15 cent. (fig. 230.) . . . . . | 8 » |
|--|-----|

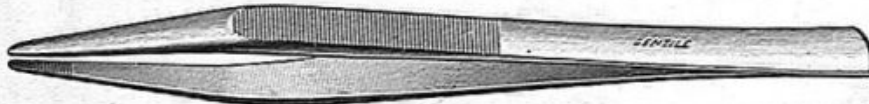


Fig. 230.

- |   |      |
|---|------|
| 145. Pince à disséquer à branches cannelées, 12 cent. (fig. 231) . . . . .      | 7 50 |
| 146. Pince à trois griffes et branches cannelées, 12 cent. (fig. 232) . . . . . | 9 50 |



Fig. 231.



Fig. 232.

- |   |     |
|---|-----|
| 147. Pince à disséquer forte, 15 cent., à branches cannelées (fig. 233) . . . . . | 9 » |
|---|-----|



Fig. 233.



Fig. 234.

- |  |      |
|--|------|
| 148. Pince à trois griffes, forte, 15 cent., à branches cannelées (fig. 234) . . . . . | 11 » |
| 149. Pince à neuf griffes, forte, et mors arqués, branches cannelées, 15 cent. . . . . | 16 » |

150. Pince à neuf griffes et à mors inclinés (fig. 236). . . . . 13 »



Fig. 235.

151. Pince à échardes (fig. 235). . . . . 6 50

152. Pince à disséquer, droite, très fine (fig. 237). . . . . 7 50



Fig. 237.



Fig. 238.

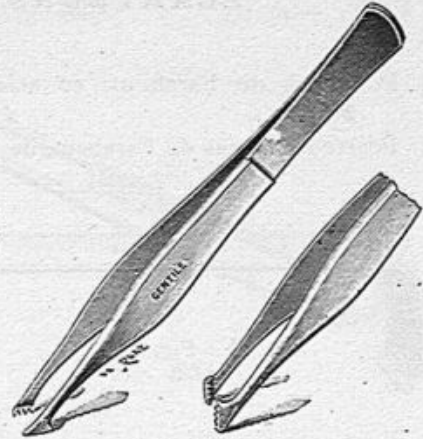


Fig. 236.



Fig. 239.

153. Pince à disséquer, très fine, courbe (fig. 238). . . . . 8 »

154. Pince à trois griffes, très fine, droite (fig. 239). . . . . 9 50

155. Pince à disséquer, longue, 20 cent., droite. . . . . 18 »

156. Pince longue, 20 cent., à trois griffes, droite (fig. 240). . . . . 20 »

157. *La même*, courbe (fig. 241). . . . . 20 »



Fig. 240.



Fig. 241.

158. Pince longue, 20 cent., à trois griffes, branches cannelées, droite (fig. 242). . . . . 21 »

159. *La même*, courbe. . . . . 21 »



Fig. 242.



Fig. 243.

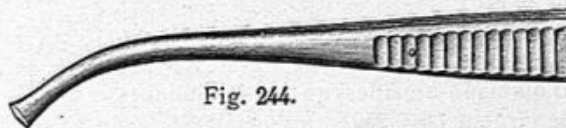


Fig. 244.

160. Pince longue, 20 cent., à neuf griffes, droite, branches cannelées (fig. 243). . . . . 25 »

161. Pince longue, 20 cent., à neuf griffes, courbe, branches cannelées (fig. 244). . . . . 25 »



## ÉCARTEURS

1. Écarteurs de Farabeuf, en acier (fig. 245). . . . . La paire 16 »

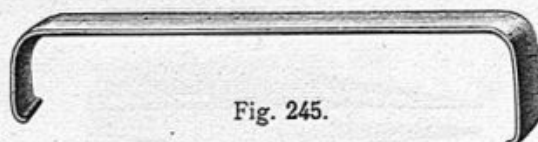


Fig. 245.

2. Écarteurs larges de Farabeuf, de 20 et 25 mill. de largeur, en acier (fig. 246). La paire 18 »

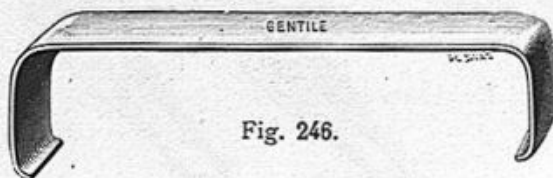


Fig. 246.



Fig. 247.

3. Écarteurs à griffes mousses, de Gentile, de 15 et 25 mill. de largeur, en acier, (fig. 247). . . . . La paire 22 »

4. Écarteurs à griffes mousses, de Gentile, de 20 et 30 mill. de largeur, en acier, (fig. 248). . . . . La paire 27 »

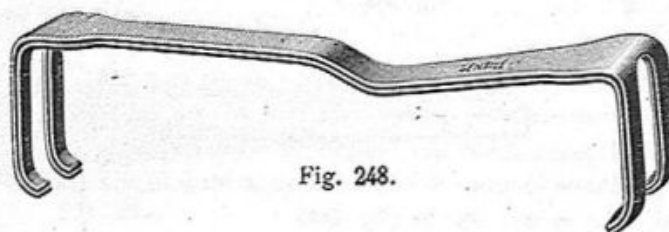


Fig. 248.

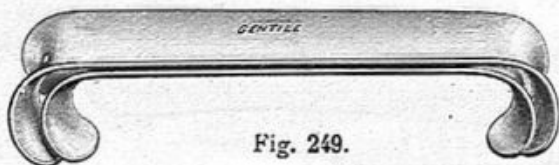


Fig. 249.

5. Écarteurs de Roux, de 15 mill. de largeur (fig. 249). . . La paire 18 »  
6. Les mêmes, de 25 mill. de largeur. La paire 23 »

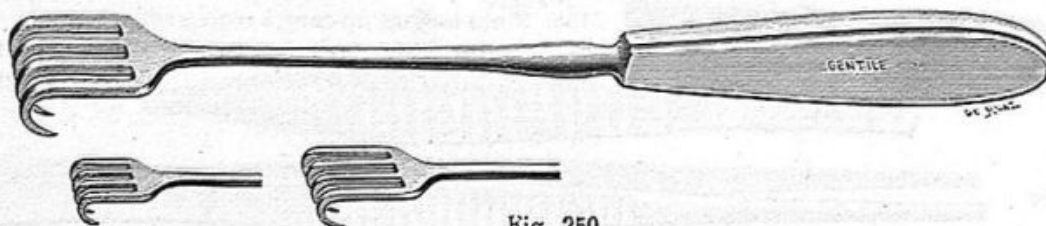


Fig. 250

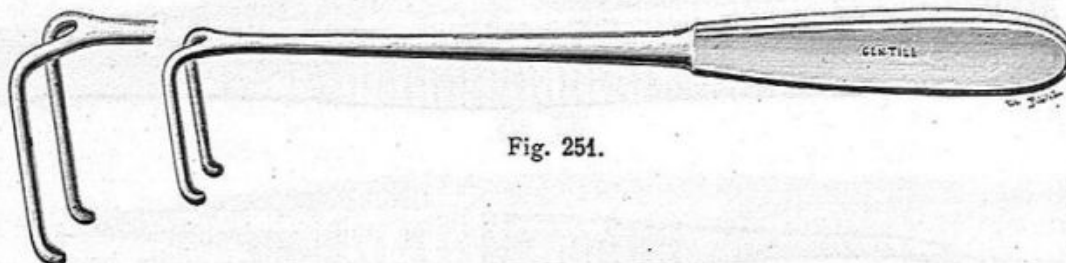


Fig. 251.

Fig. 251 bis.

7. Écarteurs de Wolkman à griffes, de trois grandeurs, 15, 22 et 30 mill. de largeur (fig. 250). . . . . La paire 50 »  
8. Écarteurs du P<sup>r</sup> Ollier, de 25 mill. de largeur (fig. 251). . . . . La paire 44 »  
9. Les mêmes, de 35 mill. de largeur (fig. 251 bis). . . . . La paire 50 »

10. Deux Écarteurs à griffes de Gentile  
(fig. 252). . . . . 26 »

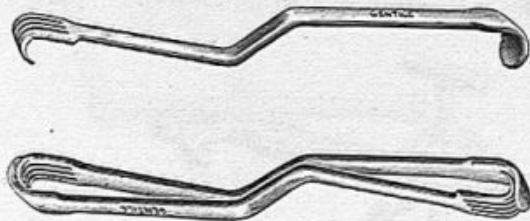


Fig. 252.

11. Écarteurs en fil d'acier du P<sup>r</sup> Hartmann (fig. 253). . . . La paire 25 »

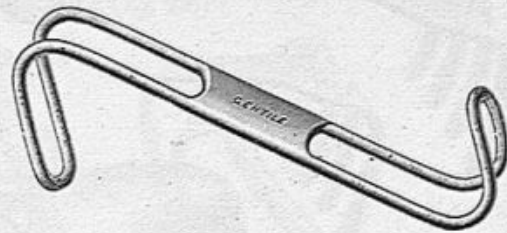


Fig. 253.

12. Écarteur plat en acier avec manche  
à double crochet (fig. 254) de  
80 × 30 mill. . . . . 28 »

13. *Le même*, de 80 × 35 mill. . . . . 28 »

14. *Le même*, de 100 × 30 mill. . . . . 28 »

15. *Le même*, de 100 × 35 mill. . . . . 28 »

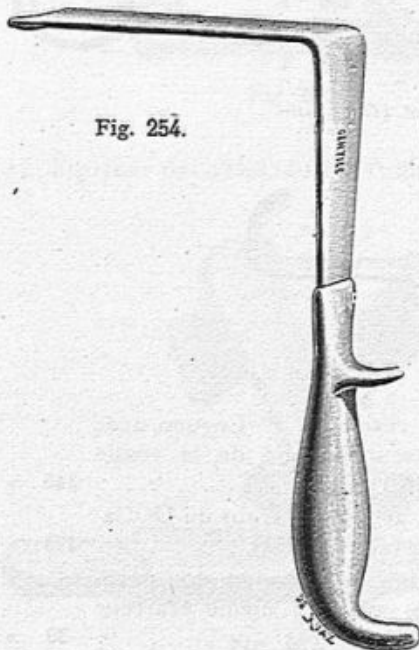


Fig. 254.

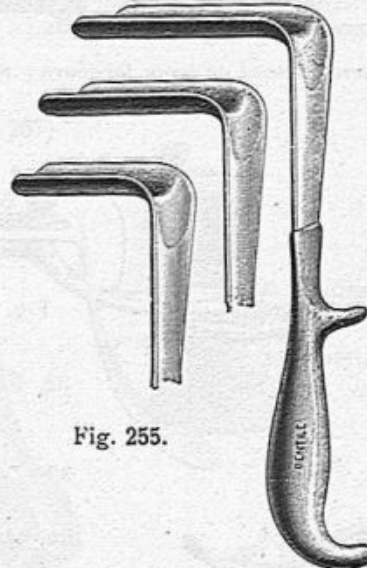


Fig. 255.

Fig. 256.

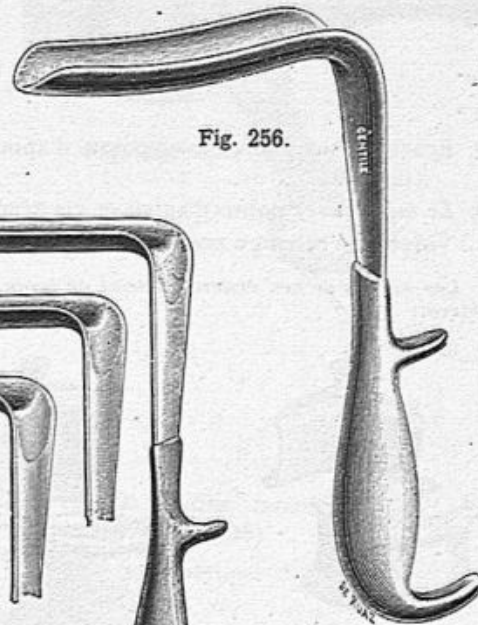


Fig. 257.

16. Écarteur creux en acier avec manche  
à double crochet (fig. 255), de  
60 × 45 mill. . . . . 32 »

17. *Le même*, de 80 × 45 mill. . . . . 32 »

18. *Le même*, de 100 × 45 mill. . . . . 32 »

19. *Le même*, de 120 × 45 mill. . . . . 32 »

20. Écarteur creux en acier avec manche  
à double crochet de 60 × 35 mill. 32 »

21. *Le même*, de 80 × 35 mill. . . . . 32 »

22. *Le même*, de 100 × 35 mill. . . . . 32 »

23. Écarteur creux en acier avec manche  
à crochet (fig. 257) de 60 × 70 mill. 32 »

24. *Le même*, de 60 × 80 mill. . . . . 35 »

25. Écarteur creux de Doyen, de 120 × 45, avec manche à double crochet (fig. 256). . . 36 »

26. Écarteur modelable, sans manche (*simple lame plate*), en cuivre argenté, de 30 cent.  
de longueur : et 3 cent. de largeur. . . . . 12 »



27. Main écartante de Gentile, à quatre doigts (fig. 258) . . . . . 38 »

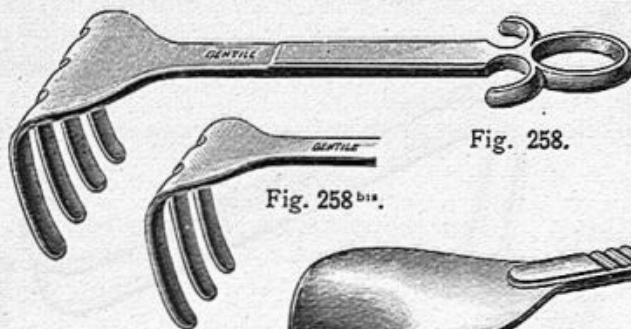


Fig. 258.

Fig. 258 bis.

28. Main écartante de Gentile à trois doigts (fig. 258 bis) . . . 35 »

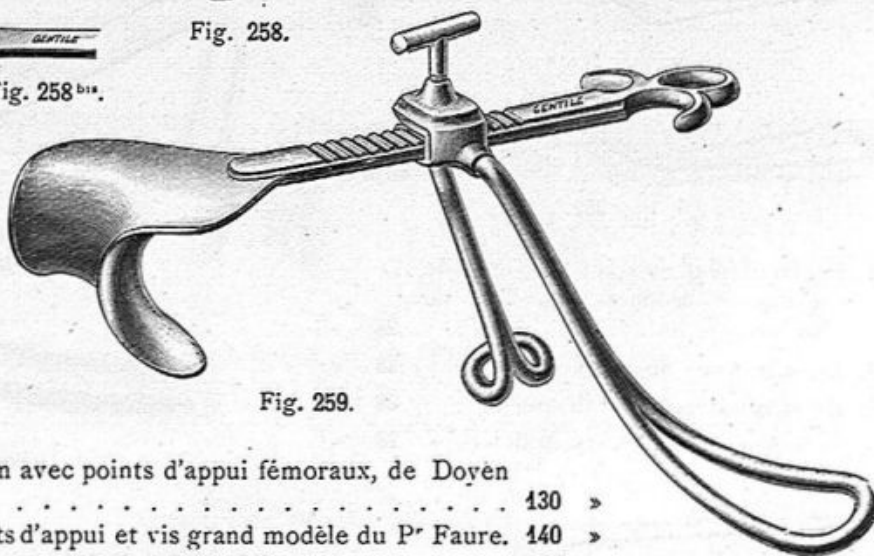


Fig. 259.

29. Écarteur sus-pubien avec points d'appui fémoraux, de Doyen (fig. 259) . . . . . 130 »  
 30. *Le même*, avec points d'appui et vis grand modèle du P<sup>r</sup> Faure. 140 »  
 31. Valve de rechange pour les écarteurs ci-dessus. . . . . 65 »

Les valves de ces écarteurs sont de trois largeurs : 85, 95 et 105 millimètres.

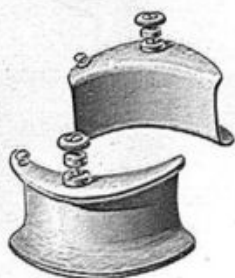


Fig. 261.

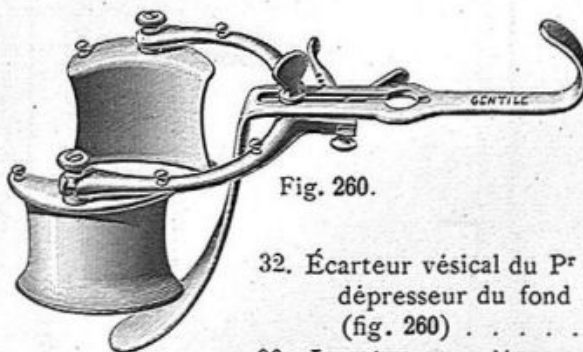


Fig. 260.

32. Écarteur vésical du P<sup>r</sup> Legueu, avec dépresseur du fond de la vessie (fig. 260) . . . . . 145 »  
 33. *Le même*, avec dépresseur du D<sup>r</sup> Cathelin (voir fig. 752) . . . . . 175 »  
 34. Deux valves de rechange, non pénétrantes, pour le même écarteur (fig. 261) . . . . . 30 »

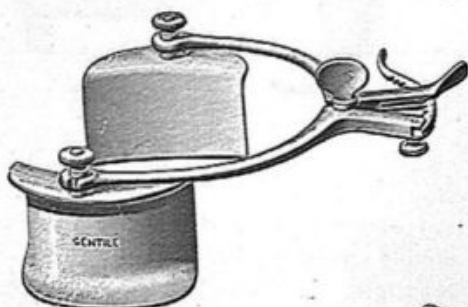


Fig. 262.

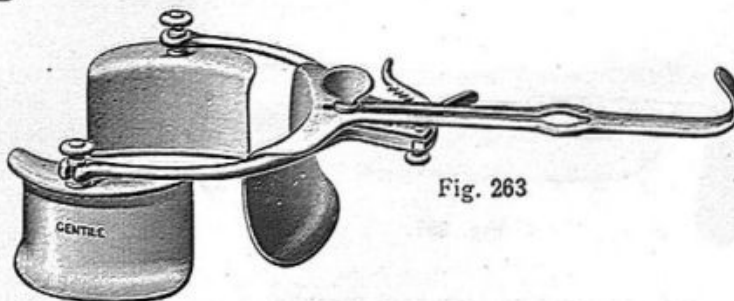


Fig. 263

35. Écarteur abdominal de Gentile (fig. 262) avec deux valves de 75 mill. de largeur. . . . . 96 »  
 36. *Le même*, avec deux valves de 60 et deux de 75 mill. . . . . 126 »  
 37. *Le même*, avec deux valves de 60, deux de 75 et deux de 90 mill. 160 »  
 38. *Les mêmes*, avec troisième valve facultative (fig. 263) . . *En plus.* 31 »



39. Écarteur parallèle, du P<sup>r</sup> Gosset (fig. 265) . . . . . 60 »
40. *Le même*, petit modèle (fig. 264) . . . . . 58 »
41. Écarteur parallèle, du P<sup>r</sup> Gosset, avec troisième valve facultative (fig. 266) . . . . . 95 »
42. Écarteur des côtes, du D<sup>r</sup> Tuffier (fig. 267) . . . . . 140 »
43. Écarteur à griffes, mousses, du D<sup>r</sup> Abadie (fig. 269) . . . . . 55 »
44. Écarteur automatique d'Albarran (fig. 268) . . . . . 28 »
45. Écarteur vaginal, du D<sup>r</sup> Guelliot (voir fig. 924) . . . . . 130 »
46. Écarteur bifide, du P<sup>r</sup> Quénu . . . . . 32 »
47. Écarteur vésical, de Gentile, pour la prostatectomie (voir fig. 803) . . . . . 100 »

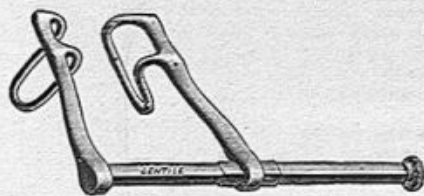


Fig. 264.

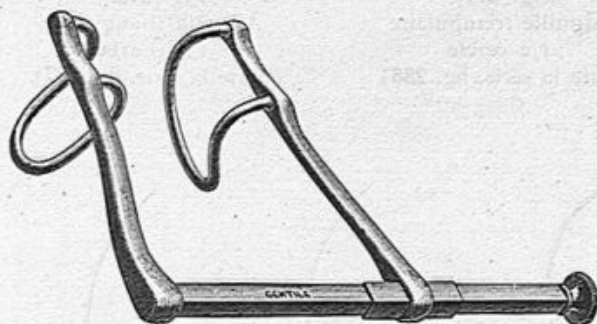


Fig. 265.

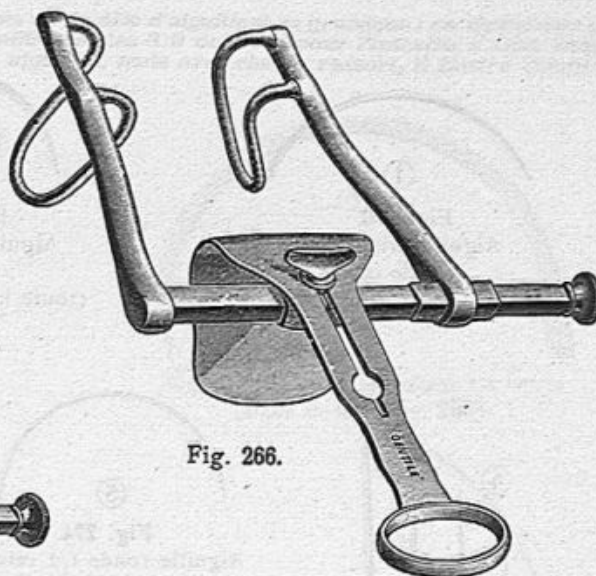


Fig. 266.

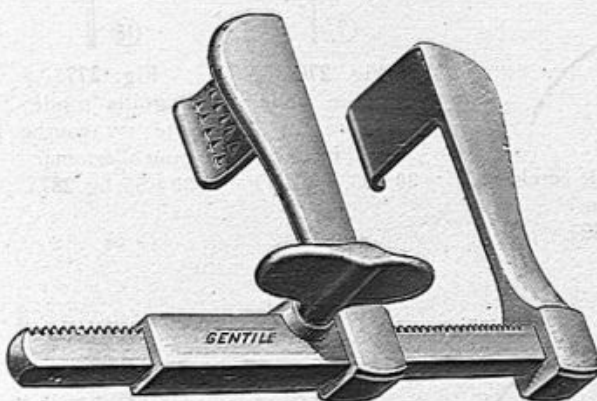


Fig. 267.

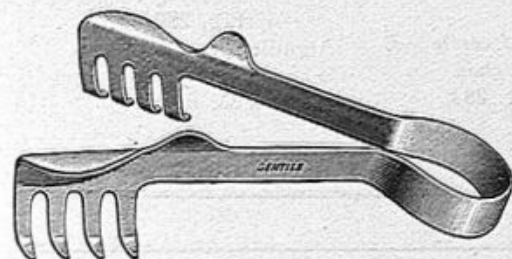


Fig. 268.

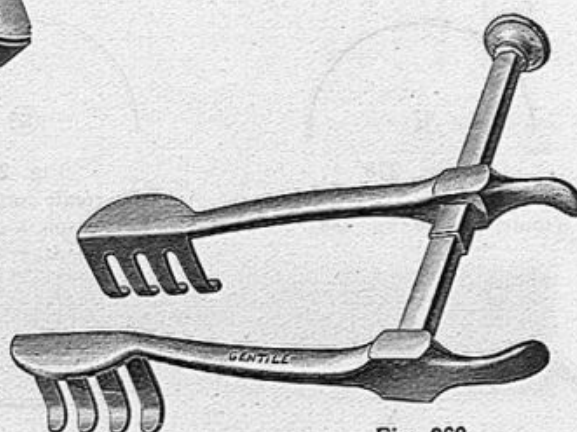


Fig. 269.



## SUTURES



Fig. 270.  
Aiguille triangulaire  
3/8 de cercle  
(toute la série, fig. 285).



Fig. 271.  
Aiguille triangulaire  
1/2 cercle  
(toute la série, fig. 286).



Fig. 272.  
Aiguille triangulaire  
1/2 courbe  
(toute la série, fig. 287).

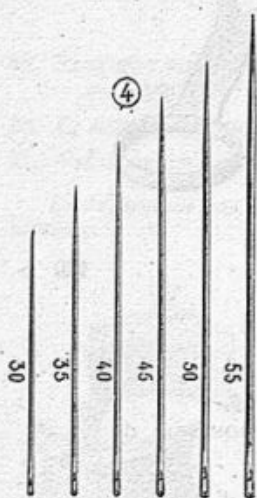


Fig. 273.  
Aiguilles rondes, droites  
pour l'intestin.



Fig. 274.  
Aiguille ronde 1/2 cercle,  
pour l'intestin  
(30 à 55, fig. 286).



Fig. 275.  
Aiguille ronde 3/8 de cercle  
pour l'intestin  
(30 à 55, fig. 285).

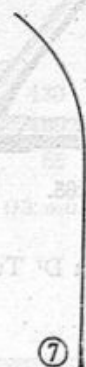


Fig. 276.  
Aiguille ronde  
1/2 courbe  
pour l'intestin  
(30 à 55, fig. 287).



Fig. 277.  
Aiguille ronde  
forte 1/2 courbe  
pour l'estomac  
(30 à 55, fig. 287).



Fig. 278.  
Aiguille ronde forte, 1/2 cercle  
(toute la série, fig. 286).



Fig. 279.  
Aiguille ronde forte, 1/2 cercle  
de Fergusson, à grand chas.  
(20, 25, 35, 45 et 55, fig. 283).

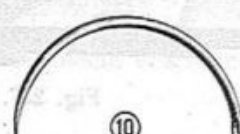


Fig. 280.  
Aiguille ronde de Mayo,  
1/2 cercle, pour gros catgut  
(35 à 55, fig. 286).



Fig. 281.  
Aiguille triangulaire  
très forte, 1/2 cercle  
(25, 30, 40, 50, 60, 70  
et 80, fig. 286).

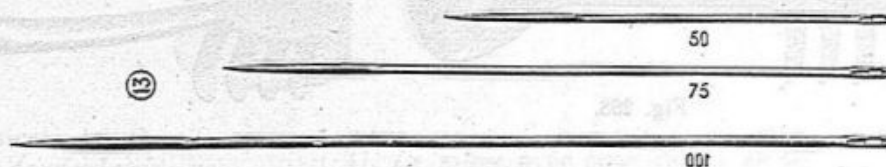


Fig. 282.  
Aiguilles triangulaires, droites, de Bland-Sutton  
(3 longueurs — grandeur naturelle).



Il est assez difficile de désigner une aiguille en termes précis : nous avons cherché à faciliter cette désignation, en donnant à chaque modèle d'aiguille un numéro d'ordre : c'est le numéro entouré d'un cercle, qui accompagne chaque gravure d'aiguille.

Mais comme nous avons deux sortes d'aiguilles, différenciées uniquement par la forme du chas : aiguilles à chas simple, aiguilles à chas à ressort, deux séries de numéros d'ordre les désignent. La première série, n° 1 et suivants, désigne les aiguilles à chas simple : la deuxième série, qui répète les numéros de la première augmentés de 50, soit 51, 52, etc..., désigne les mêmes aiguilles mais avec chas à ressort.

Ainsi il est facile de désigner par deux nombres un modèle d'aiguille et sa grandeur : en demandant par exemple, des aiguilles 6/45, on recevra des aiguilles rondes 3/8 de cercle pour l'intestin, à chas simple, de 45 mill. de longueur : pour avoir les mêmes aiguilles, mais avec chas à ressort, il faudra demander des aiguilles 56/45.

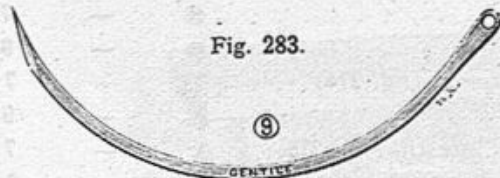


Fig. 283.

Aiguille plate de Hagedorn 3/8 de cercle  
(toute la série, fig. 285).

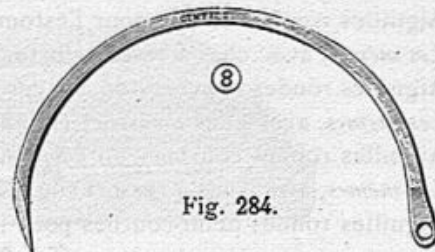


Fig. 284.

Aiguille plate de Hagedorn 1/2 cercle  
(toute la série, fig. 286).

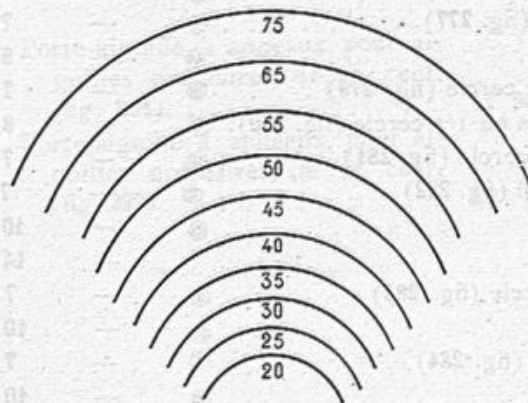


Fig. 285.

Schéma en grandeur naturelle des aiguilles 3/8 de cercle (les chiffres indiquent la longueur de l'aiguille développée).

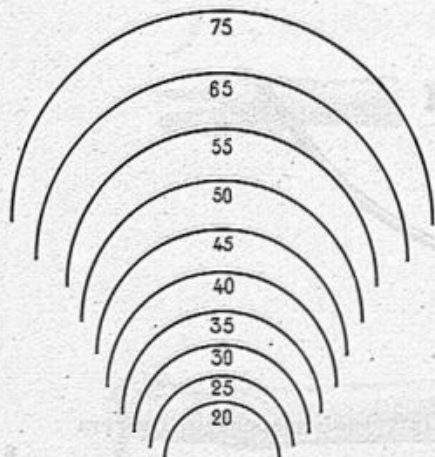


Fig. 286.

Schéma en grandeur naturelle des aiguilles 1/2 cercle (les chiffres indiquent la longueur de l'aiguille développée).



Fig. 287.

Schéma en grandeur naturelle des aiguilles demi-courbes (les chiffres indiquent la longueur de l'aiguille développée).



Fig. 288.

Aiguilles du Dr Carrel pour les sutures vasculaires  
(grandeur naturelle).



Chas simple.



Chas à ressort.



Chas fixateur de Paterson.



1. Aiguilles triangulaires courbées en 3/8 de cercle (fig. 270) . . . . .	①	La douz.	7 >
2. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort (fig. 270) . . . . .	②	—	9 >
3. Aiguilles triangulaires courbées en 1/2 cercle (fig. 271) . . . . .	③	—	7 >
4. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort (fig. 271) . . . . .	④	—	9 >
5. Aiguilles triangulaires demi-courbes (fig. 272) . . . . .	⑤	—	7 >
6. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort (fig. 272) . . . . .	⑥	—	9 >
7. Aiguilles rondes droites pour l'intestin (fig. 273) . . . . .	⑦	—	7 50
8. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort (fig. 273) . . . . .	⑧	—	9 50
9. Aiguilles rondes droites pour l'estomac fortes . . . . .	⑨	—	7 50
10. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort fortes . . . . .	⑩	—	9 50
11. Aiguilles rondes courbées en 1/2 cercle pour l'intestin (fig. 274) . . . . .	⑪	—	7 50
12. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort (fig. 274) . . . . .	⑫	—	9 50
13. Aiguilles rondes courbées en 3/8 de cercle pour l'intestin (fig. 275) . . . . .	⑬	—	7 50
14. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort (fig. 275) . . . . .	⑭	—	9 50
15. Aiguilles rondes demi-courbes pour l'intestin (fig. 276) . . . . .	⑮	—	7 50
16. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort (fig. 276) . . . . .	⑯	—	9 50
17. Aiguilles rondes courbées en 1/2 cercle pour l'estomac (fig. 278) . . . . .	⑰	—	7 50
18. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort (fig. 278) . . . . .	⑱	—	9 50
19. Aiguilles rondes demi-courbes pour l'estomac (fig. 277) . . . . .	⑲	—	7 50
20. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort (fig. 277) . . . . .	⑳	—	9 50
21. Aiguilles rondes à grand chas, courbées en 1/2 cercle (fig. 279) . . . . .	㉑	—	7 50
22. Aiguilles rondes très fortes, de Mayo, courbées en 1/2 cercle (fig. 280) . . . . .	㉒	—	8 >
23. Aiguilles triangulaires fortes, courbées en 1/2 cercle (fig. 281) . . . . .	㉓	—	7 >
24. Aiguilles droites triangulaires, de Bland-Sutton (fig. 282) . . . . .	㉔	—	7 50
25. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort (fig. 282) . . . . .	㉕	—	10 >
26. <i>Les mêmes</i> , avec chas fixateur, de Paterson . . . . .	㉖	—	14 >
27. Aiguilles de Hagedorn, courbées en 3/8 de cercle (fig. 283) . . . . .	㉗	—	7 50
28. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort (fig. 283) . . . . .	㉘	—	10 >
29. Aiguilles de Hagedorn, courbées en 1/2 cercle (fig. 284) . . . . .	㉙	—	7 50
30. <i>Les mêmes</i> , avec chas à ressort (fig. 284) . . . . .	㉚	—	10 >
31. Aiguilles de Carrel, pour sutures vasculaires, droites (fig. 288) . . . . .	㉛	Paq. de 25 :	2 >
32. Aiguilles de Carrel, pour sutures vasculaires, 1/2 courbes (fig. 288) . . . . .	㉜	—	8 >
33. Aiguilles de Carrel, pour sutures vasculaires, courbes (fig. 288) . . . . .	㉝	—	8 >

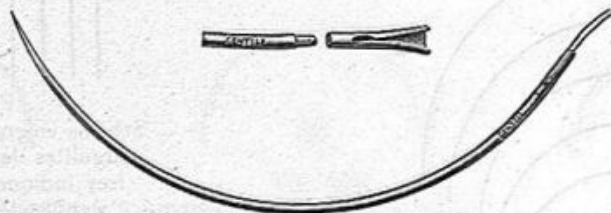


Fig. 288 bis.

34. Aiguille à ferret, du P<sup>r</sup> Escat, pour passer à la suite le catgut suspenseur du rein (fig. 288 bis) . . . . . 6 50
35. Ferrets à vis pour armer le catgut n° 4, montant sur l'aiguille précédente. La douz. 3 >

C'est une aiguille ronde munie à l'extrémité opposée à la pointe d'une partie filetée à laquelle se visse un ferret porteur de l'aiguillée de catgut.

Pour préparer l'aiguille il suffit, après avoir vissé le ferret, d'introduire le fil dans la partie évasée et ensuite d'écraser celle-ci à l'aide d'une pince hémostatique à mors courts, Péan, Terrier, etc.; le catgut se trouve ainsi fixé dans la continuité de l'aiguille et la suivra dans son parcours sans occasionner la moindre déchirure.





Fig. 289.

38. Boîte nickelée très petite pour contenir les aiguilles (fig. 289). . . . . 4 50
39. Boîte nickelée contenant 5 petites boîtes également nickelées pour recevoir un assortiment d'aiguilles classées (fig. 290). . . . . 35 »



Fig. 290.

40. Porte-aiguille à anneaux, pour aiguilles ordinaires, de 12 cent. (fig. 291). . . . . 11 50
41. Porte-aiguille à anneaux, pour aiguilles ordinaires, de 18 cent. (fig. 292). . . . . 20 »

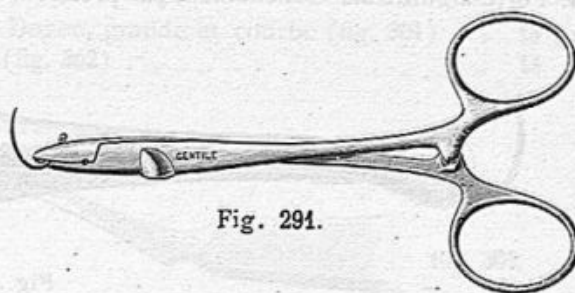


Fig. 291.

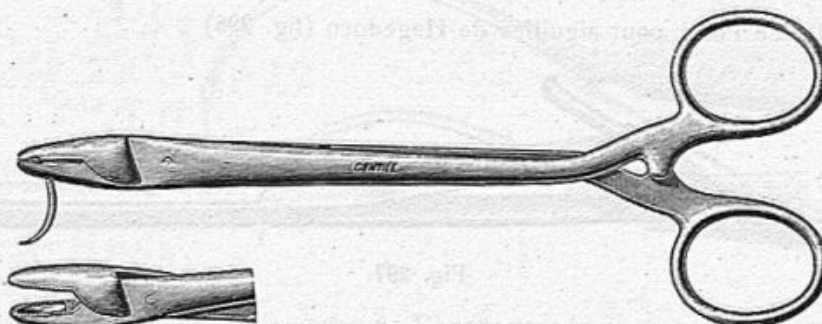


Fig. 292.

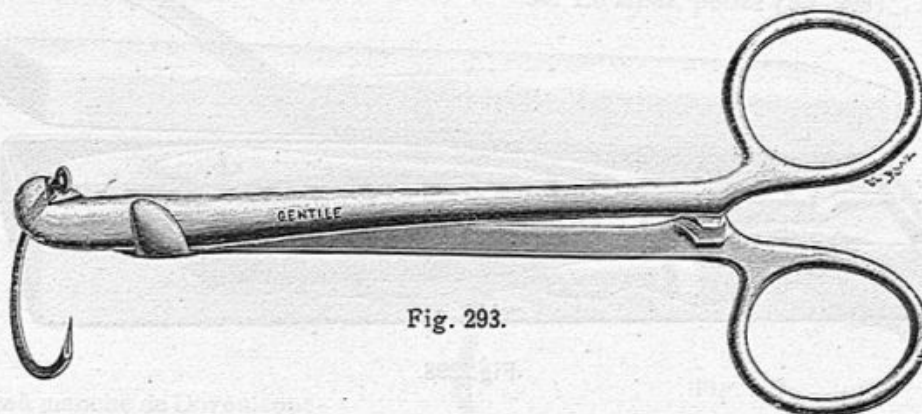


Fig. 293.

42. Porte-aiguille à anneaux pour aiguilles de Hagedorn (fig. 293). . . . . 22 »



43. Porte-aiguille à déclenchement par pression, de Gentile, modèle court (fig. 294). . . . . 58 »

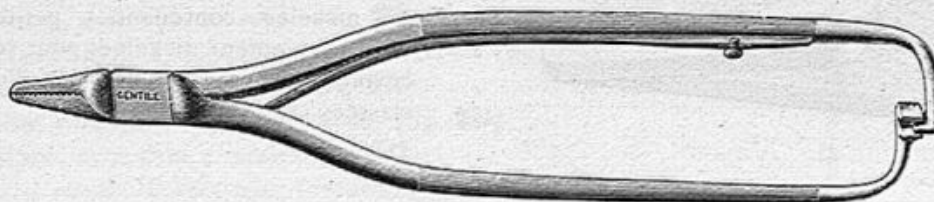


Fig. 294.

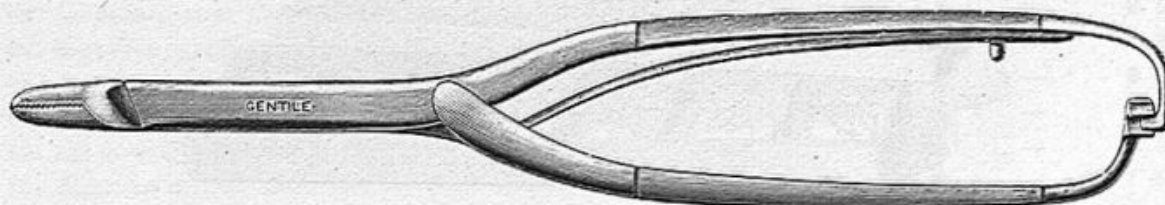


Fig. 295.

44. Porte-aiguille à déclenchement par pression, de Gentile, grand modèle long (fig. 295). 68 »

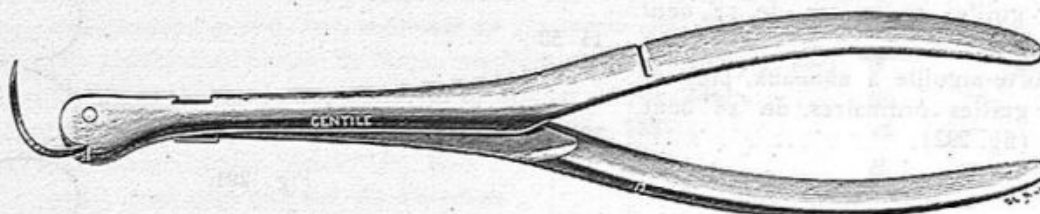


Fig. 296.

45. Porte-aiguille de Pozzi, pour aiguilles de Hagedorn (fig. 296) . . . . . 50 »

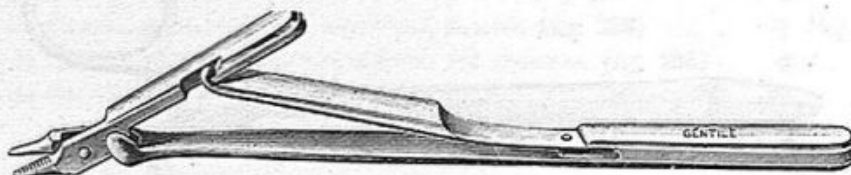


Fig. 297.

46. Porte-aiguille, de Gentile, pour aiguilles fines destinées aux sutures des vaisseaux (fig. 297) . . . . . 45 »

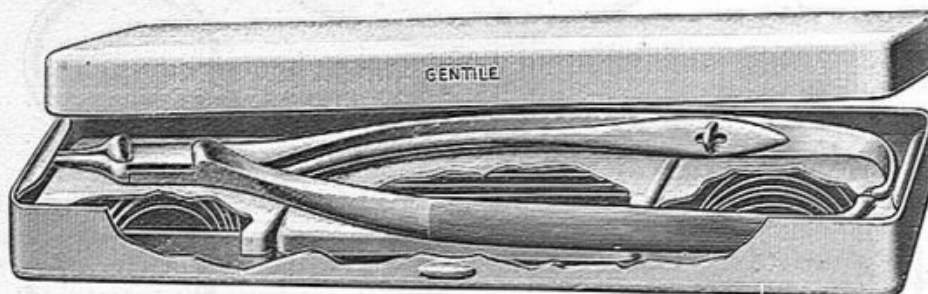


Fig. 298.

47. Boîte nickelée contenant un porte-aiguille à déclenchement, court et trois petites boîtes pour classer les aiguilles (fig. 298) . . . . . 100 »



48. Aiguille à manche de Doyen, droite (fig. 300) . . . . . 15 »  
 49. *La même*, plus petite (fig. 299) . . . . . 15 »

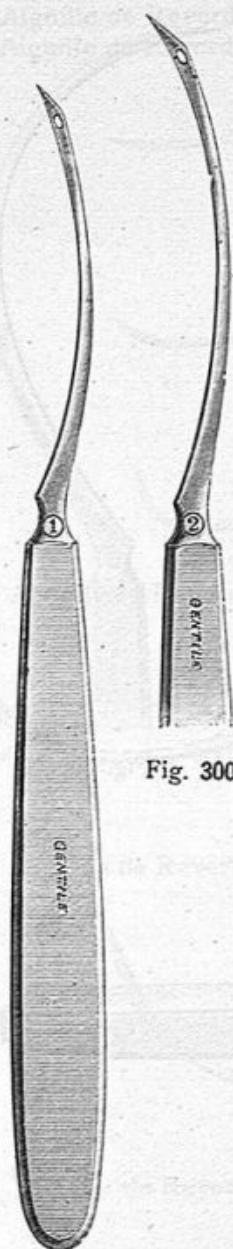


Fig. 300.

Fig. 299.

50. Aiguille à manche de Doyen, grande et courbe (fig. 301) . . . 15 »  
 51. *La même*, plus petite (fig. 302) . . . . . 15 »



Fig. 301.



Fig. 302.

52. Aiguille à manche de Doyen, grande et très courbe (fig. 303) 15 »  
 53. *La même*, moyenne (fig. 304) . . . 15 »  
 54. *La même*, petite (fig. 305) . . . 15 »

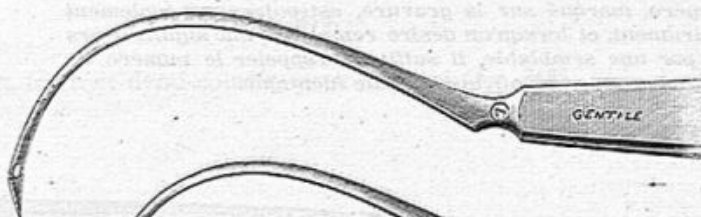


Fig. 303.



Fig. 304.



Fig. 305.

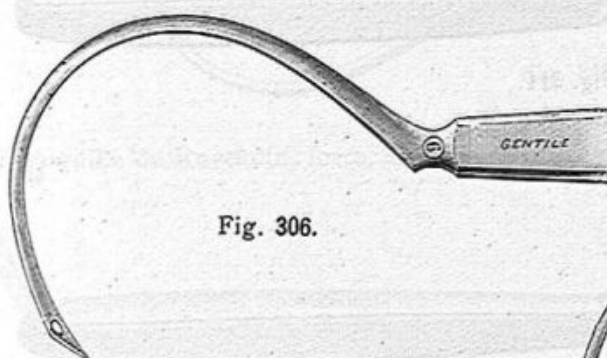


Fig. 306.

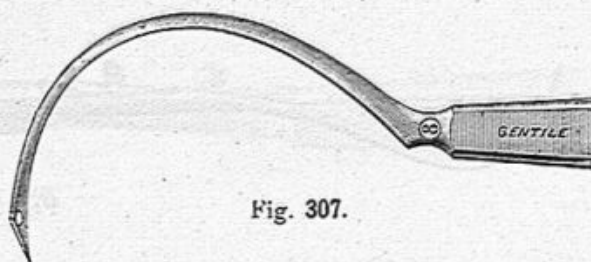


Fig. 307.

55. Aiguille à manche de Doyen, courbée en hameçon (fig. 306) . . . 16 »  
 56. Aiguille à manche de Doyen, courbée en demi-cercle (fig. 307) . . . 16 »



57. Très grande aiguille à manche, de Doyen, courbée en arc de cercle (fig. 309). . . . . 17 »  
 58. Aiguille d'Emmet (fig. 308) . . . . . 15 »  
 59. La même, modèle fort, pour la paroi. . . . . 17 »

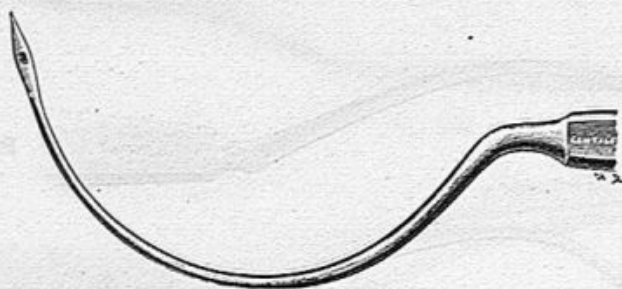


Fig. 308.

Pour faciliter les commandes d'aiguilles à manche, de Reverdin ou de Doyen, nous avons marqué un numéro d'ordre sur chacune des gravures représentant ces aiguilles : ce numéro, entouré d'un cercle, désigne spécialement et uniquement telle aiguille, de sorte qu'il suffit de demander l'aiguille, de Reverdin ou de Doyen, tel numéro, sans autre désignation complémentaire, pour recevoir, sans risque d'erreur, le modèle désiré.

Ce numéro, marqué sur la gravure, est poinçonné également sur l'instrument, et lorsqu'on désire remplacer une aiguille hors d'usage par une semblable, il suffit de rappeler le numéro de l'instrument, pour recevoir une aiguille identique.



Fig. 309.



Fig. 310.

60. Aiguille de Reverdin, droite, pour la peau (fig. 310). . . . . 37 »



Fig. 311.

61. Aiguille de Reverdin, demi-courbe (fig. 311). . . . . 40 »



Fig. 312.

62. Aiguille de Reverdin, courbe (fig. 312). . . . . 40 »

63. Aiguille de Reverdin, fine, pour l'intestin, droite (fig. 313). . . . . 40 »  
 64. Aiguille de Reverdin, fine, pour l'intestin, demi-courbe (fig. 314). . . . . 40 »



Fig. 313.



Fig. 314



Fig. 315.

65. Aiguille de Reverdin, fine, pour l'intestin, courbe (fig. 315). . . . . 40 »

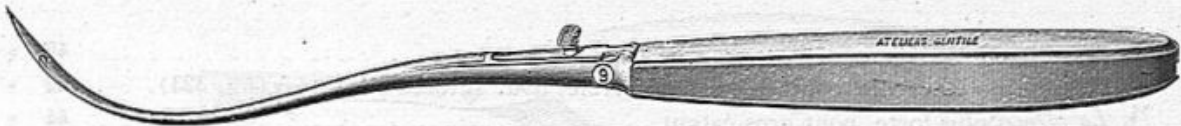


Fig. 316.

66. Aiguille de Reverdin, forte et demi-courbe, pour la paroi (fig. 316) . . . . . 43 »

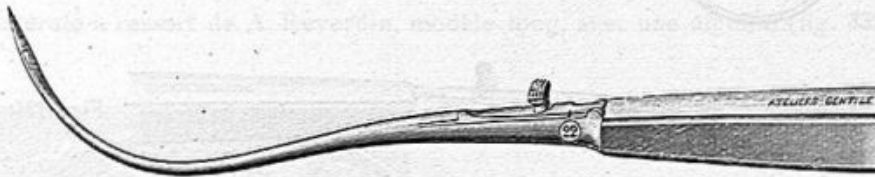


Fig. 317.

67. Aiguille de Reverdin, forte et courbe (fig. 317) . . . . . 43 »



Fig. 318.

68. Aiguille de Reverdin, forte, à courbure brusque (fig. 318) . . . . . 44 »

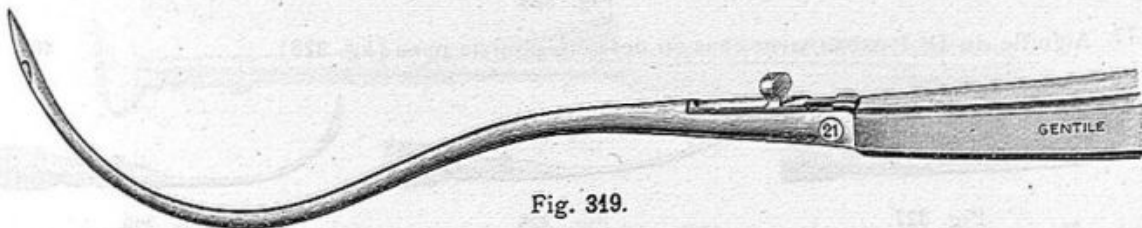


Fig. 319.

69. Aiguille de Reverdin, très longue et très courbe, employée par M. le Dr Marion, pour le rein (fig. 319). . . . . 55 »



70. Aiguille de Reverdin, très forte, avec chas ouvrant sur la convexité, modèle Gentile (fig. 320) . . . . . 50 »

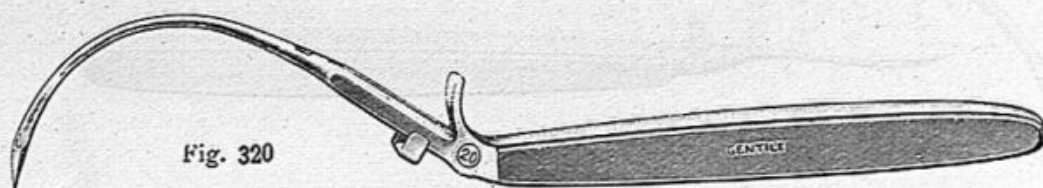


Fig. 320

71. Aiguille de Reverdin, délicate, pour sutures fines de la peau (fig. 321). . . . . 40 »



Fig. 321.

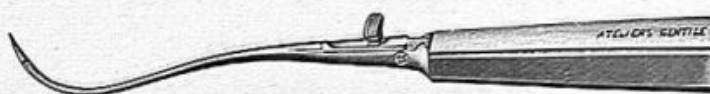


Fig. 322.

72. Aiguille de Reverdin, délicate, courbe (fig. 322) . . . . . 40 »

73. Aiguille de Reverdin, courbée en demi-cercle, pour sutures profondes (fig. 323) . . . 42 »

74. La même, plus forte, pour gros catgut. . . . . 44 »

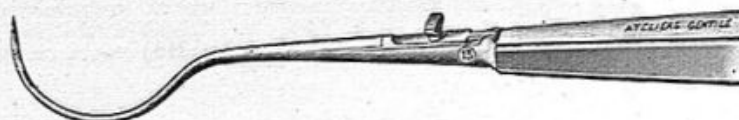


Fig. 323.

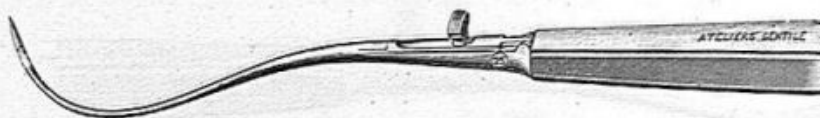


Fig. 324.

75. Aiguille de Reverdin, courbe et fine pour péritonisation (fig. 324) . . . . . 40 »

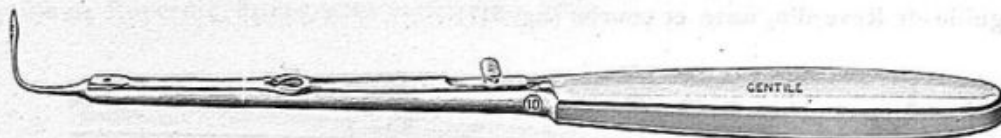


Fig. 325.

76. Aiguille délicate, longue et coudée, du Dr Banzet, pour sutures profondes (fig. 325) . 60 »



Fig. 326.

77. Aiguille du Dr Pasteau, avec chas en dessous, pour la peau (fig. 326) . . . . . 40 »



Fig. 327.



Fig. 328.



Fig. 329.

78. Aiguille du Dr Pasteau, fine, droite, pour autoplastie (fig. 327) . . . . . 40 »

79. La même, demi-courbe (fig. 328) . . 42 » { 80. La même, courbe (fig. 329) . . . . . 42 »



81. Aiguille de Reverdin se démontant, pour trousse (fig. 330). . . . . 40 »

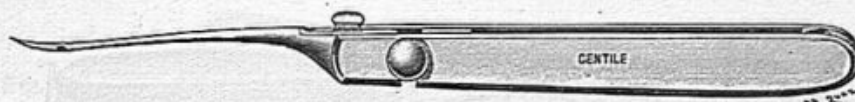


Fig. 330.

82. Aiguille latérale à ressort, de A. Reverdin, modèle court, avec une aiguille (fig. 331). 85 »

83. Aiguille latérale à ressort de A. Reverdin, modèle court, avec deux aiguilles, dans une boîte nickelée (fig. 333). . . . . 135 »

84. *La même*, avec trois aiguilles variées. . . . . 165 »

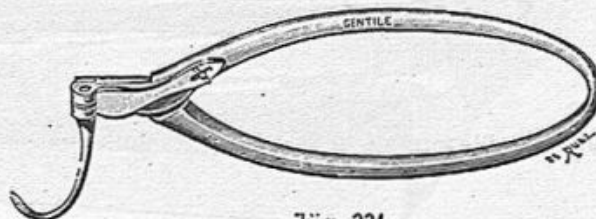


Fig. 331.

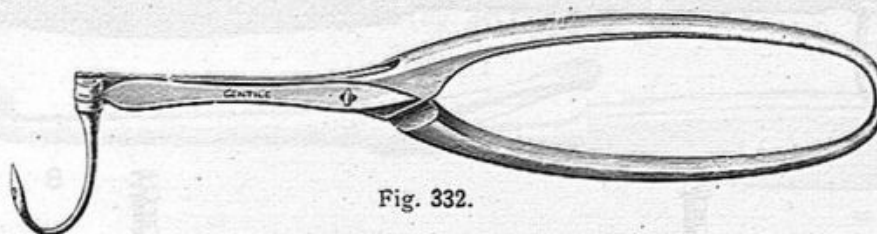


Fig. 332.

85. Aiguille latérale à ressort de A. Reverdin, modèle long, avec une aiguille (fig. 332). 85 »

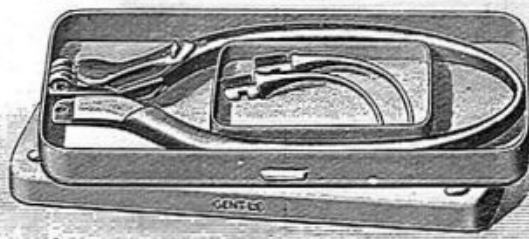


Fig. 333.

Ces aiguilles se font de deux courbures et de trois tailles comme celles de la fig. 337.



Fig. 334.

86. Aiguille latérale à ressort de A. Reverdin, modèle long, avec deux aiguilles, dans une boîte nickelée. . . . . 138 »

87. *La même*, avec trois aiguilles variées. . . . . 168 »

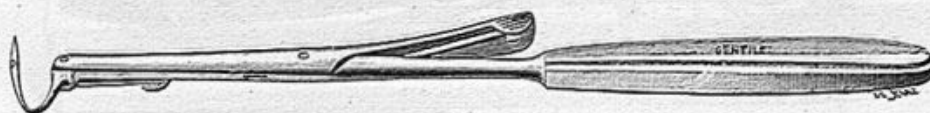


Fig. 335.

88. Aiguille latérale de Reverdin, modèle de Chaput (fig. 335). . . . . 85 »

89. Aiguille latérale de Reverdin, modèle du P<sup>r</sup> Faure. . . . . 90 »

90. Aiguilles de rechange pour les aiguilles ci-dessus (fig. 334). . . . . Chac. : 30 »



91. Boîte nickelée avec support mobile, contenant deux manches à pédale, à droite et à gauche, et la série de six aiguilles de Reverdin (fig. 336) . . . . . 340 »

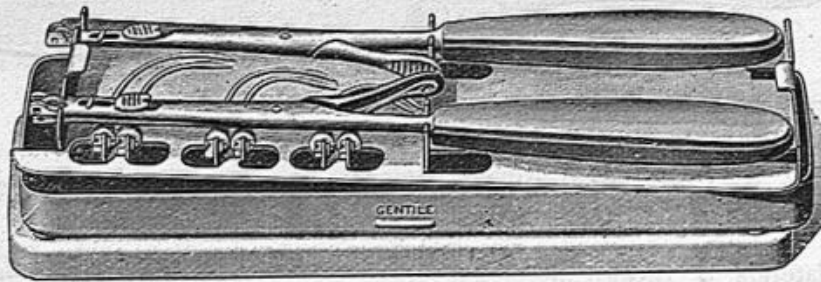


Fig. 336.

92. Aiguille latérale de Reverdin à aiguille tournante (fig. 337). . . . . 92 »



Fig. 337.

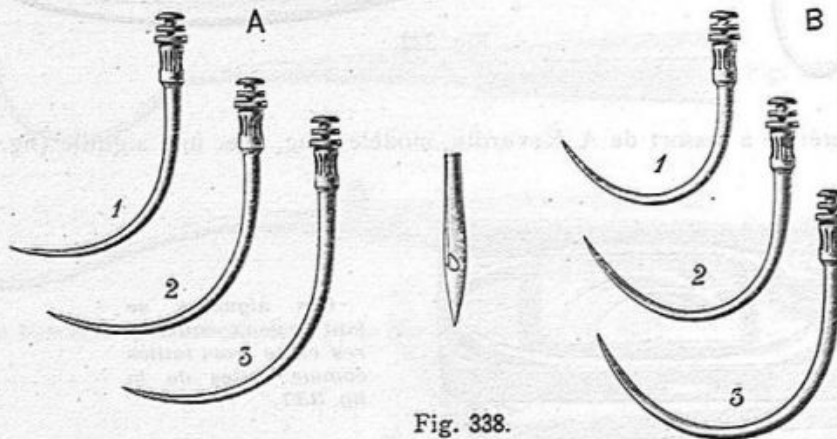


Fig. 338.

93. Aiguilles de rechange pour le porte-aiguille fig. 337 (fig. 338) . . . . . Chac.: 30 »

*Ces aiguilles se font des deux courbures A et B et chaque courbure des trois tailles 1, 2 et 3. Le n° 3 est une aiguille forte pour gros catgut.*

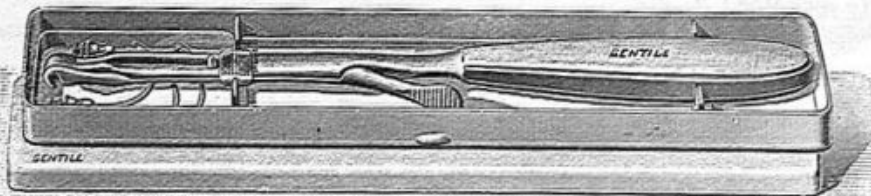


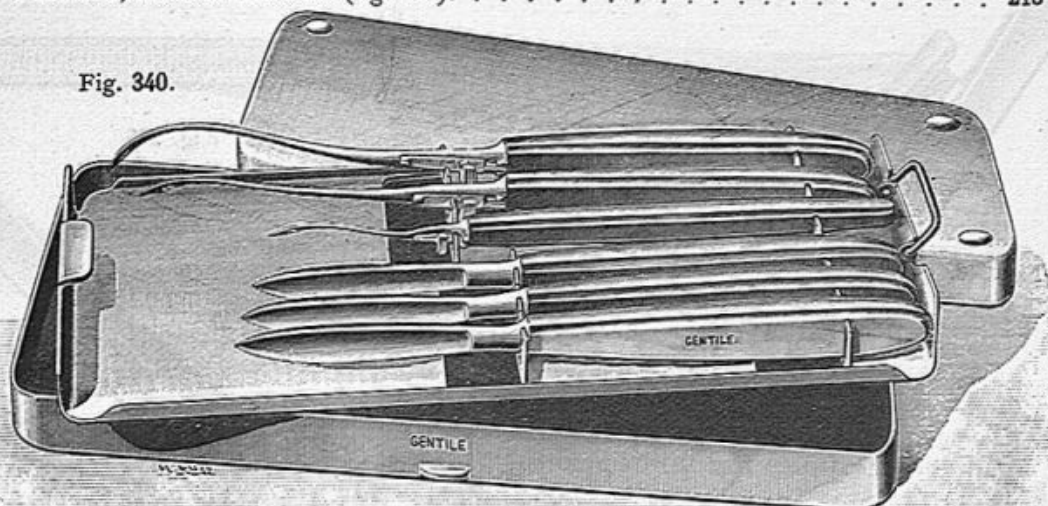
Fig. 339.

94. Boîte nickelée avec support contenant un manche fig. 337 et la série de 6 aiguilles fig. 338 (fig. 339) . . . . . 275 »



95. Boîte nickelée avec support contenant trois bistouris et trois aiguilles de Reverdin à manche, de trois modèles (fig. 340). . . . . 213 »

Fig. 340.



96. Aiguille oblique à pédale, du P<sup>r</sup> Legueu (fig. 341). . . . . 90 »



Fig. 341.

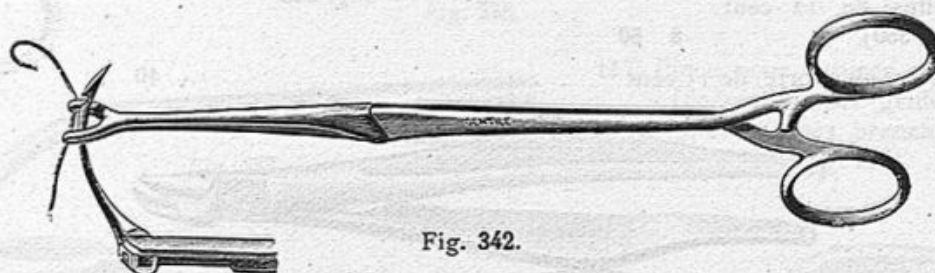


Fig. 342.

97. Pince du D<sup>r</sup> Camiña pour porter le fil sur l'aiguille de Reverdin dans les sutures profondes (fig. 342). . . . . 28 50

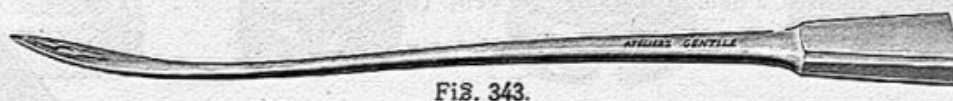


Fig. 343.

98. Aiguille du D<sup>r</sup> Pauchet, pour le fil de bronze (fig. 343) . . . 22 »  
 99. La même, plus courbe. . . . . 22 »



Fig. 344.

100. Aiguilles du D<sup>r</sup> Pasteau, pour sutures du fond de la vessie, deux modèles (fig. 344).  
 Chac. : 18 »



102. Agrafes pour sutures (livrées par broches de 25 agrafes) (fig. 345) le cent. 6 50

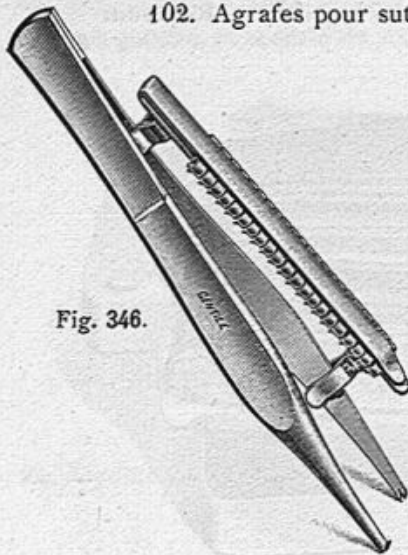


Fig. 346.

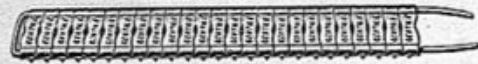


Fig. 345.

103. Magasin porte-agrales se fixant à une pince à griffes (fig. 346). 10 »

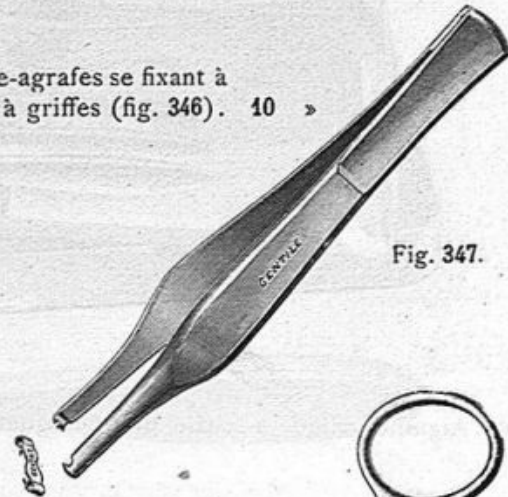


Fig. 347.

104. Pince pour placer les agrafes (fig. 347). . . 13 »

105. Pince pour retirer les agrafes (fig. 348) . . 13 50

106. Pince à double usage, pour placer et retirer les agrafes (fig. 349). 25 »

107. Pince pour sutures, à griffes, de 12 cent. (fig. 350) . . . . . 8 50

108. La même, plus forte, de 15 cent. . . . . 10 »

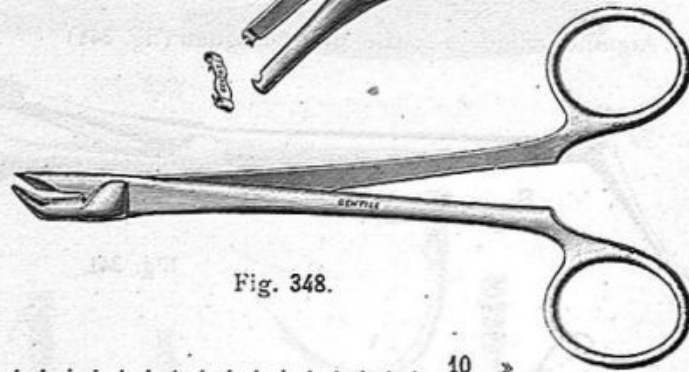


Fig. 348.



Fig. 349.

109. Pince pour sutures, à neuf griffes fines, 12 cent. (fig. 351) . . . . . 12 »

110. La même, plus forte, de 15 cent. . . . . 15 »



Fig. 350.



Fig. 351.

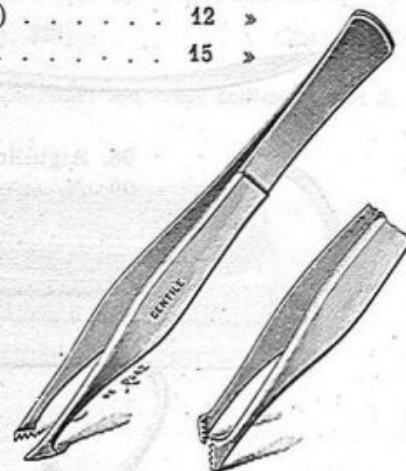


Fig. 352.

111. Pince pour sutures, à neuf griffes, mors obliques (fig. 352) . . . . . 13 »



113. Pincés pour sutures, à griffes, 12 cent., branches cannelées (fig. 353) . . . . . 9 50  
 114. Pincés pour sutures, à griffes, fortes, 15 cent., branches cannelées (fig. 354). . . . . 11 »



Fig. 353.

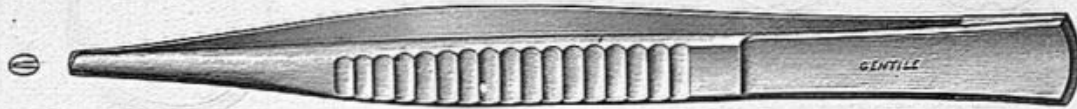


Fig. 354.

115. Pincés pour sutures profondes, à griffes, 20 cent., branches cannelées (fig. 355). . . . . 21 »  
 116. Pincés pour sutures profondes, à neuf griffes, du P<sup>r</sup> Faure, branches cannelées (fig. 356). . . . . 25 »

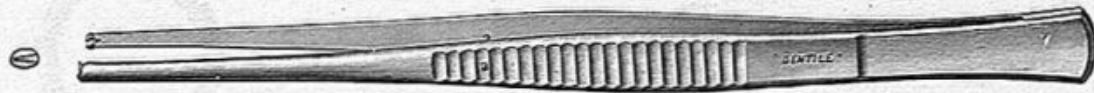


Fig. 355.



Fig. 356.



Fig. 357.

117. Pince pour sutures profondes, à neuf griffes, mors courbes, branches cannelées (fig. 357). . . . . 25 »



Fig. 358.



Fig. 359.



118. Boutons pour anastomose de Murphy, quatre dimensions 19, 22, 25 et 27 mill. (fig. 358).. . . . Chac. : 17 »  
 119. Boutons pour anastomose de Jaboulay, trois dimensions 19, 23 et 26 mill. (fig. 359), dorés. Chac. : 27 »

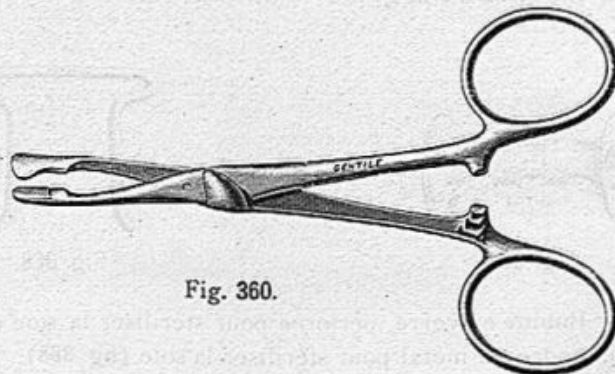


Fig. 360.

120. Pince pour placer les boutons à anastomose (fig. 360). . . . . 14 »



121. Serres fines en argent, petites, pour phimosis, droites ou courbes. . . . . La douz. 24 »  
 122. Les mêmes, moyennes (fig. 361) . . . . . La douz. 27 »  
 123. Les mêmes, grandes, pour le périnée. . . . . La douz. 33 »

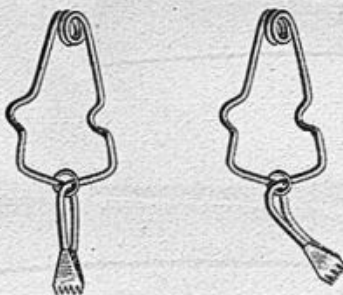


Fig. 361.



Fig. 362.



Fig. 363.



Fig. 364.

124. Fil d'argent pur, pour sutures (fig. 362) . . . . . Le gramme. 0 60

Le fil d'argent est livré par rouleaux d'un mètre, à moins de commande spéciale ; se fait de 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 90, et 100/100 de mill. de diamètre.

125. Fil de bronze pour sutures et pour ligatures osseuses (fig. 363) . . . . .

Le fil de bronze est livré par rouleaux de 10 mètres et se fait de 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150 et 200/100 de mill. de diamètre.

Diamètres :	30 à 40	45 à 60	70 et 80	90 et 100	120	150	200
Le rouleau.	1 »	1 25	1 60	2 »	3 50	5 »	7 50

126. Tiges de Galli de 8 cent. (fig. 364) . . . . . La paire. 2 »  
 127. Tubes ou plombs de Galli (fig. 365) . . . . . La douz. 1 25



Fig. 365.



Fig. 366.

128. Crins de Florence, fins . . . . . Le cent. 8 »  
 129. Les mêmes, moyens . . . . . Le cent. 9 »  
 130. Les mêmes, gros . . . . . Le cent. 11 »  
 131. Les mêmes, très gros . . . . . Le cent. 13 »  
 132. 10 crins de Florence stérilisés dans un tube scellé (fig. 366) . . . . . 2 25  
 133. 60 centimètres de catgut fin, stérilisé dans un tube scellé. . . . . 2 25



Fig. 367.

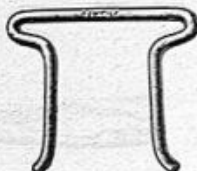


Fig. 368.



Fig. 369.

134. Bobine en verre, perforée pour stériliser la soie (fig. 367) . . . . . 3 »  
 135. Cadre en métal pour stériliser la soie (fig. 368) . . . . . 1 25  
 136. Bobine en métal pour stériliser la soie (fig. 369) . . . . . 3 75



## LIGATURES

1. Aiguille mousse de Deschamps, à courbure brusque (fig. 370) . . . . . 15 »



Fig. 370.

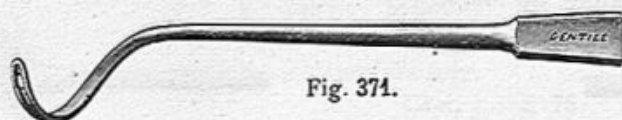


Fig. 371.

2. Aiguille mousse de Deschamps, courbée en spirale (fig. 371). . . . . 15 »

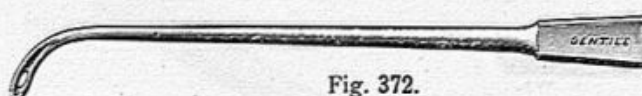


Fig. 372.

3. Aiguille mousse de Terrier, courbées sur le champ, 2 courbures (fig. 372) . . . . . Chac. : 14 »

4. Aiguille mousse, courbe sur le plat (fig. 373). . . . . 14 »



Fig. 373.

5. Aiguille à ligatures du P<sup>r</sup> Hartmann (fig. 374) . . . . . 14 »

6. Aiguille à ligatures de Cooper . . . . . 14 »



Fig. 374.



Fig. 375.

7. Aiguille mousse du D<sup>r</sup> du Bouchet, pouvant être prise dans un porte-aiguille (fig. 375), deux grandeurs . . . . . 3 »

8. Aiguille mousse de Lucas-Championnière, à chas mobile, petite courbure (fig. 376). . . . . 40 »



Fig. 376.



Fig. 377.

9. Aiguille mousse de Lucas-Championnière, à chas mobile, grande courbure (fig. 377) . . . . . 41 »



Fig. 378.

10. Sonde cannelée de Felizet (fig. 378). . . . . 5 »



## VOIES URINAIRES

### Exploration de l'urètre

- |  |      |
|--|------|
| 1. Bougie exploratrice à boule, du Professeur Guyon (fig. 379) . . . . .   | 3 75 |
| 2. <i>La même</i> , avec tige divisée par centimètres (fig. 380) . . . . . | 5 »  |
| 3. Bougie exploratrice à boule, conduite, de Mallez (fig. 381). . . . .    | 4 50 |
| 4. Bougie exploratrice conduite, à double boule, de Mallez. . . . .        | 5 »  |



Fig. 379.



Extrémité manuelle  
des bougies exploratrices.



Fig. 380.



Fig. 381.



Fig. 382.



Fig. 383.



Fig. 384.

- |   |      |
|---|------|
| 5. Bougie filiforme droite olivaire (fig. 382). . . . .   | 3 25 |
| 6. Bougie filiforme olivaire à extrémité tortillée (fig. 383). . . . .  | 3 50 |
| 7. Bougie filiforme olivaire à extrémité en baïonnette (fig. 384) . . . . .   | 3 50 |
| 8. Série de boules métalliques du Professeur Guyon, vissant sur une tige conductrice souple, servant également pour l'électrisation (fig. 386). . . . . | 45 » |

- |  |             |
|--|-------------|
| 9. Explorateur métallique latéral du Dr Desnos, 8 numéros (fig. 385) . . . . . | Chac. : 9 » |
|--|-------------|



Fig. 385.

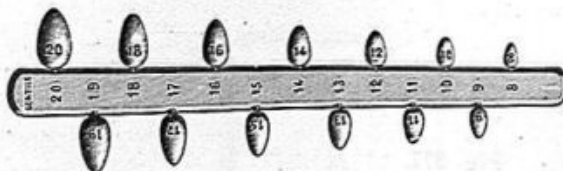


Fig. 386.

- |  |       |
|--|-------|
| 10. Urétromètre d'Otis, à branches élastiques. . . . . | 125 » |
|--|-------|



## Cathétérisme évacuateur.

1. Sondes à béquille, coudures variées, suivant le P<sup>r</sup> Guyon (fig. 387). Chac. : 3 75
2. Les mêmes, en tissu de soie très souple. Chac. : 4 50
3. Sondes à double béquille (fig. 388). . . . . Chac. : 4 75
4. Les mêmes, en tissu de soie. Chac. : 5 75

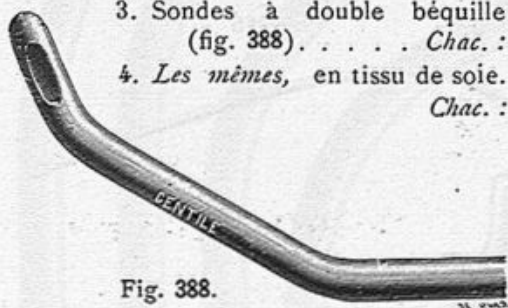


Fig. 388.

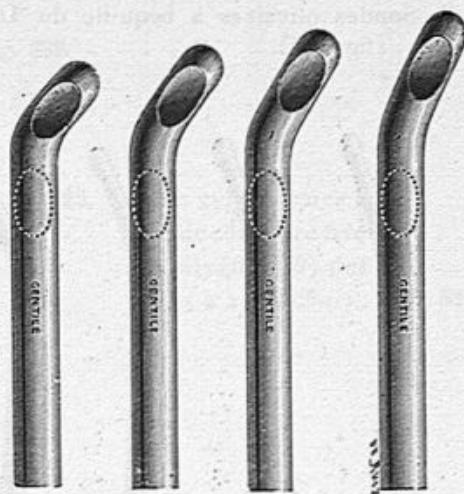


Fig. 387.

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. 387 bis).

Le pavillon de nos sondes est renforcé par une bague métallique qui permet une adaptation solide au bec de la seringue. Cette bague porte imprimé en creux, ce qui le rend ineffaçable, le numéro de l'instrument. Afin d'éviter tout contact du métal avec les solutions médicamenteuses, la bague est recouverte d'une couche de gomme.

Fig. 387 bis.  
Extrémité manuelle des sondes à béquille.



Fig. 389.



Fig. 390.



Fig. 391.



Fig. 392.



Fig. 393.

5. Sondes olivaires (fig. 389) . . . . . Chac. : 3 50
6. Les mêmes, en tissu de soie très souple. Chac. : 4 50
7. Sondes cylindriques (fig. 390). Chac. : 3 »
8. Les mêmes, en tissu de soie très souple. Chac. : 4 »
9. Sondes coniques (fig. 391) . . . . . Chac. : 3 50
10. Les mêmes, en tissu de soie très souple. Chac. : 4 50
11. Sondes à bout coupé du P<sup>r</sup> Guyon (fig. 392) . . . . . Chac. : 3 50
12. Les mêmes, en tissu de soie très souple. Chac. : 5 »

Les sondes se font à un ou deux yeux. Ces dernières sont les plus usitées.



Fig. 392 bis.

Extrémité manuelle des sondes droites.



13. Sondes conduites, de Philips, avec conducteur à vis (fig. 393). . . . . Chac. : 12 »



14. Sondes olivaires à bêche du D<sup>r</sup> Pasteau, à coutures variées, des n<sup>os</sup> 12 à 22 (fig. 394). . . . . Chac. : 5 »

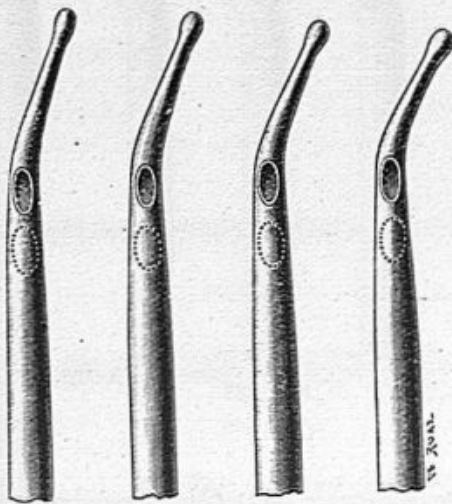


Fig. 394.



Fig. 395.

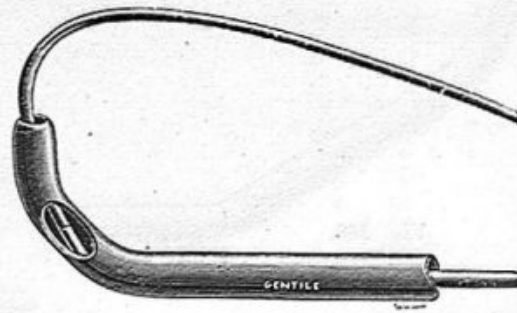


Fig. 396.

15. Sondes à bêche, ouvertes au bout, de Duchastelet, en tissu de soie. . . . . Chac. : 5 50  
 16. Mandrin de Duchastelet, pour conduire les sondes à bêche, avec bougie conductrice (fig. 395-396) . . . . . 10 »

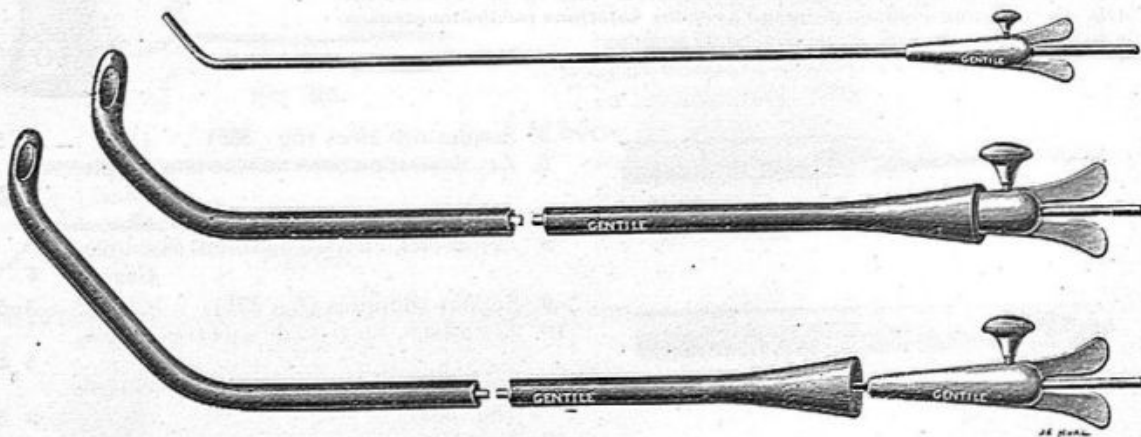


Fig. 397.



17. Mandrin coudé de Guyon, avec cône (fig. 397). . . . . 9 »  
 18. Mandrin de Guyon, à courbure de Béniqué, avec cône (fig. 398). . . . . 9 »



Fig. 398.

19. Deux Mandrins de Guyon, avec un seul cône . . . . . 12 »  
 20. Mandrin coudé de Guyon avec cône prisonnier du D<sup>r</sup> Pasteau. . . . . 9 50  
 21. Mandrin courbe de Guyon avec cône prisonnier du D<sup>r</sup> Pasteau . . . . . 9 50

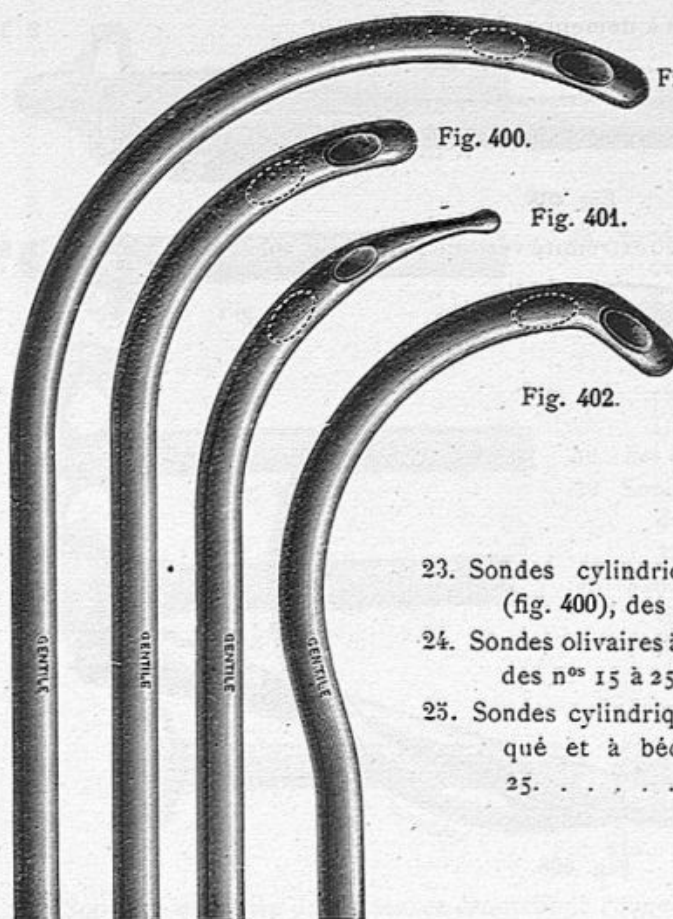


Fig. 399.

Fig. 400.

Fig. 401.

Fig. 402.

22. Sondes cylindriques à grande courbure fixe de Gély (fig. 399), des n<sup>os</sup> 15 à 25. Chac. : 5 50

23. Sondes cylindriques à petite courbure fixe (fig. 400), des n<sup>os</sup> 15 à 25. . . . . Chac. : 5 50

24. Sondes olivaires à petite courbure fixe (fig. 401), des n<sup>os</sup> 15 à 25. . . . . Chac. : 6 »

25. Sondes cylindriques à courbure fixe de Béniqué et à béquille (fig. 402), des n<sup>os</sup> 15 à 25. . . . . Chac. : 6 50

Les sondes à courbure fixe de tous modèles sont munies, au niveau du pavillon, de l'index palpable du Dr Nicolich, permettant de repérer la courbure pendant l'introduction de l'instrument (fig. 387 bis).



Fig. 403.

27. Sondes à béquille avec 6 grands œils, du Dr Bazy (fig. 403), des n<sup>os</sup> 16 à 24. Chac. : 7 50

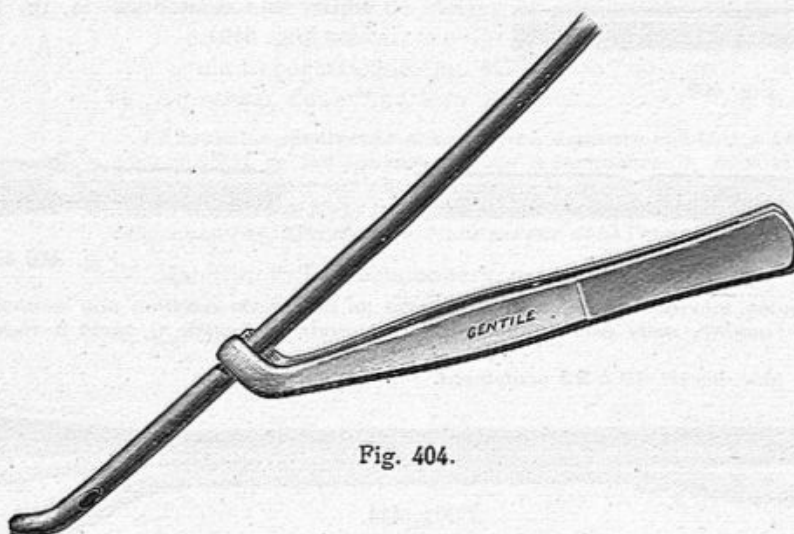


Fig. 404.

28. Pince à sonde de Gentile (fig. 404) . . . . . 15 »



29. Rallonge en caoutchouc pour sondes à demeure (fig. 405). . . . . 2 25



Fig. 405.

30. Sondes de Nélaton, mod. Gentile, avec extrémité vésicale A ou B (fig. 407 et 408). Chac.: 2 50

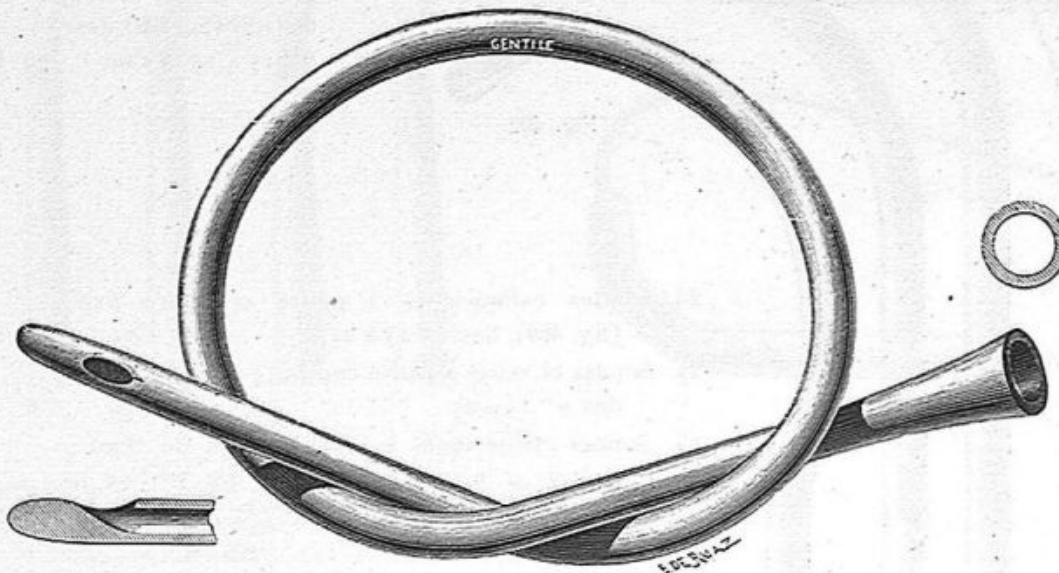


Fig. 406.



Fig. 407.

- A 31. Sondes de Nélaton, mod. Gentile, en caoutchouc plus résistant H, avec extrémité vésicale A (fig. 407). Chac.: 3 25



Fig. 408.

- B 32. Sondes de Nélaton, mod. Gentile, en caoutchouc plus résistant H, avec extrémité vésicale G (fig. 409). . Chac.: 4 »



Fig. 409.

33. Sondes vésicales pour le drainage prostatique, en caoutchouc H, du D<sup>r</sup> Marion (fig. 410). . . . . Chac.: 5 »



Fig. 410.



Fig. 410 bis.

Toutes les sondes fabriquées en qualité H portent au niveau du pavillon non seulement la mention imprimée de leur qualité, mais encore une saillie qui, pour le modèle G, sert à repérer la béquille (fig. 410 bis).

Ces sondes se font des n<sup>os</sup> 13 à 22 seulement.



Fig. 411.

34. Sondes de Nélaton, mod. Gentile, pour femme, n<sup>os</sup> 14 à 20 (fig. 411) . . . . Chac.: 2 50





Fig. 412.



Fig. 412bis.

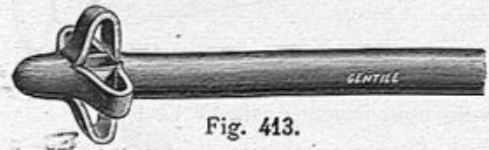


Fig. 413.



Fig. 414.



Fig. 415.

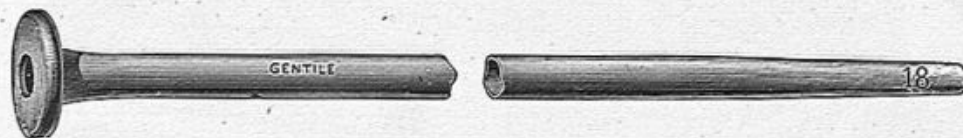


Fig. 416.

41. Sondes à demeure de Pezzer, en caoutchouc rouge épais, avec gros champignon résistant (fig. 418) des n<sup>os</sup> 26 à 40 . . . . . Chac. : 6 »  
 42. Sondes de Pezzer, en caoutchouc rouge, épais, pour être placées d'arrière en avant (fig. 416), des n<sup>os</sup> 12 à 24 . . . . . Chac. : 4 50

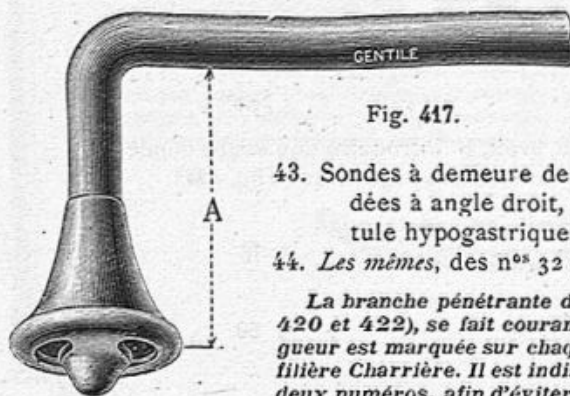


Fig. 417.

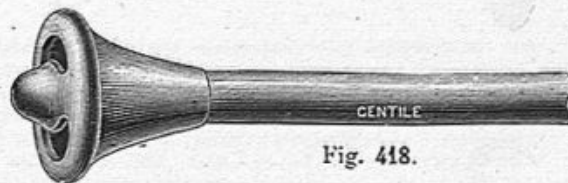


Fig. 418.

43. Sondes à demeure de Pezzer, en caoutchouc rouge épais, coudées à angle droit, avec gros champignon résistant, pour fistule hypogastrique (fig. 417), des n<sup>os</sup> 20 à 30 . . . . . Chac. : 5 50  
 44. Les mêmes, des n<sup>os</sup> 32 à 40 . . . . . Chac. : 7 »

La branche pénétrante des sondes à demeure coudées à angle droit (fig. 417, 420 et 422), se fait couramment de 4 longueurs, 4, 5, 6 et 7 cent.; cette longueur est marquée sur chaque sonde, à côté du numéro indiquant la grosseur en filière Charrière. Il est indispensable, lors d'une commande, de bien indiquer ces deux numéros, afin d'éviter toute erreur dans l'envoi.

45. Mandrin du Dr Freudenberg, pour placer les sondes à demeure, extensibles (fig. 419) . . . . . 8 »  
 46. Le même, droit . . . . . 8 »

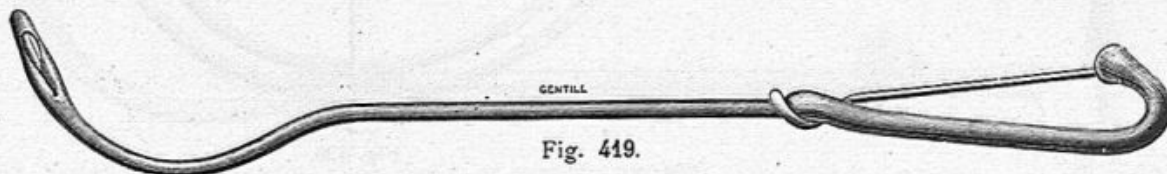


Fig. 419.

Les sondes de Malécot et celles de Pezzer ne sont fabriquées que des numéros pairs de 12 à 40.



47. Fosset en cristal pour sondes en gomme ou en caoutchouc (fig. 421) . . . . . 1 25

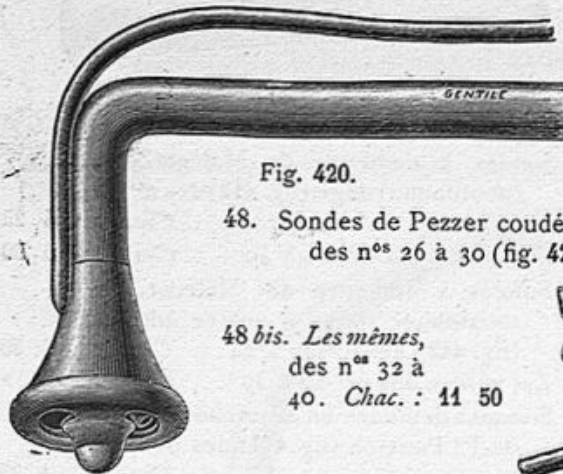


Fig. 420.



Fig. 421.

48. Sondes de Pezzer coudées, avec tube pour irrigation du Dr Le Fur, des n<sup>os</sup> 26 à 30 (fig. 420) . . . . . Chac. : 10 »

48 bis. Les mêmes, des n<sup>os</sup> 32 à 40. Chac. : 11 50

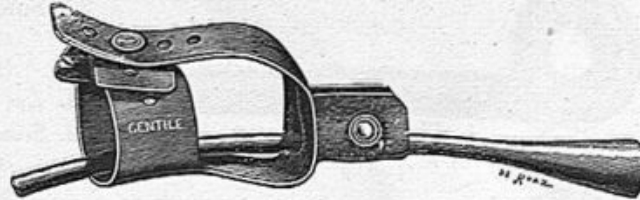


Fig. 423.

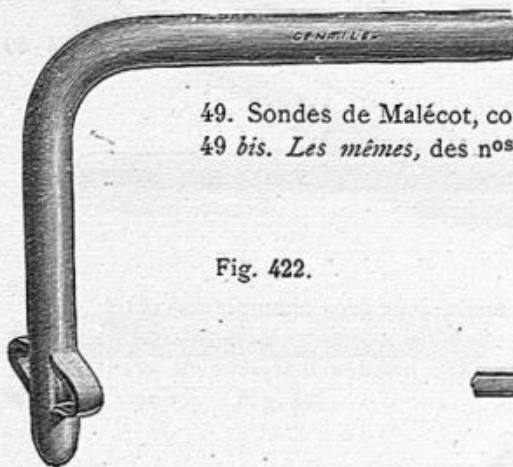


Fig. 422.

49. Sondes de Malécot, coudées, des n<sup>os</sup> 20 à 30 (fig. 422). . . . . Chac. : 5 50

49 bis. Les mêmes, des n<sup>os</sup> 32 à 40. . . . . Chac. : 7 »

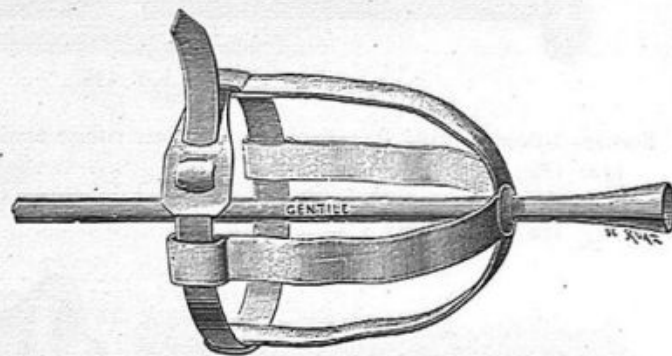


Fig. 425.

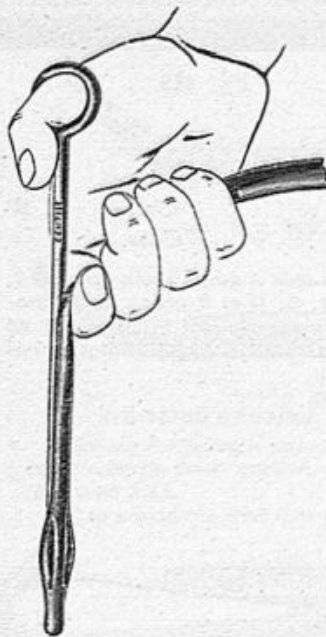


Fig. 424.

50. Mandrin de Gentile, droit, p<sup>r</sup> introduire une sonde coudée dans une fistule vésicale hypogastrique (fig. 424). . . . . 6 »

51. Fixateur du Dr Feria, en caoutchouc rouge (fig. 423) . . . . . 2 75

52. Fixateur à quatre brides, en caoutchouc rouge (fig. 425) . . . . . 2 50

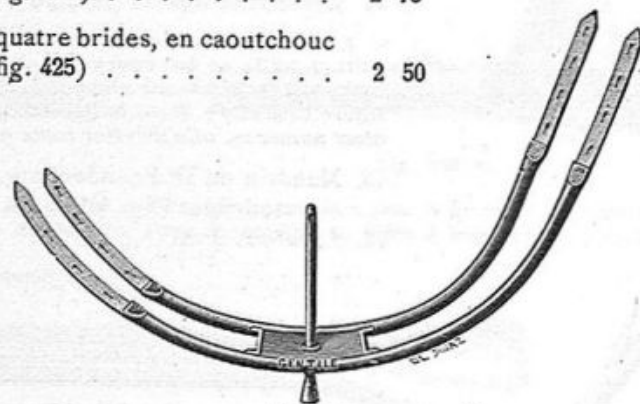


Fig. 426.

53. Fixateur pour maintenir à demeure une sonde vésicale chez la femme (fig. 426) . . . 18 50

54. Sonde en argent pour homme, à courbure de Béniqué, avec conducteur (fig. 427) . . . 24 »  
 55. *La même*, sans conducteur . . . 18 »

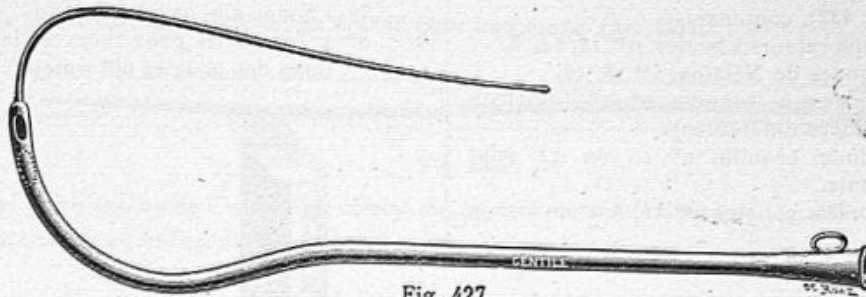


Fig. 427.

56. Boîte nickelée avec support mobile contenant six sondes à courbure Béniqué en argent et deux conducteurs (fig. 428) . . . 172 »

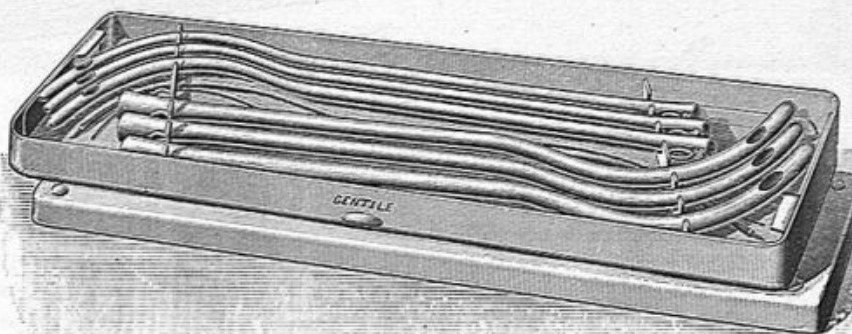


Fig. 428.

Cette boîte est destinée à fournir au Praticien, en cas d'urgence, des instruments en parfait état, toujours prêts pour un cathétérisme. Les sondes en gomme ou caoutchouc s'altèrent en effet assez rapidement, surtout dans les pays chauds, et lorsqu'on doit s'en servir, souvent elles sont inutilisables. Avec cette boîte le médecin est sûr d'avoir toujours à sa disposition, lorsqu'il est demandé d'urgence, un assortiment de sondes métalliques, à courbure Béniqué, des calibres les plus courants, et en parfait état. Ces sondes peuvent s'employer avec ou sans conducteur, leur extrémité étant parfaitement arrondie et inoffensive.



Fig. 430.

Fig. 429.

57. Sonde en argent, pour la femme, n° 16 (fig. 430) . . . 8 50  
 58. *La même*, en métal argenté . . . 6 50

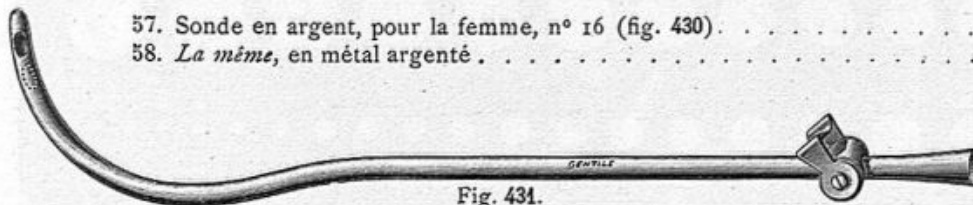


Fig. 431.

59. Sonde à grande courbure, de Gelly, en argent (fig. 429) . . . 22 »  
 60. Sonde à robinet, en argent, pour homme (fig. 431) . . . 36 »



61. Trousse du D<sup>r</sup> Nogués, pour cathétérisme d'urgence, dite « Trousse des sondes » (fig. 432), contenant :

- 1° 3 explorateurs à boules, n<sup>os</sup> 18, 14, 8.
- 2° 2 Sondes de Nélaton, n<sup>os</sup> 18, 16.
- 3° 3 Sondes à bécquille n° 18 (de trois coutures différentes).
- 4° 1 Sonde bécquille n° 10 ou 12 pour enfants.
- 5° 2 Sondes bougies n<sup>os</sup> 16, 8.

6° 3 bougies filiformes armées (droite, tortillée, et à baïonnette).

7° 1 Sonde à bout coupé n° 16.

8° 1 Tige à vis pour recevoir les armatures des bougies filiformes.

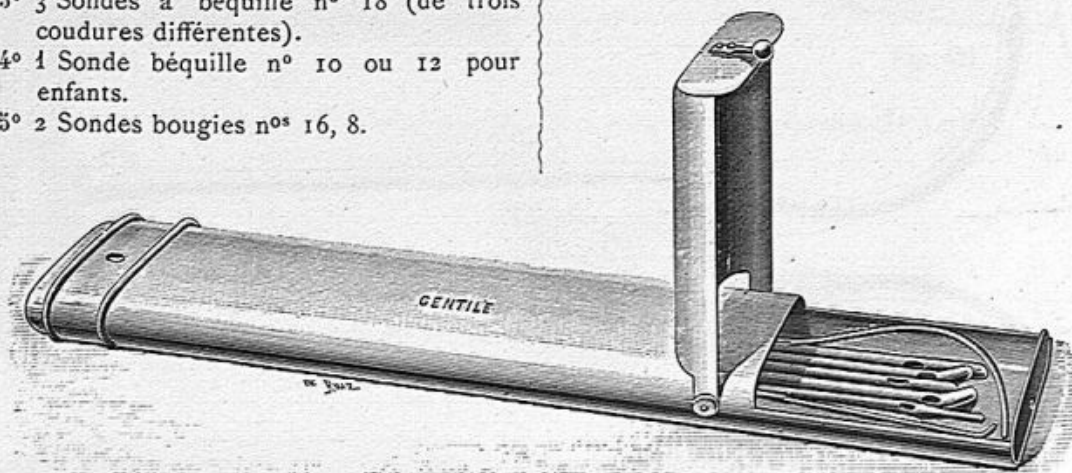


Fig. 432.

9° 1 Mandrin, du P<sup>r</sup> Guyon, coudé.

10° 1 Mandrin du P<sup>r</sup> Guyon, à courbure Béniqué.

*En dehors de ces instruments, la trousse peut encore recevoir quelques sondes ou bougies, si on le juge à propos.*

Prix de la trousse complète, boîte en métal nickelé avec réceptacle à trioxyméthylène, dans une pochette en peau. . . . . 138 25

62. Filière du D<sup>r</sup> Gourdet, donnant la division par 1/3 mill. et celle de Béniqué (fig. 433) . . . . . 11 »

*Cette filière permet le calibrage des différents instruments urinaires y compris ceux de forme ovale, par exemple, du bec d'un lithotriteur. Il suffit de prendre les deux diamètres de l'instrument : leur somme donne le numéro de la filière de Béniqué; leur moyenne celui de la filière Charrière. Les numéros de la filière Charrière sont ceux indiqués sur la filière elle-même; une deuxième graduation, non chiffrée, divise la première et donne les numéros de Béniqué.*

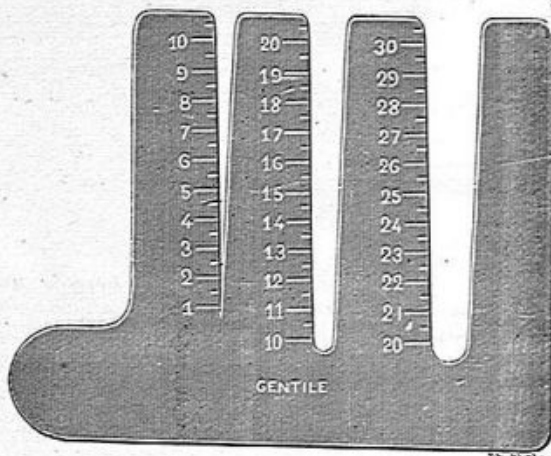


Fig. 433.

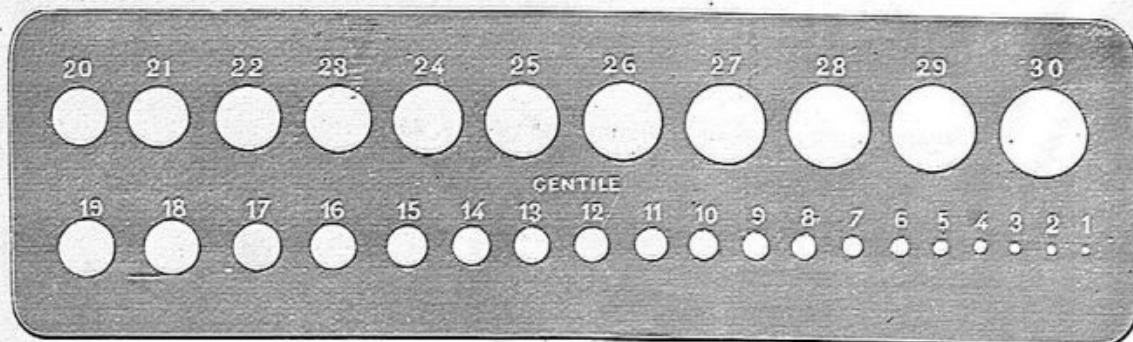


Fig. 434.

63. Filière nickelée, divisée par 1/3 de mill. (fig. 434) . . . . . 8 »



## Stérilisation et Conservation des Sondes à l'état stérile

1. Tube porte-sonde de Gentile, en cristal, pour une sonde (fig. 435). . . . . 6 »



Fig. 435.

2. Tube porte-sondes de Gentile, en cristal, de 30 millimètres de diamètre (fig. 436) . . . 8 »  
 3. *Le même*, de 40 millimètres de diamètre. . . . . 15 »



Fig. 436.

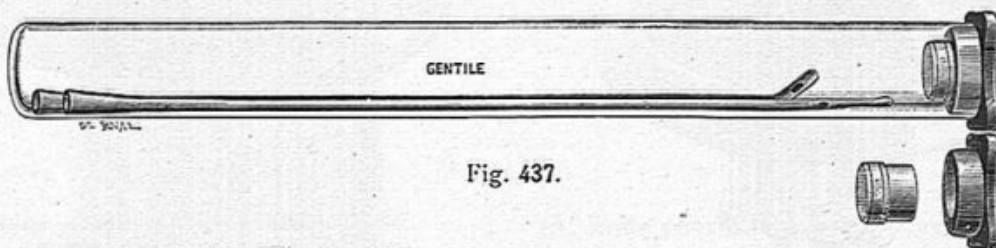


Fig. 437.

4. Tube stérilisateur à trioxyméthylène, du D<sup>r</sup> Desnos, de 30 mill. de diamètre, modèle Gentile (fig. 437) . . . . . 9 50  
 5. *Le même*, de 40 millimètres de diamètre . . . . . 16 50  
 5 bis. *Le même*, petit modèle pour une ou deux sondes. . . . . 7 50

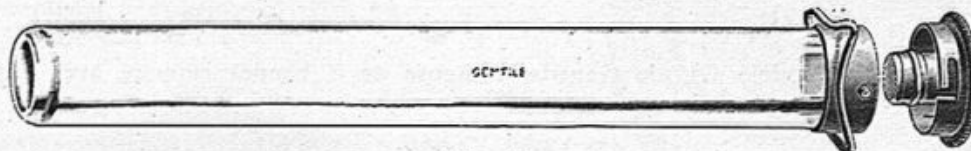


Fig. 438.

6. Tube porte-sondes avec armature métallique et bouchon stérilisateur, de 45 mill. de diamètre (fig. 439) . . . . . 25 »



Fig. 439.

7. Tube porte-sondes de Gentile, tout en métal nickelé avec boîte à trioxyméthylène, (fig. 439) . . . . . 33 »



Fig. 440.

8. Étuve électrique tubulaire, du D<sup>r</sup> Marion, à température constante, pour stériliser les instruments en gomme par les vapeurs de formol à sec, avec tube intérieur, en métal (fig. 440). *Modèle pour sondes urétrales*. . . . . 150 »



8 bis. Support tournant de Gentile, entièrement nickelé, avec six tubes porte-sondes de 40 mill. (fig. 441). 175 »

9. Support tournant de Gentile, entièrement nickelé, avec douze tubes porte-sondes de 40 mill. . . . . 300 »

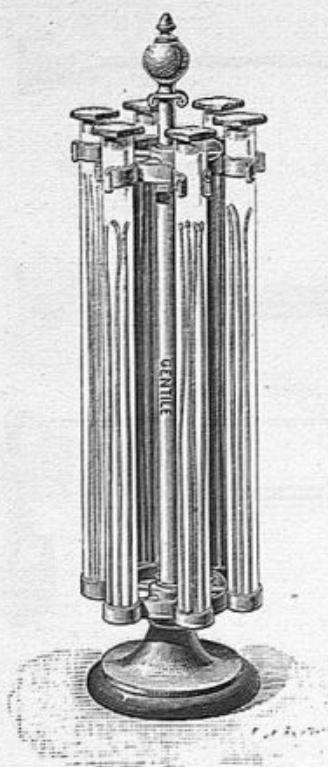


Fig. 441.

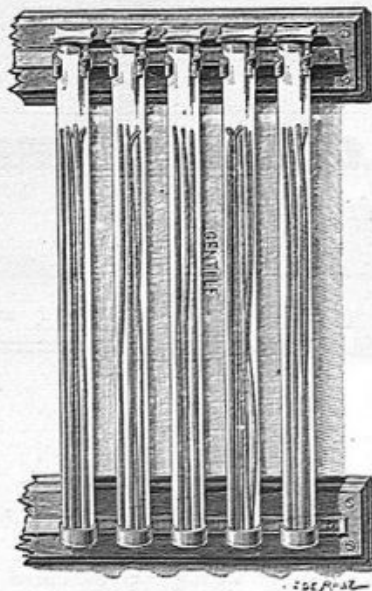


Fig. 442.

10. Support mural (modèle C), de Gentile, composé de 2 bandes laquées, avec armatures nickelées, devant être fixées au mur (fig. 442).

	Avec 3 tubes.	4 tubes.	6 tubes.	8 tubes.	10 tubes.
Tubes de 30 mill. . . . .	40 50	54 »	81 »	103 »	135 »
Tubes de 40 — . . . . .	64 50	86 »	129 »	172 »	215 »

Les tubes à sondes des supports, fig. 441 et 442, sont livrés avec bouchons stérilisateurs du Dr Desnos. Si l'on désire des tubes simples, avec bouchon non muni du réceptacle à trioxyméthylène, il faut le demander spécialement.

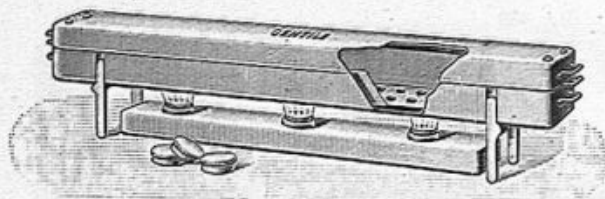


Fig. 443.



Fig. 444.

11. Bouilleur portatif pour les sondes en métal nickelé avec panier perforé et lampe à alcool (fig. 443). . . . . 110 »

12. Boîte porte-sonde nickelée, ronde, pour une sonde en gomme, 9 cent. de diamètre (fig. 444). . . . . 7 50  
13. La même, en nickel pur. . . . . 14 »



14. Boîte porte-sondes nickelée, ronde, pour une ou deux sondes Nélaton (fig. 445). . . . . 7 »  
 15. La même, en nickel pur . . . . . 12 »



Fig. 445.



Fig. 446

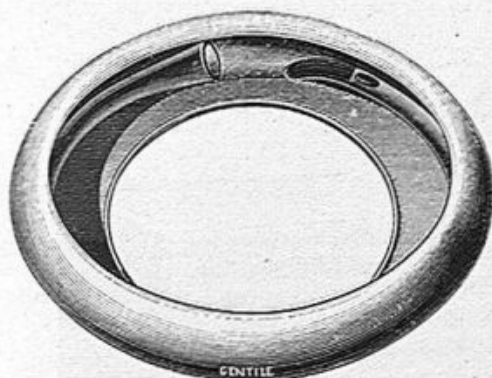
16. Boîte ronde, fig. 445, avec réceptacle à formol, sous le couvercle (fig. 446). . . . . 10 »



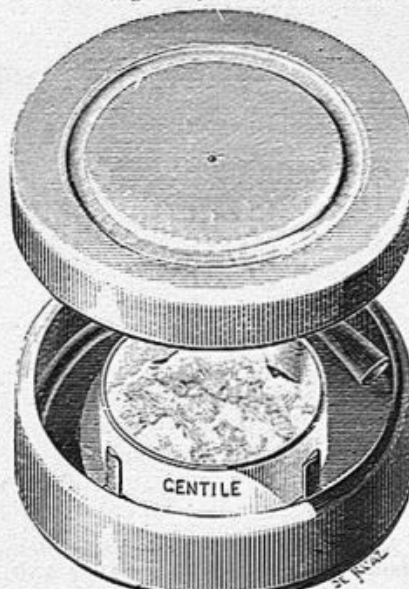
Fig. 447.

17. Boîte porte-sondes double, de Duchastelet, nickelée, permettant d'emporter trois à quatre sondes, avec vase en cristal pour les tampons de coton (fig. 448). . . . . 50 »  
 18. Boîte porte-sondes double, de Duchastelet, nickelée, avec réceptacle à trioxyméthylène au lieu de vase en cristal . . . . . 50 »

19. Boîte pour sondes, avec boîte centrale pour la vaseline, en métal nickelé (fig. 447) . . . . . 15 »



Boîte périphérique.



Boîte centrale.

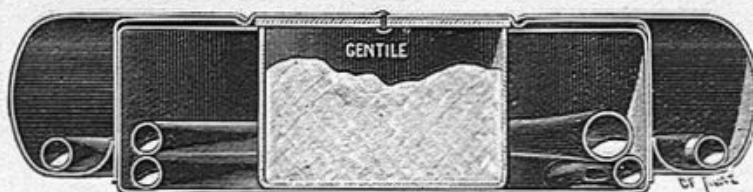


Fig. 448.

Ce modèle comprend une boîte centrale disposée pour contenir les sondes stériles, prêtes pour l'emploi, et une boîte périphérique, extérieure à la première, destinée à recevoir les sondes salées : les deux parties s'ajustent l'une dans l'autre et ne forment qu'un tout.



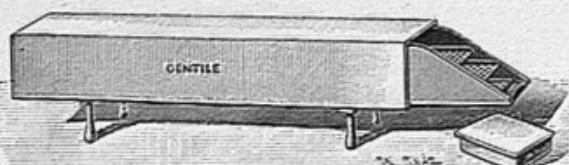


Fig. 449.

20. Stérilisateur au trioxyméthylène (formol), du D<sup>r</sup> Janet, petit modèle, pour une vingtaine de sondes (fig. 449). . . . . 85 »

21. Stérilisateur au trioxyméthylène (formol), du D<sup>r</sup> Janet, moyen modèle, pour une cinquantaine de sondes (fig. 450). 150 »

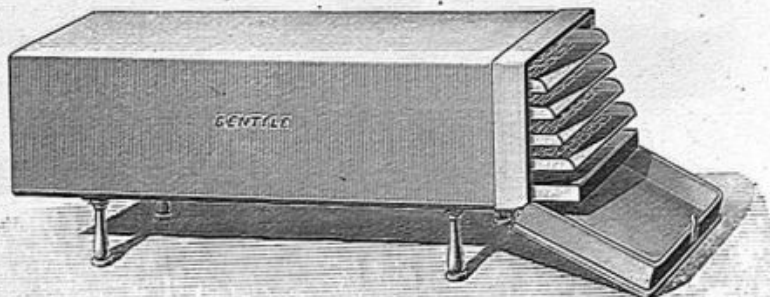


Fig. 450.

22. Stérilisateur au trioxyméthylène (formol), du D<sup>r</sup> Janet, grand modèle, pour deux cents sondes environ (fig. 451) . . . 350 »

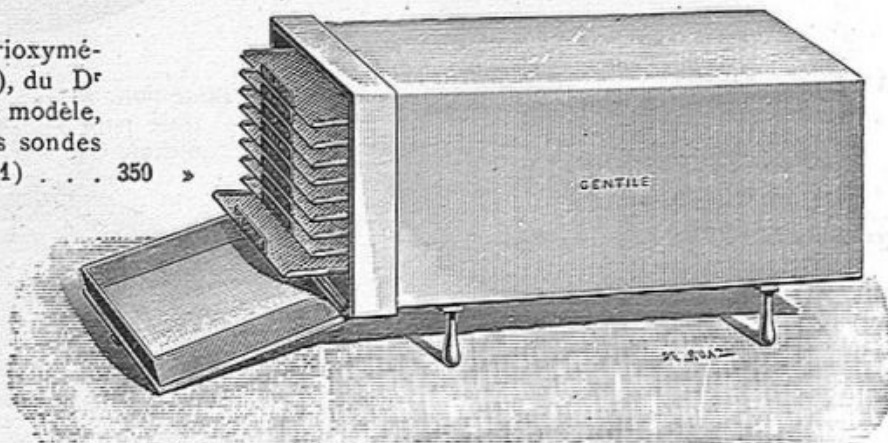


Fig. 451.

23. Armoire stérilisatrice d'Albarran au trioxyméthylène (formol), pour 200 sondes (fig. 452) . . . . . 600 »

Dans les stérilisateurs à sondes, modèles du D<sup>r</sup> Janet ou analogues (fig. 449 à 453), le trioxyméthylène est placé sur le plateau inférieur, soit sous forme de pastilles, soit en poudre, ce qui est préférable, le dégagement du formol étant plus abondant ; 3 à 5 grammes au plus suffisent, même pour les grandes armoires. Un séjour d'au moins 48 heures est nécessaire pour la stérilisation des sondes. Le trioxyméthylène doit être remplacé tous les deux mois environ.

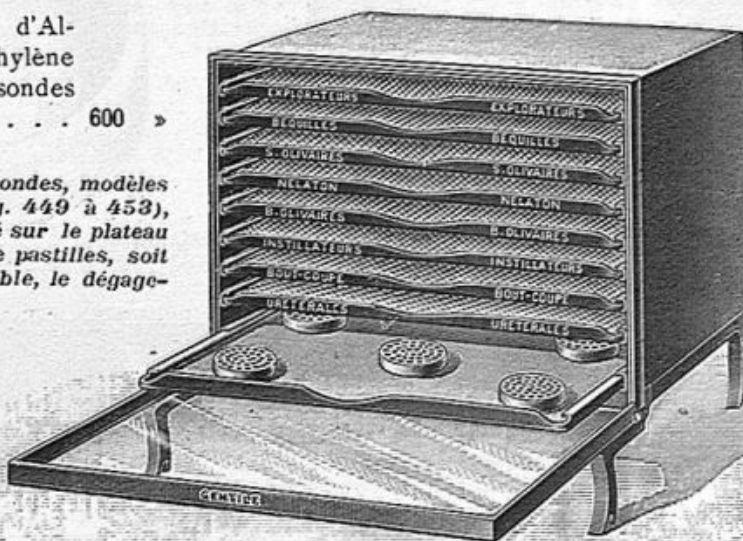


Fig. 452.



24. Grande armoire à sondes servant de stérilisateur, du D<sup>r</sup> Janet, en glaces et métal nickelé, avec onze plateaux grillagés (fig. 453) . . . . . 900 >

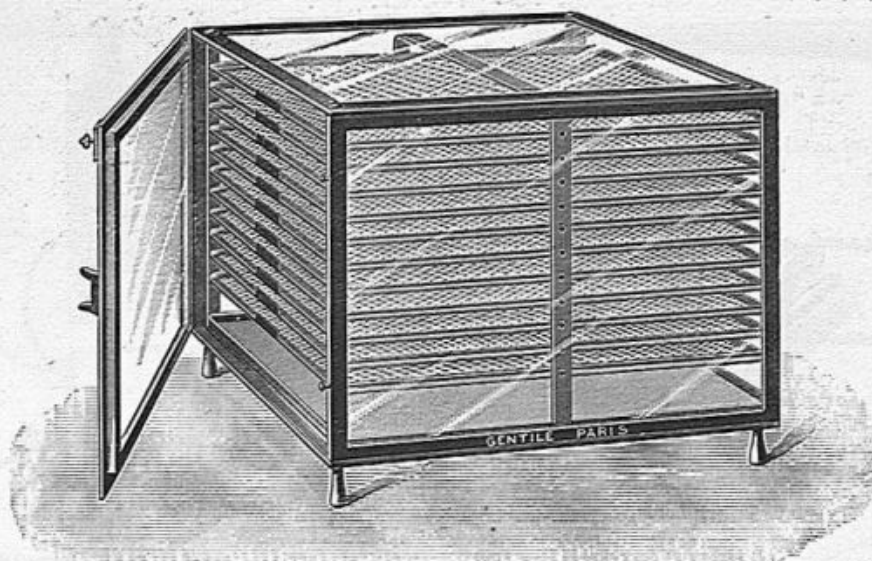


Fig. 453.

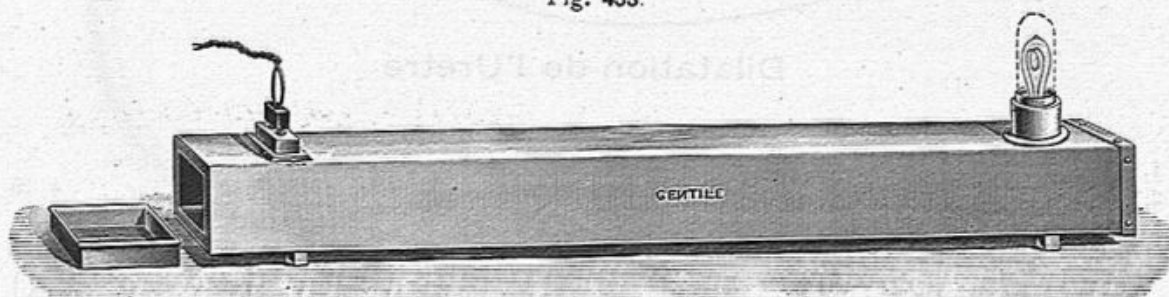


Fig. 454.

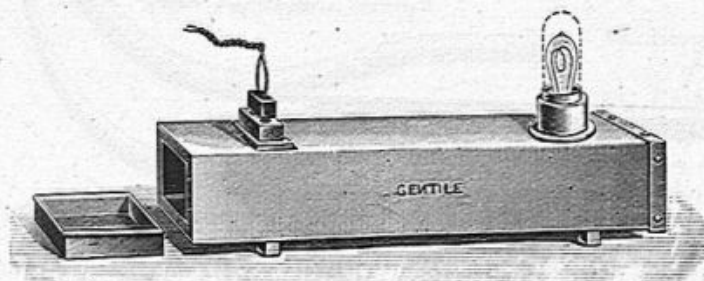


Fig. 455.

25. Étuve électrique à température constante, du D<sup>r</sup> Marion, modèle A, de 80 cent. de longueur, pour cystoscopes, sondes urétrales et sondes urétérales (fig. 454) . . . 450 >

26. Étuve électrique à température constante, du D<sup>r</sup> Marion, modèle B, de 40 cent. de longueur, pour cystoscopes et sondes urétrales (fig. 455) . . . . . 325 >

27. Boîte nickelée pour stériliser un cystoscope, pouvant être placée dans une quelconque des étuves . . . . . 50 >  
*Cette boîte est destinée aux cystoscopes qui ne se trouvent pas déjà dans une boîte métallique.*

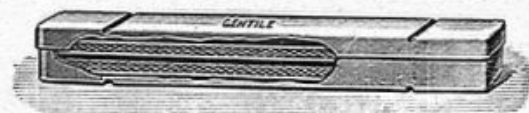


Fig. 456.



Fig. 457.

28. Boîte nickelée avec plateaux mobiles, pour stériliser les sondes urétrales et pouvant être placées dans les étuves (fig. 456 et 457) . . . . . 60 >  
*Pour le mode d'emploi des étuves électriques, voir notre notice n° 52.*



29. Étuve électrique du D<sup>r</sup> Marion à température constante, modèle C, destinée aux grandes cliniques, pour cystoscopes, sondes urétrales et sondes urétérales (fig. 458). 550 »

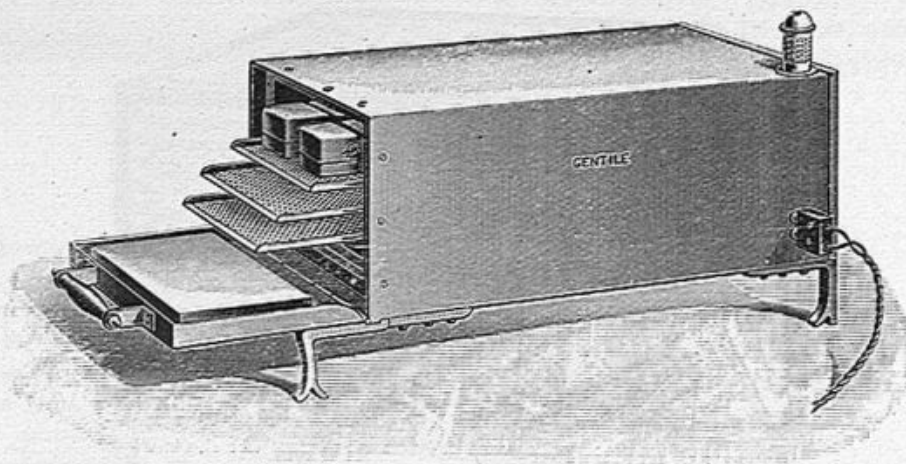


Fig. 458.

Ces étuves sont normalement établies pour un courant de 110<sup>v</sup> (continu ou alternatif), mais sur demande nous les établissons pour tout autre voltage.

### Dilatation de l'Urètre

- |  |      |   |      |
|--|------|---|------|
| 1. Bougies olivaires (fig. 459). Chac. :     | 3 50 | 3. Bougies olivaires remplies de grenaille de plomb (fig. 460). Chac. : | 4 25 |
| 2. Les mêmes, en tissu de soie très souple à | 4 50 |   |      |



Fig. 459.



Extrémité manuelle des bougies.



Fig. 460.



Fig. 461.



4. Bougies olivaires à béquille (fig. 461) à 5 »



Extrémité manuelle des bougies à béquille.

Fig. 461 bis.



Fig. 462.



Fig. 463.

- |   |      |
|---|------|
| 5. Bougies cylindriques (fig. 462). Ch. :                           | 3 »  |
| 6. Bougies cylindriques remplies de grenaille de plomb. . . Chac. : | 3 75 |
| 7. Bougies cylindriques à béquille. Chac. :                         | 4 50 |
| 8. Bougies coniques (fig. 463). Chac. :                             | 3 50 |



9. Bougies coniques conduites, de Philips, avec conducteur à vis (fig. 464). . . . . Chac. : 12 »



Fig. 464.

10. Bougies filiformes olivaires (fig. 465)

à 3 25

11. Bougies filiformes tortillées (fig. 466)

Chac. : 3 50



Fig. 465.



Fig. 466.



Fig. 467.

12. Bougies filiformes à baïonnette (fig. 467). Chac. : 3 50

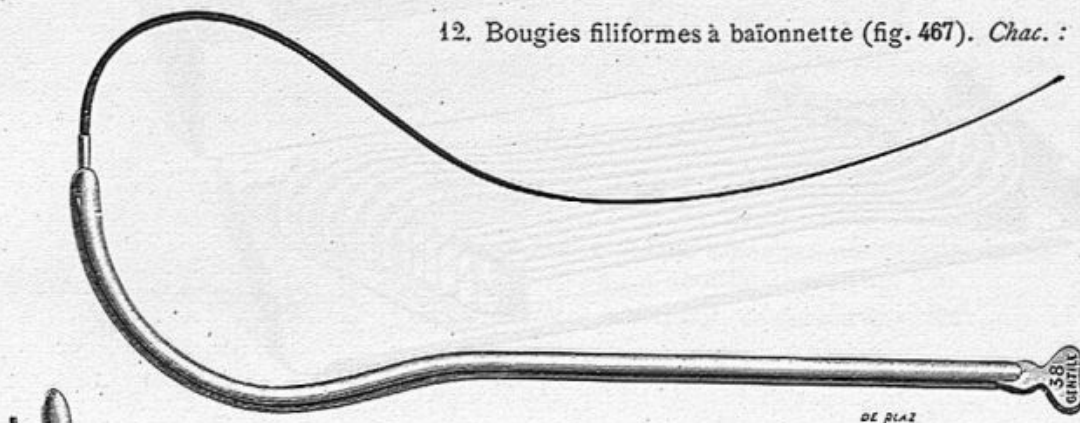


Fig. 468.

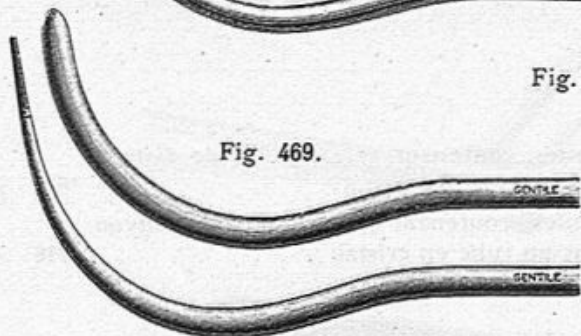


Fig. 469.

13. Bougies en étain, de Béniqué, n<sup>os</sup> 24 à 60. . . . . Chac. : 7 50

14. Cathéters nickelés, de Guyon (fig. 468), n<sup>os</sup> 18 à 60. . . Chac. : 8 50

15. Les mêmes, sans vis pour les conducteurs (fig. 469). . . Chac. : 8 25

Fig. 470.

16. Cathéters nickelés, coniques, du D<sup>r</sup> Janet, n<sup>os</sup> 18 à 60 (fig. 470). . . . . Chac. : 9 50



Fig. 471.

17. Bougies conductrices, pour cathéters de Guyon (fig. 471) nouveau modèle . Chac. : 6 »

18. Cathéters droits, de Guyon, pour l'urètre antérieur, n<sup>os</sup> 24 à 60 (fig. 472) . . Chac. : 5 »

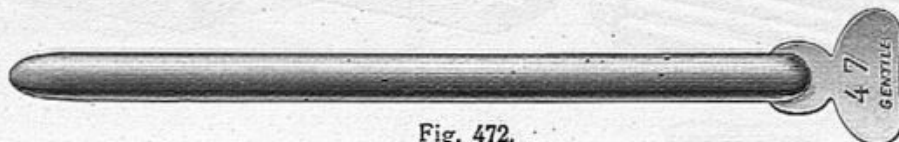


Fig. 472.

19. Boîte en bois découpé, contenant 21 cathéters courbes, de Guyon, n<sup>os</sup> 24 à 44, et quatre bougies conductrices dans un tube en cristal . 300 »

20. Boîte en bois découpé, contenant 37 cathéters courbes, de Guyon, n<sup>os</sup> 24 à 60, et 6 bougies conductrices dans un tube en cristal . 480 »



21. Boîte en métal nickelé, avec supports mobiles, contenant 21 cathéters de Guyon, nos 24 à 44, et 4 bougies conductrices dans un tube en cristal (fig. 473). . . . . 410 »

22. Boîte en métal nickelé, avec supports mobiles, contenant 21 cathéters de Guyon, nos 24, 25, 26, 27, 28 et tous les nos pairs jusqu'à 60, 4 bougies conductrices dans un tube en cristal. . . . . 410 »

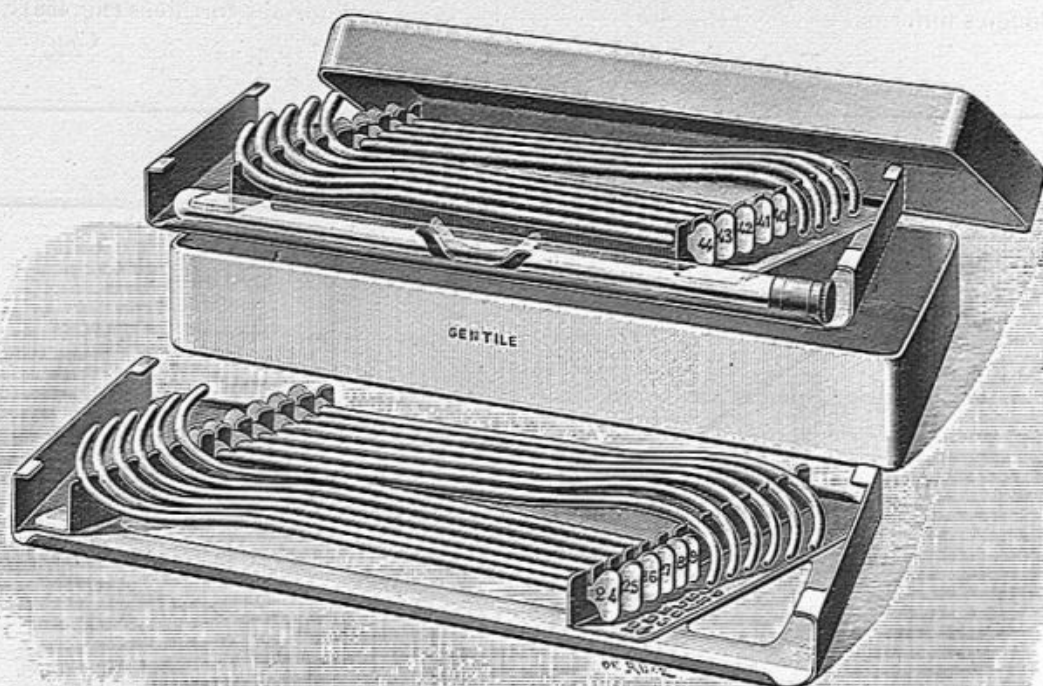


Fig. 473.

23. Boîte en métal nickelé, avec supports mobiles, contenant 37 cathéters de Guyon, nos 24 à 60, et 6 bougies conductrices dans un tube en cristal. . . . . 635 »

24. Boîte en métal nickelé, avec supports mobiles, contenant 43 cathéters de Guyon, nos 18 à 60, et 6 bougies conductrices dans un tube en cristal. . . . . 716 »

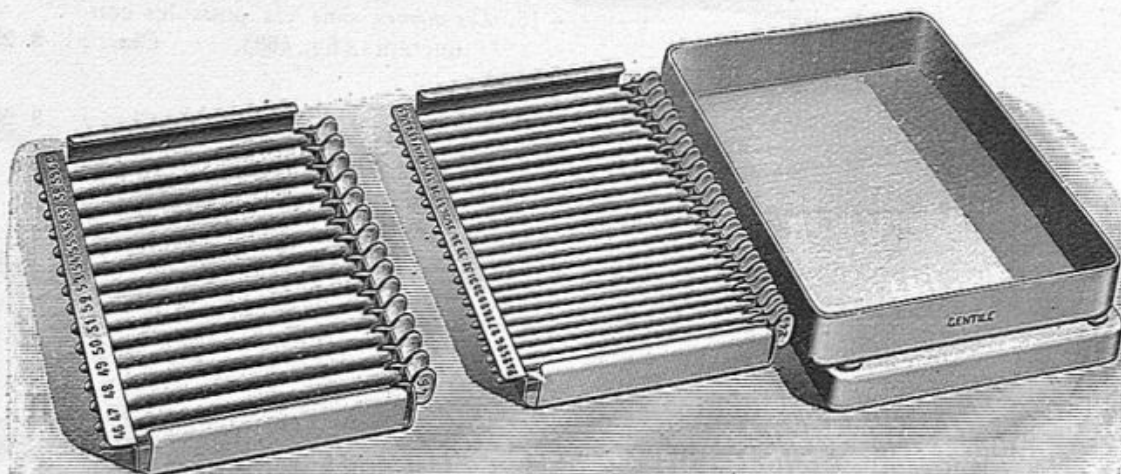


Fig. 474.

25. Boîte en métal nickelé, avec supports mobiles, contenant 37 cathéters droits de Guyon, nos 24 à 60 (fig. 474). . . . . 305 »



26. Cathéters droits pour le massage de l'urètre antérieur, du D<sup>r</sup> Moreno (fig. 475), des numéros pairs 36 à 50. . . . . Chac. : 9 »

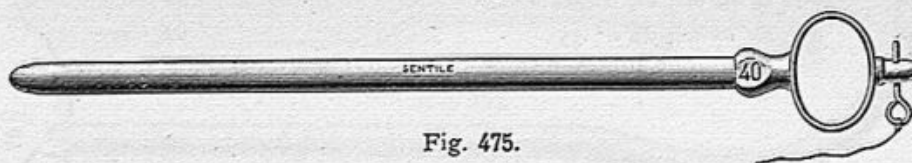


Fig. 475.

27. Borne mobile pour relier un cathéter de Guyon à une source de courant (fig. 476). . . . . 3 50



Fig. 476.



Fig. 477.

28. Cathéters droits pour l'urètre de la femme, du D<sup>r</sup> Pasteau (fig. 477) des numéros pairs 34 à 54. Chac. : 5 »

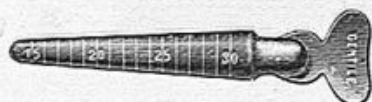


Fig. 478.

29. Méatomètre avec cannelure pour guider le bistouri en cas de méatotomie (fig. 478). . . . . 7 50  
30. Méatotome à bascule de Guyon (fig. 479). . . . . 45 »

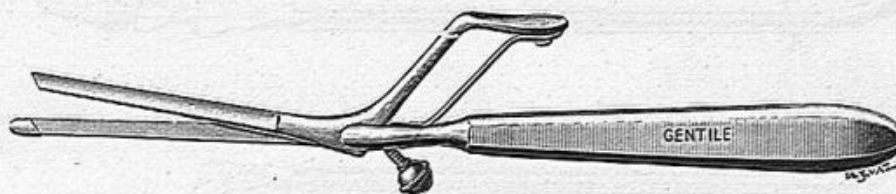


Fig. 479.



Fig. 480.

31. Méatotome galvanique en platine (fig. 480). 25 »  
32. Pince pour méatotomie de M. le D<sup>r</sup> de Sard (fig. 481). . . . . 22 »

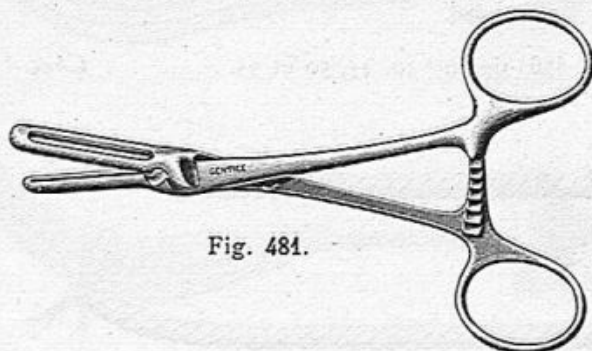


Fig. 481.

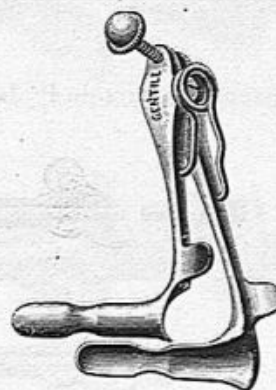


Fig. 482.

33. Écarteur du méat pour faciliter la méatotomie, du D<sup>r</sup> Maille (fig. 482). . . . . 33 »



34. Cathéter de Béniqué en argent vierge, pour électrolyse, n° 40 (fig. 483) . . . . . 42 »
35. *Le même*, du n° 45. . . . . 48 »
36. *Le même*, du n° 50. . . . . 55 »
37. *Le même*, du n° 55. . . . . 62 »



Fig. 483.

38. Cathéters de Béniqué en cuivre p<sup>r</sup> l'électrolyse, des n°s 40, 45, 50 et 55 (fig. 483). *Chac.* : 12 »
39. *Les mêmes*, en zinc . . . . . *Chac.* : 12 »

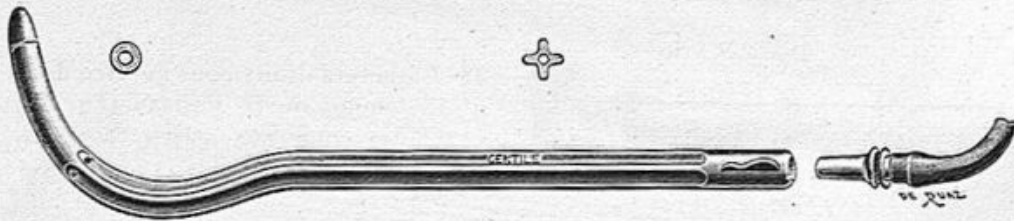


Fig. 485.

- 39 bis. Cathéters laveurs du D<sup>r</sup> de Sard, n°s 40, 45, 50 et 55 (fig. 485) . . . . . *Chac.* : 35 »

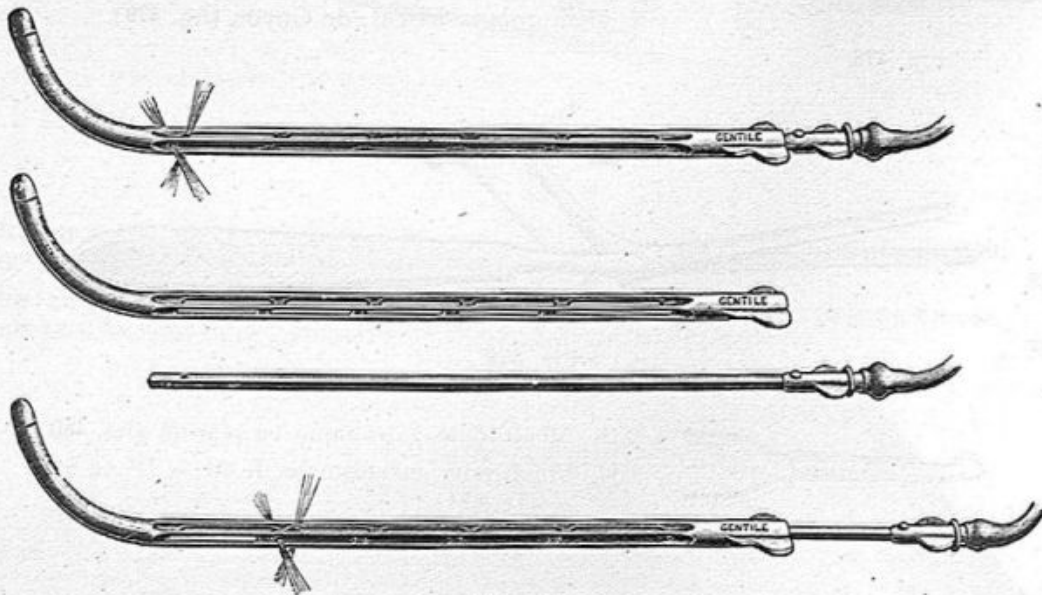


Fig. 486.

40. Masseurs-laveurs du P<sup>r</sup> Jeanbrau (fig. 486) des n°s 40, 45, 50 et 55. . . . . *Chac.* : 45 »

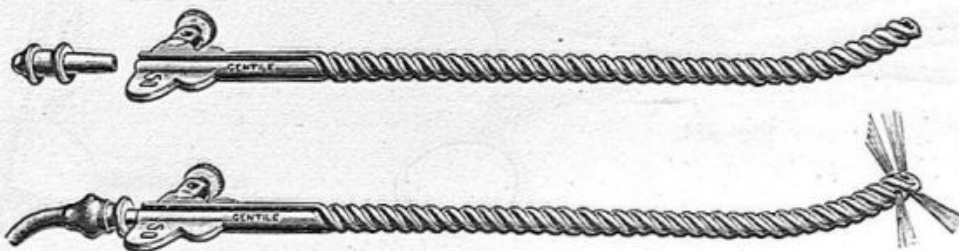


Fig. 487.

41. Détergeur du D<sup>r</sup> Roucayrol (fig. 487) des n°s 40, 45, 50 et 55 . . . . . *Chac.* : 40 »



42. Dilatateur de Kollmann, droit, modèle Gentile, en nickel pur (fig. 488). . . . . 220 »

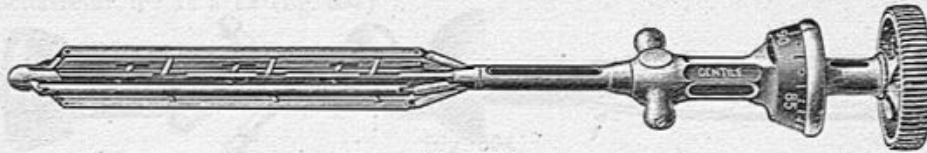


Fig. 488.

43. Dilatateur de Kollmann, courbe, modèle Gentile, en nickel pur (fig. 489) . . . . . 253 »

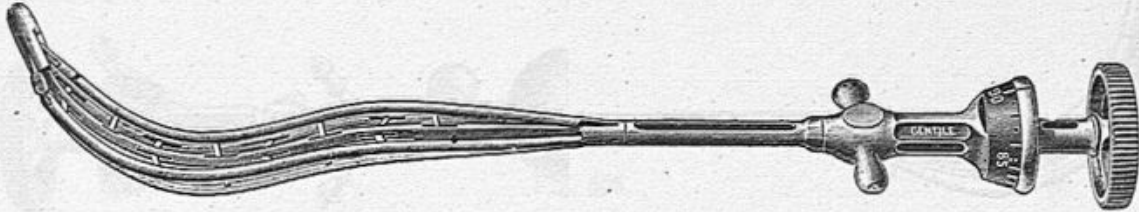


Fig. 489.

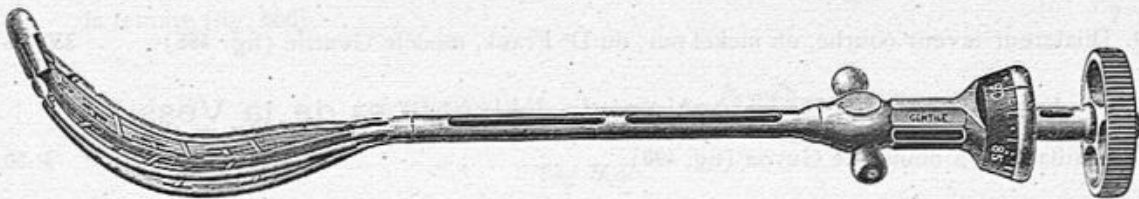


Fig. 490.

44. Dilatateur de Kollmann, modèle Gentile, en nickel pur, courbe, pour l'urètre postérieur (fig. 490). . . . . 253 »

45. Dilatateur de Kollmann, à irrigation, droit, modèle Gentile, en nickel pur (fig. 491). 253 »



Fig. 491.

46. Dilatateur de Kollmann à irrigation, courbe, modèle Gentile, en nickel pur (fig. 492). 310 »

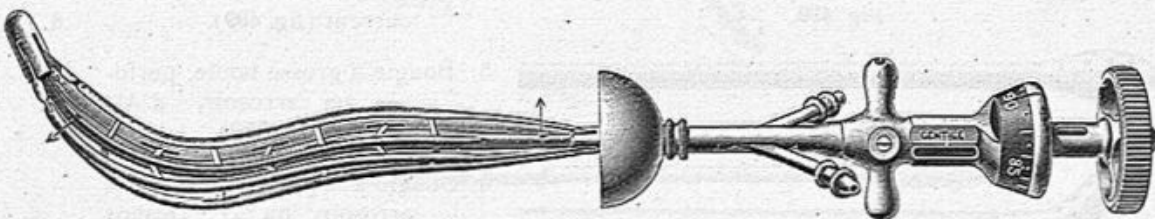


Fig. 492

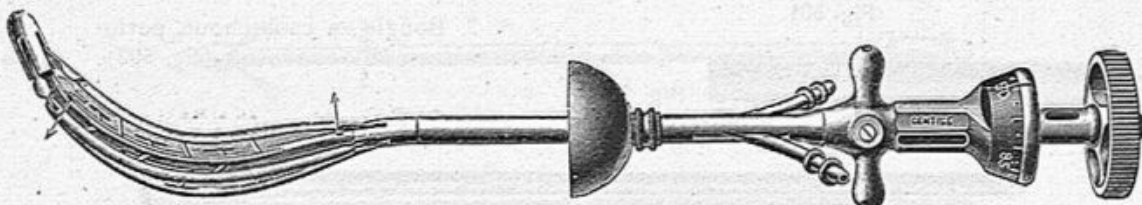


Fig. 493.

47. Dilatateur de Kollmann à irrigation, courbe pour l'urètre postérieur, modèle Gentile, en nickel pur (fig. 493) . . . . . 310 »



48. Dilatateur laveur droit, en nickel pur, du D<sup>r</sup> Frank, modèle Gentile (fig. 494) . . . 253 »

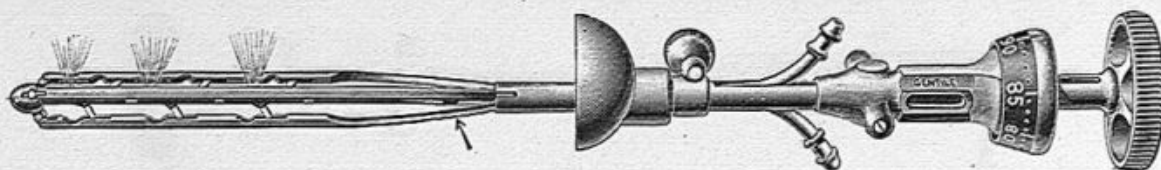


Fig. 494.

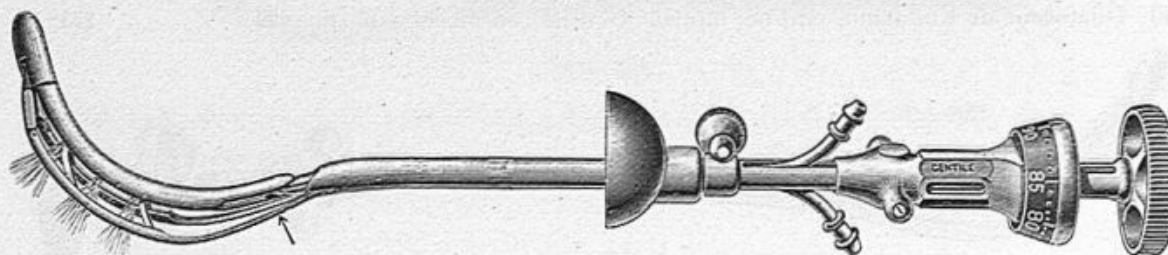


Fig. 495.

49. Dilatateur laveur courbe, en nickel pur, du D<sup>r</sup> Frank, modèle Gentile (fig. 495) . . . 330 »

### Instillations. — Injection de l'Urètre et de la Vessie

1. Instillateurs à boule, de Guyon (fig. 496) . . . . . Chac. : 3 50



Fig. 496.

Extrémité manuelle  
des instillateurs.



Fig. 497.



Fig. 498.



Fig. 499.



Fig. 500.



Fig. 501.



Fig. 502.



Fig. 503.

2. Bougie à 2 boules, pour instillations locales, du D<sup>r</sup> Tuffier (fig. 497) . . . . . 5 50
3. Bougie à boule, pour lavage de l'urètre, du D<sup>r</sup> Desnos (fig. 498) . . . . . 5 50
4. Bougie à 2 boules, et jet récurrent (fig. 499) . . . . . 6 »
5. Bougie à grosse boule, perforée en arrosoir, d'Albarran (fig. 500) . . . . . 6 »
6. Bougie à bécuille, perforée en arrosoir, du D<sup>r</sup> Desnos (fig. 501) . . . . . 5 »
7. Bougie en caoutchouc, perforée en arrosoir (fig. 502) . . . . . 3 »
8. Bougie en caoutchouc plus résistant qualité H, pour lavage de l'urètre antérieur, perforée en arrosoir, n<sup>os</sup> 11 et 12 (fig. 503) . . . . . 3 »



9. Sondes en caoutchouc plus résistant qualité H., pour lavage de l'urètre antérieur, de Duchastelet, n<sup>os</sup> 11 à 12 (fig. 504) . . . . . 3 >



Fig. 504.

10. Instillateur du D<sup>r</sup> Maringer, en argent, pouvant être adapté à une seringue hypodermique quelconque (fig. 505) . . . . . 18 >

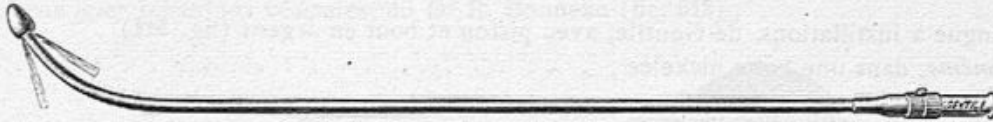


Fig. 505.

11. Canule en métal nickelé, à jet récurrent, du D<sup>r</sup> Reb'aud, pour lavage de l'urètre chez la femme (fig. 506) . . . . . 7 50



Fig. 506.

12. Canule en métal nickelé, à jet récurrent, du D<sup>r</sup> Janet, pour lavage de l'urètre antérieur (fig. 507) . . . . . 8 >



Fig. 507.

13. Canule à obturateur du D<sup>r</sup> Forster, pour lavage de l'urètre chez la femme (fig. 508). 25 >

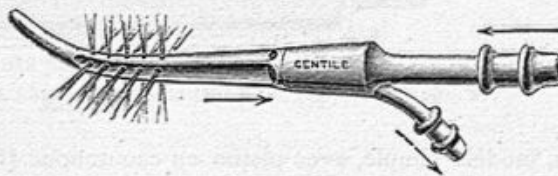


Fig. 508.

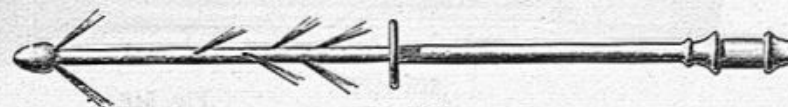


Fig. 509.

14. Canule de Wormser, pour lavage de l'urètre de la femme (fig. 509) . . . . . 15 >



15. Seringue à instillations, de Guyon, avec piston en amiante, en boîte métall. (fig. 510). 35 »



Fig. 510.

16. Seringue à instillations, de Gentile, avec piston et bout en argent (fig. 511) . . . . . 40 »  
 17. *La même*, dans une boîte nickelée . . . . . 48 »

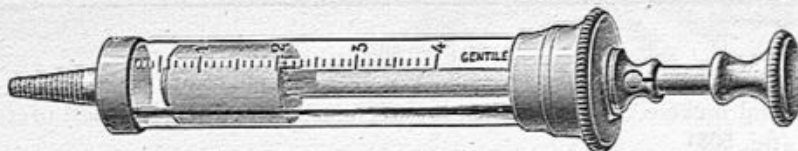


Fig. 511.

18. Seringue à instillations, de Gentile, avec piston en argent, embout mobile (fig. 512-513). 45 »  
 19. *La même*, dans une boîte nickelée . . . . . 53 »



Fig. 513.

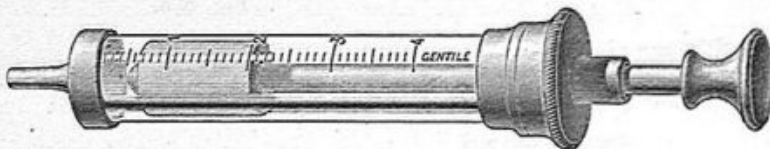


Fig. 512.

20. Seringue à instillations, en cristal, avec embout mobile (fig. 514-514 bis) . . . . . 14 »  
 21. *La même*, dans une boîte nickelée . . . . . 20 »



Fig. 514 bis.

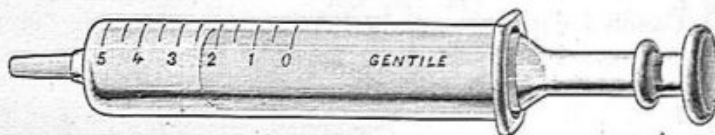


Fig. 514.

22. Seringue à instillations, modèle simple, avec piston en caoutchouc (fig. 515) . . . . . 10 »  
 23. *La même*, sans écrou pour le goutte à goutte . . . . . 6 »

24. Embout mobile, en argent, pour relier une seringue hypodermique de 2 ou 3 c. c. à un instillateur (fig. 513). . . . . 6 50

25. *Le même*, pour seringues de 5 ou 10 c. c. (fig. 514 bis) . . . . . 7 50

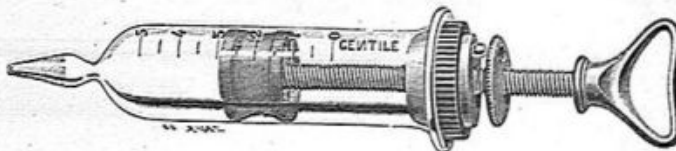


Fig. 515.

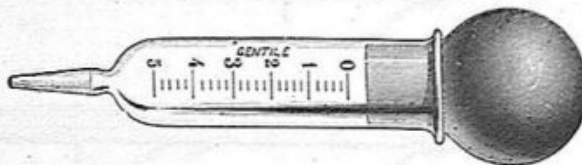


Fig. 516.

26. Seringue à instillations, du Dr R. Bonneau (fig. 516). . . . . 5 »  
 27. *Le verre seul pour la seringue ci-dessus*. . . . . 2 50



28. Seringue stérilisable, de Guyon, pour instillations massives dans la vessie (fig. 517). 10 »

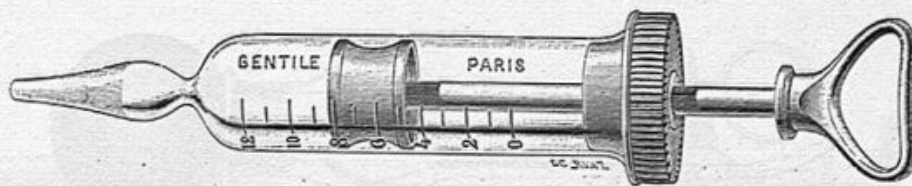


Fig. 517.

29. Seringue pour injections vésicales, du D<sup>r</sup> R. Bonneau (fig. 518). . . . . 6 »

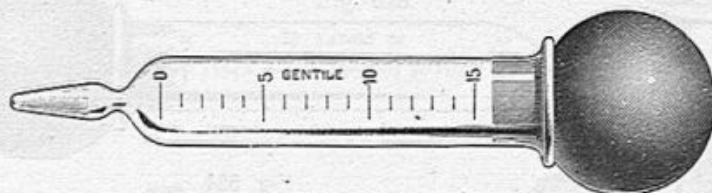


Fig. 518.

30. *Le verre seul, pour la seringue ci-dessus*. . . . . 3 25

31. Seringue stérilisable, à cocaïne, de Gentile (fig. 519). . . . . 9 »

32. Flacon en cristal contenant un support nickelé avec une seringue à instillations fig. 515, une seringue à instillations massives, fig. 517, et une seringue à cocaïne, fig. 519 (fig. 520). . . . . 50 »

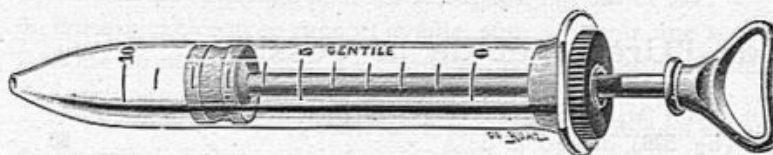


Fig. 519.

33. Flacon en cristal, contenant un support nickelé avec deux seringues à instillations tout en cristal fig. 514, deux embouts en argent, fig. 514 bis, et deux seringues urétrales tout en cristal fig. 521 . . . . . 75 »

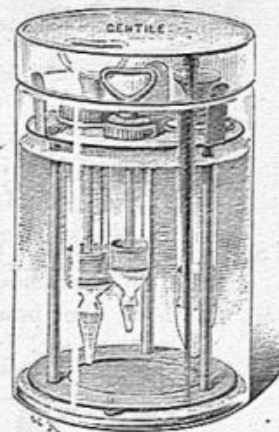


Fig. 520.

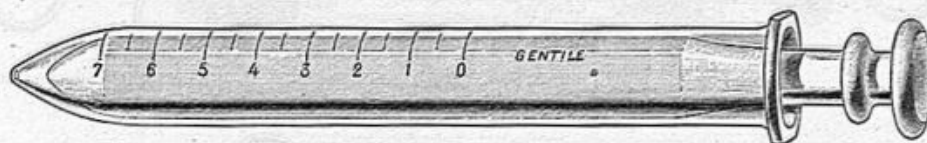


Fig. 521.

34. Seringue du D<sup>r</sup> Janet, pour injections urétrales, tout en cristal (fig. 521). . . . . 10 »



Fig. 522.

35. Seringue du D<sup>r</sup> Janet, pour injections urétrales, dans une éprouvette en cristal (fig. 522). . . . . 16 50



36. Seringue urétrale du D<sup>r</sup> R. Bonneau, avec renflement (fig. 523). . . . . 6 »  
 37. Seringue urétrale du D<sup>r</sup> R. Bonneau, sans renflement (fig. 524). . . . . 5 50

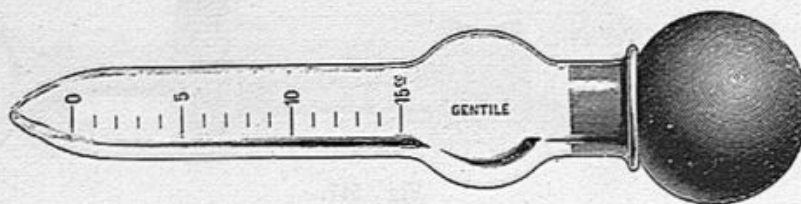


Fig. 523.

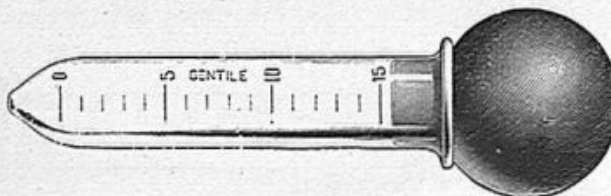


Fig. 524.

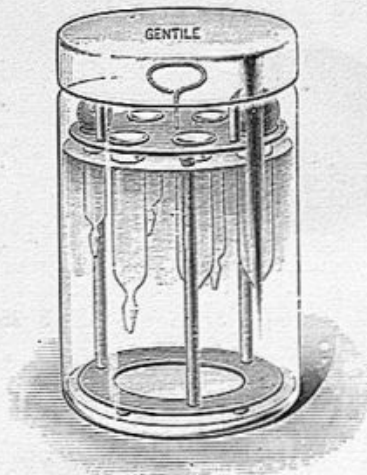


Fig. 525.

38. Flacon en cristal avec support, contenant une série de seringues urétrales du D<sup>r</sup> R. Bonneau (fig. 525) 44 »  
 39. *Le même*, plus grand, contenant en plus une seringue vésicale fig. 538. . . . . 60 »

Pour le détail du contenu de ces flacons, voir notice 50.

### Lavages de l'Urètre et de la Vessie

1. Seringue vésicale de Guyon, en métal argenté, avec verre cimenté et piston stérilisable en caoutchouc amianté (fig. 526), de 160 c. c. . . . . 80 »  
 1 bis. *La même*, avec bout mobile comme la fig. 528. . . . . 85 »

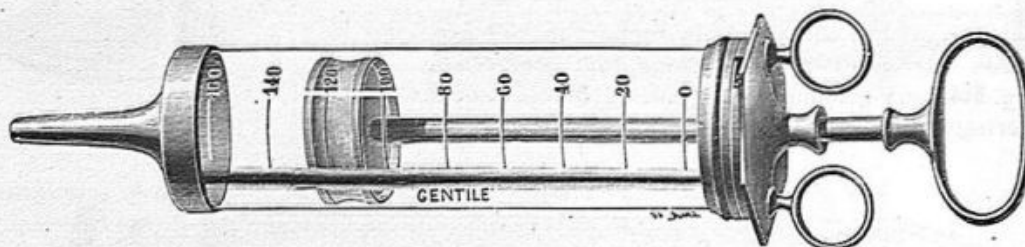


Fig. 526.

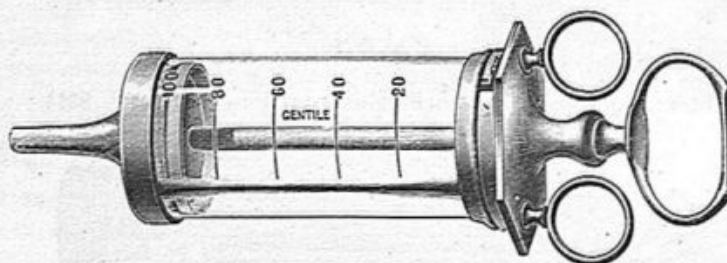


Fig. 527.

2. Seringue vésicale en métal argenté de Guyon, réduite de longueur pour être remplie d'une seule main, de 100 c. c., avec verre cimenté et piston en caoutchouc amianté (fig. 527). . . . . 80 »  
 2 bis. *La même*, avec bout mobile comme la fig. 528. . . . . 85 »



3. Seringue vésicale de Gentile, en métal argenté, de 100 c. c., piston en argent vierge (fig. 528) . . . . . 132 »

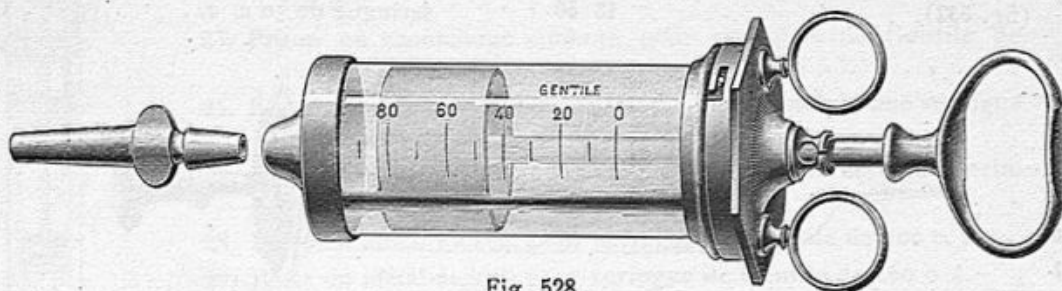


Fig. 528.

4. Seringue vésicale de Gentile, de 100 c. c., corps et piston en métal argenté (fig. 529). . . . . 85 »

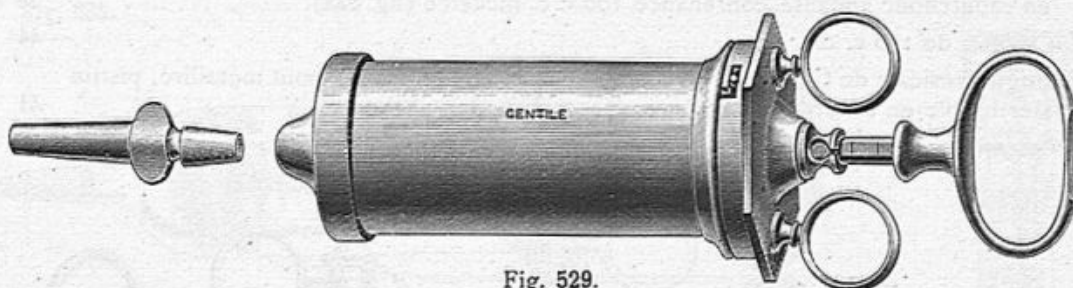


Fig. 529.

5. Embout de rechange pour les seringues, fig. 528 et 529 . . . . . 5 »  
 6. Boîte nickelée avec support mobile, pour contenir une seringue de Guyon de 160 c. c. . . . . 40 »  
 7. Boîte en métal nickelé, avec support, pour les seringues fig. 527, 528 et 529 . . . . . 35 »  
 8. Seringue vésicale légère, du Dr Pasteau, en métal argenté et verrecimenté; canules pour sondes urétrales et urétérales, piston stérilisable en caoutchouc amianté (fig. 530) . . . . . 90 »  
 9. La même, de 50 c. c., avec une seule canule. . . . . 75 »

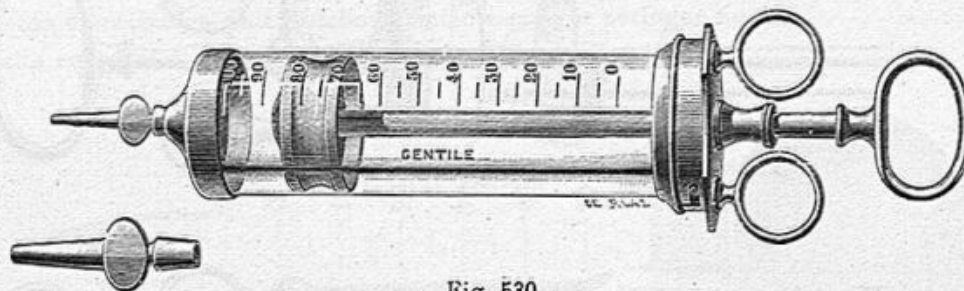


Fig. 530.



Fig 531.

10. Seringue en caoutchouc durci rouge, de 100 c. c. (fig. 531) . . . . . » »  
 11. La même, de 125 c. c. . . . . » »  
 12. La même, de 150 c. c. . . . . » »



- |   |       |  |      |
|---|-------|--|------|
| 13. Petite seringue vésicale simple, de Gentile, avec piston stérilisable, contenant 50 c. c. (fig. 532). . . . . | 13 50 | 14. Corps en cristal, de rechange pour la seringue précédente. . . . . | 7 50 |
|   |       | 15. Piston en caoutchouc amianté pour seringue de 50 c. c. . . . .     | 1 75 |

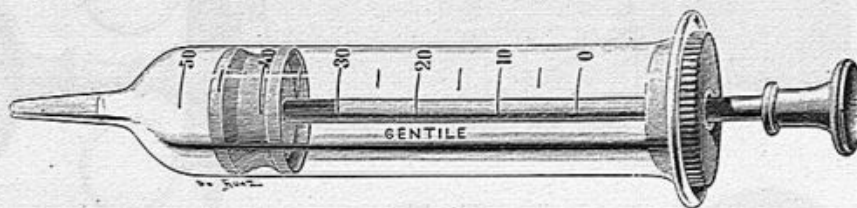


Fig. 532.

- |   |      |
|---|------|
| 16. Seringue vésicale, de Gentile, avec corps entièrement en cristal, et piston stérilisable en caoutchouc amianté, contenance 100 c. c. nickelée (fig. 533). . . . . | 38 » |
| 17. <i>La même</i> , de 160 c. c. . . . .   | 44 » |
| 18. Seringue vésicale de Gentile avec corps entièrement en cristal, bout métallisé, piston stérilisable en caoutchouc amianté, de 100 c. c. (fig. 534). . . . .       | 41 » |
| 19. <i>La même</i> , de 160 c. c. . . . .   | 47 » |

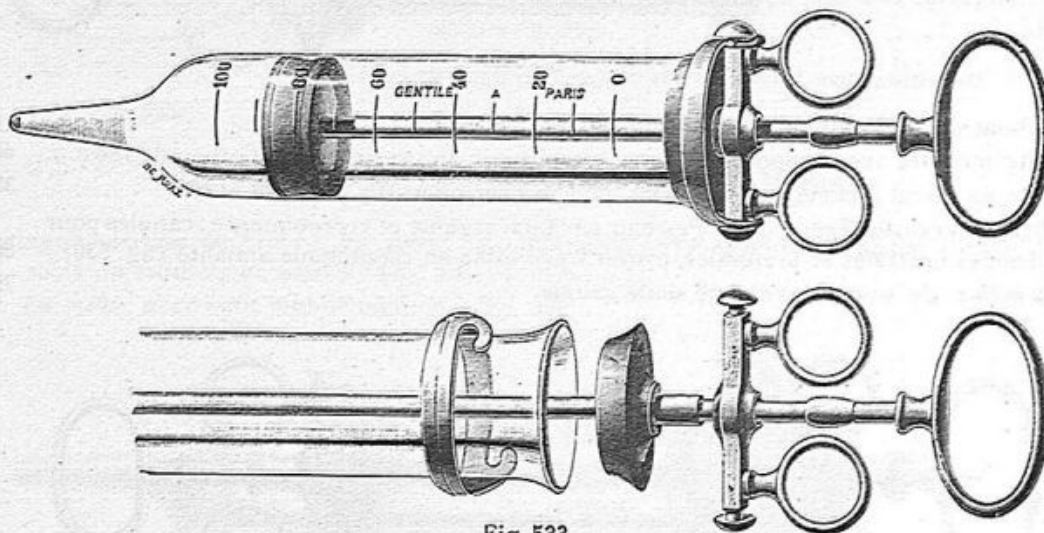


Fig. 533.

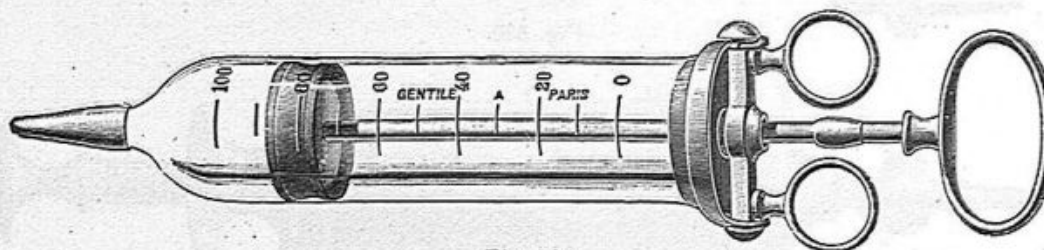


Fig. 534.

- |  |       |
|--|-------|
| 20. Corps en cristal de 100 c. c. de rechange pour la seringue fig. 533. . . . . | 9 50  |
| 21. <i>Le même</i> , pour la seringue de 160 c. c. . . . .                       | 12 »  |
| 22. Corps en cristal de 100 c. c. de rechange pour la seringue fig. 534. . . . . | 12 50 |
| 23. <i>Le même</i> , pour la seringue de 160 c. c. . . . .                       | 15 »  |



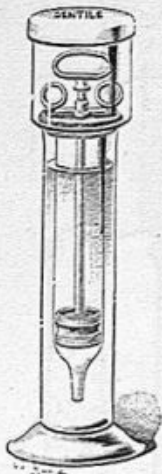


Fig. 535.

- |  |      |
|--|------|
| 24. Piston en caoutchouc amianté pour seringues de Gentile de 100 c. c. . . . .  | 2 »  |
| 25. Piston en caoutchouc amianté pour seringues de Gentile de 160 c. c. . . . .  | 2 50 |
| 26. Éprouvette en cristal, avec couvercle, pour contenir une seringue de Gentile de 100 c. c. (fig. 535). . . . .                  | 12 » |
| 27. Éprouvette en cristal, avec couvercle, pour contenir une seringue de Gentile de 160 c. c. . . . .                              | 12 » |
| 28. Boîte en métal nickelé pour seringue de Gentile de 100 c. c. . .   | 37 » |
| 29. Boîte en métal nickelé pour seringue de Gentile de 160 c. c. . .   | 42 » |
| 30. Seringue vésicale de Gentile, réduite de longueur pour être remplie d'une seule main, de 100 c. c., nickelée (fig. 536). . . . | 42 » |
| 31. La même, avec bout métallisé. . . . .  | 45 » |

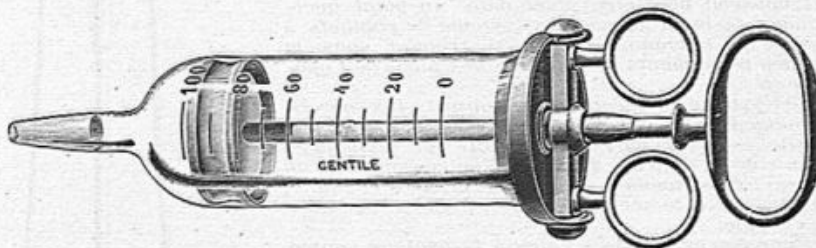


Fig. 536.

- |  |       |
|--|-------|
| 32. Corps en cristal de 100 c. c. de rechange pour la seringue (fig. 536). . . . . | 10 50 |
| 33. Le même, avec bout métallisé. . . . .  | 13 50 |

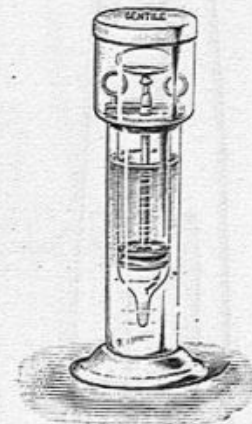


Fig. 537.

- |  |      |
|--|------|
| 34. Éprouvette pour la seringue de 100 c. c. réduite de longueur (fig. 537). . . . . | 12 » |
| 35. Piston de rechange, en caoutchouc amianté pour la seringue fig. 536. . . . .     | 2 50 |
| 36. Boîte en métal nickelé pour seringue fig. 536 . . . . .                          | 37 » |

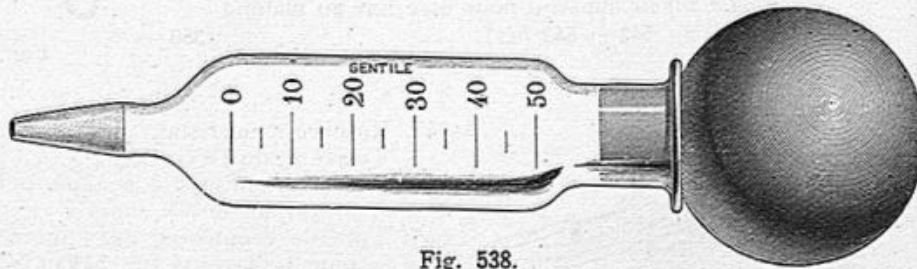


Fig. 538.

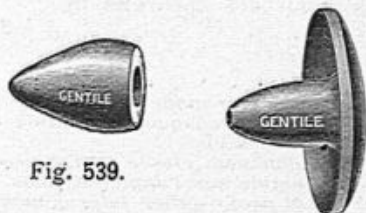


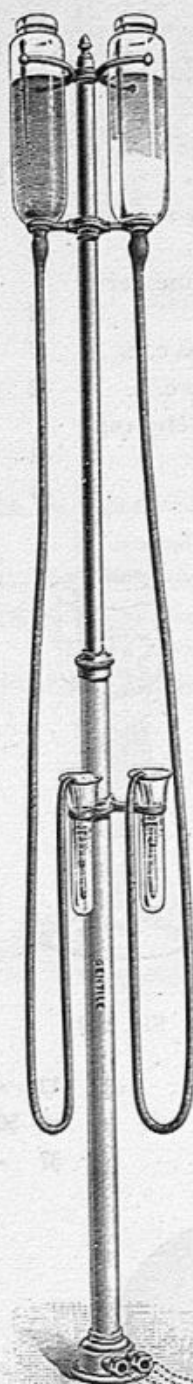
Fig. 539.

Fig. 540.

- |   |       |
|---|-------|
| 37. Seringue pour lavages de la vessie, du Dr R. Bonneau, de 50 c. c. (fig. 538). . . . . | 10 75 |
| 38. La même, de 100 c. c. . . . .   | 16 50 |
| 39. Olives en caoutchouc du Dr Janet, pour les seringues vésicales (fig. 539). . . . .    | 1 »   |

- |  |      |
|--|------|
| 40. Olive en caoutchouc avec protecteur, du Dr Montfort, pour les seringues vésicales de Gentile (fig. 540). . . . . | 1 50 |
|--|------|





41. Laveur à ascension hydraulique du Dr Gabriel Colin, avec jeu de robinets à pédale; deux réservoirs en cristal de 2 litres (fig. 541), élévation de 1<sup>m</sup>,40 à 2<sup>m</sup>,60 . . . 750 »



Fig. 542 bis.

42. Laveur à ascension hydraulique du Dr Gabriel Colin, avec jeu de robinets à pédale; un réservoir en cristal de 2 litres, élévation de 0<sup>m</sup>,90 à 2<sup>m</sup>,20. . . . . 700 »

Une prise d'eau de pression suffisante (environ 10 à 12 mètres) est nécessaire au fonctionnement du laveur à ascension hydraulique.

L'appareil peut être placé dans un point quelconque de la salle, mais le système de robinets à pédale qui le commande doit se trouver sous la table à pansements à la portée des pieds de l'opérateur.

Ce système comprend deux robinets juxtaposés, commandés chacun par une pédale. Celui de droite est relié par une conduite de plomberie, d'un côté à la prise d'eau, de l'autre au socle du laveur; de ce même socle part une autre conduite, qui traverse le second robinet, pour se rendre à la vidange.

Pour élever les réservoirs à la hauteur voulue, il suffit d'appuyer sur la pédale de droite; sous la pression de l'eau arrivant dans l'appareil, les réservoirs s'élèvent; veut-on les abaisser, le pied manœuvre la pédale de gauche, l'eau s'en va à la vidange, et les réservoirs descendent.

Ainsi, par un simple jeu de pédales, il devient facile d'augmenter ou de diminuer au cours même d'un lavage et suivant les besoins, la hauteur des réservoirs du laveur.

43. Appareil élévateur, du Dr Janet, pour lavages au siphon, disposé pour être fixé au mur, avec deux réservoirs gradués, en cristal, de 1.500 c. c. (fig. 542) . . . . . 350 »

44. Le même appareil pour être fixé au plafond (fig. 542 et 542 bis) . . . . . 350 »

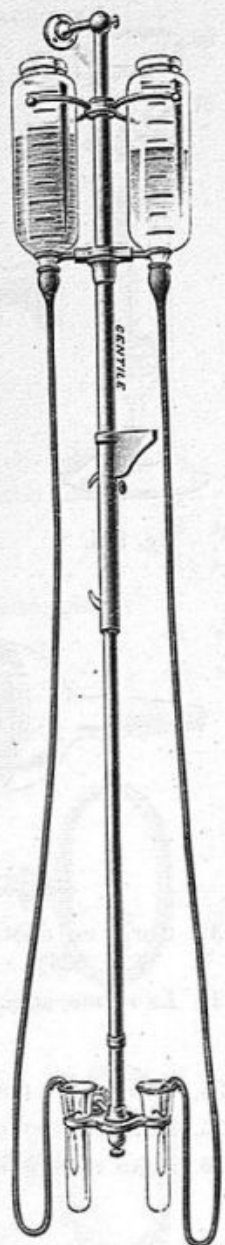


Fig. 542.

45. Réservoir en cristal, gradué, pour laveur, du Dr G. Colin. . . . . 16 50  
46. Réservoir en cristal, gradué, pour élévateur, du Dr Janet . . . . . 16 50  
47. Tube de caoutchouc de 3 mètres, pour les laveurs fig. 541 et 542. . . . . 10 50  
48. Éprouvette porte-canule de rechange pour les appareils fig. 541 et 542 . . . . . 3 50

Fig. 541.

Les deux appareils élévateurs, fig. 542 et 542 bis, ne diffèrent que par leur mode de fixation.

L'appareil fig. 542, entièrement rigide, est monté sur deux appliques, une à chaque extrémité; celles-ci sont fixées solidement au mur, préalablement tamponné, par trois fortes vis.

L'appareil fig. 542 bis est fixé au plafond par une seule applique solidement vissée. Au centre de celle-ci se monte la tige centrale de l'appareil; cette dernière n'est pas rigide sur l'applique, mais par un petit dispositif de fabrication, elle est maintenue libre dans l'applique et peut osciller latéralement en tous sens d'une façon suffisante, pour que l'appareil s'il vient à être heurté à sa partie inférieure, qui est libre, ne puisse être faussé.

Le premier appareil, fig. 542, s'emploie quand la table à pansement est placée près d'un mur, le deuxième, fig. 542 bis, quand cette table se trouve au milieu d'une salle, à moins que dans ce cas on ne préfère employer l'appareil sur pied mobile (fig. 543).



49. Laveur à ascension de Gentile, sur pied mobile, avec poignée à arrêt automatique (fig. 543) complet . . . . . 500 »
50. *Le même*, sans la poignée à arrêt automatique . . . . . 450 »

Dans ces appareils, l'élévation des réservoirs s'obtient de deux manières différentes, suivant que l'appareil est disposé avec la poignée automatique, ou bien sans cette pièce.

1° Appareil complet tel qu'il est représenté par la fig. 543

Une fois la colonne interne totalement développée et fixée par la vis de serrage, les réservoirs peuvent être élevés ou abaissés le long de cette colonne, et fixés à une hauteur quelconque par le simple abandon de la poignée.

2° Appareil sans poignée automatique

L'armature qui reçoit les réservoirs est solidaire de la colonne mobile, de telle manière qu'ils ne peuvent être élevés ou abaissés que par le jeu de la colonne même qu'on fixe à la hauteur convenable à l'aide de la vis de serrage.

*Une disposition particulière assure la descente lente de la colonne mobile, lorsqu'on desserre la vis de pression, de façon qu'on n'ait pas la crainte de briser les réservoirs par la chute brusque de la partie mobile de l'appareil.*

51. Réservoir en cristal gradué, de 1500 c. c. de rechange pour le laveur fig. 543 . . . . . 16 50
52. Tube de caoutchouc de 3 mètres pour le laveur fig. 543 . . . . . 10 50

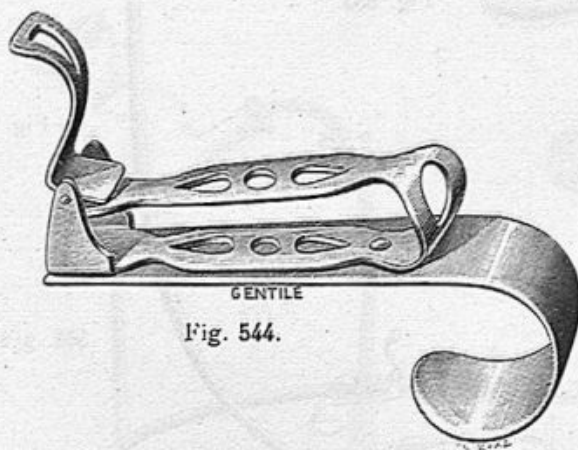


Fig. 544.

53. Presse-tube à levier, de Gentile (fig. 545). . . . . 2 50
54. Presse-tube à levier et à crochet, de Gentile (fig. 544) . . . . . 3 50

Fig. 543.

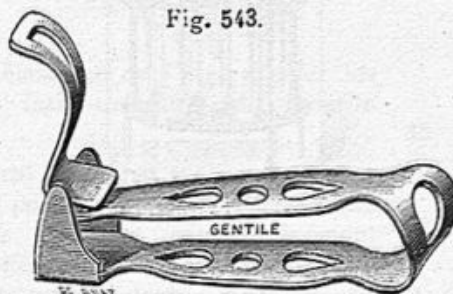


Fig. 545.



55. Siphon du D<sup>r</sup> Janet, de 3 mètres de longueur, avec pince à arrêt et canule (fig. 549). 18 »  
 56. *Le même*, dans une boîte nickelée: . . . . . 30 »  
 57. Petit appareil du D<sup>r</sup> Janet, pour suspendre un flacon à un clou quelconque (fig. 548). . . . . 3 50



Fig. 546.

58. Canule en verre du D<sup>r</sup> Janet (fig. 546). . . . . 1 10



Fig. 547.

59. Canule en verre du D<sup>r</sup> Pasteau (fig. 547). . . . . 1 10



Fig. 550.



Fig. 551.

60. Disque en caoutchouc, du D<sup>r</sup> Motz, pour rompre le jet de retour dans les grands lavages, s'adaptant à une canule quelconque (fig. 550) . . . . . 1 »  
 61. Para-liquide en caoutchouc moulé, pour le même usage, du D<sup>r</sup> Palazzoli (fig. 551). . . . . 1 75

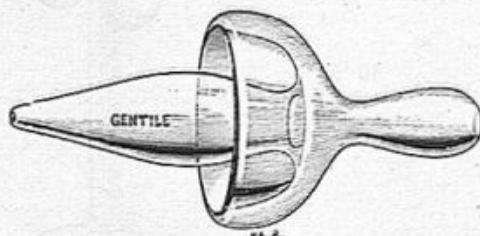


Fig. 552.

62. Canule en verre du D<sup>r</sup> Tuffier (fig. 552). . . . . 2 25

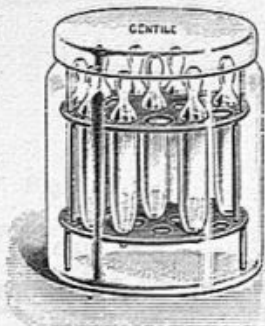


Fig. 553.

63. Flacon en cristal avec support nickelé, pour conserver stériles 18 canules urétrales de Janet (fig. 553), sans les canules . . . . . 27 »

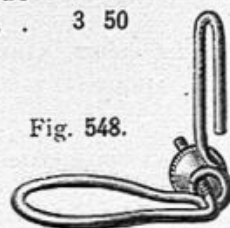


Fig. 548.

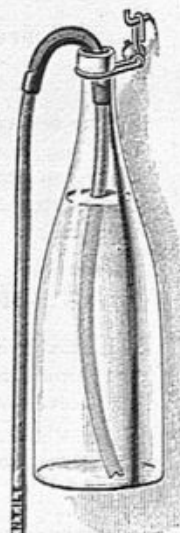
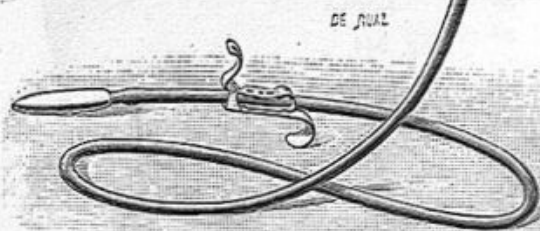


Fig. 549.





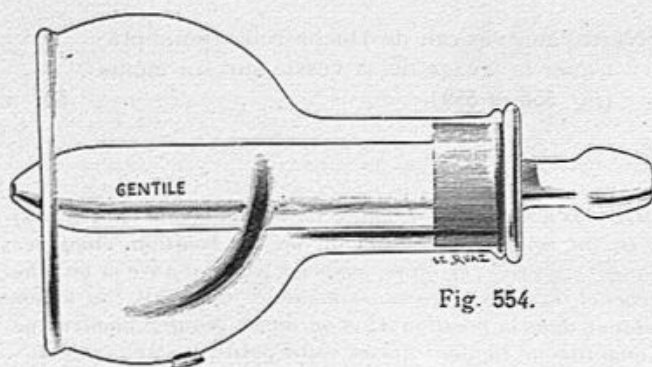


Fig. 554.

64. Canule urétrale avec para-liquide, de Gentile (fig. 554). 5 »  
 65. Canule-robinet à fermeture automatique, du Dr Piccinini (fig. 555). . . . . 4 »  
 66. Canule-robinet urétrale du Dr Piccinini, avec para-liquide de Gentile (fig. 555 bis) . . 7 »  
 67. La même, sans para-liquide. . 4 »

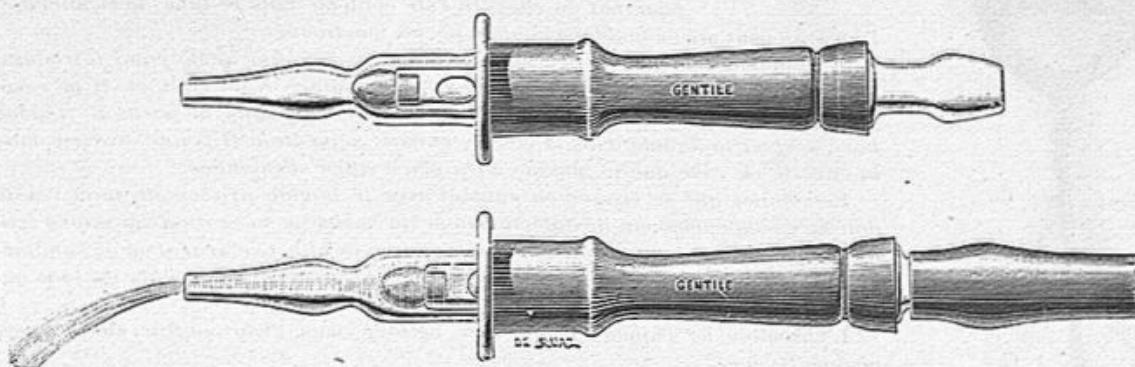


Fig. 555.

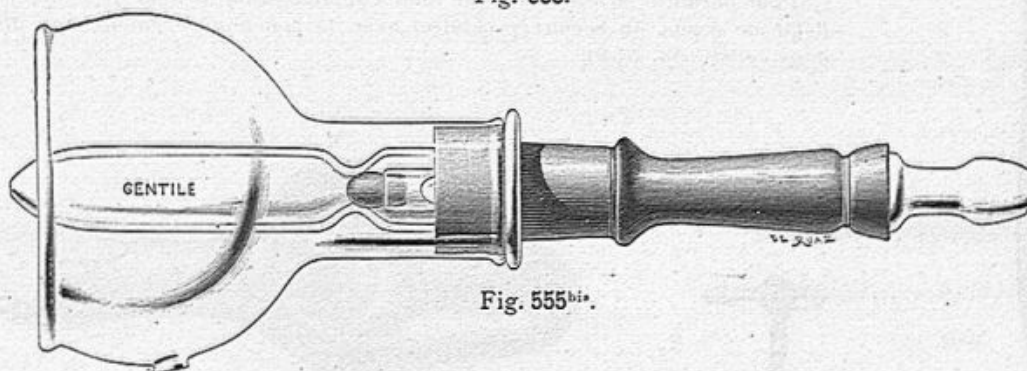


Fig. 555 bis.

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.

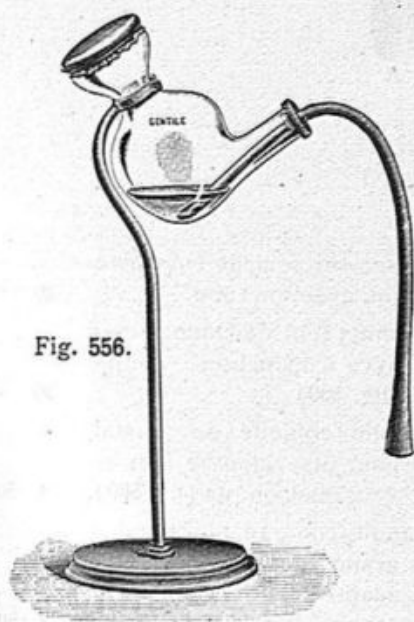


Fig. 556.

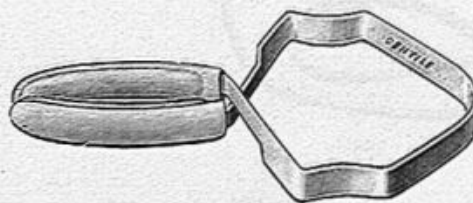


Fig. 557.

68. Compresseur élastique de l'urètre, pour les pansements intra-urétraux, de Gentile (fig. 557) . . . . . 15 »  
 69. Fantôme vésical en verre, avec muscle en caoutchouc pour démontrer le mécanisme des lavages pratiqués comparativement avec les différents instruments : laveurs, seringues, sondes à double courant, etc. (fig. 556) . . . . . 35 »



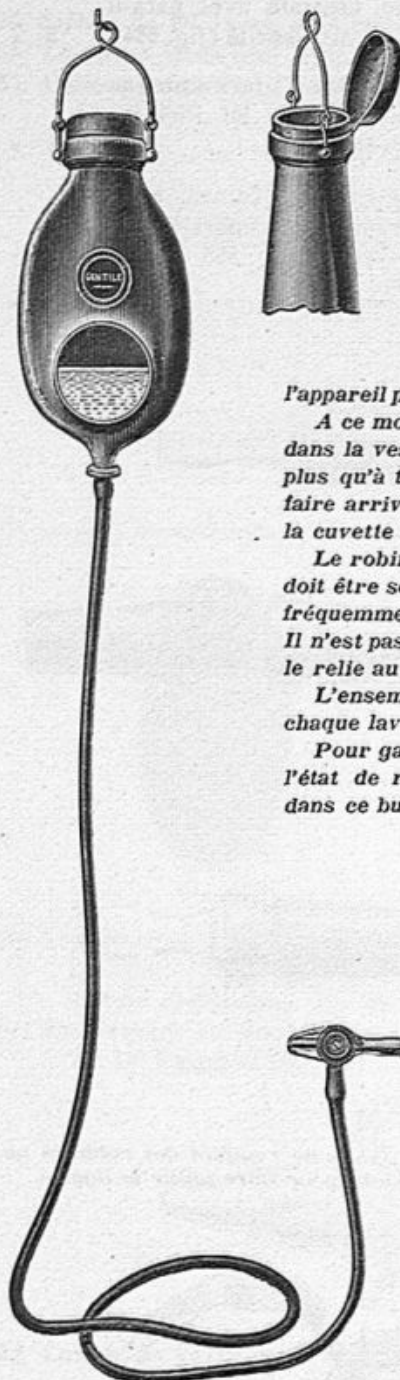


Fig. 558.

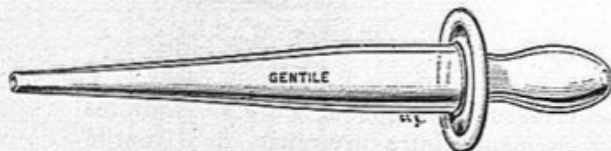


Fig. 560.

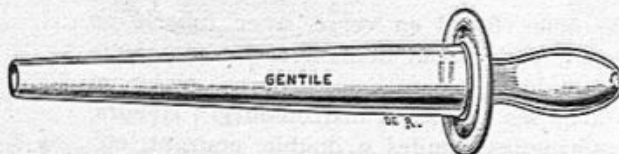


Fig. 561.

70. Nettoyeur vésical, de Duchastelet, pour pratiquer le lavage de la vessie sur soi-même (fig. 558 et 559). . . . . 50 »

**MODE D'EMPLOI.** — L'index du robinet étant dans la position B, on remplit le réservoir de la solution employée, boriquée ou autre, et on le suspend par son anse à un clou ou crochet fixé à une certaine hauteur. Cela fait, on amène le robinet dans la position A, et on laisse écouler une très petite quantité de liquide. Après cette petite manœuvre, qui a pour but de chasser l'air contenu dans le tube de caoutchouc, l'appareil peut être considéré comme prêt à fonctionner.

A ce moment, le malade procède au cathétérisme, et la sonde étant introduite dans la vessie, il en adapte le pavillon à la tubulure S du robinet. Il ne reste plus qu'à tourner la clef du robinet alternativement dans la position A pour faire arriver le liquide dans la vessie, et dans la position B pour l'évacuer dans la cuvette ou vase que le malade aura placé entre ses jambes.

Le robinet qui se trouve en contact avec le liquide provenant de la vessie doit être soigneusement désinfecté, sinon après chaque opération, au moins très fréquemment, par immersion dans une solution de nitrate d'argent ou de sublimé. Il n'est pas nécessaire, pour cette opération, de détacher le robinet du tube qui le relie au réservoir.

L'ensemble de l'appareil doit être nettoyé dans l'eau bouillie tiède après chaque lavage.

Pour garantir la tubulure S de toute contamination lorsque le robinet est à l'état de repos, on recouvre celui-ci avec le bouchon de caoutchouc disposé dans ce but (fig. 559).

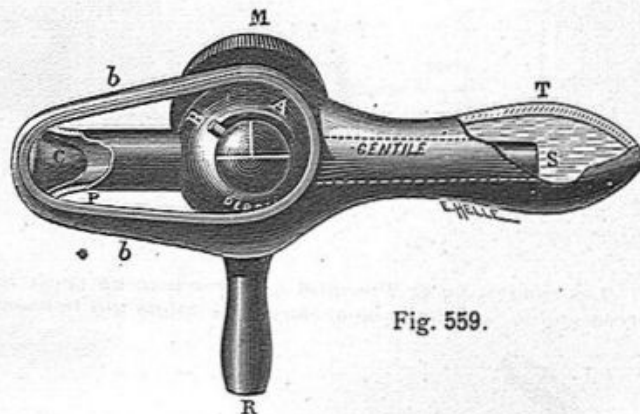


Fig. 559.

71. Réservoir seul, de Duchastelet, avec son tube . . . . . 20 »  
 72. Robinet seul, de Duchastelet, avec manchon souple (fig. 559) . . . . . 30 »  
 73. Canule conique en cristal, pour être adaptée à un laveur quelconque (fig. 560). . . . . 1 50  
 74. Canule conique en cristal, à grand débit, pour être adaptée à un laveur quelconque (fig. 561) . . . . . 1 50



## Urétroscopie

Urétroscope à lumière interne du D<sup>r</sup> G. Luys, avec loupe, donnant des images agrandies  
(fig. 562 à 565)

1. Instrument complet, composé d'un manche porte-lampe, 4 tubes, dont 2 de 13 centimètres, nos 48 et 52, et 2 de 7 centimètres, nos 50 et 54 ; 4 lampes de deux longueurs et 2 loupes. Boîte en bois. . . . . 180 »
  2. Le même, dans une boîte en métal. . . . . 230 »
  3. Tubes urétroscopiques de rechange (fig. 564 et 565) . . . . . Chacun 13 50
- Ces tubes se font des numéros pairs 42 à 60 de la filière de Béniqué.*
4. Lampes montées, de rechange (fig. 564 et 565). . . . . Chacune 12 »

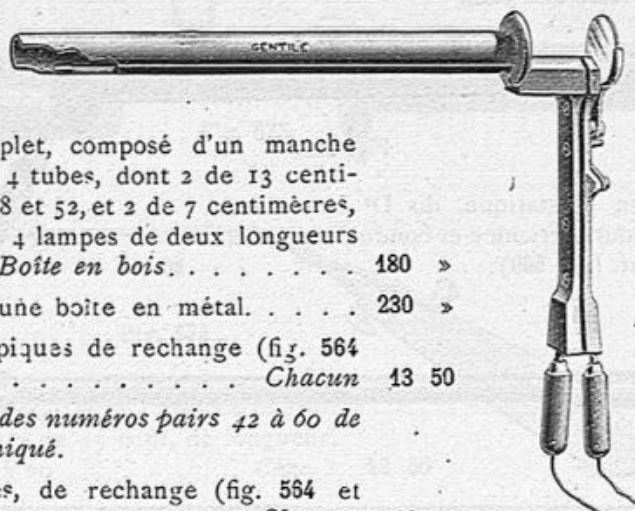


Fig. 562.

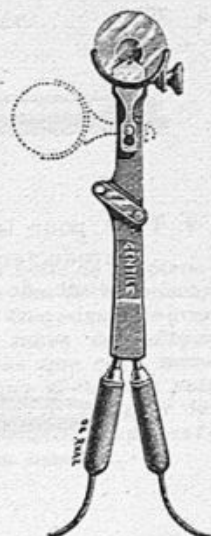


Fig. 563.

*Le manche de l'urétroscope peut recevoir les tubes cystoscopiques du même auteur (fig. 684 et 685, p. 106) en sorte qu'il est facile de composer une boîte réunissant l'instrumentation complète du D<sup>r</sup> G. Luys pour l'endoscopie uréthro-vésicale et le cathéérisme des urètres.*



Fig. 534.



Fig. 565.

5. Tubes urétroscopiques courbes pour l'examen de la région du veru montanum, nos pairs 50 à 60 (fig. 566). . . . . Chac. : 40 »
6. Lampe montée pour les tubes courbes . . . . . 12 »

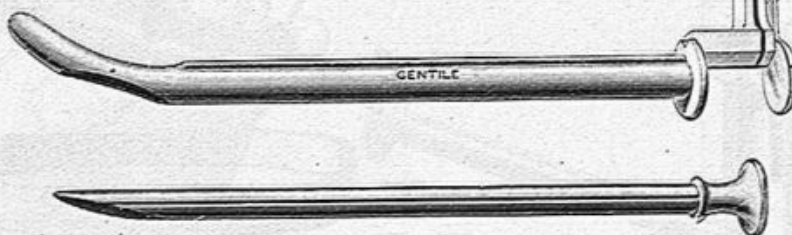


Fig. 566.



Fig. 567.

7. Tubes droits du D<sup>r</sup> Boulanger, pour l'urètre postérieur, nos pairs 50 à 60 (fig. 567). . . . . à 30 »
- Les tubes droits du D<sup>r</sup> Boulanger utilisent les lampes de l'urétroscope du D<sup>r</sup> Luys de 13 centimètres.*



8. Tube urétroscopique droit, du D<sup>r</sup> Luys, avec aspiration fixe, 13 cent. (fig. 568) . . . 40 »

*Ces tubes se font des n<sup>os</sup> pairs 52 à 60.*

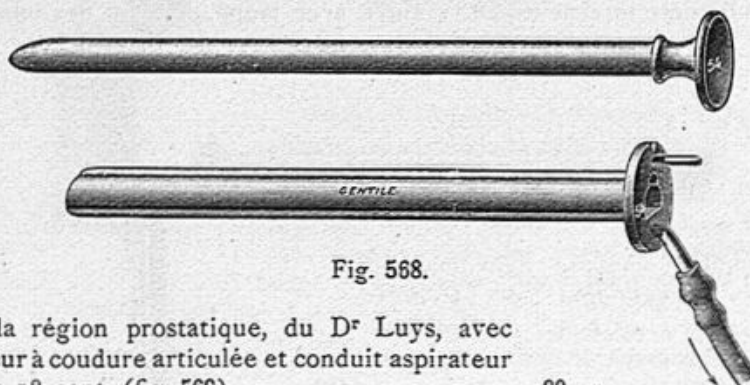


Fig. 568.

9. Tube pour la région prostatique, du D<sup>r</sup> Luys, avec introducteur à couture articulée et conduit aspirateur mobile, de 18 cent. (fig. 569). . . . . 80 »

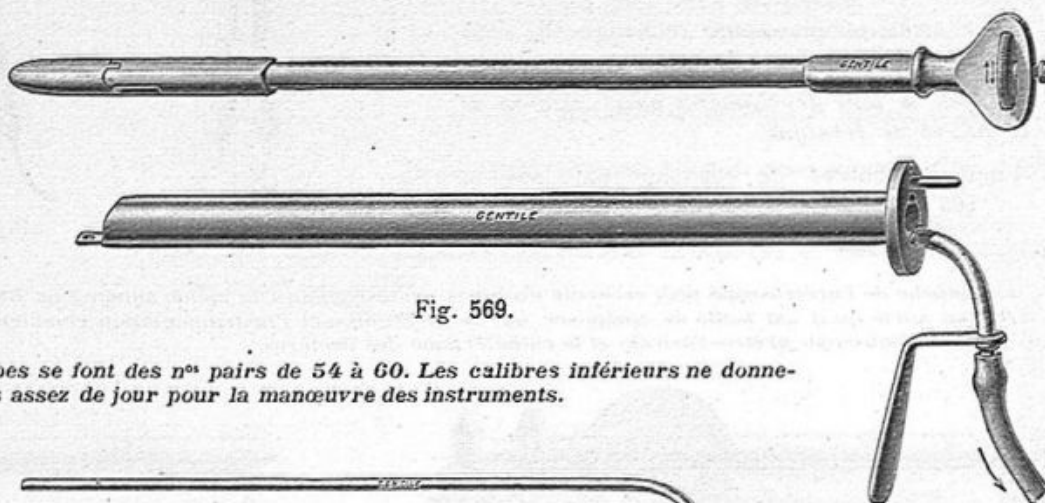


Fig. 569.

*Ces tubes se font des n<sup>os</sup> pairs de 54 à 60. Les calibres inférieurs ne donneraient pas assez de jour pour la manœuvre des instruments.*

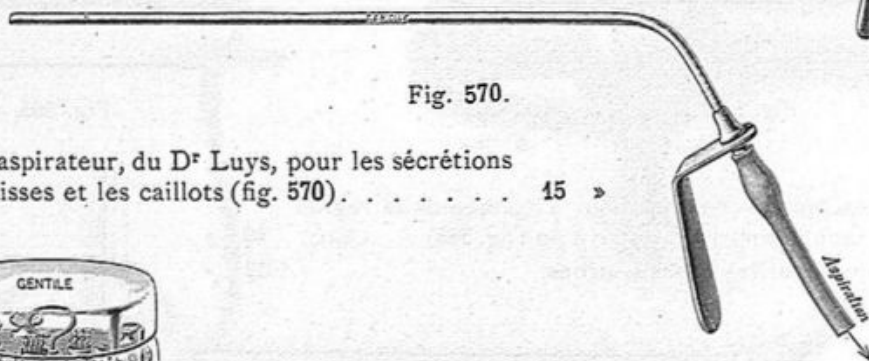


Fig. 570.

10. Tube aspirateur, du D<sup>r</sup> Luys, pour les sécrétions épaisses et les caillots (fig. 570). . . . . 15 »

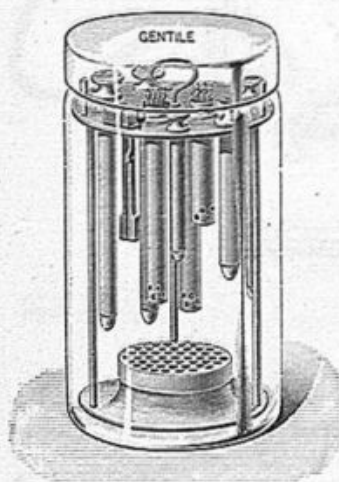


Fig. 571.



Fig. 572.

11. Lunette frontale, du D<sup>r</sup> Luys, avec bandeau métallique réglable (fig. 572) . . 100 »

12. Flacon en cristal avec support nickelé et réceptacle à trioxyméthylène, pour conserver stérile l'urétroscopie du D<sup>r</sup> Luys (fig. 571). . . . . 48 »

13. *Le même*, sans le réceptacle à trioxyméthylène. . . . . 40 »



14. Urétroscope du D<sup>r</sup> Demonchy, composé d'un manche avec interrupteur, d'une lunette, de quatre tubes droits de 15 cent., n<sup>os</sup> 48-50-52 et 54, et de quatre lampes montées (fig. 573 et 576) dans une boîte nickelée. . . . 275 »

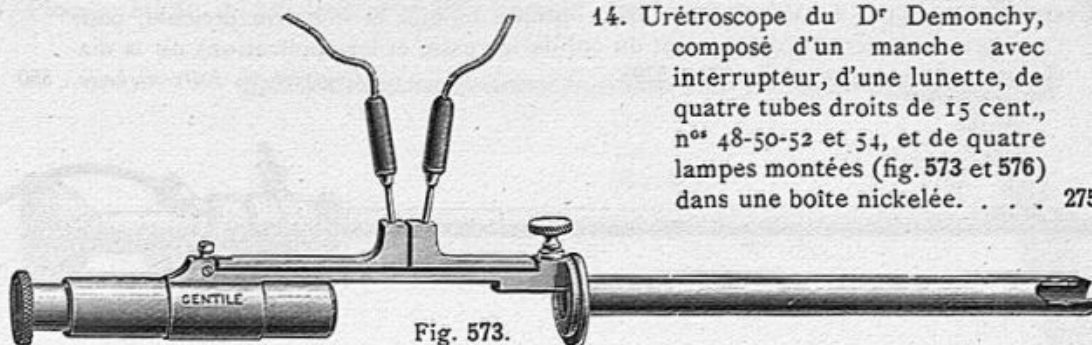


Fig. 573.

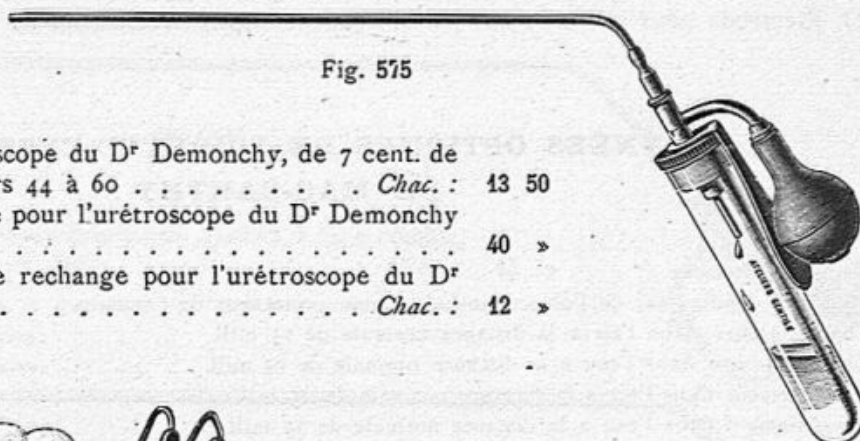


Fig. 574.

La boîte de l'urétroscope du D<sup>r</sup> Demonchy peut être composée avec des tubes de calibres autres que ceux mentionnés ci-dessus; voir notice n<sup>o</sup> 61 pour les différentes compositions usuelles.

15. Tubes de rechange pour l'urétroscope du D<sup>r</sup> Demonchy, de 15 cent. de longueur, n<sup>os</sup> pairs 44 à 60 . . . . . Chac. : 13 50

Fig. 575



16. Tubes pour l'urétroscope du D<sup>r</sup> Demonchy, de 7 cent. de longueur, n<sup>os</sup> pairs 44 à 60 . . . . . Chac. : 13 50  
 17. Tube courbe disposé pour l'urétroscope du D<sup>r</sup> Demonchy (fig. 566) . . . . . 40 »  
 18. Lampes montées de rechange pour l'urétroscope du D<sup>r</sup> Demonchy. . . . . Chac. : 12 »

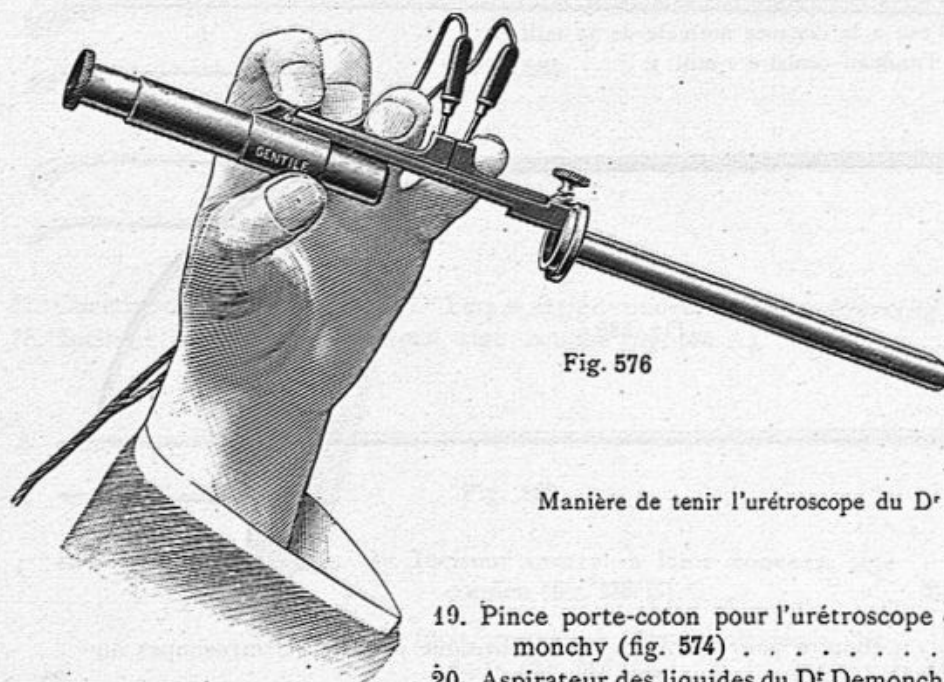


Fig. 576

Manière de tenir l'urétroscope du D<sup>r</sup> Demonchy.

19. Pince porte-coton pour l'urétroscope du D<sup>r</sup> Demonchy (fig. 574) . . . . . 50 »  
 20. Aspirateur des liquides du D<sup>r</sup> Demonchy (fig. 575). 28 »



21. Cysto-Urétroscope, de Mac-Carthy, avec optique mobile et mandrin articulé, pour l'examen de l'urètre postérieur et du col de la vessie et les applications de la diathermie à ces régions (fig. 577 à 579). . . . . Complet, en boîte nickelée. 850 »

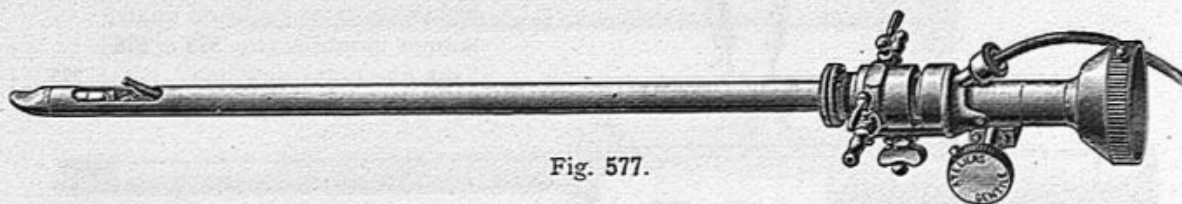


Fig. 577.

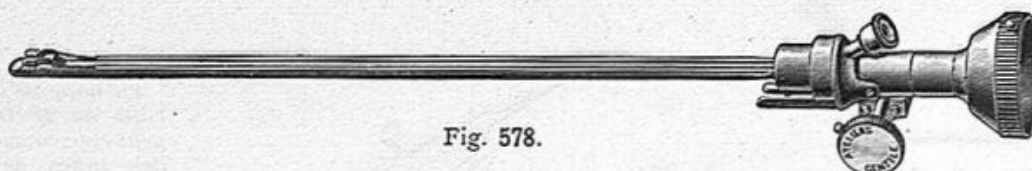


Fig. 578.



Fig. 579.

22. Lampe de rechange pour le Cysto-Urétroscope, de 3,5 v. . . . . 12 »  
 23. Électrode pour la diathermie passant dans le Cysto-Urétroscope de Mac-Carthy. . . 40 »

### DONNÉES OPTIQUES DE L'URÉTRO-CYSTOSCOPE DE MAC-CARTHY

Diamètre extérieur. . . . .	50/10 de mill.
Longueur depuis l'axe de l'objectif jusqu'au plan protecteur de l'oculaire . . . . .	286 mill.
Champ mesuré dans l'air à la distance normale de 25 mill. . . . .	cercle de 25 mill. de rayon.
Champ mesuré dans l'eau à la distance normale de 25 mill. . . . .	cercle de 15 mill. de rayon.
Grossissement dans l'air à la distance normale de 25 mill. . . . .	1,5.
Grossissement dans l'eau à la distance normale de 25 mill. . . . .	2.
Clarté (diamètre de l'anneau oculaire 2 mill. 3) . . . . .	1.

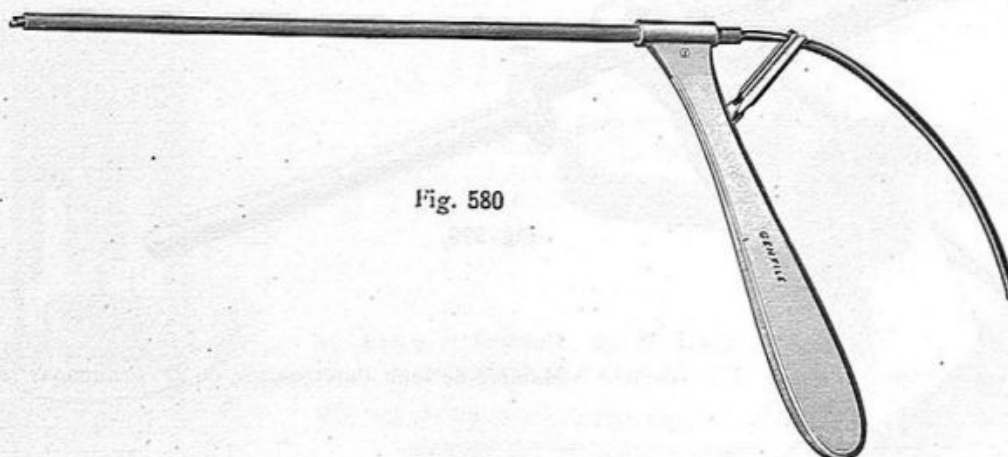


Fig. 580

24. Porte-électrode en ébonite pour la diathermie, utilisable avec les Urétroscopes du D<sup>r</sup> Luys et du D<sup>r</sup> Demonchy (fig. 580). . . . . 25 »



31. Pince urétrale, du D<sup>r</sup> Janet (fig. 581), dernier modèle . . . . . 55 »

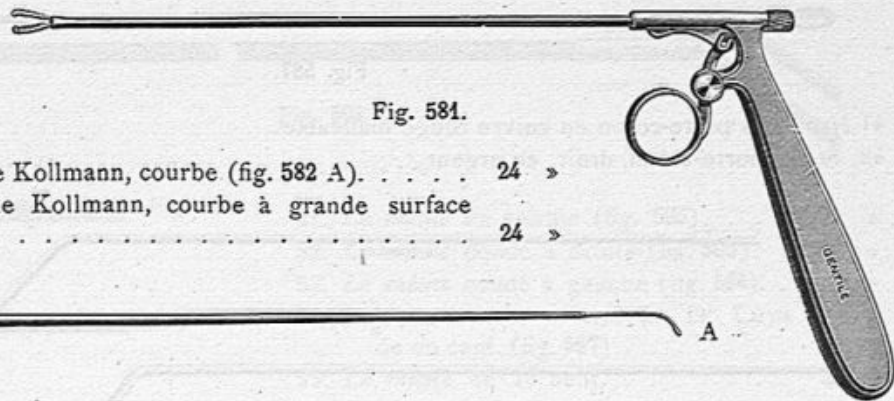


Fig. 581.

32. Électrolyseur de Kollmann, courbe (fig. 582 A). . . . . 24 »  
 33. Électrolyseur de Kollmann, courbe à grande surface (fig. 582 B). . . . . 24 »

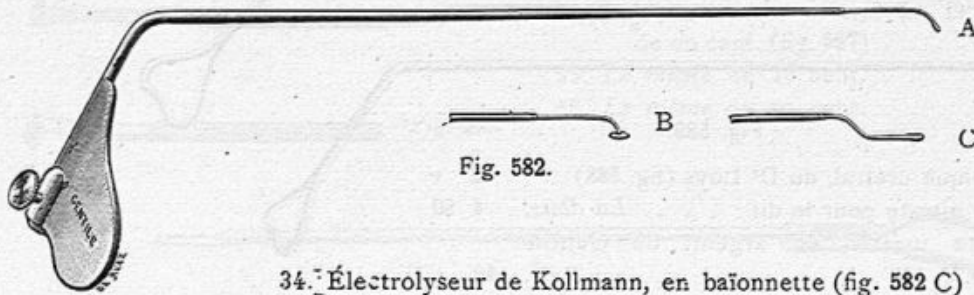


Fig. 582.

34. Électrolyseur de Kollmann, en baïonnette (fig. 582 C) . . . . . 24 »  
 35. Aspirateur des sécrétions urétrales de Kollmann (fig. 583). . . . . 15 »

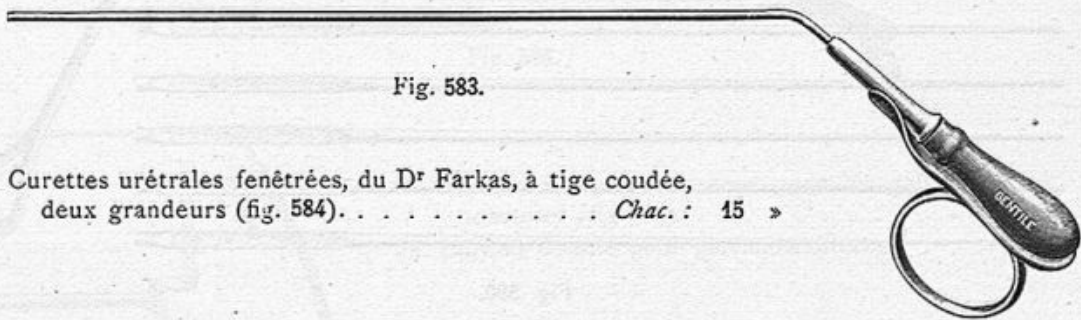


Fig. 583.

36. Curettes urétrales fenêtrées, du D<sup>r</sup> Farkas, à tige coudée, deux grandeurs (fig. 584). . . . . Chac. : 15 »

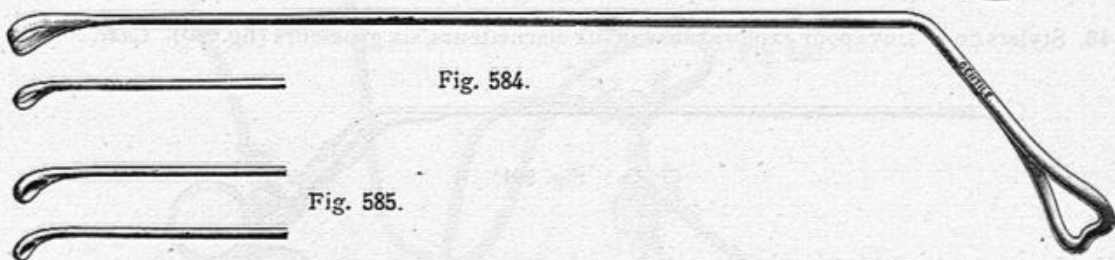


Fig. 584.

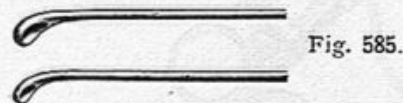


Fig. 585.

37. Curettes urétrales pleines, du D<sup>r</sup> Farkas, à tige coudée, deux grandeurs (fig. 585). Chac. : 15 »  
 38. Inciseur urétral à lame aiguë, tige coudée (fig. 586 A) . . . . . 12 »

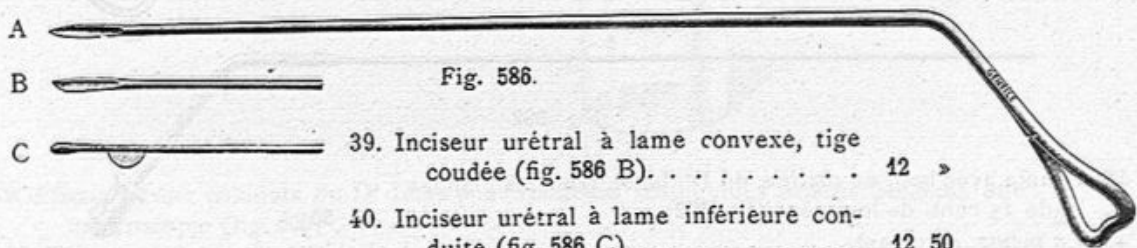


Fig. 586.

39. Inciseur urétral à lame convexe, tige coudée (fig. 586 B). . . . . 12 »  
 40. Inciseur urétral à lame inférieure conduite (fig. 586 C) . . . . . 12 50



41. Porte-coton en jonc (fig. 587) . . . . . *Le paquet de 50* 3 50



Fig. 587.

- 41 bis. Tiges porte-coton en cuivre rouge malléable. . . . . *La douz.* 9 »  
 42. Stylet porte-coton, droit, en argent. . . . . 3 50

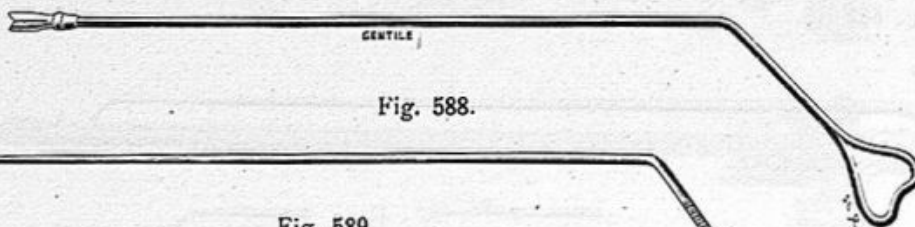


Fig. 588.

Fig. 589.

43. Porte-caustique urétral, du D<sup>r</sup> Luys (fig. 588) . . 12 »  
 44. Crayons de nitrate pour le dit . . . *La douz.* 4 50  
 45. Porte-nitrate urétral, en argent, de Gentile  
 (fig. 589). . . . . 10 »

*On charge ce porte-nitrate en plongeant le bout spatulé dans le nitrate fondu.*

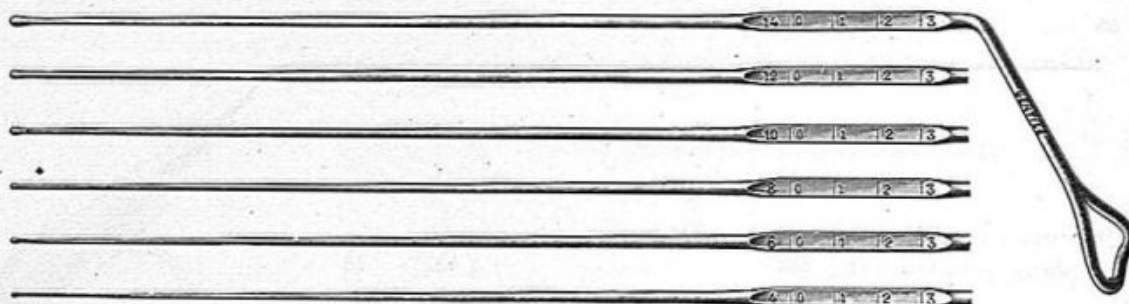


Fig. 590.

46. Stylets du D<sup>r</sup> Luys pour explorer les canaux éjaculateurs, six grosseurs (fig. 590). *Chac.* : 12 »

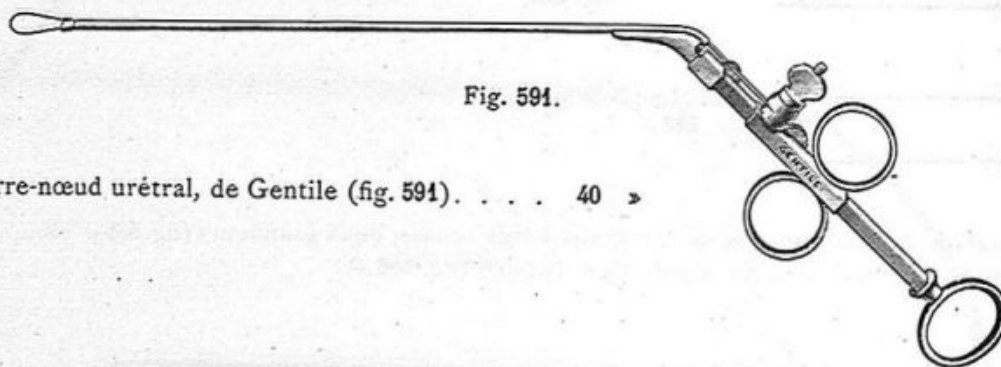


Fig. 591.

47. Serre-nœud urétral, de Gentile (fig. 591). . . . 40 »

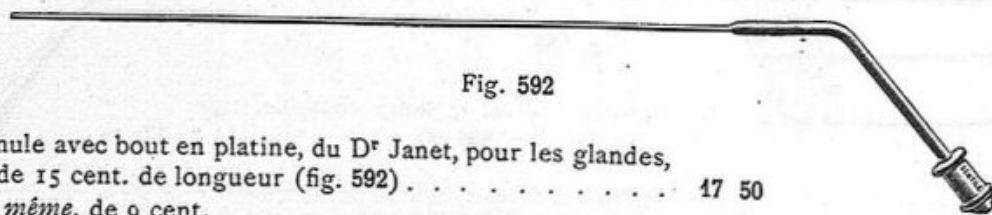


Fig. 592

48. Canule avec bout en platine, du D<sup>r</sup> Janet, pour les glandes,  
 de 15 cent. de longueur (fig. 592) . . . . . 17 50  
 49. *La même*, de 9 cent. . . . . 17 50



50. Galvano-cautère du Dr Luys, pour le forage de la prostate, en forme de couteau latéral, 20 cent. (fig. 593). . . . . 36 »

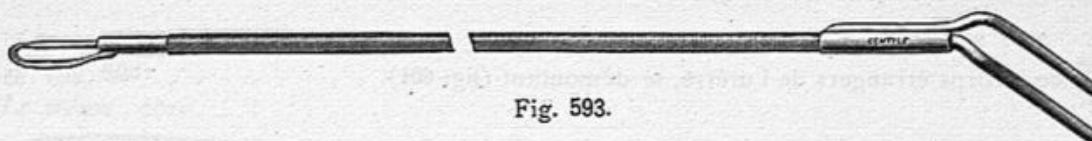


Fig. 593.



Fig. 594.

51. Le même en spirale (fig. 596). . . . . 36 »

52. Le même coudé à droite (fig. 595). . . . . 36 »

53. Le même coudé à gauche (fig. 594). . . . . 36 »



Fig. 595.

54. Galvano-cautère urétral du Dr Luys de 20 cent. (fig. 597) . . . . . 30 »

55. Le même de 16 cent. . . . . 30 »

56. Le même de 10 cent. . . . . 30 »



Fig. 596.

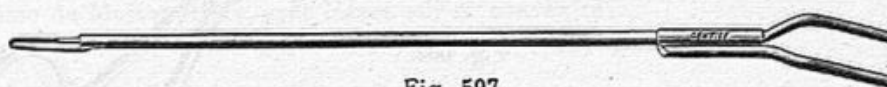


Fig. 597.



Fig. 598.

57. Manche avec interrupteur pour les galvano-cautères (fig. 598). . . . . 67 »

58. Cordon double pour galvano-cautères . . . . . 28 »

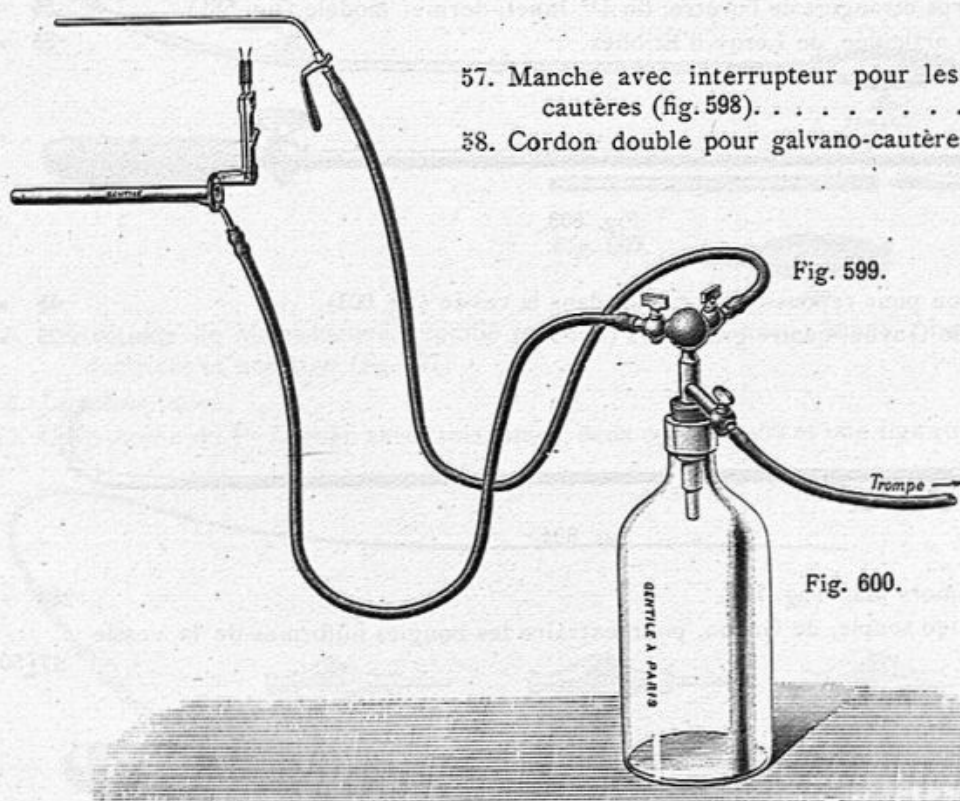


Fig. 599.

Fig. 600.

59. Flacon à trois robinets du Dr Luys pour recueillir les liquides aspirés pendant une urétroscopie (fig. 600) . . . . . 65 »

Pour tubes épais et trompes, voir page 107.



## Corps étrangers de l'Urètre et de la Vessie

1. Pince à corps étrangers de l'urètre, se démontant (fig. 601). . . . . 55 »

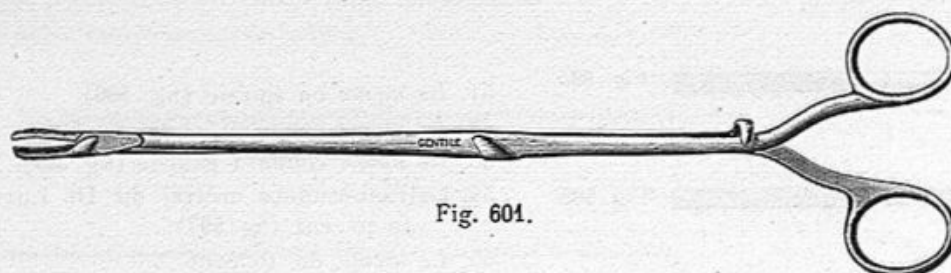


Fig. 601.

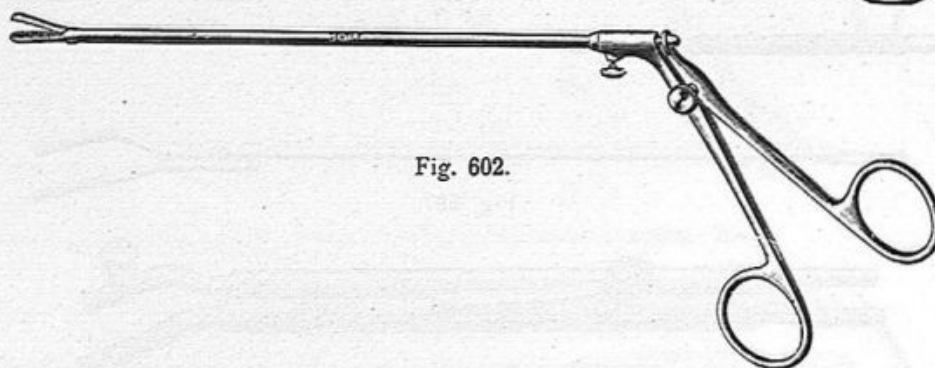


Fig. 602.

2. Pince à corps étrangers de l'urètre, de Kollmann (fig. 602). . . . . 55 »  
 3. Pince pour corps étrangers de l'urètre, du D<sup>r</sup> Janet, dernier modèle (fig. 581) . . . . 55 »  
 4. Curette droite articulée, de Leroy d'Étiolles. . . . . 35 »



Fig. 603.

5. Sonde de Guyon pour repousser les calculs dans la vessie (fig. 603). . . . . 45 »  
 6. Explorateurs de Guyon, quatre grandeurs (fig. 719) . . . . . Chac. : 25 »



Fig. 604.

7. Lithotriteur à mors plats (fig. 722) . . . . . 240 »  
 8. Crochet avec tige souple, de Guyon, pour extraire les bougies filiformes de la vessie (fig. 604). . . . . 17 50



Fig. 605.

9. Crochet pour extraire les épingles à cheveux de la vessie de la femme (fig. 605) . . . 16 50



## Urétrotomie interne

- |   |    |   |
|---|----|---|
| 1. Urétrotome de Maisonneuve, avec 3 lames, 2 bougies conductrices et une tige (fig. 606) . . . . . | 65 | > |
| 2. <i>Le même</i> , doré. . . . .   | 76 | > |

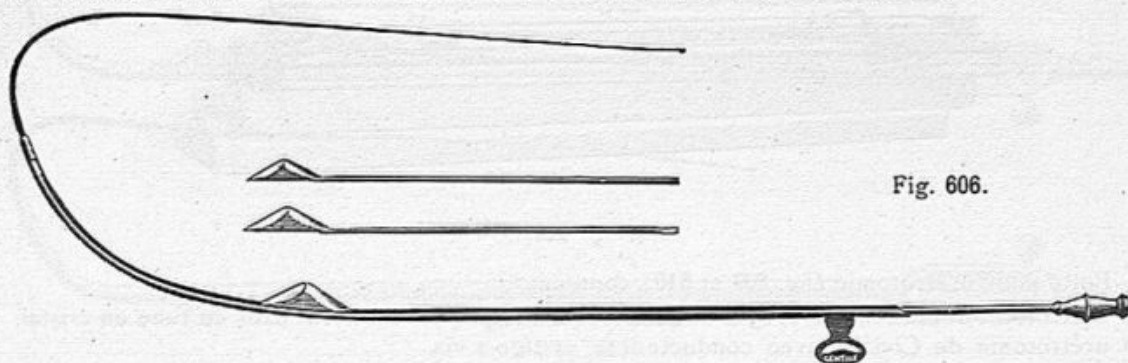


Fig. 606.

- |  |    |   |
|--|----|---|
| 3. Urétrotome de Maisonneuve, avec lames sur la convexité. . . . . | 65 | > |
| 4. <i>Le même</i> , doré. . . . .                                  | 76 | > |

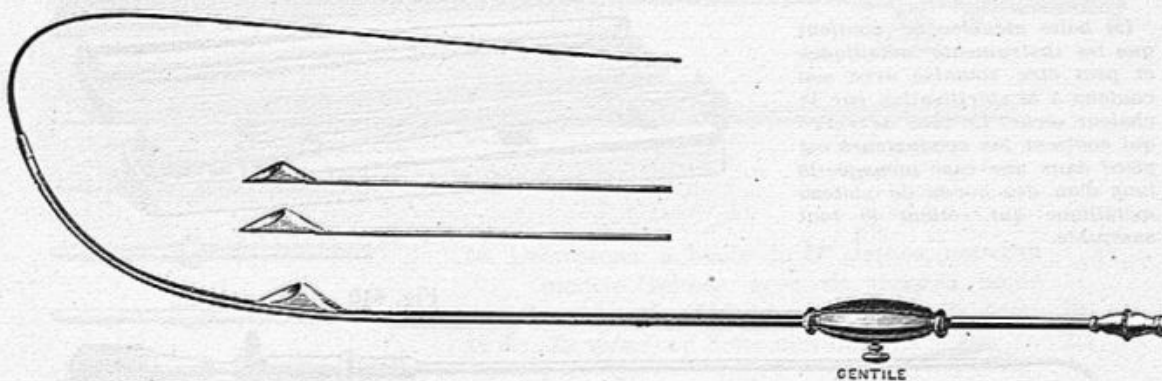


Fig. 607.

- |   |     |   |
|---|-----|---|
| 5. Urétrotome de Maisonneuve, modifié par le Dr Nicolich, avec 3 lames, 2 bougies conductrices et une tige (fig. 607) . . . . . | 67  | > |
| 6. <i>Le même</i> , doré. . . . .   | 78  | > |
| 7. Urétrotome du P <sup>r</sup> Legueu avec trois lames, deux conducteurs et une tige (fig. 608) . . . . .                      | 150 | > |

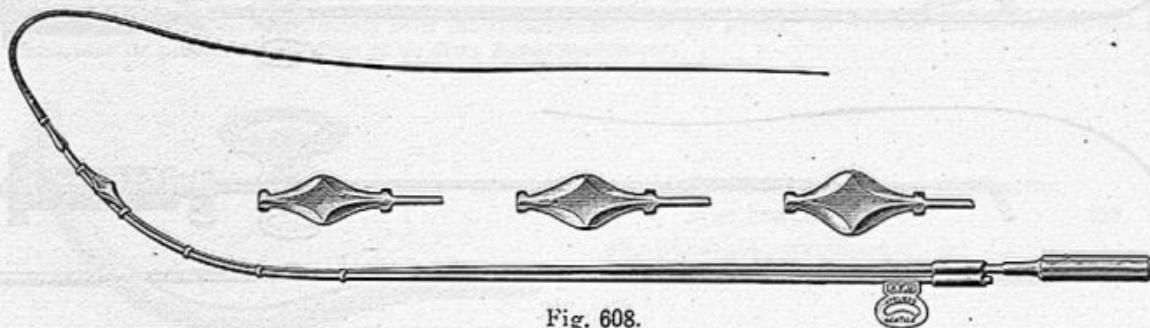


Fig. 608.

Tous les urétrotomes sont munis de la vis femelle au pas de l'Association Française d'Urologie, et tous les conducteurs montés avec ce pas de vis appelé plus simplement : pas de vis A. F. U., s'adaptent indistinctement, quelle que soit leur fabrication, à nos urétrotomes.



8. Boîte nickelée, avec support mobile, pour contenir un urétrotome de Nicolich, et tube en cristal pour les bougies (fig. 609). . . . . 55 »
9. *La même*, pour urétrotome de Maisonneuve . . . . . 55 »
10. Boîte nickelée, avec support mobile, pour contenir un urétrotome du P<sup>r</sup> Legueu, tube de verre pour les conducteurs . . . . . 65 »

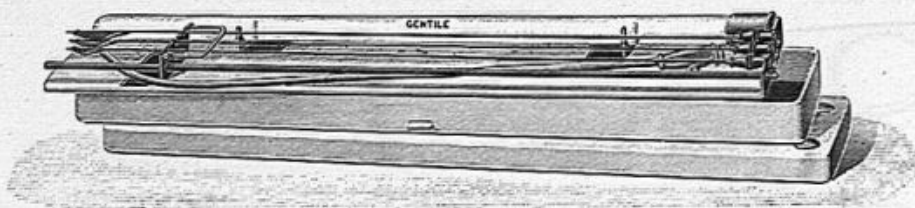


Fig. 609.

11. Boîte pour urétrotomie (fig. 609 et 610), contenant :
- |   |   |
|---|---|
| 1 urétrotome de Maisonneuve, à 3 lames, doré. | } 4 bougies conductrices dans un tube en cristal. |
| 1 urétrotome de Civiale, avec conducteur.     |   |
| 1 tige à vis.                                 |   |
- Boîte en métal nickelé, à chevalet mobile, et plateau également en métal . . . . . 250 »

*La boîte nickelée ne contient que les instruments métalliques et peut être soumise avec son contenu à la stérilisation par la chaleur sèche. Le tube de verre qui contient les conducteurs est placé dans une case ménagée le long d'un des bords du plateau métallique qui retient le tout assemblé.*

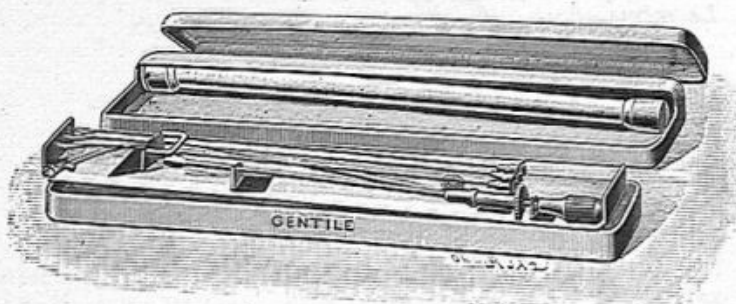


Fig. 610.



Fig. 611.

12. Urétrotome de Civiale avec conducteur, mod. Gentile, boule n° 20 (fig. 611). . *Doré.* 72 »

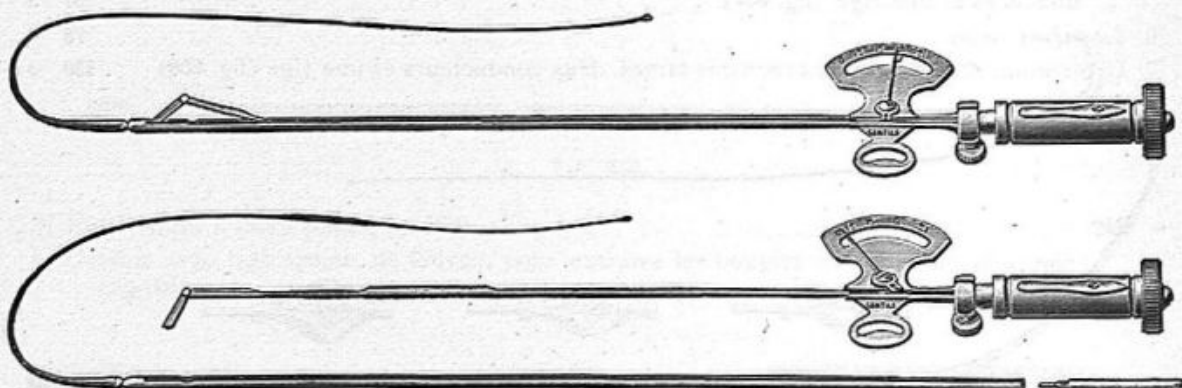


Fig. 612.

13. Urétrotome d'Albarran, dernier modèle, avec cadran divisé sur ses deux faces, gaine démontante (fig. 612). . . . . *En boîte bois.* 110 »
14. *Le même*, en boîte métal nickelé. . . . . 165 »



15. Urétrotome à lame tournante du P<sup>r</sup> Jeanbrau (fig. 613) . . . . . *En boîte bois* 65 »  
 15 bis. *Le même*, en boîte nickelée . . . . . 120 »

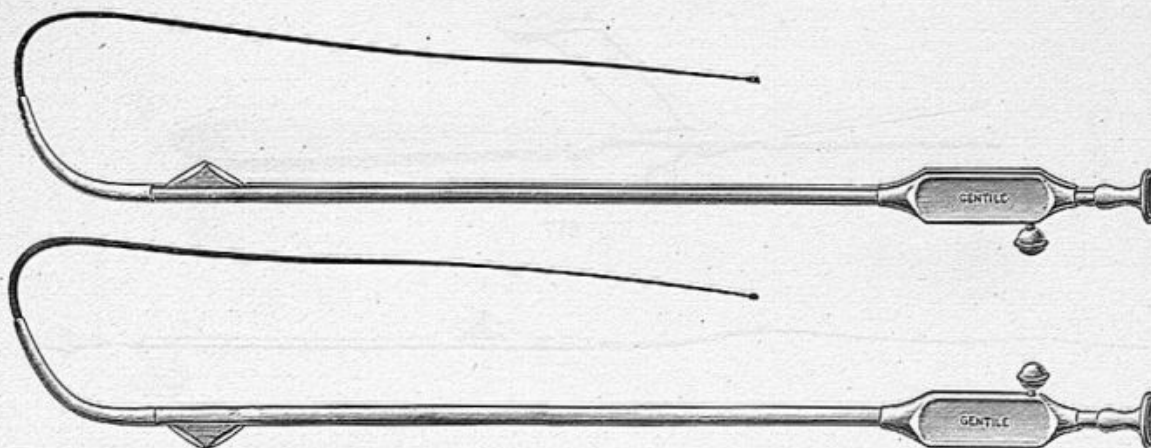


Fig. 613.



Fig. 614.

16. Urétrotome à boule du D<sup>r</sup> Desnos, nouveau modèle Gentile, avec six tiges à boule variées (fig. 614) . . . . . *En boîte bois*. 200 »  
 16 bis. *Le même*, en boîte nickelée. . . . . 275 »

17. Inciseurs droits sur béniqué, avec 2 lames, des n<sup>os</sup> pairs 42 au 52 (fig. 615) . . *Chac.*: 35 »

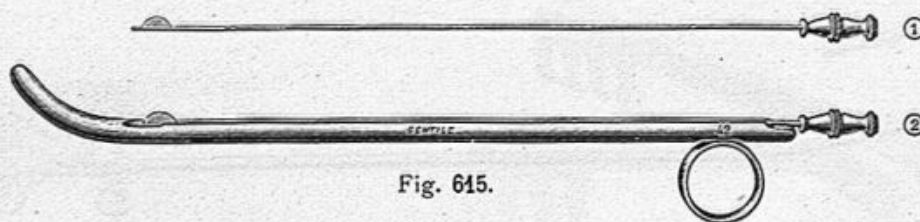


Fig. 615.

*Les lames de ces instruments sont interchangeable, ce qui permet de réaliser une instrumentation composée de plusieurs béniqués et de deux lames seulement.*

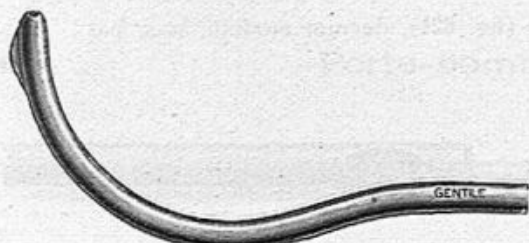


Fig. 616.

18. Urétrotome dilateur, d'Albarran, avec conducteur. . . . . 120 »  
 19. Béniqués tranchants, de Guyon (fig. 616) . . . . . *Chac.*: 18 »

*Les béniqués tranchants de Guyon se font des n<sup>os</sup> 35, 40, 45, 50 et 55.*



20. Urétrotome du D<sup>r</sup> Janet, pour les rétrécissements étroits du méat (fig. 617) . . . . . 45 »

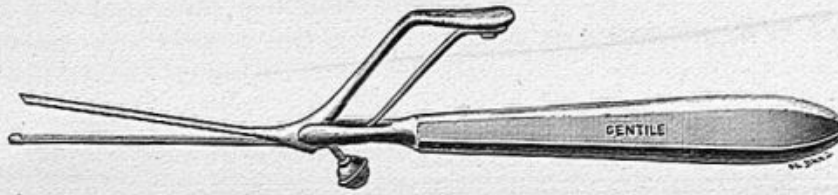


Fig. 617.



Fig. 618.

21. Urétrotome du D<sup>r</sup> Pasteau, pour la femme (fig. 618) . . . . . 30 »

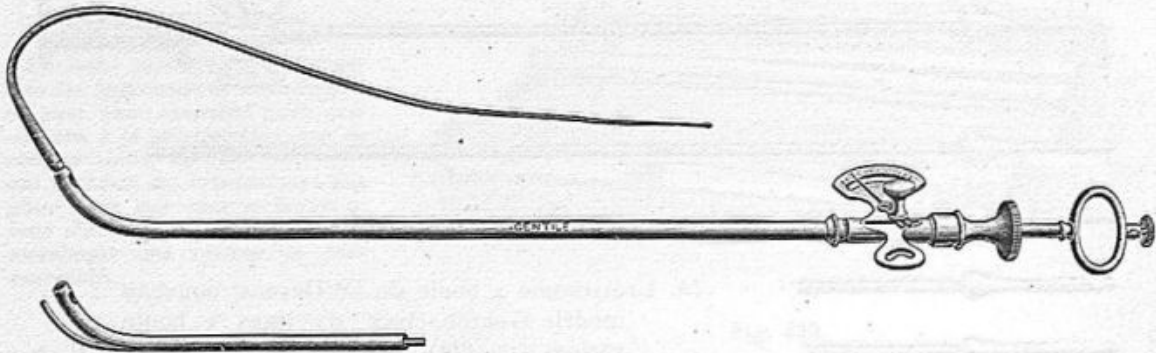


Fig. 619.

22. Urétrotome électrolytique du D<sup>r</sup> Genouville, mod. Gentile (fig. 619) . . . . . 110 »

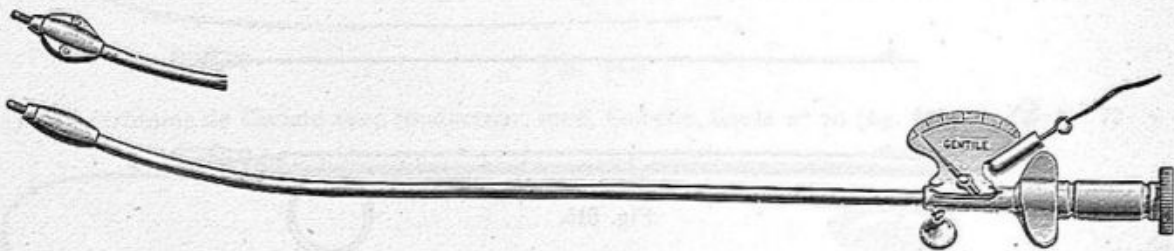


Fig. 620.

23. Urétrotome électrolytique à olive dilatable du D<sup>r</sup> Bellemanière (fig. 620) . . . . . 120 »  
 24. Bougies conductrices armées, pour urétrotomes (fig. 621), dernier modèle, avec pas de vis A. F. U. . . . . 6 »



Fig. 621.



Fig. 622.

25. Sondes à bout coupé, très souples, en tissu de soie, pour laisser à demeure (fig. 622) . . . . . Chac. : 5 »



## Urétrotomie externe

3

- |   |      |
|---|------|
| 1. Conducteur de Syme (fig. 623) . . . . .                        | 15 » |
| 2. <i>Le même</i> , avec vis pour recevoir un conducteur. . . . . | 17 » |
| 3. Conducteur à glissière, de Guyon, doré . . . . .               | 38 » |



Fig. 623.

- |   |      |
|---|------|
| 4. Sonde cannelée conduite, de Guyon, en argent, avec bougie conductrice (fig. 624) . . . . . | 25 » |
| 5. <i>La même</i> , sans la bougie conductrice . . . . .                                      | 19 » |

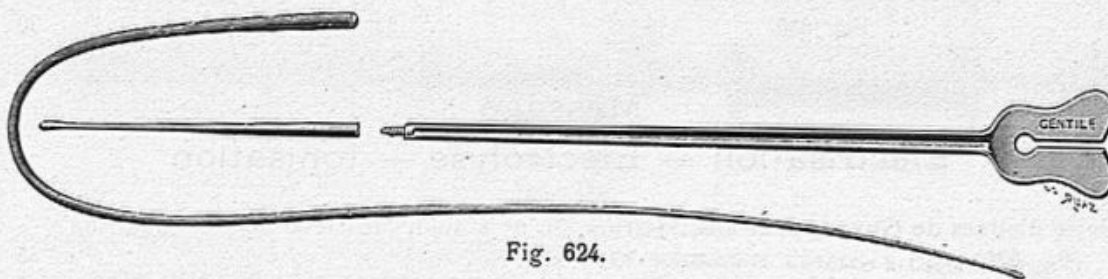


Fig. 624.

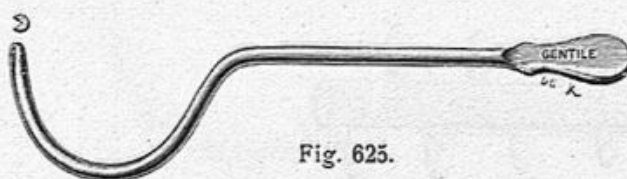


Fig. 625.

- |  |      |
|--|------|
| 6. Cathéter cannelé de Guyon, pour le cathétérisme rétrograde (fig. 625) . . . . . | 15 » |
|--|------|

- |   |      |
|---|------|
| 7. Écarteur automatique d'Albarran pour le périnée (fig. 626) . . . . . | 28 » |
|---|------|

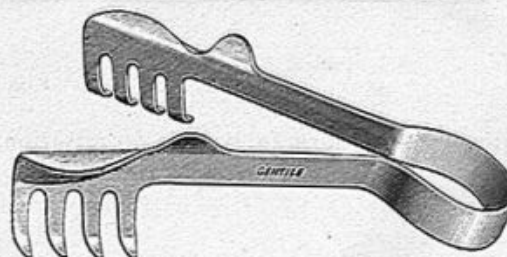


Fig. 626.

## Porte-pommade urétraux



Fig. 627.

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Porte-pommade droits, nickelés, du D <sup>r</sup> Janet, n <sup>os</sup> 40, 45 et 50 (fig. 627) . . . . . | Chac. : 14 » |
|---|--------------|



2. Porte-pommade courbes, nickelés du D<sup>r</sup> Janet,  
n<sup>os</sup> 40, 45 et 50 (fig. 628). . . . . Chac.: 18 »

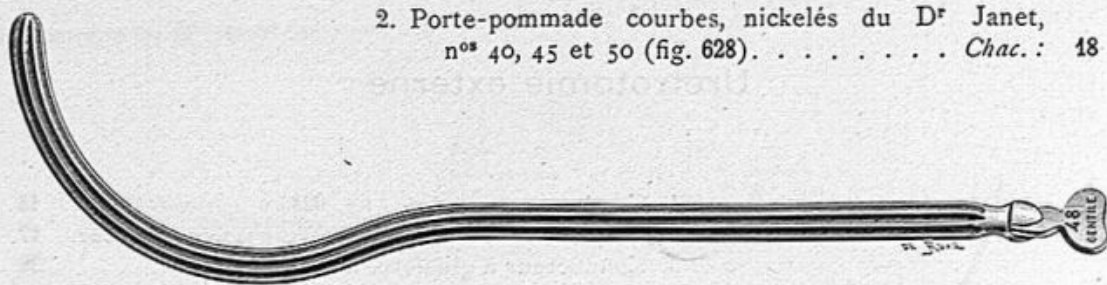


Fig. 628.



Fig. 629.

3. Porte-pommade droit, nickelé,  
du D<sup>r</sup> Young de Baltimore  
(fig. 629) . . . . . 25 »



Fig. 630.

4. Bougie en gomme, pour porter  
dans l'urètre les cylindres  
de pommade, du D<sup>r</sup> Janet  
(fig. 630) . . . . . 4 50
5. Moule pour fabriquer les cy-  
lindres de pommade du  
D<sup>r</sup> Janet . . . . . 30 »

### Massage

#### Electrisation — Électrolyse — Ionisation

1. Série d'olives de Guyon, pour électrisation, du n<sup>o</sup> 8 au n<sup>o</sup> 20, avec tige conductrice  
(fig. 631) . . . . . 45 »
2. Série complémentaire de la précédente, comprenant les n<sup>os</sup> 22, 24, 26 et 28 . . . . . 12 »

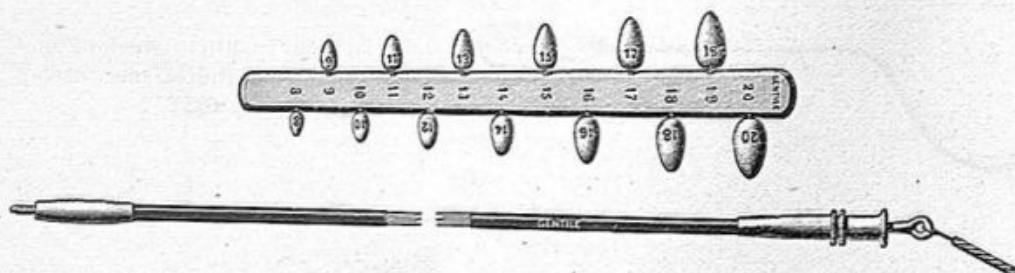


Fig. 631.

3. Doigtier du D<sup>r</sup> Courtade, pour la faradisation de la prostate (fig. 632). . . . . 18 »

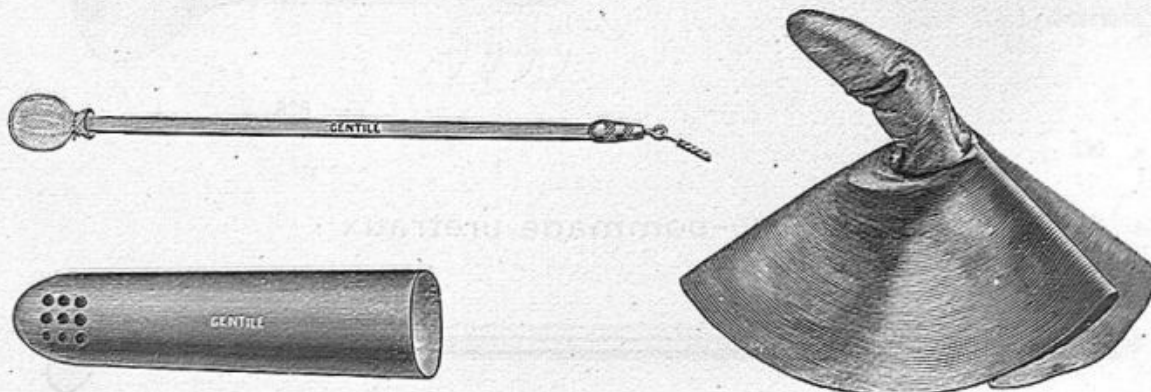


Fig. 632.

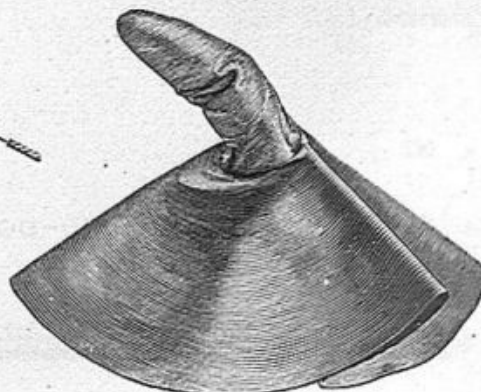


Fig. 633.

4. Doigtier pour le massage digital du P<sup>r</sup> Legueu, avec protège-main (fig. 633). . . . . 3 50



5. Protège-main pouvant être utilisé en même temps qu'un doigtier en caoutchouc fin (fig. 634) . . . . . 2 25

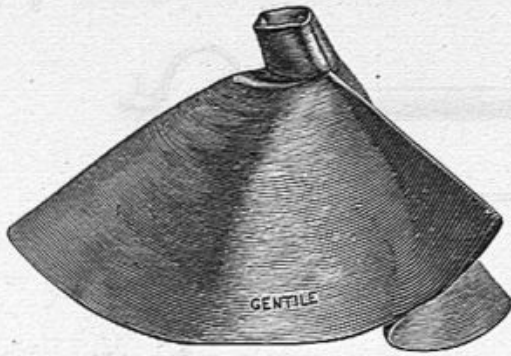


Fig. 634.



Fig. 635.

6. Doigtiers en caoutchouc fin, pour le toucher rectal, en boîte de trois douzaines (fig. 635). . . . . La boîte. 4 25  
 7. Masseur hydraulique du D<sup>r</sup> Janet, pour l'urètre antérieur, complet (fig. 636) . . . . . 42 »  
 8. Le même, sans la seringue . . . . . 22 »

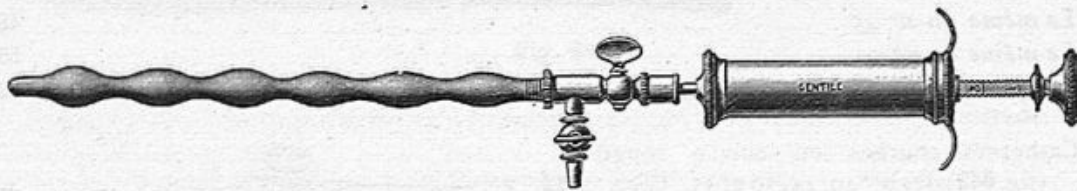


Fig. 636.

9. Sondes de Winternitz à courbure de Béniqué, pour soumettre l'urètre à l'action d'un courant d'eau chaude (fig. 637), n<sup>os</sup> 18, 20 et 22 Charrière . . . . . Chac.: 27 »

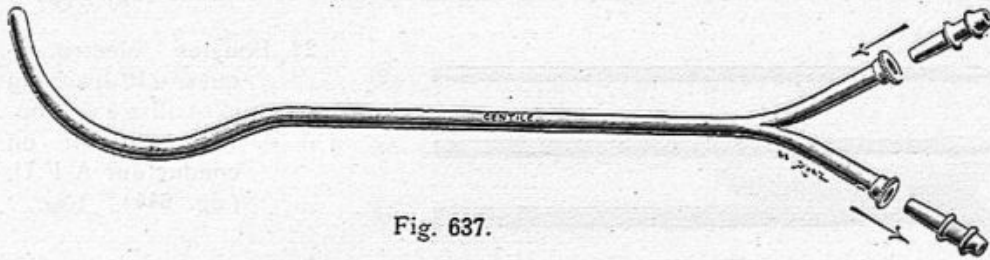


Fig. 637.

10. Instrument de Artzberger pour soumettre la prostate à l'action d'un courant d'eau chaude (fig. 638) . . . . . 25 »

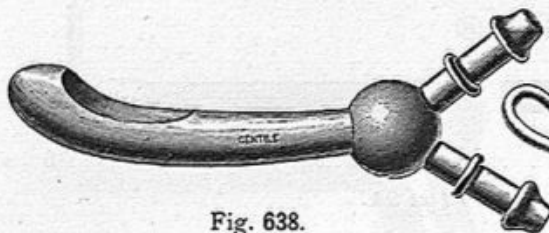


Fig. 638.

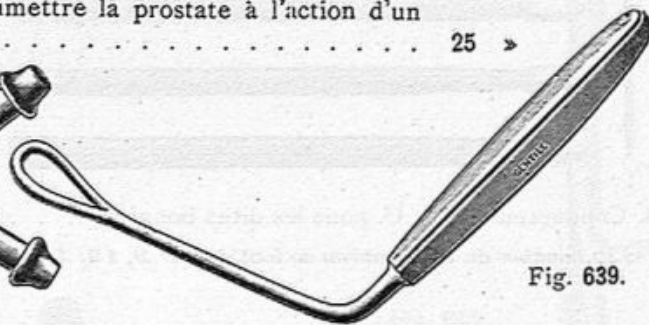


Fig. 639.

11. Masseur de Feliki, en acier (fig. 639) . . . . . 20 »

12. Canule prostatique à double courant, en caoutchouc souple, du D<sup>r</sup> Jungano (fig. 640) . . . . . 19 »

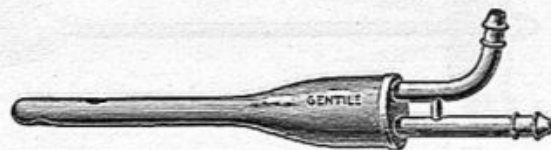


Fig. 640.

13. Canule prostatique à double courant d'Albarran. . . . . 25 »



14. Béniqués droits avec anneau pour le massage de l'urètre antérieur, du D<sup>r</sup> Moreno, des n<sup>os</sup> pairs 36 à 54 (fig. 641). . . . . 9 »



Fig. 641.

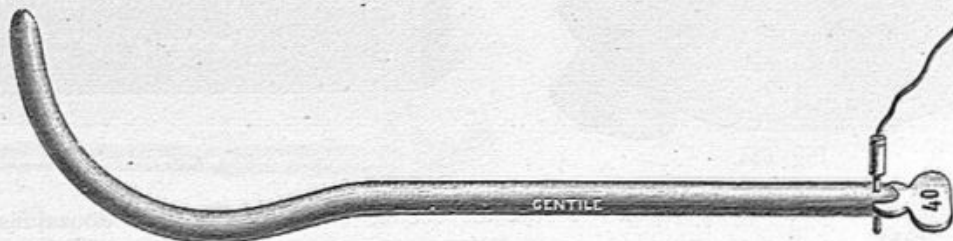


Fig. 642.

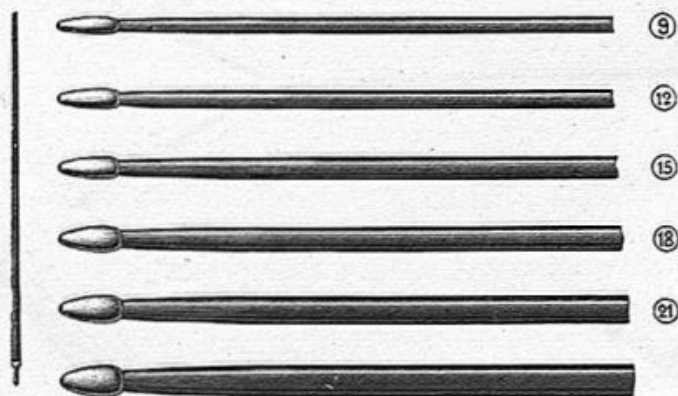
15. Cathéter courbe en argent vierge n<sup>o</sup> 40 (fig. 642) . . . . . 42 »  
 16. Le même du n<sup>o</sup> 45 . . . . . 48 »  
 17. Le même du n<sup>o</sup> 50 . . . . . 55 »  
 18. Le même du n<sup>o</sup> 55 . . . . . 62 »

19. Cathéters courbes en cuivre rouge (fig. 642) des n<sup>os</sup> 40, 45, 50 et 55. Chac. : 12 »  
 20. Cathéters courbes en zinc (fig. 642), n<sup>os</sup> 40, 45, 50 et 55. . . . . Chac. : 12 »



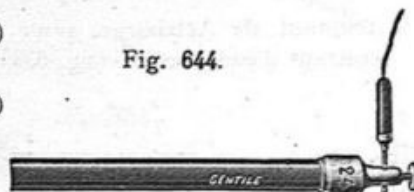
Fig. 643.

21. Borne pour relier un béniqué droit ou courbe à une source de courant (fig. 643). . . 3 50



22. Bougies électrolytiques du P<sup>r</sup> Jeanbrau avec olive à vis pouvant recevoir un conducteur A.F.U. (fig. 644). Chac. : 12 »

Fig. 644.



23. Conducteur A. F. U. pour les dites bougies. . . . . 6 »  
 Les bougies du P<sup>r</sup> Jeanbrau se font des n<sup>os</sup> 9, 12, 15, 18, 21 et 24.

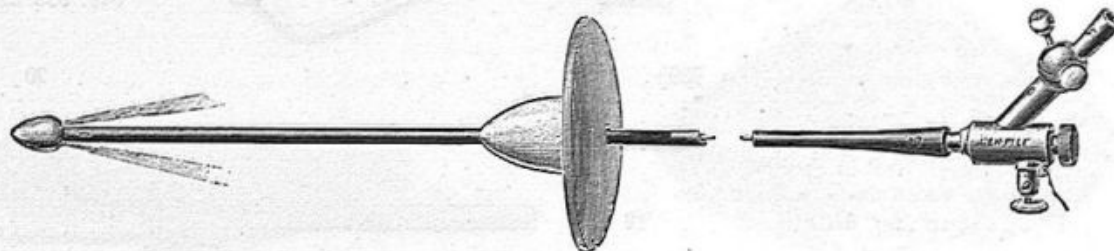


Fig. 645.

24. Instrument du D<sup>r</sup> Courtade pour l'ionisation de l'urètre (fig. 645). . . . . 35 »



- 24<sup>bis</sup>. Instrument du D<sup>r</sup> Courtade pour l'ionisation de l'urètre et de la vessie, complet (fig. 646) . . . . . 55 »

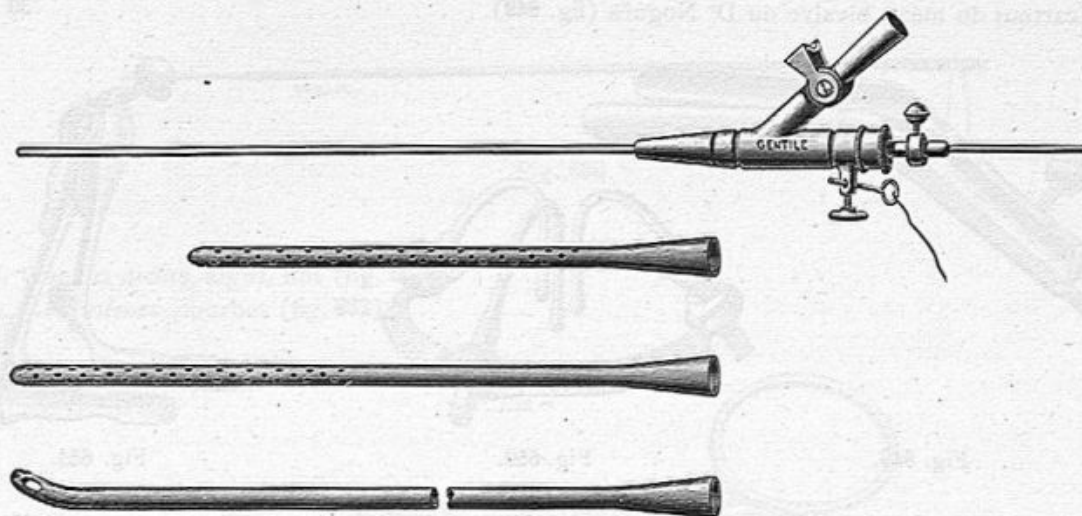


Fig. 646.

25. Sonde en caoutchouc, perforée, de 15 centimètres pour l'instrument du D<sup>r</sup> Courtade. 3 »  
 26. *La même*, de 35 cent. . . . . 3 »  
 27. Sonde à bécuille, en gomme, pour l'instrument du D<sup>r</sup> Courtade. . . . . 6 50

### Abcès de la Prostate

1. Spéculum en acier du D<sup>r</sup> Hallé (fig. 647) . . . . . 68 »

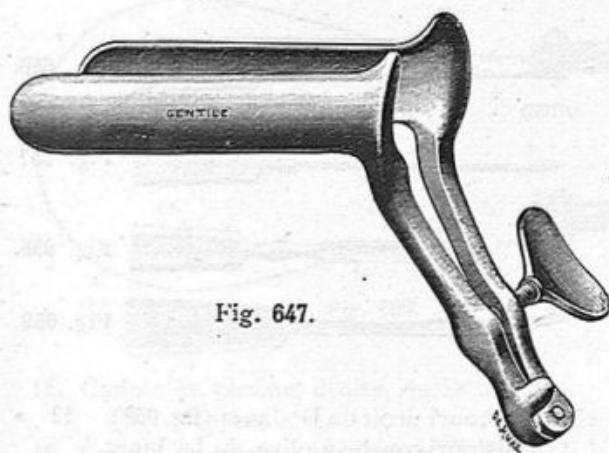


Fig. 647.

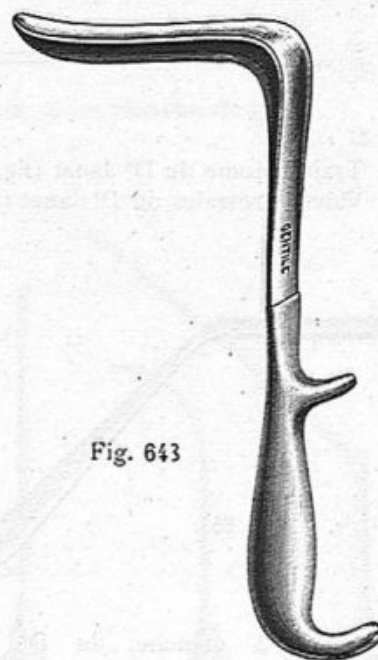


Fig. 643

2. Valves en acier (fig. 648), deux grandeurs, 20 et 30 millimètres . . . . . Chac. : 40 »



## Incision des canaux para-urétraux

1. Écarteur du méat, bivalve du D<sup>r</sup> Noguès (fig. 649) . . . . . 30 »

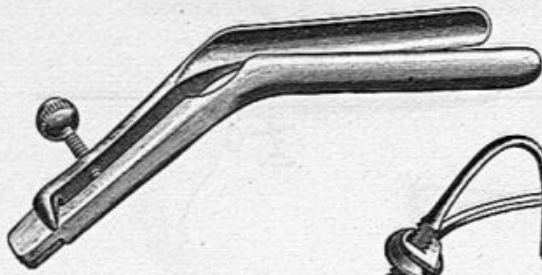


Fig. 649.

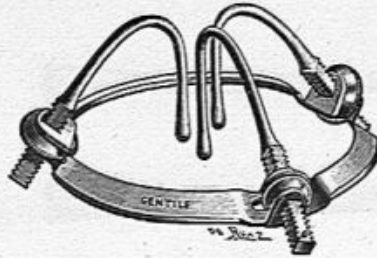


Fig. 650.



Fig. 651.

2. Écarteur du méat, trivalve du D<sup>r</sup> Janet (fig. 650) . . . . . 37 »  
 3. Écarteur du méat à écartement automatique limitable du D<sup>r</sup> Maille (fig. 651) . . . . . 33 »

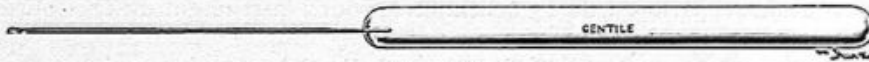


Fig. 652.

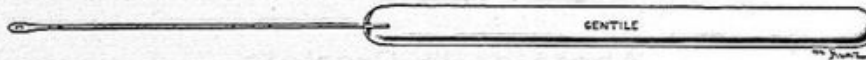


Fig. 653.

4. Stylets en platine du D<sup>r</sup> Janet (fig. 652), deux grosseurs. . . . . Chac. : 18 »  
 5. Stylet en platine à chas, du D<sup>r</sup> Janet (fig. 653) . . . . . 20 »

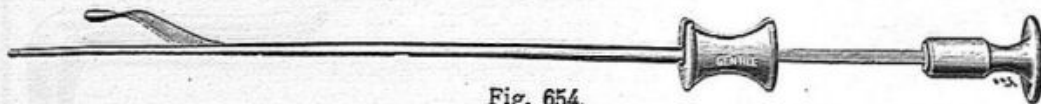


Fig. 654.

6. Trajectotome du D<sup>r</sup> Janet (fig. 654) . . . . . 45 »  
 7. Valves urétrales du D<sup>r</sup> Janet (fig. 655), trois grandeurs. . . . . Chac. : 6 »

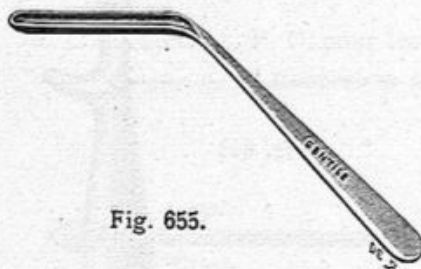


Fig. 655.



Fig. 656.



Fig. 657.



Fig. 658.



Fig. 659.

8. Stylet à manche, du D<sup>r</sup> Janet (fig. 656) . . . . . 11 »  
 9. Sonde cannelée, à manche, du D<sup>r</sup> Janet (fig. 657) . . . . . 12 »  
 10. Bistouri droit du D<sup>r</sup> Janet (fig. 658) . . . . . 12 »  
 11. Bistouri courbe à olive, du D<sup>r</sup> Janet (fig. 659) . . . . . 12 »



12. Trocart aiguillé très fin, du D<sup>r</sup> Janet, avec canule en platine (fig. 660) . . . . . 40 >

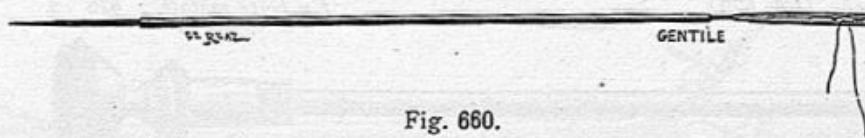


Fig. 660.

13. Ciseaux droits, aigus, fins (fig. 661) . . . . . 41 >  
 14. *Les mêmes*, courbes (fig. 662) . . . . . 42 50



Fig. 661.



Fig. 662.

15. Pince à disséquer, très fine (fig. 663) . . . . . 7 50



Fig. 663.



Fig. 664.

16. Pince à griffes, très fine (fig. 664) . . . . . 9 50  
 17. Deux ajutages porte-anse du D<sup>r</sup> Janet, pouvant être adaptés à un manche de galvano-cautère (fig. 665) . . . . . 15 >



Fig. 665.

18. Canule en platine, droite, du D<sup>r</sup> Janet (fig. 666) . . . . . 18 50  
 19. Canule en platine, courbe, du D<sup>r</sup> Janet (fig. 667) . . . . . 18 50  
 20. Canule en platine, coudée, olivaire, de 5 centimètres (fig. 668) . . . . . 29 >



Fig. 666.



Fig. 667.

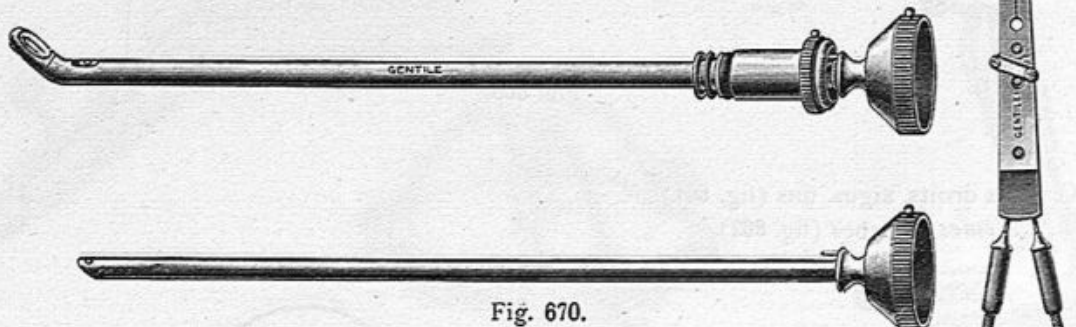


Fig. 668.

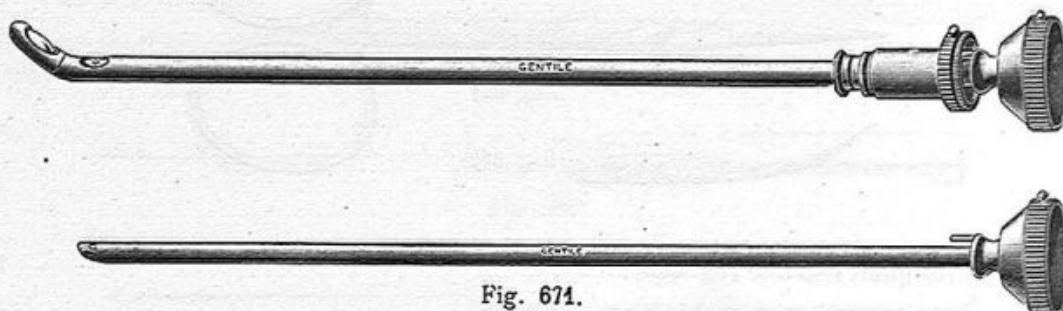


## Cystoscopie et Cathétérisme des Uretères.

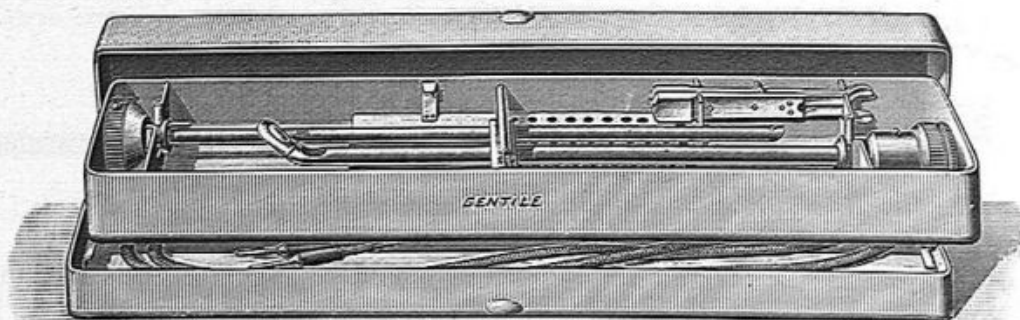
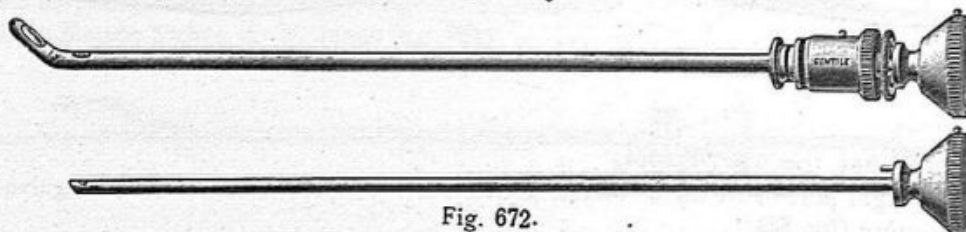
1. Cystoscope laveur à optique mobile, n° 21, modèle Gentile, à image redressée (fig. 670). . . . . En boîte métall. : 475 »



2. Cystoscope laveur à optique mobile, n° 18, modèle Gentile, à image redressée (fig. 671). . . . . En boîte métall. : 475 »



3. Cystoscope laveur pour enfant, à optique mobile, n° 12, modèle Gentile, à image redressée (fig. 672). . . . . En boîte métall. : 475 »



La figure 673 représente la disposition d'un cystoscope dans sa boîte. L'instrument s'y trouve placé démonté sur un support mobile, d'un côté l'optique, de l'autre l'enveloppe ou chemise; au-dessous, sur le même support, deux petites boîtes, l'une, perforée, pour le trioxyméthylène, l'autre pour les lampes et les joints de rechange; les cordons sont logés à part, dans le double fond de la boîte, de façon à ce qu'il n'y ait dans la boîte proprement dite que les pièces métalliques à stériliser et stérilisables. Cette même disposition est observée, autant que possible, dans les boîtes à combinaisons cystoscopiques. Fig. 679, combinaisons A. B. C. et D.



4. Cystoscope laveur à optique mobile, modèle Gentile, pour le cathétérisme unilatéral des uretères, à image redressée (fig. 674) . . . . . En boîte métall. : 600 »

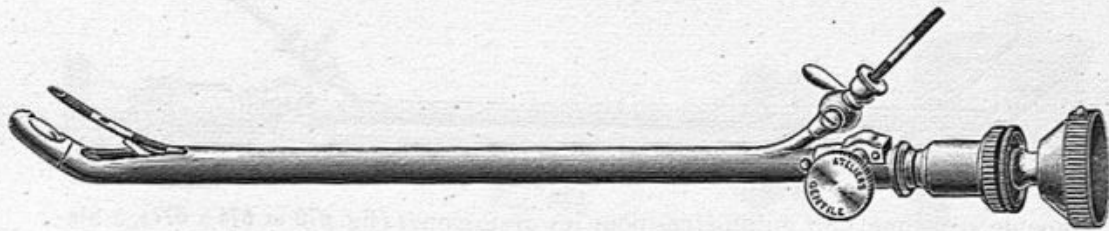


Fig. 674.

5. Cystoscope laveur à optique mobile, modèle Gentile, pour le cathétérisme bilatéral des uretères, à image redressée (fig. 675) . . . . . En boîte métall. : 650 »

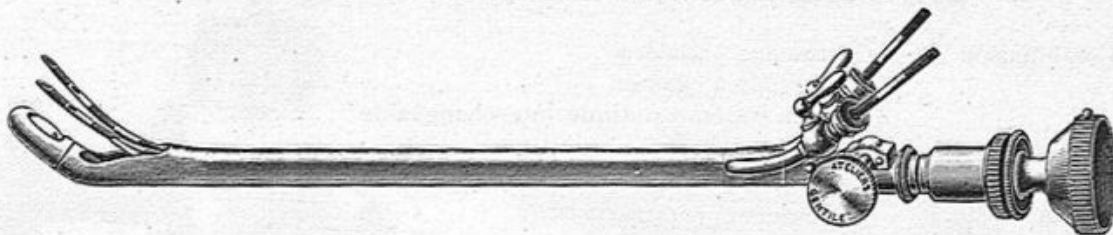


Fig. 675.

6. Cystoscope laveur à optique mobile, modèle Gentile, pour le cathétérisme bilatéral des uretères, à image redressée, modification de M. le Dr L. Bazy (fig. 676).  
En boîte métall. : 700 »

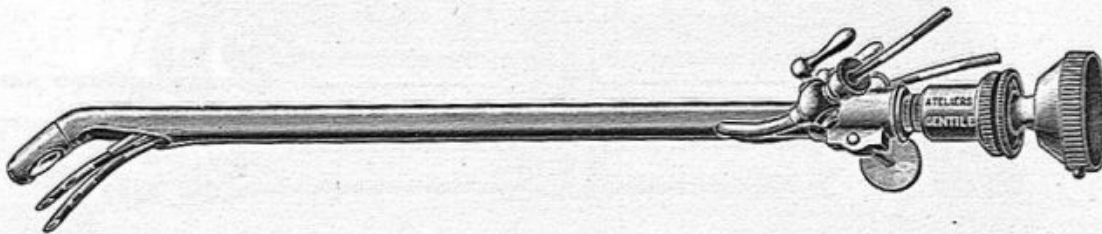


Fig. 676.

7. Cystoscope laveur à optique mobile, modèle Gentile, à gros conduit pour le cathétérisme unilatéral des uretères et pour l'étincelage ou la destruction diathermique des tumeurs, modèle de M. le Dr Heitz-Boyer, à image redressée (fig. 677).  
En boîte métall. : 650 »

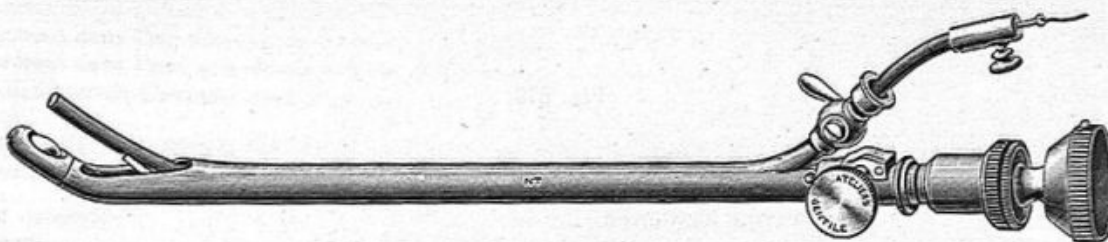


Fig. 677.

Dans les boîtes de cystoscopes à cathétérisme, il n'est pas compris de sondes urétérales; celles-ci doivent être demandées à part (voir page 109).



8. Cystoscope laveur à optique mobile, modèle Gentile, pour le cathétérisme unilatéral des uretères chez l'enfant, à image redressée (fig. 678). . . . . En boîte métall. : 600 »

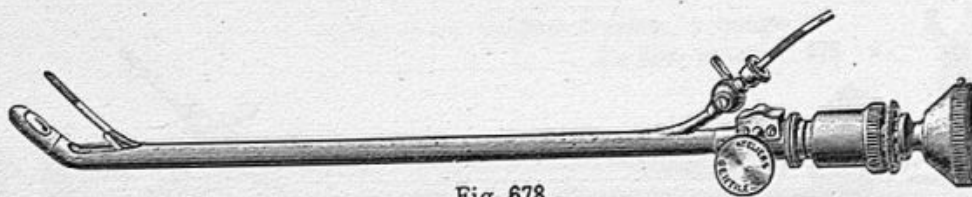


Fig. 678.

9. Lampe de rechange, de 7 millimètres pour les cystoscopes (fig. 670 et 674 à 677), à filament métallique de 3<sup>e</sup> 5 . . . . . 13 50  
 10. *La même*, de 6 mill. pour les cystoscopes fig. 671 . . . . . 13 50  
 11. *La même*, de 5 mill. pour les cystoscopes fig. 678 . . . . . 13 50  
 12. *La même*, de 4 mill. pour les cystoscopes fig. 672 . . . . . 13 50

### Boîtes combinées contenant plusieurs Cystoscopes

13. Combinaison A. — Cystoscope unilatéral  
                                   Cystoscope à examen  
                                   avec un système optique interchangeable . . . . . 820 »  
 14. *La même*, avec deux systèmes optiques interchangeables . . . . . 1070 »  
 15. Combinaison B. — Cystoscope bilatéral  
                                   Cystoscope à examen  
                                   avec un système optique interchangeable. . . . . 850 »  
 16. *La même*, avec deux systèmes optiques interchangeables. . . . . 1100 »

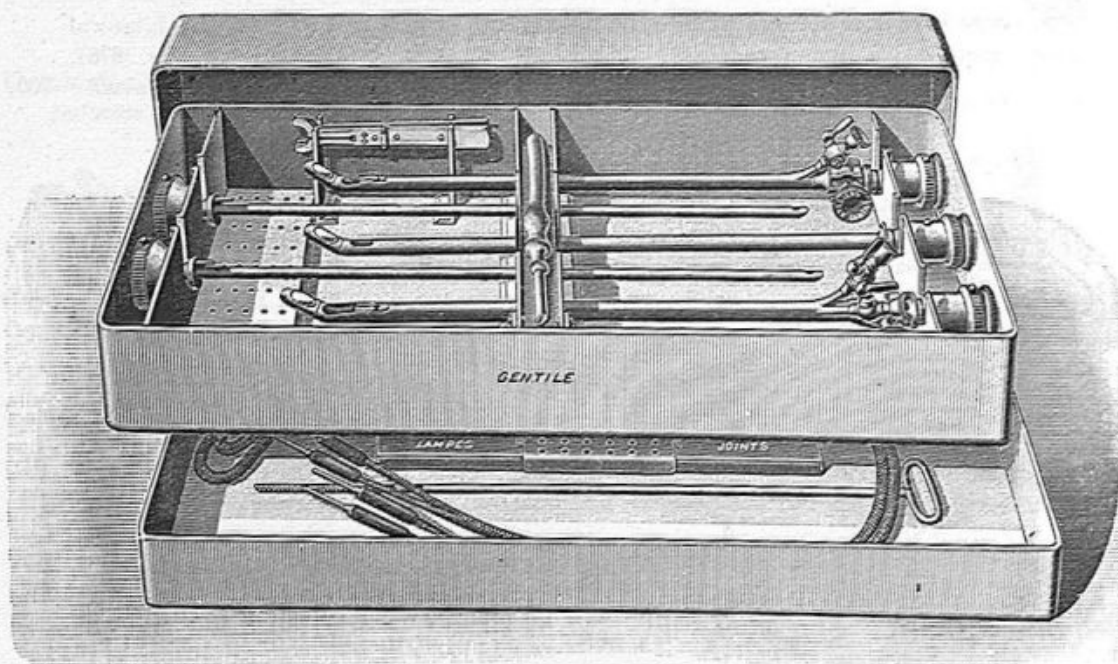


Fig. 679.

17. Combinaison C. — Cystoscope unilatéral  
                                   Cystoscope bilatéral  
                                   Cystoscope à examen  
                                   avec deux systèmes optiques interchangeables . . . . . 1350 »  
 18. Combinaison D. — Cystoscope unilatéral, calibre 15, Charrière pour enfants  
                                   Cystoscope d'examen, calibre 12, Charrière pour enfants  
                                   avec un système optique interchangeable. . . . . 820 »  
 19. *La même*, avec deux systèmes optiques interchangeables. . . . . 1070 »



20. Cystoscope photographique de Gentile, complet en boîte métallique (fig. 680 à 682). 1500 »  
 21. Lampe de rechange pour cystoscope photographique . . . . . 18 »

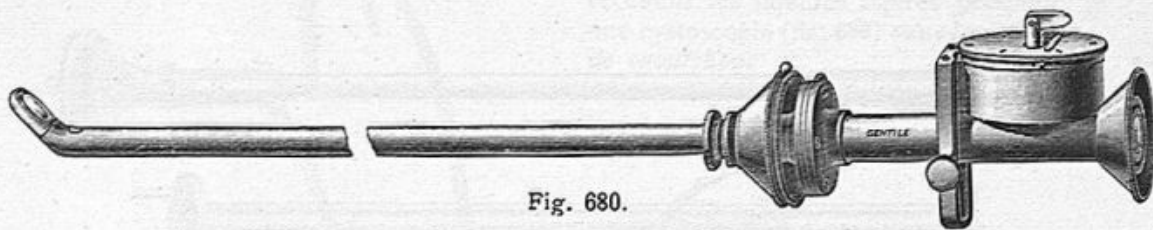


Fig. 680.

Instrument disposé pour l'examen

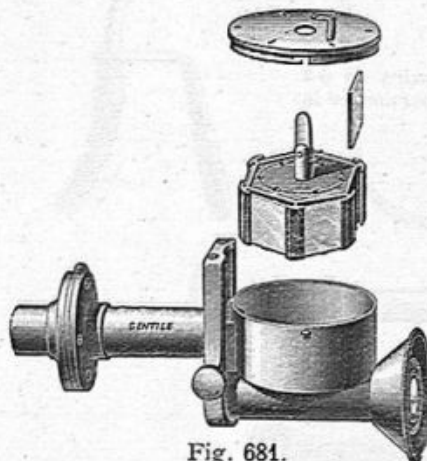


Fig. 681.

Disposition intérieure du tambour  
porteur de plaques sensibles

22. Plaques sensibles de Lumière, pour le cystoscope photographique. . . . La douz 6 »

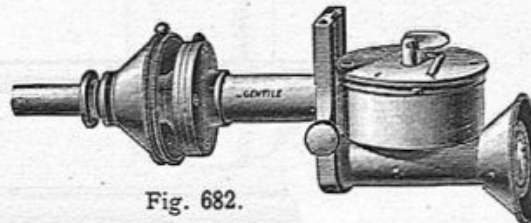


Fig. 682.

Chariot ramené en position pour  
la photographie

### DONNÉES OPTIQUES DES CYSTOSCOPES

#### Système optique pour le cystoscope laveur (fig. 670.) :

Diamètre extérieur . . . . .	60/10 de mill.
Longueur depuis l'axe de l'objectif jusqu'au plan protecteur de l'oculaire. . . . .	260 mill.
Champ mesuré dans l'air à la distance normale de 25 mill. . . . .	<i>cercle de</i> 25 mill. de rayon.
Champ mesuré dans l'eau à la distance normale de 25 mill. . . . .	<i>cercle de</i> 15 mill. 5 de rayon.
Grossissement dans l'air à la distance normale de 25 mill. . . . .	2,2.
Grossissement dans l'eau à la distance normale de 25 mill. . . . .	3.
Clarté (diamètre de l'anneau oculaire 2,2 mill.) . . . . .	1.

#### Système optique pour les cystoscopes, laveur (fig. 671) et à cathétérisme (fig. 674, 675 et 676) :

Diamètre extérieur . . . . .	48/10 de mill.
Longueur depuis l'axe de l'objectif jusqu'au plan protecteur de l'oculaire . . . . .	276 mill.
Champ mesuré dans l'air à la distance normale de 25 mill. . . . .	<i>cercle de</i> 25 mill. de rayon.
Champ mesuré dans l'eau à la distance normale de 25 mill. . . . .	<i>cercle de</i> 15 mill. 5 de rayon.
Grossissement dans l'air à la distance normale de 25 mill. . . . .	2.
Grossissement dans l'eau à la distance normale de 25 mill. . . . .	2,7.
Clarté (diamètre de l'anneau oculaire 2 mill.) . . . . .	1.

#### Système optique pour les cystoscopes laveurs (fig. 670) et à cathétérisme (fig. 678) (pour enfants) :

Diamètre extérieur . . . . .	30/10 de mill.
Longueur depuis l'axe de l'objectif jusqu'au plan protecteur de l'oculaire . . . . .	250 mill.
Champ mesuré dans l'air à la distance normale de 25 mill. . . . .	<i>cercle de</i> 25 mill. de rayon.
Champ mesuré dans l'eau à la distance normale de 25 mill. . . . .	<i>cercle de</i> 15 mill. 5 de rayon.
Grossissement dans l'air à la distance normale de 25 mill. . . . .	1,65.
Grossissement dans l'eau à la distance normale de 25 mill. . . . .	2,2.
Clarté (diamètre de l'anneau oculaire 1 mill.) . . . . .	1/4.



24. Tube cystoscopique direct du D<sup>r</sup> G. Luys, pour l'homme, avec introducteur à coudure articulée et conduit aspirateur mobile, 18 cent. (fig. 684) . . . . . 80 »

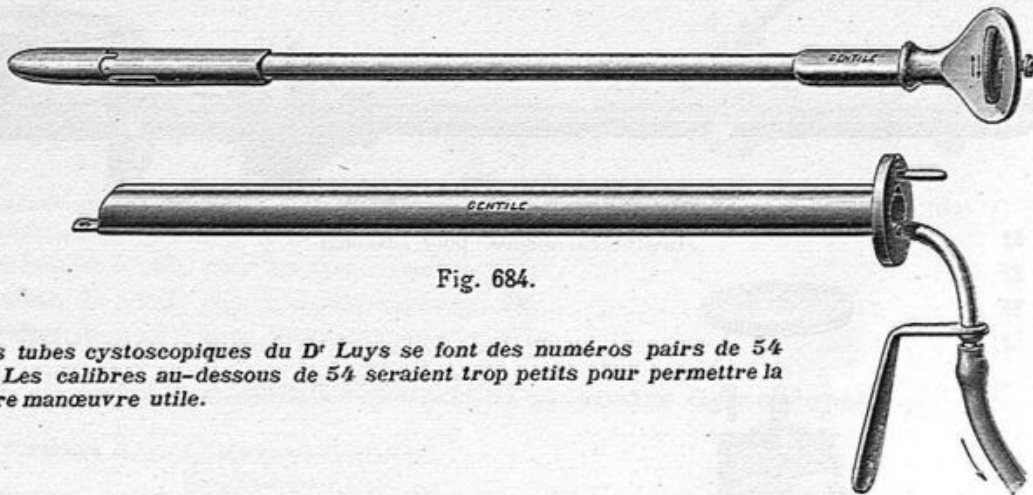


Fig. 684.

*Les tubes cystoscopiques du D<sup>r</sup> Luys se font des numéros pairs de 54 à 60. Les calibres au-dessous de 54 seraient trop petits pour permettre la moindre manœuvre utile.*

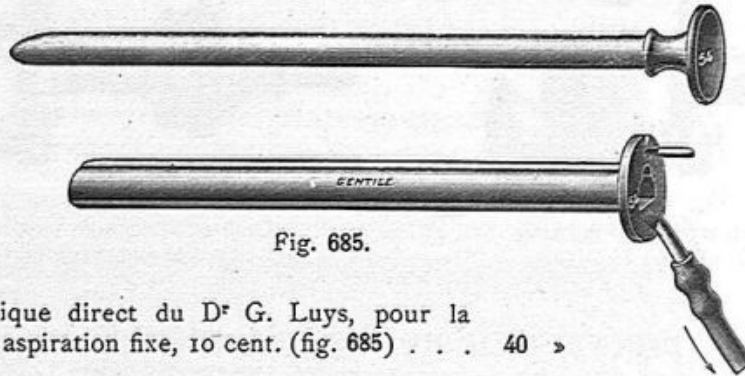


Fig. 685.

25. Tube cystoscopique direct du D<sup>r</sup> G. Luys, pour la femme, avec aspiration fixe, 10 cent. (fig. 685) . . . . . 40 »
26. Lampe montée pour le cystoscope direct du D<sup>r</sup> Luys, pour l'homme. . . . . 12 »
27. Lampe montée pour le cystoscope direct du D<sup>r</sup> Luys, pour la femme. . . . . 12 »
28. Instrumentation pour la cystoscopie directe du D<sup>r</sup> Luys, composée d'un tube pour l'homme, un tube pour la femme, quatre lampes, deux loupes, d'un manche (fig. 563) et d'une paire de cordons. . . . . Dans une boîte en bois 245 »
29. La même, dans une boîte en métal. . . . . 310 »

*Les tubes cystoscopiques du D<sup>r</sup> Luys s'adaptent à l'éclairer de l'urétroscope du même auteur fig. 562 et 563. Les boîtes peuvent comprendre des tubes urétroscopiques et des tubes cystoscopiques.*

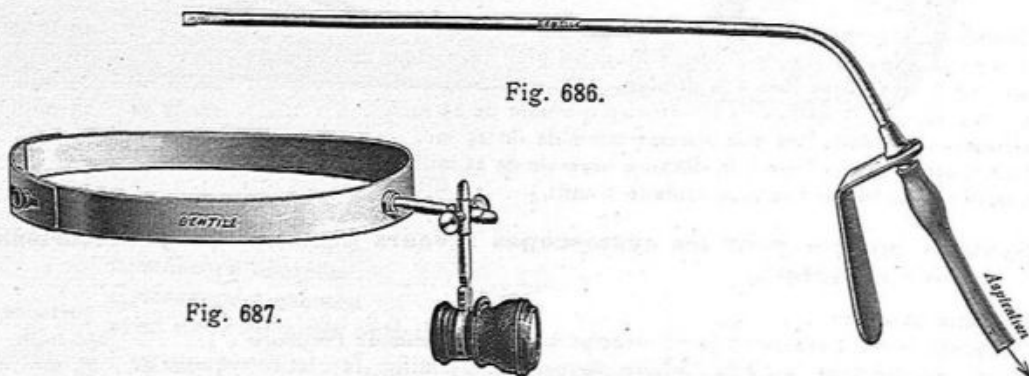


Fig. 686.



Fig. 687.

30. Tube aspirateur du D<sup>r</sup> Luys pour les sécrétions épaisses et les caillots (fig. 686). . . . . 15 »
31. Lunette frontale du D<sup>r</sup> Luys, avec bandeau métallique réglable (fig. 687) . . . . . 100 »



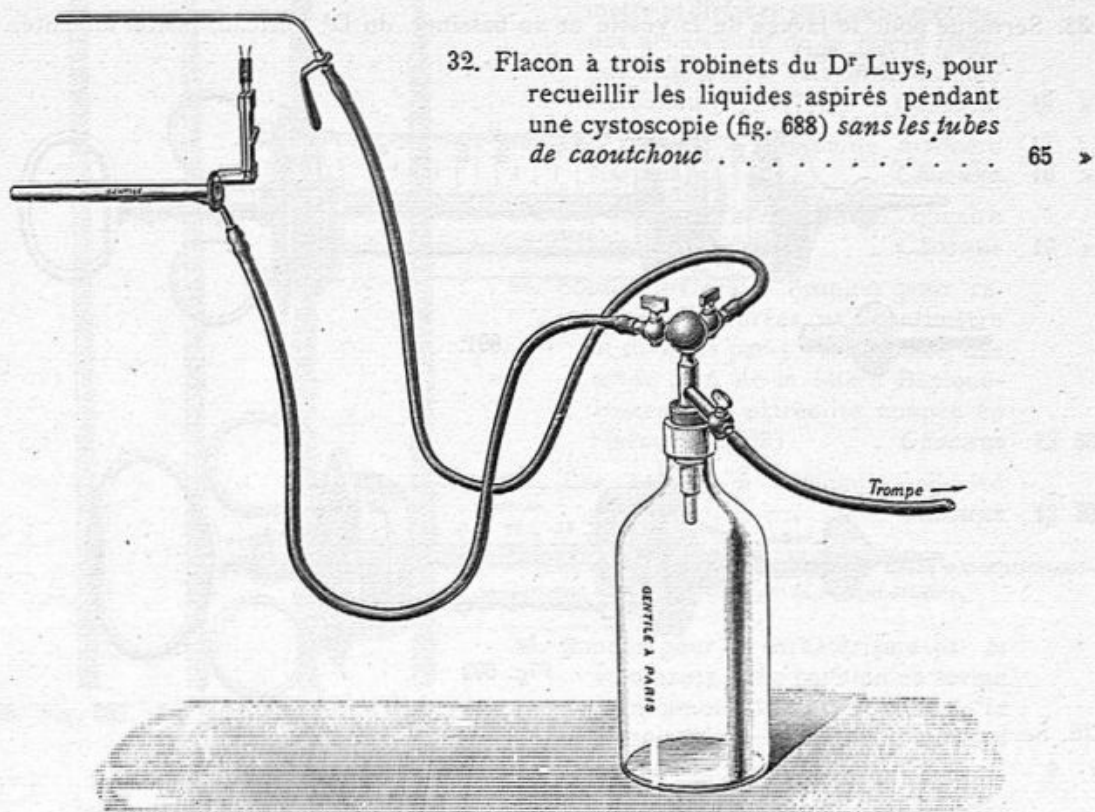


Fig. 688.

- |   |                  |      |
|---|------------------|------|
| 33. Tube épais pour réunir le cystoscope au flacon . . . . .  | <i>Le mètre.</i> | 3 50 |
| 34. Tube très épais pour réunir le flacon à la trompe à vide . . . . .  | <i>Le mètre.</i> | 6 »  |
| 35. Trompe à vide de Golaz . . . . .  |                  | 65 » |
| 36. Pompe centrifuge avec moteur électrique montée sur socle, pour aspiration des liquides ou aspiration sèche . . . . .  |                  | » »  |
| 36 bis. Pompe centrifuge avec moteur électrique, montée sur guéridon, pour aspiration des liquides ou aspiration sèche, munie de flacons pour recueillir les liquides aspirés et tubulures à robinets . . . . . |                  | » »  |

*Pour ces pompes électriques, voir notice spéciale.*

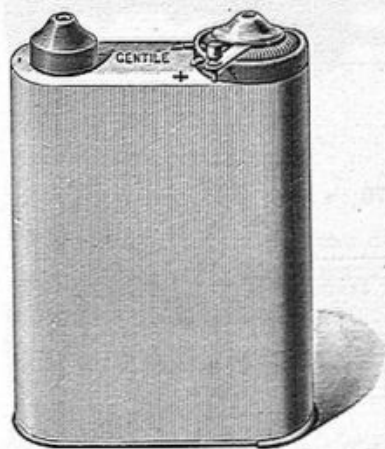


Fig. 689.

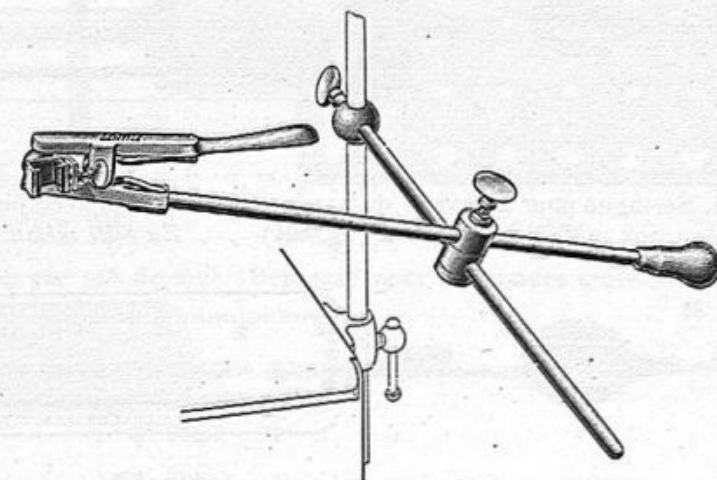


Fig. 690.

- |  |  |      |
|--|--|------|
| 37 bis. Étui avec résistance graduée pour recevoir une pile sèche (fig. 689) . . . . . |  | 45 » |
|--|--|------|



38. Seringue pour le lavage de la vessie et du bassin, du D<sup>r</sup> Pasteau, piston amianté, 100 c. c. (fig. 691). . . . . 90 >

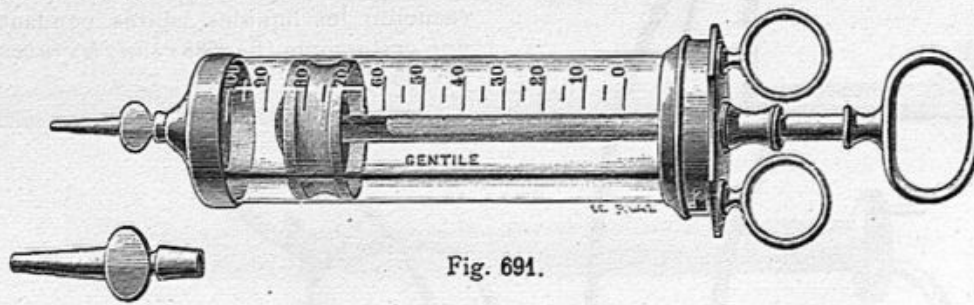


Fig. 691.

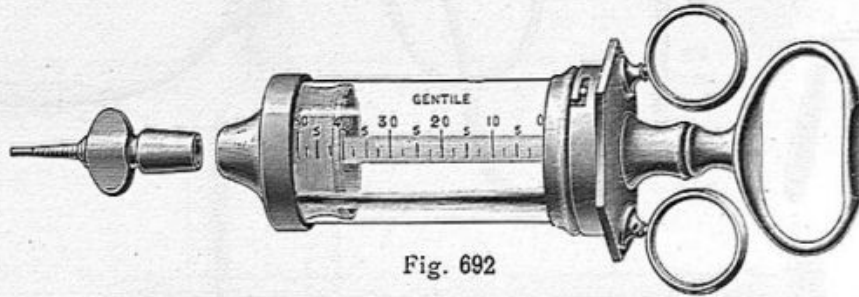


Fig. 692

39. Seringue pour le lavage du bassin, piston amianté, 50 c. c. (fig. 692). . . . . 75 >

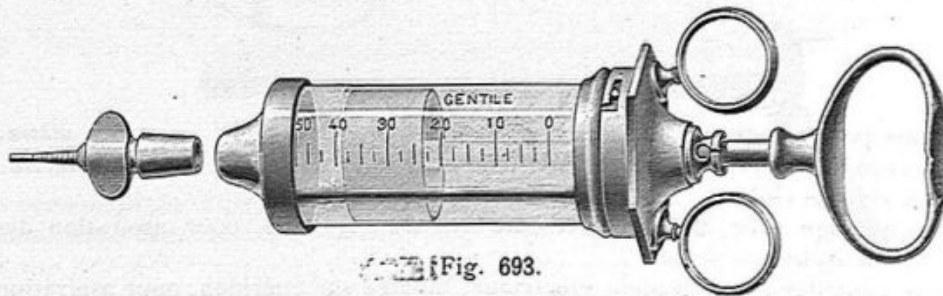


Fig. 693.

40. Seringue pour le lavage du bassin, de Gentile, avec piston en argent vierge, 50 c. c. (fig. 693). . . . . 120 >

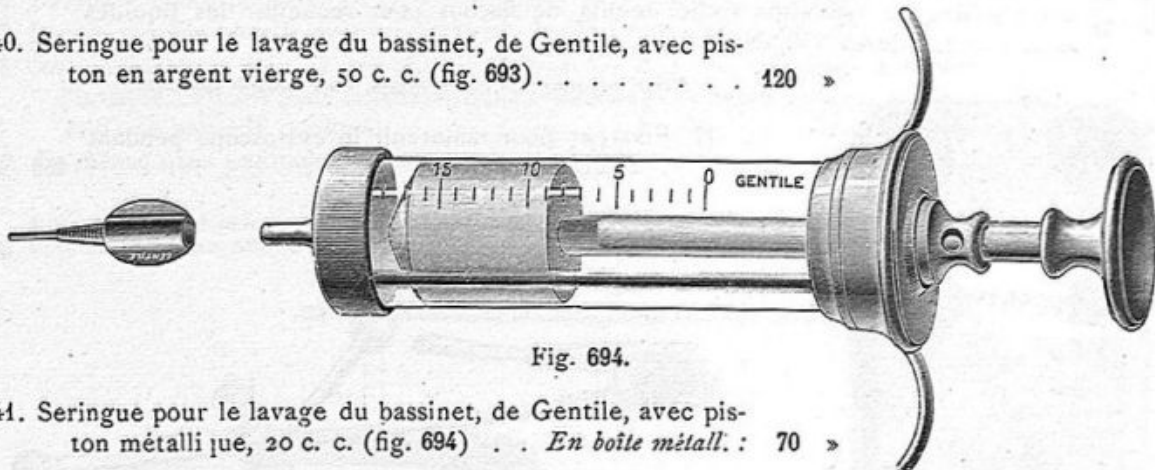


Fig. 694.

41. Seringue pour le lavage du bassin, de Gentile, avec piston métallique, 20 c. c. (fig. 694) . . . En boîte métall. : 70 >

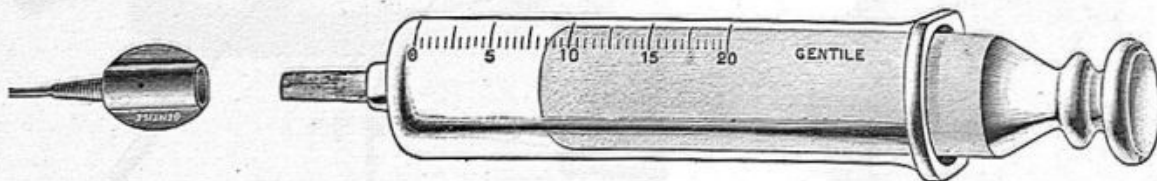


Fig. 695.

42. Seringue pour le lavage du bassin, tout en cristal, avec ajutage métallique, 20 c. c. (fig. 695) . . . . . En boîte métall. : 26 >



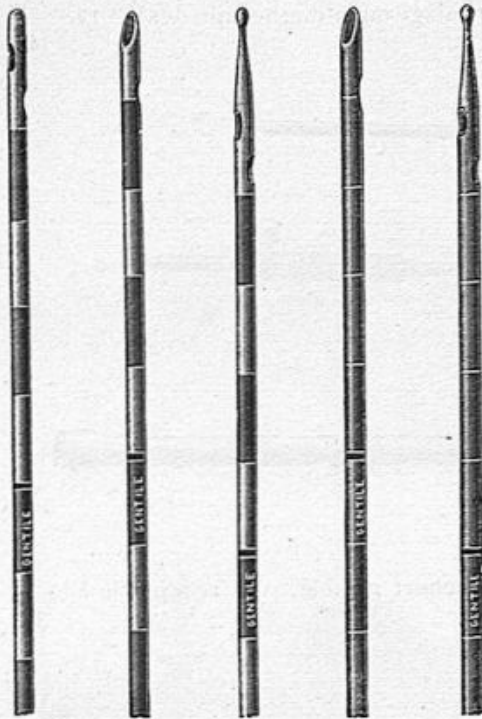


Fig. 696. Fig. 697. Fig. 698. Fig. 699. Fig. 700.

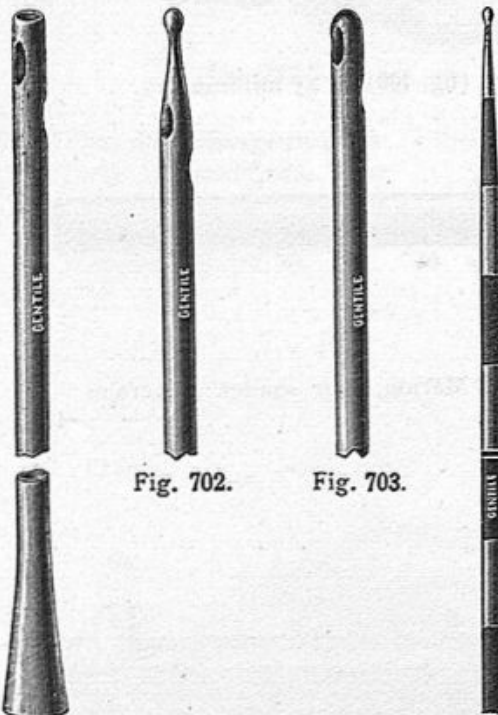


Fig. 701.

Fig. 702.

Fig. 703.

Fig. 704.

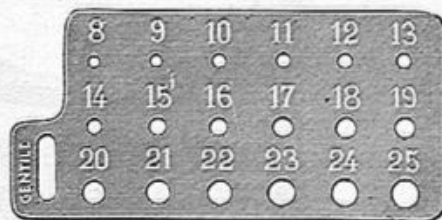


Fig. 705.



Fig. 706.

43. Sondes urétrales zébrées par 1 centimètre et divisées par 5 centimètres, des n<sup>os</sup> 10 à 16 de la filière Béniqué-Pasteau, à extrémité coupée en biseau (fig. 697) . . . Chacune 10 »
44. Les mêmes, à extrémité arrondie (fig. 696) . . . Chacune 10 »
45. Les mêmes, à extrémité olivaire (fig. 698) . . . Chacune 10 »
46. Sondes urétrales opaques pour radioscopie, zébrées par 1 centimètre et divisées par 5 centimètres, des n<sup>os</sup> 10 à 16 de la filière Béniqué-Pasteau, à extrémité coupée en biseau (fig. 699) . . . Chacune 13 50
47. Les mêmes, à extrémité olivaire (fig. 700) . . . Chacune 13 50

Ces sondes se font également, mais exceptionnellement, des n<sup>os</sup> 8 et 9 de la même filière.

48. Sondes pour le cathétérisme par la voie haute, avec pavillon en forme d'entonnoir, des n<sup>os</sup> 16 à 24 de la filière Béniqué-Pasteau, à bout coupé (fig. 701) . . . Chacune 9 »
49. Les mêmes, à extrémité olivaire (fig. 702) . . . Chacune 9 »
50. Les mêmes, à extrémité olivaire (fig. 703) . . . Chacune 9 »
51. Bougies dilatatrices de l'urètre, extrémité olivaire, zébrées par 1 centimètre et divisées par 5 centimètres, des n<sup>os</sup> 8 à 16 de la filière Béniqué-Pasteau (fig. 704) . . . Chacune 10 »
- 51 bis. Les mêmes, opaques pour radioscopie . . . Chacune 13 50

52. Filière du Dr O. Pasteau divisée par 1/6 de mill. (Béniqué) pour les sondes urétrales (fig. 705) . . . 18 »

53. Mandrin en baleine, d'Albarran, pour le cathétérisme urétral sur conducteur (fig. 706) . . . 15 50



54. Électrode pour la destruction des tumeurs par l'étincelage ou la diathermie des n<sup>os</sup> 12, 14, 16, 18 et 20 (fig. 707) . . . . . 40 »

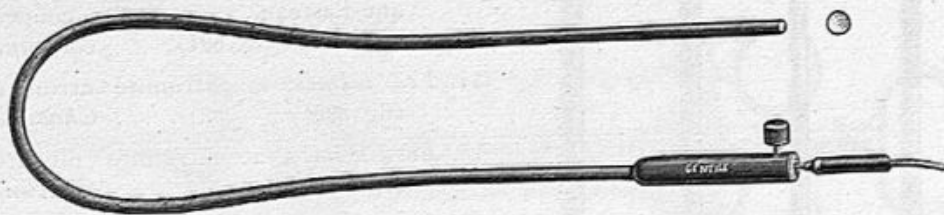


Fig. 707.



Fig. 708.

55. Tube stérilisateur pour sondes urétérales, en maillechort nickelé, avec réceptacle à trioxyméthylène à chaque extrémité (fig. 708) . . . . . 35 »

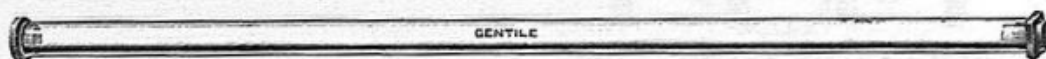


Fig. 709.

56. Tube stérilisateur pour sondes urétérales, en verre (fig. 709) de 25 millimètres. . . 12 »  
 57. Le même, de 30 mill. . . . . 15 »



Fig. 710.

58. Étuvé électrique à température constante, du D<sup>r</sup> Marion, pour sondes urétérales (fig. 710) . . . . . 175 »

*Cette étuve peut recevoir un des tubes fig. 708 et 709.*

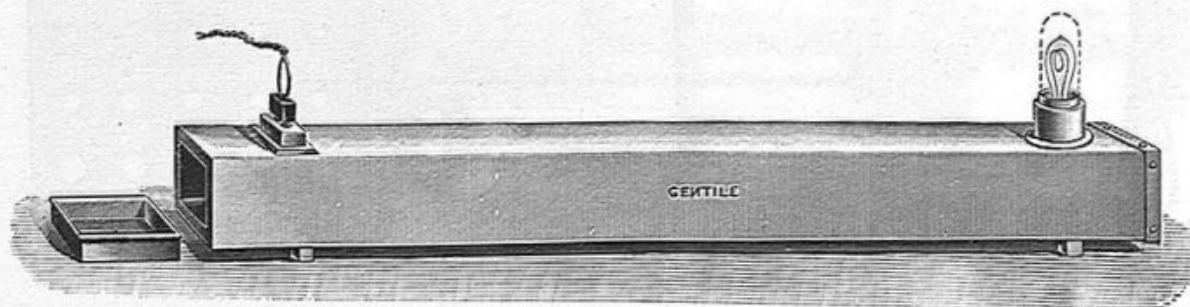


Fig. 711.

59. Étuve électrique à température constante, du D<sup>r</sup> Marion, modèle A pour les cystoscopes et les sondes urétérales (fig. 711) . . . . . 450 »

*Cette étuve peut recevoir une ou deux boîtes contenant chacune un cystoscope ou deux ou trois tubes fig. 708-709 remplis de sondes urétérales.*



60. Fantôme vésical, du Dr Janet (fig. 712), pour l'étude  
du cystoscope . . . . . 250 »
61. Vessie de rechange, avec tumeurs (fig. 712 A) . . . . 40 »

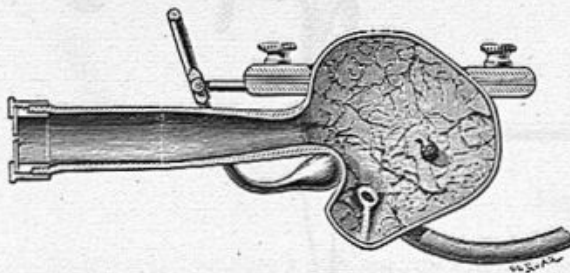


Fig. 712 A.

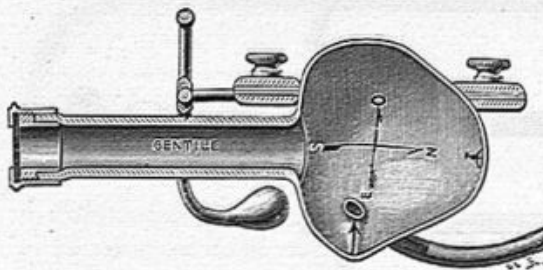


Fig. 712 B.

62. Vessie de rechange avec des-  
sins schématiques, pour  
l'étude des déformations  
et du renversement des  
images (fig. 712 B). . . . 40 »

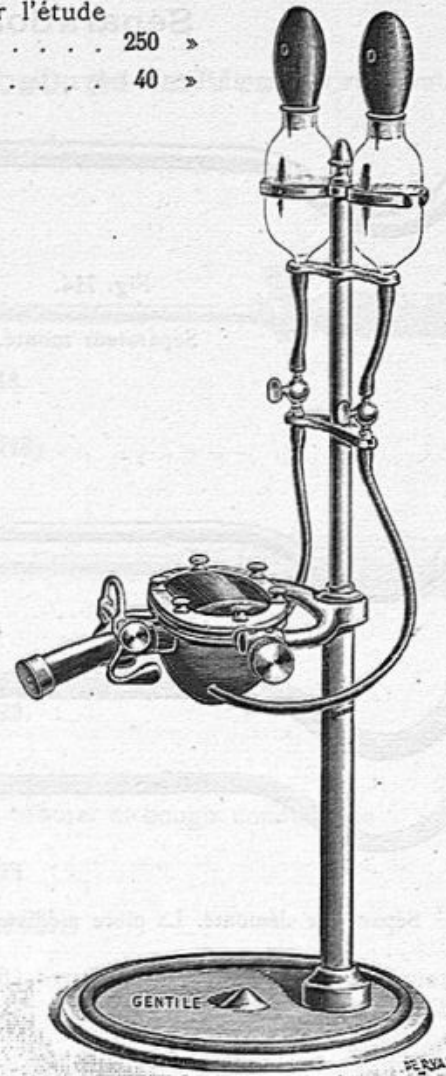


Fig. 712.

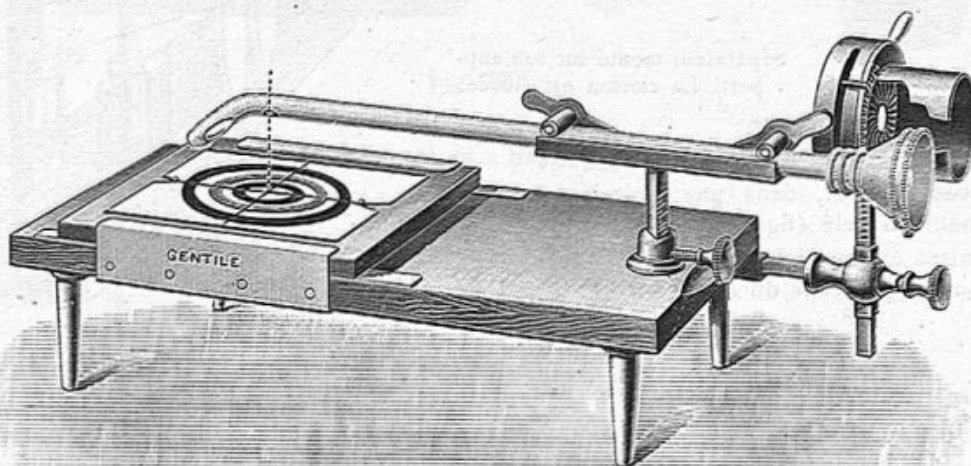


Fig. 713.

63. Campimètre du Dr Pasteau, pour l'étude comparative du champ des cystoscopes . . 175 »



## Séparation des Urines

1. Séparateur des urines du D<sup>r</sup> G. Luys (fig. 714 et 715), en boîte bois . . . . . 225 »

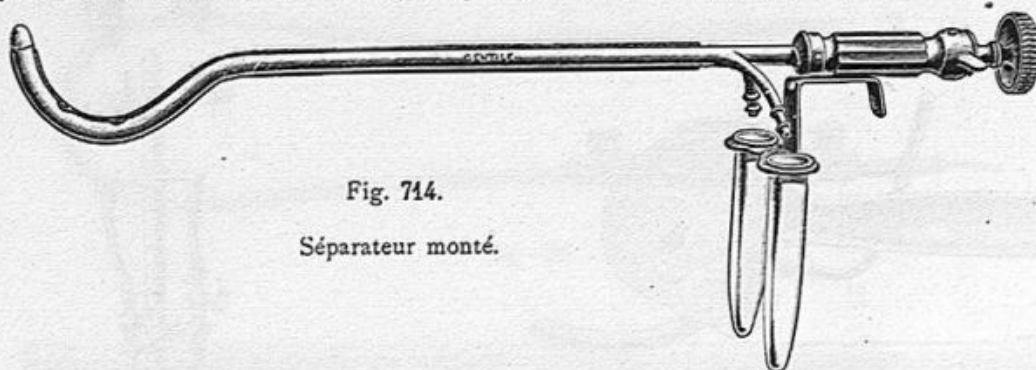


Fig. 714.

Séparateur monté.

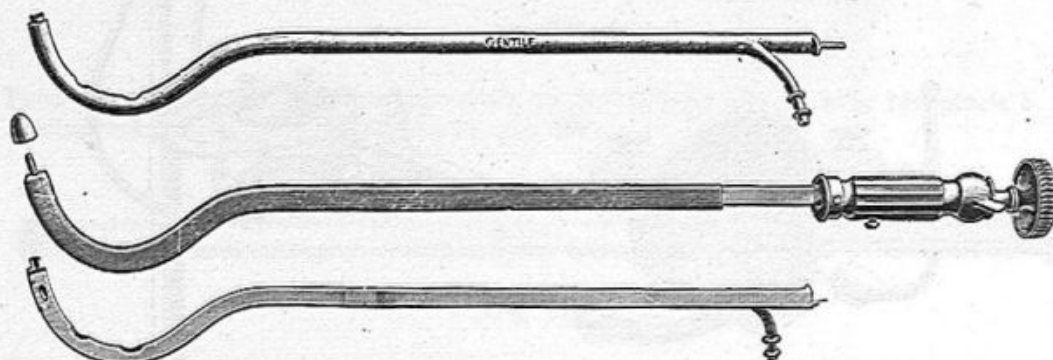
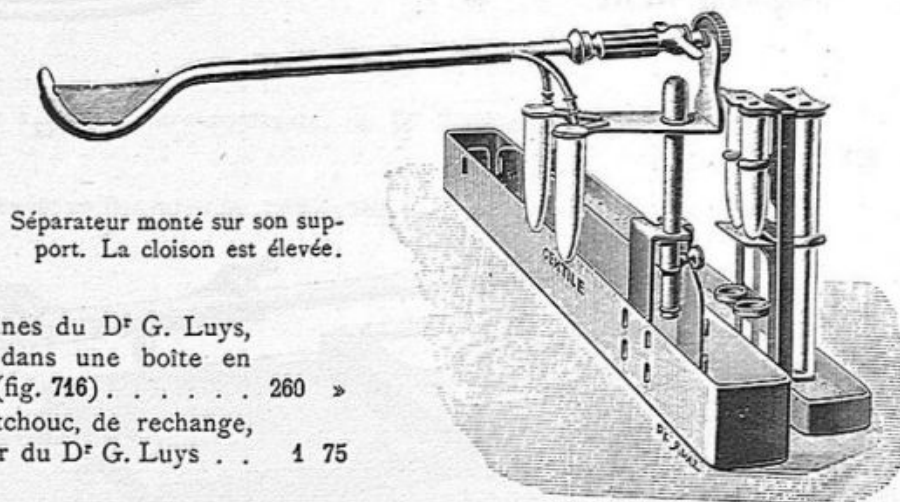


Fig. 715.

Séparateur démonté. La pièce médiane est revêtue de la chemise en caoutchouc.

2. Séparateur des urines du D<sup>r</sup> G. Luys (fig. 714 et 715), petit modèle pour enfant (calibre n<sup>o</sup> 16), en boîte bois. . . . . 225 »

Fig. 716.



Séparateur monté sur son support. La cloison est élevée.

3. Séparateur des urines du D<sup>r</sup> G. Luys, avec support, dans une boîte en métal nickelé (fig. 716) . . . . . 260 »
4. Chemises en caoutchouc, de rechange, pour séparateur du D<sup>r</sup> G. Luys . . . . . 1 75

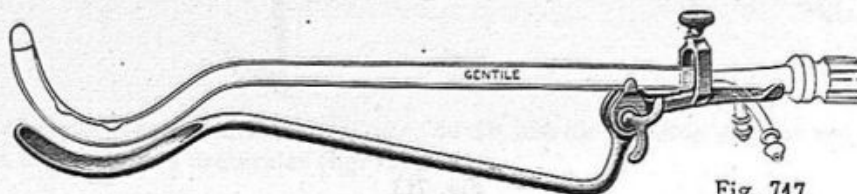


Fig. 717.

5. Releveur de la paroi vaginale du D<sup>r</sup> Taddei, adaptable au séparateur (fig. 717) . . . . . 55 »



## Recherche des calculs de la Vessie

1. Sonde exploratrice de Thompson . . . . . 25 >



Fig. 718.

2. Sonde exploratrice à robinet, de Guyon (fig. 718) . . . . . 30 >



Fig. 719.

3. Explorateurs de la vessie, de Guyon, quatre numéros (fig. 719) . . . . . 25 >  
4. Explorateur de la vessie, de Duchastelet, avec robinet et bougie conductrice . . . . . 55 >

## Lithotritie

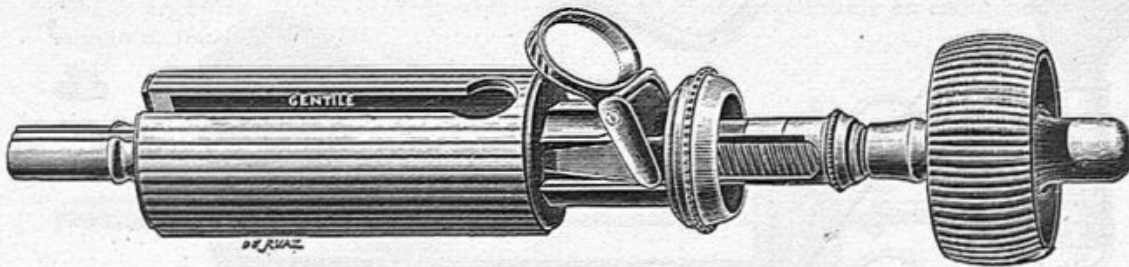


Fig. 720.

1. Lithotriteurs à mors fenêtré de Reliquet, et à bascule (fig. 720 et 721), n<sup>os</sup> 00, 0, 1/2, 1, 1 1/2, 2, 2 long., 2 1/2 et 3. . . . . Chac. : 250 >

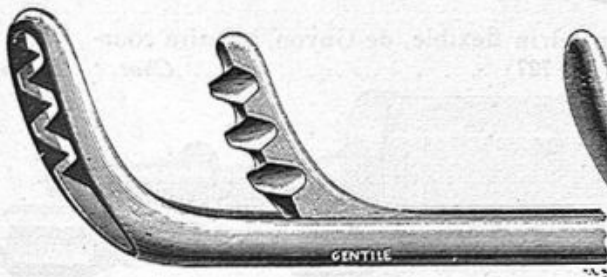


Fig. 721.

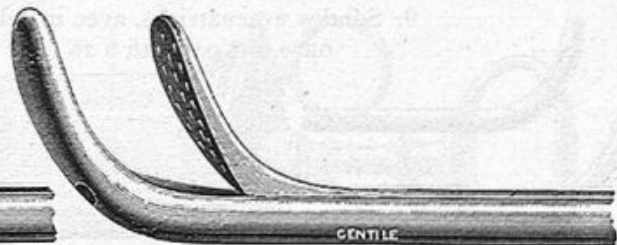


Fig. 722.

2. Lithotriteurs à mors plat, à bascule (fig. 720 et 722) n<sup>os</sup> 00, 0, 1/2, 1 1/2, 2. . . . . Chac. : 240 >



3. Marteau pour la lithotritie (fig. 723) . . . . . 25 »

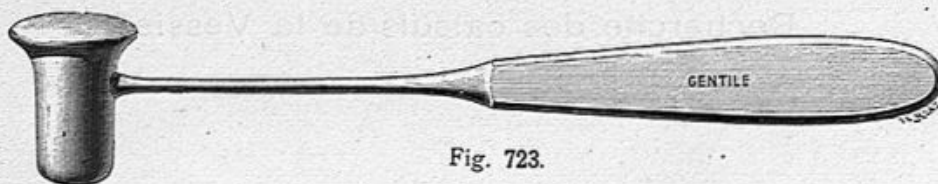


Fig. 723.

4. Bougie conductrice, de Duchastelet, permettant de passer un lithotriteur sur conducteur, n<sup>os</sup> 8, 9 et 10 (fig. 724) . . . . . 10 »

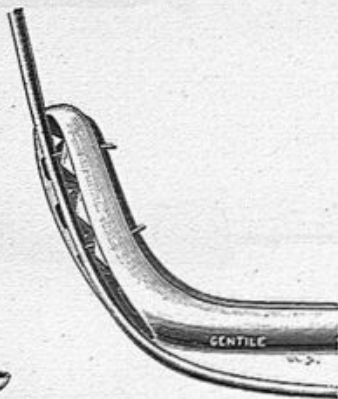


Fig. 724.

5. Aspirateur des graviers, de Guyon (fig. 725) . . . . . 140 »

6. Aspirateur des graviers, de Duchastelet (fig. 726) . . . . . 75 »

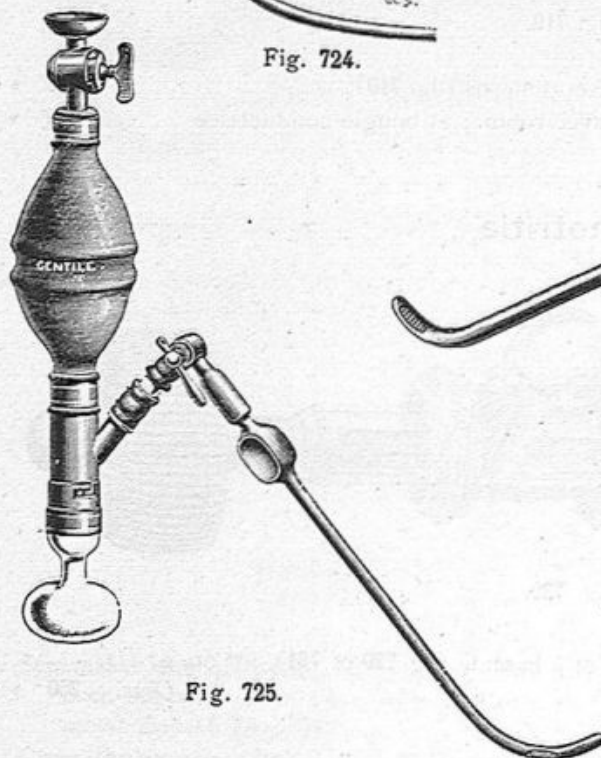


Fig. 725.

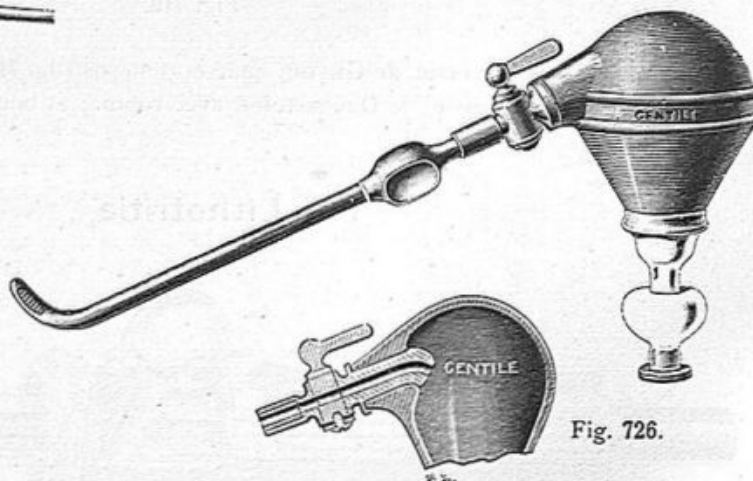


Fig. 726.

7. Verre de rechange pour l'aspirateur de Guyon . . . . . 15 »

8. Verre de rechange pour l'aspirateur de Duchastelet . . . . . 10 »

9. Sondes évacuatrices, avec mandrin flexible, de Guyon, à petite courbure, n<sup>os</sup> pairs 16 à 26 (fig. 727) . . . . . Chac. : 55 »

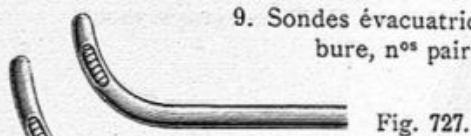


Fig. 727.



Fig. 728.

10. Sondes évacuatrices, avec mandrin flexible, de Guyon, à grande courbure (fig. 728), n<sup>os</sup> pairs 20 à 26 . . . . . Chac. : 55 »



11. Sondes évacuatrices de Duchastelet, à courbure variable (fig. 729), n<sup>os</sup> 22, 24 et 26. Chac.: 60 »

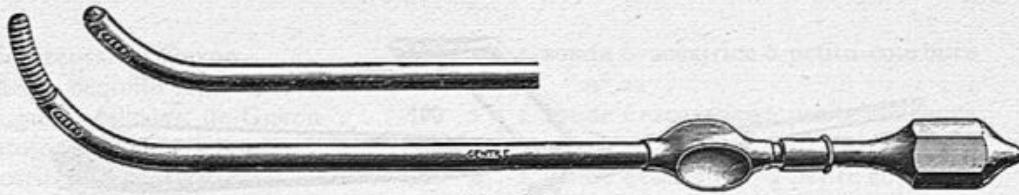


Fig. 729.

12. Sondes évacuatrices avec conducteur, de Duchastelet, à grande courbure, n<sup>os</sup> 22, 24 et 26 (fig. 730) . . . . . Chac.: 60 »

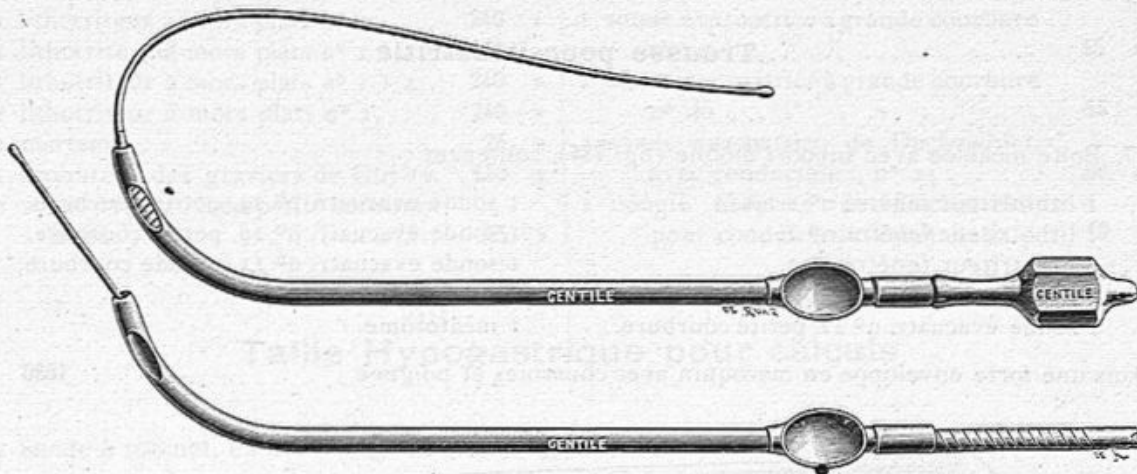


Fig. 730.

13. Seringue argentée, de Guyon, avec verre cimenté et piston stérilisable en caoutchouc amianté, 160 c. c. (fig. 731) . . . . . 80 »

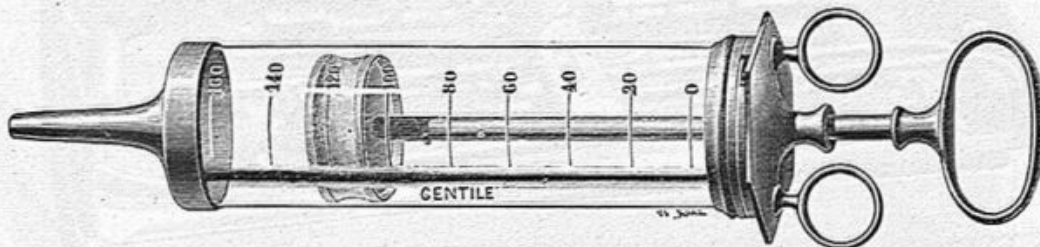


Fig. 731.

14. Seringue argentée, de Guyon, avec verre cimenté et piston stérilisable en caoutchouc amianté, 100 c. c. . . . . 80 »

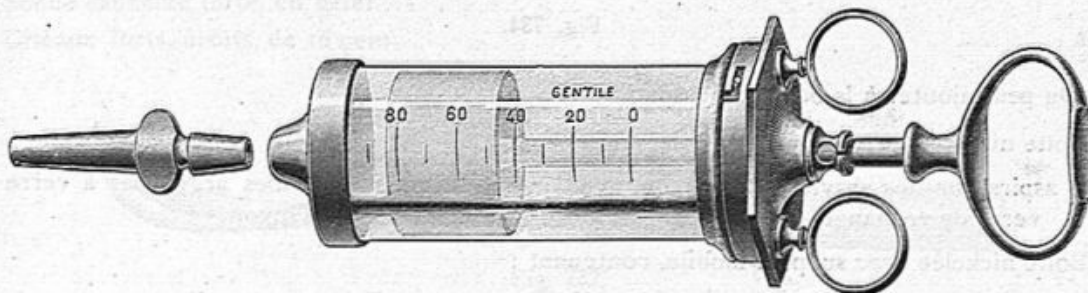


Fig. 732.

15. Seringue de Gentile, avec piston en argent vierge, verre cimenté, 100 c. c. (fig. 732). 132 »



16. Méatotome à bascule, de Guyon-(fig. 733), avec vis limitant l'ouverture de la lame. . 45 »

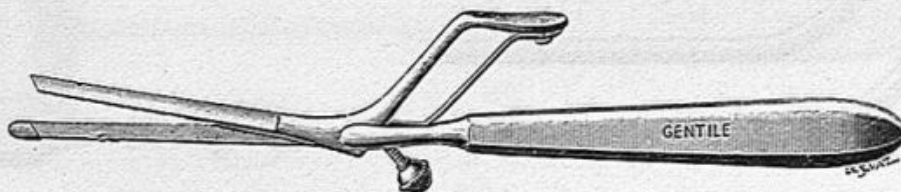


Fig. 733.

### Trousse pour lithotritie

17. Boîte nickelée avec support mobile (fig. 734), contenant :

1 lithotriteur fenêtré n° 1 1/2.	1 sonde évacuatr. n° 24, petite courbure.
1 lithotriteur fenêtré n° 2.	1 sonde évacuatr. n° 26, petite courbure.
1 lithotriteur fenêtré n° 3.	1 sonde évacuatr. n° 24, grande courbure.
1 lithotriteur à mors plat n° 1 1/2.	1 marteau.
1 sonde évacuatr. n° 22, petite courbure.	1 méatotome.

Dans une forte enveloppe en maroquin avec courroies et poignée . . . . . 1680 »

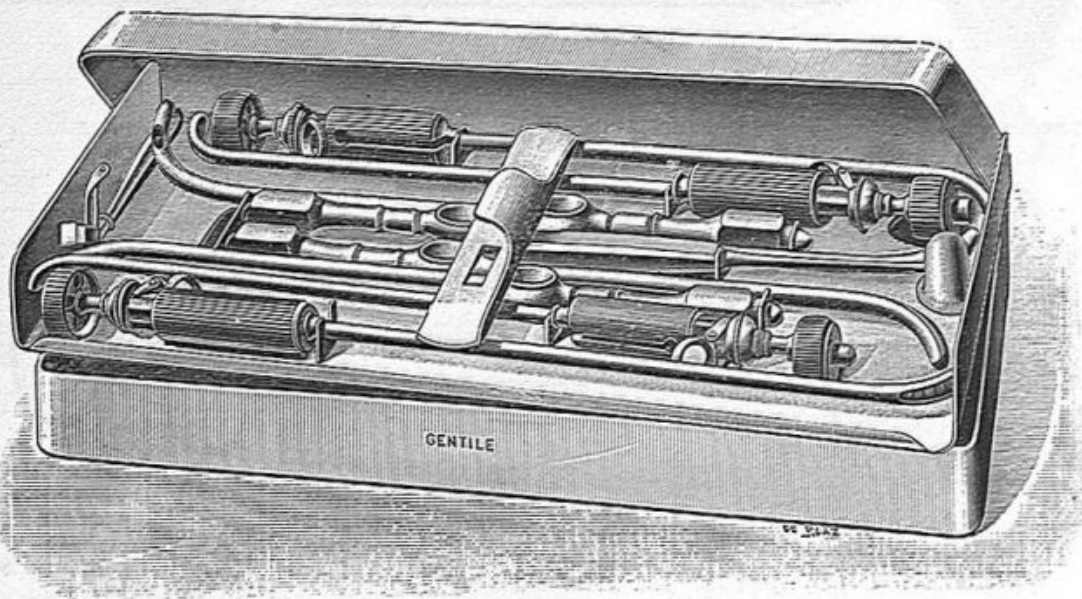


Fig. 734.

On peut ajouter à la boîte ci-dessus :

18. Boîte nickelée avec support mobile, contenant :

1 aspirateur des graviers, de Guyon, avec verre de rechange.	2 seringues vésicales argentées à verre ci- menté de Guyon.
---	--

- 19 Boîte nickelée avec support mobile, contenant :

4 explorateurs de Guyon. 6 sondes à bécuille nos 20 à 25. 8 bougies olivaires nos 19 à 26.

20. Les trois boîtes complètes, superposées de manière à former un tout rectangulaire, et placées dans une forte enveloppe en maroquin . . . . . 2450 »



## Composition d'un arsenal pour la lithotritie

4 explorateurs, de Guyon . . . . .	100 »	1 sonde évacuatrice à petite courbure	
10 sondes à béquille 20 à 24. . . . .	37 50	n° 22 . . . . .	55 »
2 seringues vésicales, de Guyon . . . . .	160 »	1 sonde évacuatrice à petite courbure	
1 méatotome à bascule . . . . .	45 »	n° 24 . . . . .	55 »
1 lithotriteur fenêtré n° 0 . . . . .	250 »	1 sonde évacuatrice à petite courbure	
1 lithotriteur fenêtré n° 1 . . . . .	250 »	n° 26 . . . . .	55 »
1 lithotriteur fenêtré n° 1 1/2 . . . . .	250 »	1 sonde évacuatrice à grande courbure	
1 lithotriteur fenêtré n° 2 . . . . .	250 »	n° 20 . . . . .	55 »
1 lithotriteur fenêtré n° 2 1/2 . . . . .	250 »	1 sonde évacuatrice à grande courbure	
1 lithotriteur fenêtré n° 3 . . . . .	250 »	n° 22 . . . . .	55 »
1 lithotriteur à mors plats n° 0 . . . . .	240 »	1 sonde évacuatrice à grande courbure	
1 lithotriteur à mors plats n° 1 . . . . .	240 »	n° 24 . . . . .	55 »
1 lithotriteur à mors plats n° 1 1/2 . . . . .	240 »	1 sonde évacuatrice à grande courbure	
1 lithotriteur à mors plats n° 2 . . . . .	240 »	n° 26 . . . . .	55 »
1 marteau . . . . .	25 »	1 sonde évacuatrice de Duchastelet,	
1 aspirateur des graviers de Guyon. . . . .	140 »	avec conducteurs, n° 24 . . . . .	60 »
1 sonde évacuatrice à petite courbure		1 bougie filiforme de Duchastelet,	
n° 18. . . . .	55 »	pour conduire un lithotriteur. . . . .	10 »

## Taille Hypogastrique pour calculs

1. Sonde à robinet, en métal argenté (fig. 736). . . . . 30 »
2. Sonde à robinet, en métal argenté, avec mandrin flexible de Guyon. . . . . 60 »
3. Embout à robinet d'Ertzbischof, modèle Gentile (fig. 735) . . . . . 18 »
4. Sondes à béquille, en gomme, n°s 20 à 24 . . . . . Chac. : 3 75
5. Sondes courbes à béquille, en gomme, n°s 20 à 24. Chac. : 6 50



Fig. 735.



Fig. 736.

6. Sonde cannelée forte, en acier. . . . . 4 »
7. Ciseaux forts, droits, de 16 cent. . . . . 13 »



Fig. 737.

8. Grandes curettes mousses (fig. 737), deux grandeurs. . . . . Chac. : 27 »



- |                                     |   |  |      |
|-------------------------------------|---|--|------|
| 9. Écarteurs doubles de Farabeuf    |   | 11. Pince à disséquer, simple. . . . .   | 6 50 |
| La paire 46                         | » | 12. Pince à disséquer à 9 griffes . . .  | 12 » |
| 10. Écarteurs doubles, de Farabeuf, |   | 13. Pince à griffes fines pour les bords |      |
| longs et larges. . . . La paire 48  | » | de la vessie (fig. 761) . . . . .        | 20 » |

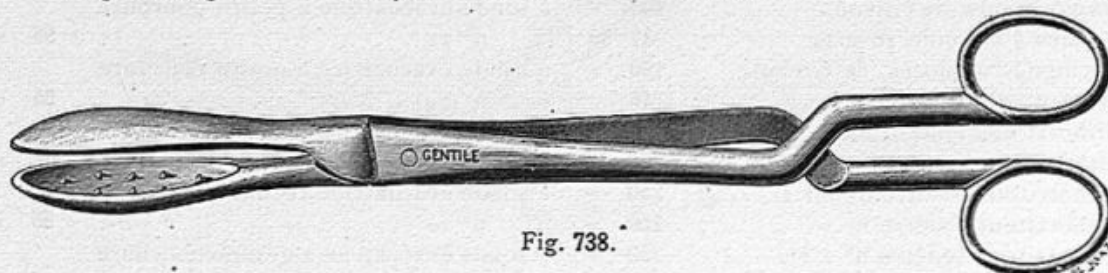


Fig. 738.

14. Tenettes droites pleines, trois grandeurs (fig. 738). . . . . Chac. : 35 »  
 15. Tenettes courbes, pleines, trois grandeurs. . . . . Chac. : 35 »

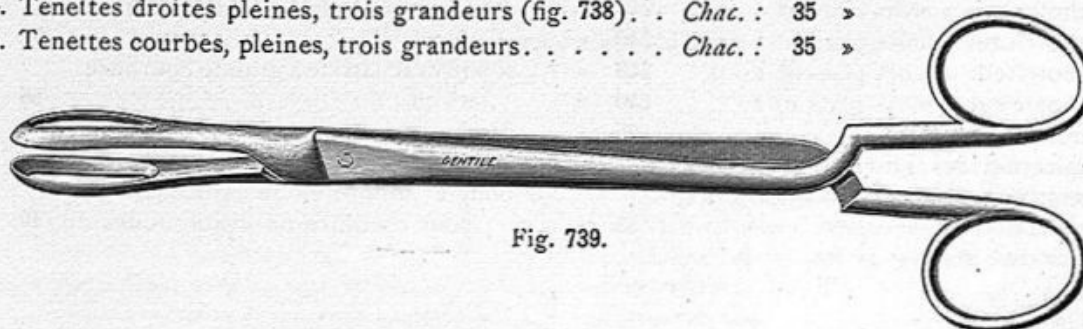


Fig. 739.

16. Tenettes droites fenêtrées, deux grandeurs (fig. 739). . . . . Chac. : 35 »  
 17. Tenettes courbes fenêtrées, deux grandeurs (fig. 740). . . . . Chac. : 35 »

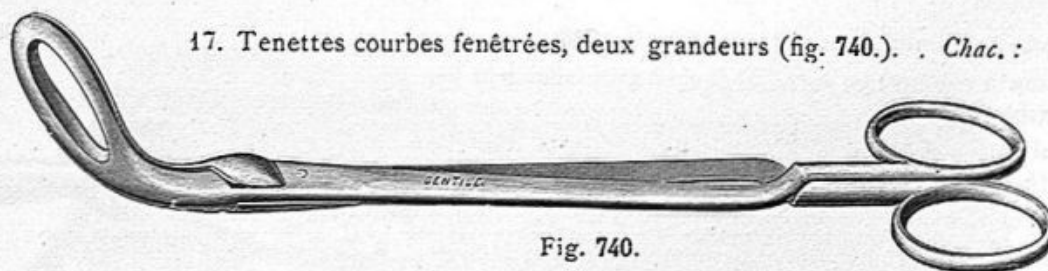


Fig. 740.

18. Cathéter cannelé, de Guyon, pour le cathétérisme rétrograde (fig. 741) . . . . . 15 »

19. Aiguille de Reverdin, droite . 37 »  
 20. Aiguille de Reverdin, courbe. 40 »  
 21. Aiguilles de Hagedorn courbées  
 en 3/8 de cercle . La douz. 7 50

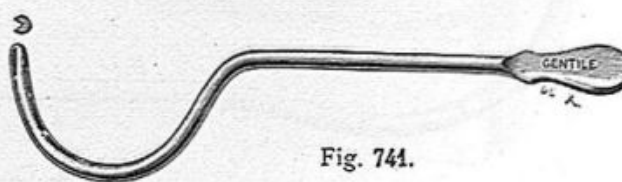


Fig. 741.

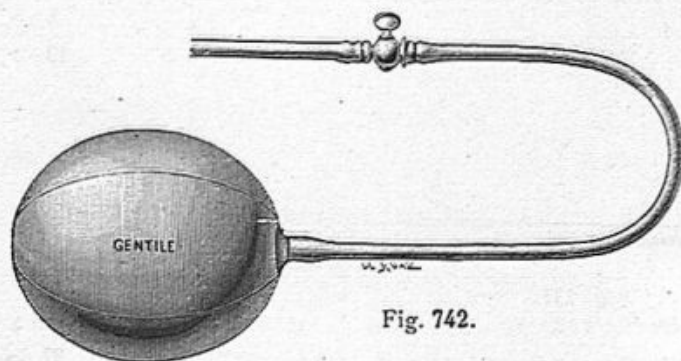


Fig. 742.

22. Aiguilles de Hagedorn,  
 courbées en 1/2 cercle.  
 La douz. 7 50  
 23. Porte-aiguilles à anneaux,  
 pour aiguilles de Ha-  
 gedorn . . . . . 22 »  
 24. Ballon de Petersen, de  
 250 à 300 cent. cubes  
 de contenance (fig. 742). 11 75  
 25. Ballon de Pétersen de 400  
 à 500 cent. cubes de  
 contenance . . . . . 13 75



## Tumeurs de la Vessie

- |  |    |   |   |    |   |
|--|----|---|---|----|---|
| 1. Bistouri droit aigu . . . . .                               | 44 | > | 5. Sonde à robinet argentée. . . . .    | 30 | > |
| 2. Bistouri droit mousse. . . . .                              | 44 | > | 6. Ballon de Petersen de 5 à 700 c. c.. | 16 | > |
| 3. Ciseaux droits, forts, de 16 cent. . . . .                  | 13 | > |   |    |   |
| 4. Ciseaux droits, très forts, de 17 cent. (fig. 743). . . . . | 15 | > |   |    |   |

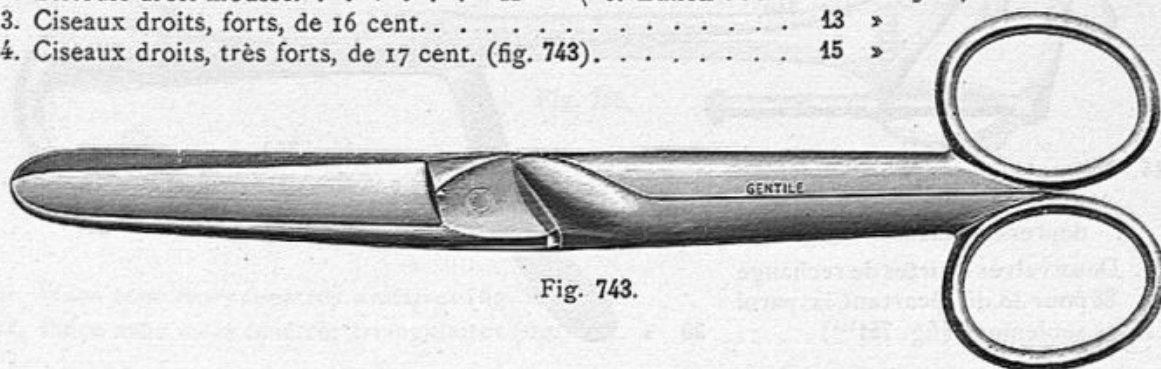


Fig. 743.

7. Écarteurs de Farabeuf (fig. 744). . . . . La paire 16 >

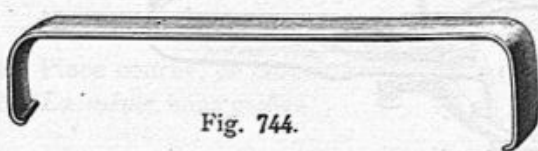


Fig. 744.



Fig. 745.

8. Écarteurs à griffes mousses, de Gentile, de 15 et 25 mill. de largeur, en acier (fig. 745) . . . . . La paire 20 >



Fig. 746.

9. Écarteur à griffes mousses, de Gentile, de 20 et 30 mill. de largeur, en acier (fig. 746) . . . . . La paire 27 >
10. Écarteur à manche, plat, de 25 mill. de largeur (fig. 747). . . . . 28 >

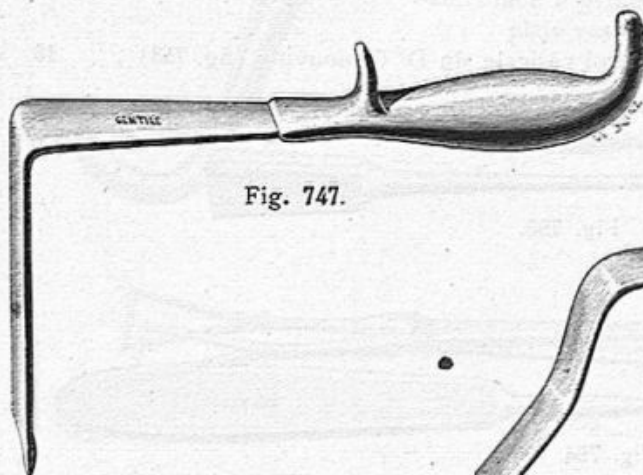


Fig. 747.



Fig. 748.

11. Écarteur modelable en cuivre souple, argenté (fig. 748). . . . . 28 >



12. Écarteur du P<sup>r</sup> Gosset, petit modèle (fig. 749). . . . . 58 »

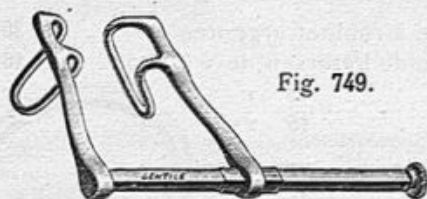


Fig. 749.

13. Dépresseur de la vessie du P<sup>r</sup> Legueu (fig. 750), 3 grandeurs . . . Chac. : 28 »



Fig. 750.

14. Écarteur vésical du P<sup>r</sup> Legueu, avec boutons suspenseurs et dépresseur facultatif (fig. 751). 145 »

15. Deux valves courtes de rechange pour le dit, écartant la paroi seulement (fig. 751<sup>bis</sup>) . . . 30 »

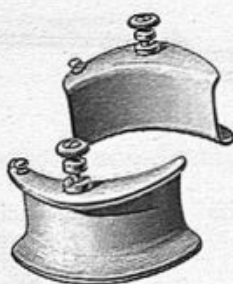
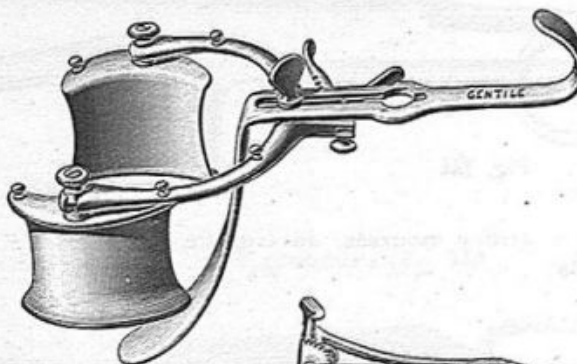
Fig. 751<sup>bis</sup>.

Fig. 751.

16. Dépresseur vésical à angle variable, du D<sup>r</sup> Cathelin, adaptable à l'écarteur vésical du P<sup>r</sup> Legueu (fig. 752). . . . . 60 »

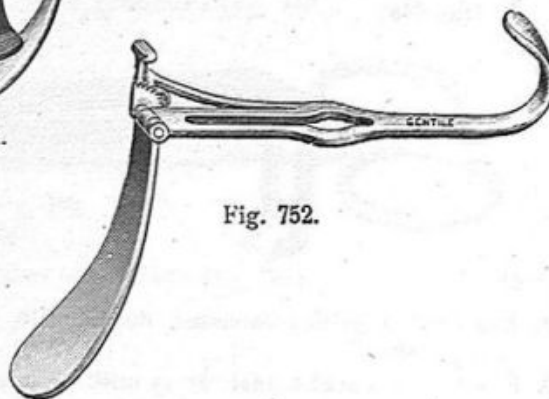


Fig. 752.

17. Aiguille en crochet pour suspendre la paroi vésicale, du D<sup>r</sup> Genouville (fig. 753) . . 15 »

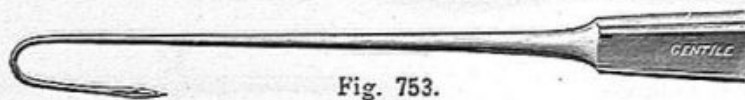


Fig. 753.



Fig. 754.

18. Ténaculums de Guyon, trois grandeurs (fig. 754). . . . . Chac. : 16 »



19. Pince-clamp, à couture brusque (fig. 755). . . . . 22 »  
 20. Pince-clamp, à courbure brusque (fig. 756) . . . . . 22 »



Fig. 755.



Fig. 756.

21. Pince avec mors fenêtrés ovalaires (fig. 757) . . . . . 33 »  
 22. Pince avec mors fenêtrés triangulaires (fig. 758). . . . . 33 »



Fig. 757.



Fig. 758.

23. Pince courbe, de Guyon, avec griffes (fig 759). . . . . 38 50  
 24. *La même*, sans griffes . . . . . 35 50



Fig. 759.

25. Pince courbe de Guyon avec griffes, modifiée par le Dr Nicolich (fig. 760). . . . . 40 »

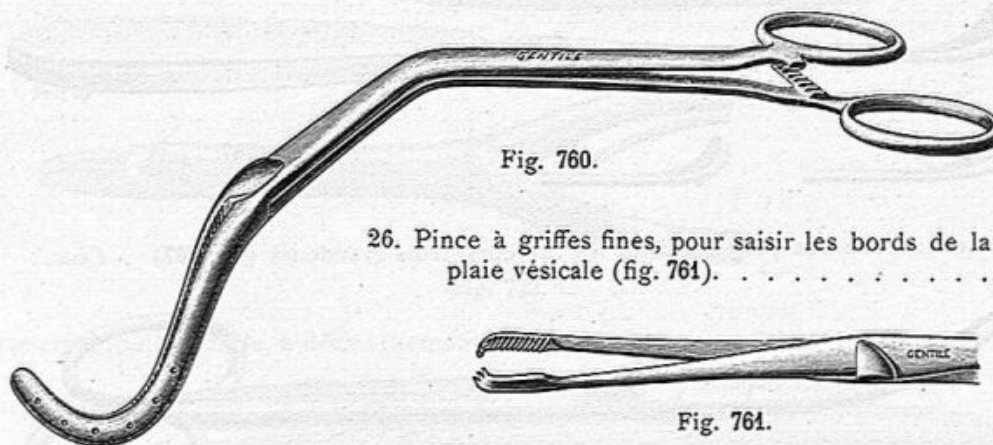


Fig. 760.

26. Pince à griffes fines, pour saisir les bords de la plaie vésicale (fig. 761). . . . . 20 »



Fig. 761.

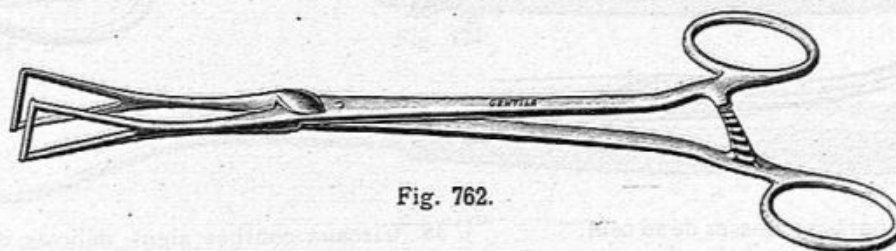


Fig. 762.

27. Pince à cadre et à griffes non perforantes de 20 cent. (fig. 762). . . . . 26 »  
 28. Pince de Museux, délicate, à six griffes, de 20 cent. (fig. 241) . . . . . 24 »



29. Pince de Museux, à quatre griffes,  
24 cent. (fig. 763) . . . . . 24 »



Fig. 763.

30. Pince de Museux, à six griffes,  
24 cent. (fig. 764) . . . . . 26 »



Fig. 764.

31. Manche pour anse galvanique, avec deux porte-anse, droit et courbe (fig. 765) . . . 120 »

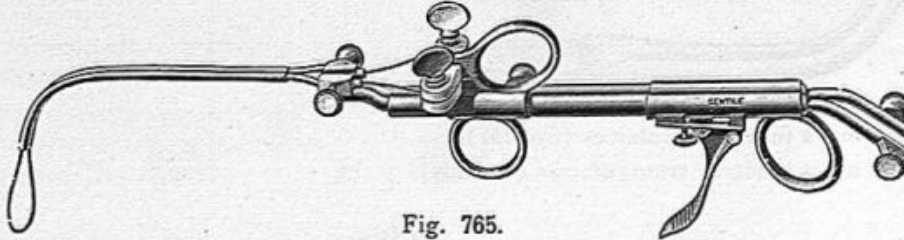


Fig. 765.

32. Fil d'acier pour le dit . . le mètre 0 50

33. Fil de platine pour le dit. . Le mètr. » »  
(prix variable suivant diamètre)

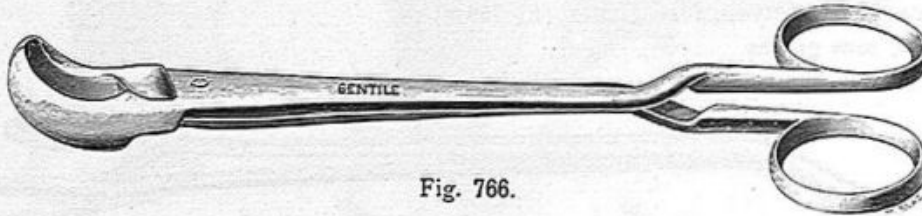


Fig. 766.

34. Pince coupante (fig. 766) . . . . . 75 »

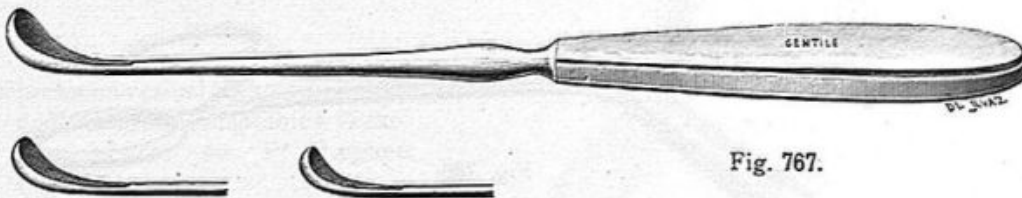


Fig. 767.

35. Curettes tranchantes pour énucléer les tumeurs, trois grandeurs (fig. 767) . Chac. : 28 »



Fig. 768.



Fig. 769.

36. Ciseaux courbes mousses, de 20 cent.  
forts (fig. 768) . . . . . 25 »

37. Ciseaux courbes mousses, délicats,  
de 20 cent. (fig. 769) . . . . . 23 50

38. Ciseaux courbes aigus, délicats, de  
20 cent. . . . . 23 50

39. Ciseaux coudés sur le plat, mousses  
de 22 cent. . . . . 27 »



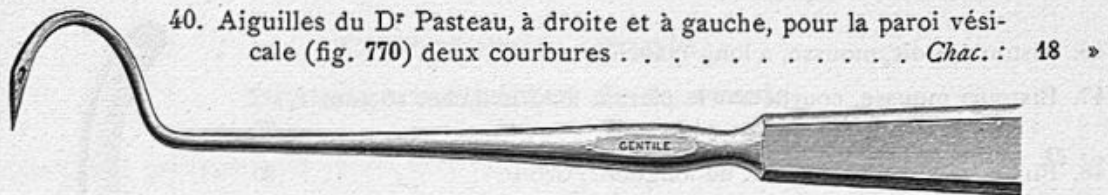


Fig. 770.

41. Porte-aiguille à anneaux, 18 cent. (fig. 771) . . . . . 20 »

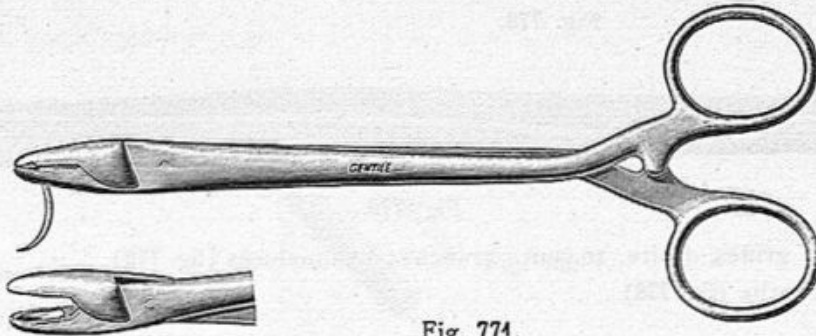


Fig. 771.

42. Porte-aiguille de Gentile, à déclenchement par pression (fig. 772) . . . . . 58 »

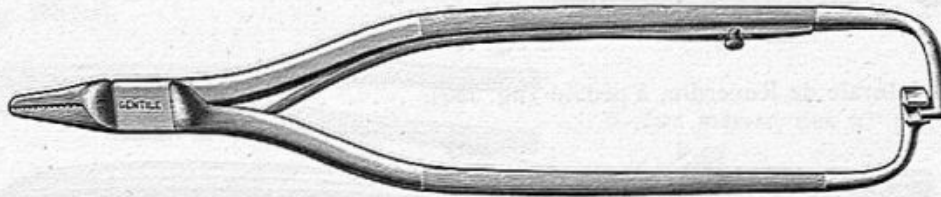


Fig. 772.



Fig. 773.

43. Porte-aiguille de Gentile, à déclenchement par pression, long modèle (fig. 773) . . . 68 »



Fig. 774.



Fig. 775.

44. Aiguille de Reverdin, droite (fig. 774) . . . . . 37 »

45. Aiguille de Reverdin, courbe (fig. 775) . . . . . 40 »



46. Bistouri droit, mousse, à long manche, 26 cent. (fig. 777). . . . . 18 »  
 47. Bistouri mousse, courbe sur le plat, à long manche, 26 cent.  
 (fig. 776). . . . . 20 »  
 48. Pince à griffes de 20 cent. de longueur, droite . . . . . 20 »  
 49. *La même*, courbe. . . . . 20 »



Fig. 778.

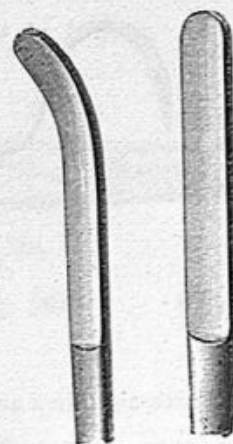


Fig. 776. Fig. 777.



Fig. 779.

50. Pince à neuf griffes, droite, 20 cent., branches à cannelures (fig. 779). . . . . 25 »  
 51. *La même*, courbe (fig. 778) . . . . . 25 »

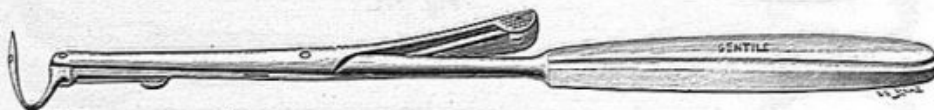


Fig. 780.

52. Aiguille latérale de Reverdin, à pédale (fig. 780). . . . . 85 »

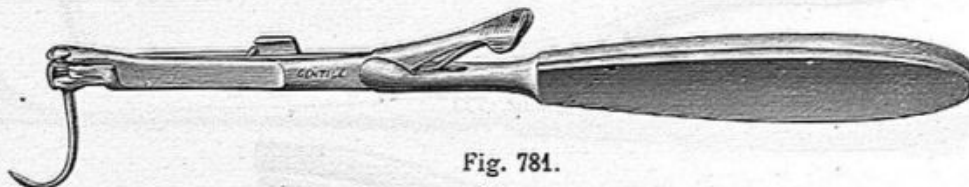


Fig. 781.

53. Aiguille latérale de Reverdin, avec aiguille tournante pouvant prendre toutes les positions utiles (fig. 781) . . . . . 92 »

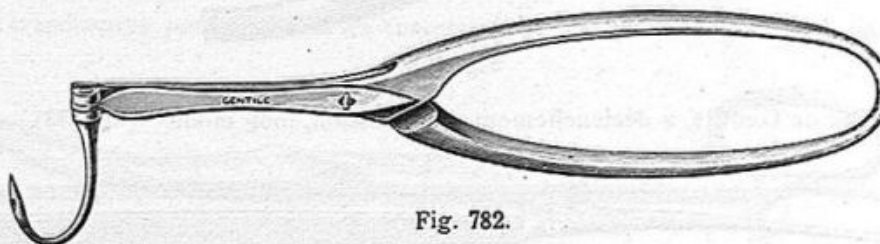


Fig. 782.

54. Aiguille latérale à ressort de A. Reverdin, modèle long (fig. 782) . . . . . 85 »

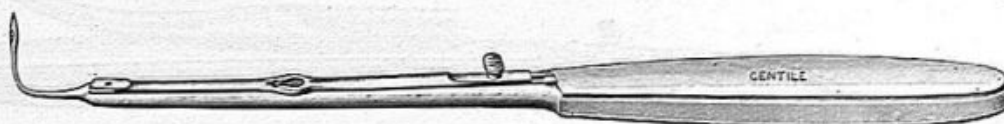


Fig. 783.

55. Aiguille fine de Reverdin à angle droit, modèle du Dr Banzet, pour cavités profondes étroites (fig. 783) . . . . . 60 »



## Cystotomie simple

### Drainage suspubien de la vessie

1. Trocart pour ponction de la vessie, avec canule en argent (fig. 784) . . . . . 15 »

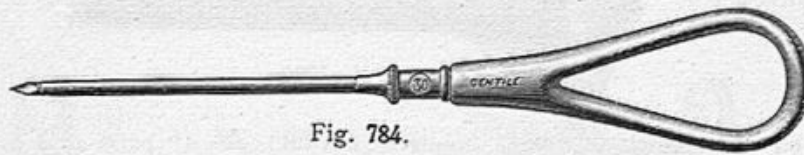


Fig. 784.

2. Drain en caoutchouc, coudé à angle droit, de Gentile, des n<sup>os</sup> pairs 20 à 30 Charrière (fig. 785) . . . . . 6 25  
 Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40. . . . . 7 50

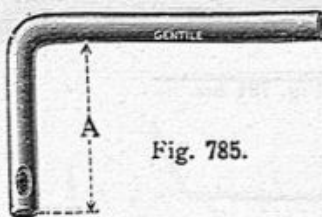


Fig. 785.

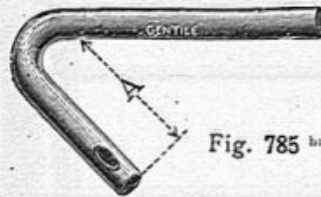


Fig. 785 bis.



Fig. 786.

4. Drain en caoutchouc, coudé à angle aigu, de Gentile, des n<sup>os</sup> pairs 20 à 30 Charrière (fig. 785 bis) . . . . . 6 25

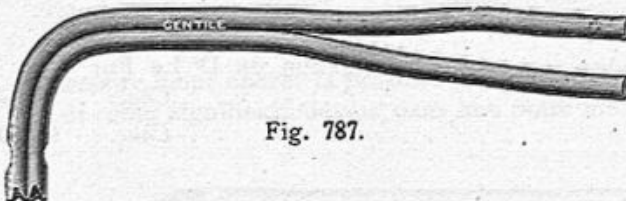


Fig. 787.

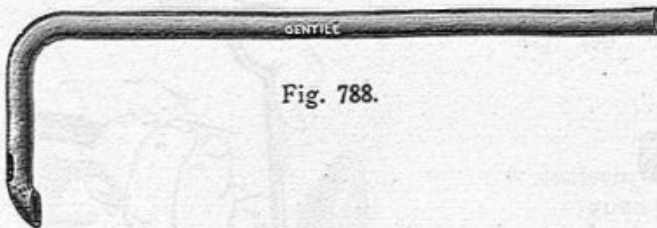


Fig. 788.

5. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40. . . . . 7 50  
 6. Drain d'un des modèles précédents avec opercule fixateur (fig. 786). . *En plus.* 3 »  
 7. Drain double de Guyon (fig. 787) composé de deux tubes en caoutchouc de 8 mill. . . . . 8 »  
 8. Le même, composé de deux tubes de 10 mill. . . . . 9 25

9. Le même, composé de deux tubes de 12 mill. . . . . 11 »  
 10. Le même, composé de deux tubes de 14 mill. . . . . 14 50  
 11. Drain en caoutchouc, coudé, d'Albarran, n<sup>o</sup> 30 Charrière (fig. 788). . . . . 8 »  
 12. Le même, n<sup>o</sup> 35. . . . . 8 50  
 13. Le même, n<sup>o</sup> 40. . . . . 9 75

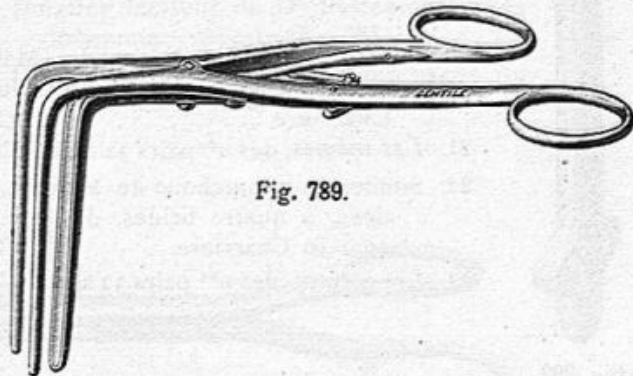


Fig. 789.

14. Dilatateur du D<sup>r</sup> Marion, pour faciliter la mise en place des drains dans la cystotomie (fig. 789) . . . . . 65 »



15. Sondes en caoutchouc de Pezzer, avec gros champignon, droite (fig. 790) des n<sup>os</sup> pairs 26 à 40 Charrière . . . . . Chac. : 6 »



Fig. 790.

16. Sondes en caoutchouc de Pezzer, coudées (fig. 791), des n<sup>os</sup> pairs 20 à 30 Charrière. Chac. : 5 50  
 17. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40. . . . . 7 »

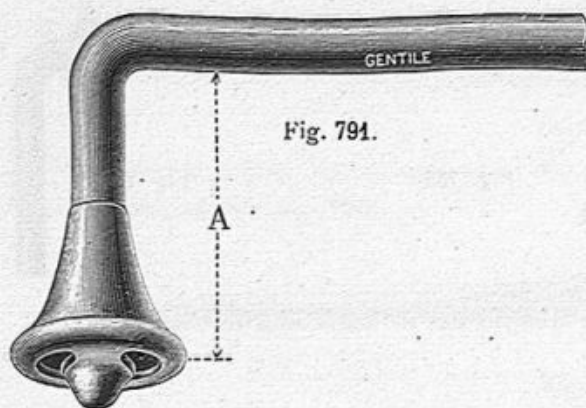


Fig. 791.

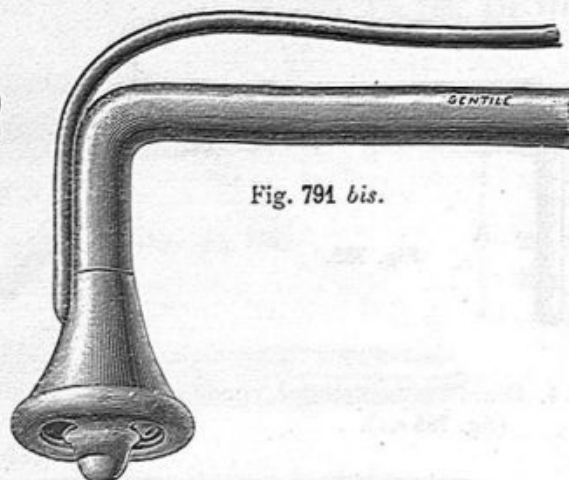


Fig. 791 bis.

18. Sondes en caoutchouc de Pezzer, coudées, avec tube à irrigation du D<sup>r</sup> Le Fur (fig. 791 bis) des n<sup>os</sup> pairs 24 à 30 Charrière. . . . . Chac. : 10 »  
 19. Les mêmes des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40. . . . . Chac. : 11 50

La longueur A, fig. 791, des sondes coudées de Pezzer et de Malécot est variable, pour s'adapter aux différentes épaisseurs de la paroi abdominale. (Voir notice à la page 55).

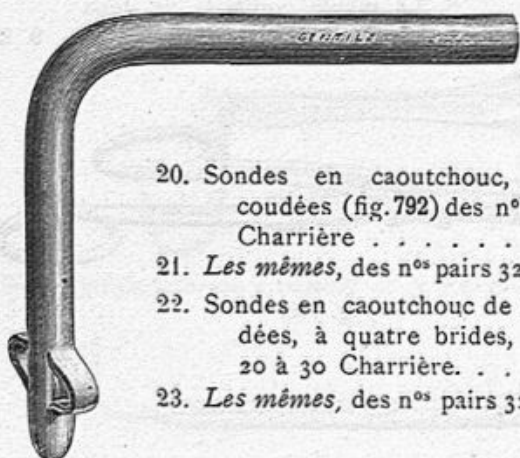


Fig. 792.

20. Sondes en caoutchouc, de Malécot, coudées (fig. 792) des n<sup>os</sup> pairs 20 à 30 Charrière . . . . . Chac. : 5 50  
 21. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40. Chac. : 7 »  
 22. Sondes en caoutchouc de Malécot, coudées, à quatre brides, des n<sup>os</sup> pairs 20 à 30 Charrière. . . . . Chac. : 6 »  
 23. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 40. Chac. : 7 50

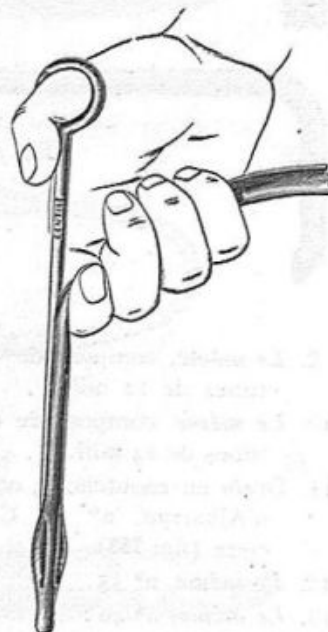


Fig. 793

24. Mandrin droit de Gentile, pour la mise en place des sondes coudées de Pezzer ou de Malécot (fig. 793) . . . . . 6 »



## Prostatectomie hypogastrique

1. Seringue de Gentile, piston métallique, pour anesthésie locale, de 10 c. c.  
(fig. 794) . . . . . *La seringue nue* 42 »
2. Aiguilles en acier très fines pour les boutons anesthésiques . . . . . 2 50
- Aiguille en acier de 5 centim. pour anesthésie locale . . . . . 3 50

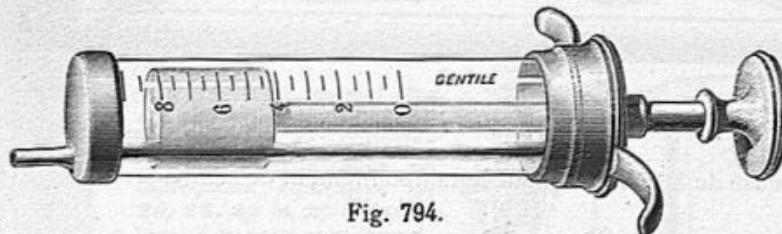


Fig. 794.

4. Aiguilles du P<sup>r</sup> Legueu pour l'anesthésie de la prostate, trois modèles (fig. 795) . *Chac.* : 9 »

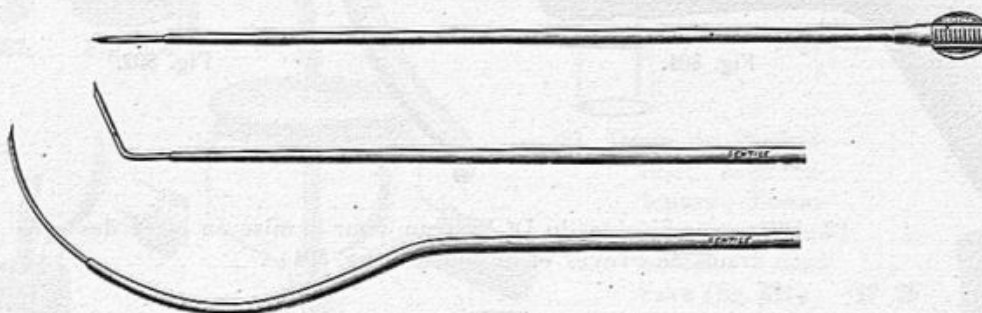


Fig. 795.

5. Nécessaire pour opérer la prostate par l'anesthésie locale, composé de la seringue et des cinq aiguilles ci-dessus, dans une boîte métallique avec support mobile. . . . 115 »



Fig. 796.



Fig. 797.



Fig. 798.

6. Inciseur de la muqueuse vésicale, du P<sup>r</sup> Legueu (fig. 796) . . . . . 18 »
7. Doigtier inciseur du D<sup>r</sup> Pasteau, pour la muqueuse vésicale (fig. 797) . . . . . 14 »
8. Doigtier inciseur pour le même usage, du D<sup>r</sup> Bensa (fig. 798) . . . . . 25 »



Fig. 799.

9. Pince à mors fenêtrés du D<sup>r</sup> Michon, pour la prostate (fig. 799) . . . . . 50 »



10. Tube de Gérota, pour le tamponnement de la loge prostatique (fig. 800) . . . . . 30 »

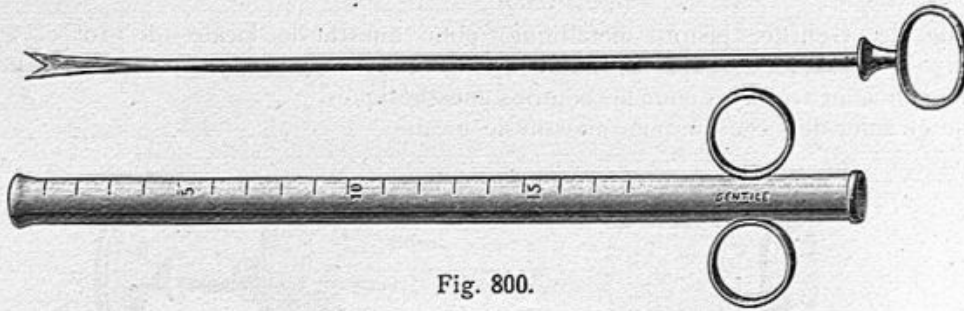


Fig. 800.

11. Valve très creuse du D<sup>r</sup> Michon, pour le tamponnement de la loge prostatique (fig. 802). 40 »

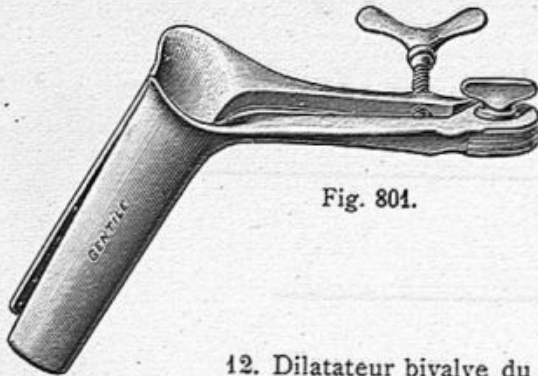


Fig. 801.

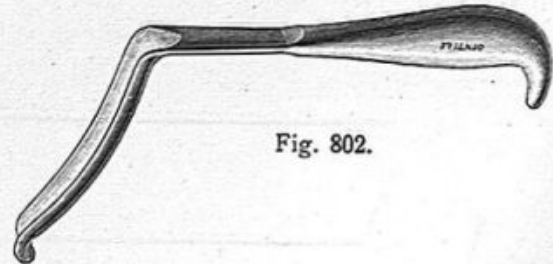


Fig. 802.

12. Dilatateur bivalve du D<sup>r</sup> Pasteau, pour la mise en place des gros drains de Freyer et de Marion (fig. 801) . . . . . 65 »

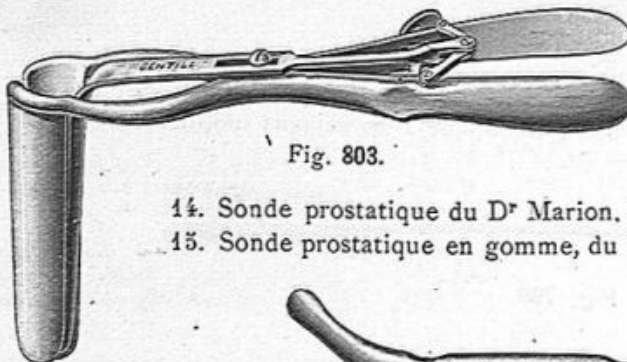


Fig. 803.

13. Dilatateur trivalve de Gentile, pour la mise en place des gros drains de Freyer et du D<sup>r</sup> Marion (fig. 803). 105 »

14. Sonde prostatique du D<sup>r</sup> Marion, en caoutchouc souple (fig. 804) . . . . . 5 »

15. Sonde prostatique en gomme, du D<sup>r</sup> Bazy (fig. 805) . . . . . 7 50

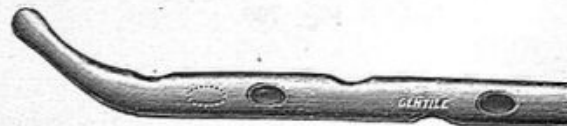


Fig. 804.



Fig. 805.

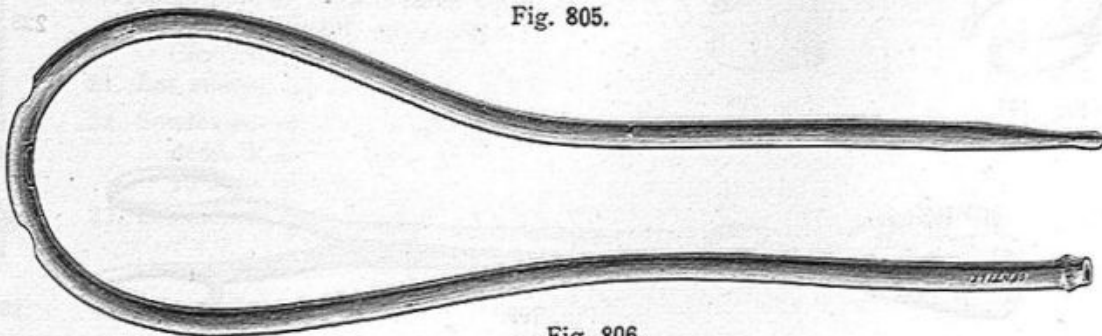


Fig. 806.

16. Sonde prostatique du D<sup>r</sup> Chevassu, en caoutchouc souple (fig. 806). . . . . 10 »



17. Drain de Freyer (fig. 807). . . . . 9 25  
 18. Drain du D<sup>r</sup> Marion (fig. 808), avec tube latéral pour l'irrigation . . . . . 13 75  
 19. Coude en verre simple (fig. 809), pour les drains ci-dessus. . . . . 3 50  
 20. Coude en verre, avec ouverture dans l'axe (fig. 810), pour pratiquer le lavage et recueillir les caillots, modèle du D<sup>r</sup> Ertzbischoff. 5 »



Fig. 807.



Fig. 808.

*Le modèle normal des drains prostatiques a 28 millimètres de diamètre extérieur, mais nous en fabriquons également de 20, 22, 24 et 26 millimètres. Les prix sont d'environ un franc moins élevés par dimension.*



Fig. 809.

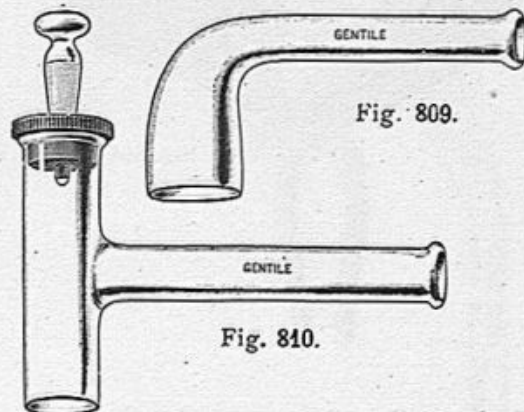
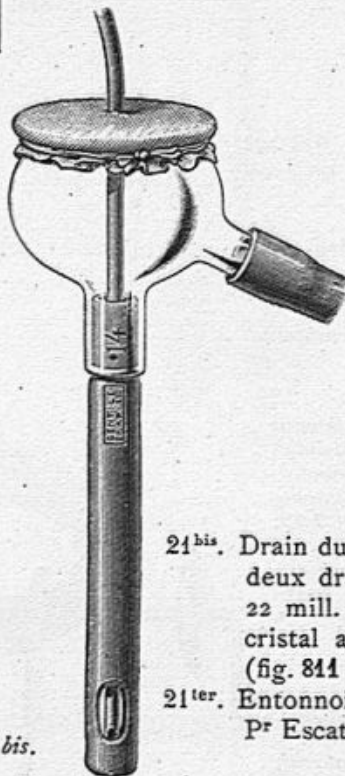


Fig. 810.

21. Drain de Duchastelet, avec tubulure d'écoulement et ouverture dans l'axe (fig. 811). 17 25



Fig. 811 bis.



- 21<sup>bis</sup>. Drain du P<sup>r</sup> Escat composé de deux drains droits, de 14 et 22 mill. et d'un entonnoir en cristal avec tubulure latérale (fig. 811 bis) . . . . . 14 25  
 21<sup>ter</sup>. Entonnoir seul pour le drain du P<sup>r</sup> Escat . . . . . 4 »

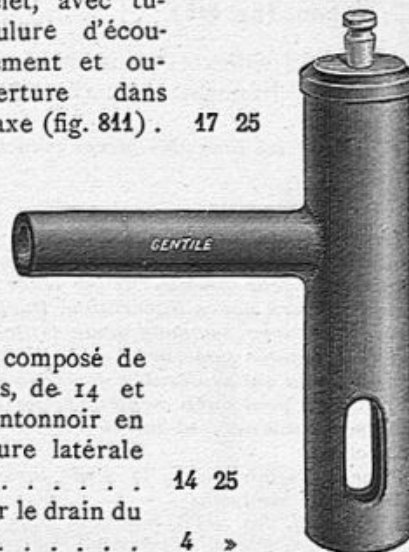


Fig. 811.

22. Drains secondaires coudés du D<sup>r</sup> Marion (fig. 812), de quatre grosseurs :

N° 60 Charrière . . . . .	13 75	N° 40 Charrière . . . . .	8 »
— 50 — . . . . .	11 »	— 30 — . . . . .	6 25

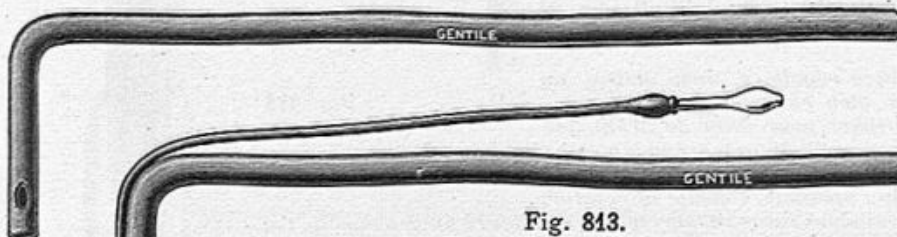


Fig. 812.

Fig. 813.

23. Drains secondaires coudés du D<sup>r</sup> Marion avec tube latéral pour irrigation, de quatre grosseurs (fig. 813).

N° 60 Charrière . . . . .	16 »	N° 40 Charrière . . . . .	10 25
— 50 — . . . . .	13 75	— 30 — . . . . .	8 »



24. Collecteur d'Irving, modifié par le Dr Gauthier de Lyon, en métal nickelé, avec ceinture démontable toute en caoutchouc, tenant lieu de pansement après la prostatectomie sus-pubienne (fig. 814). . . . . 130 »



Fig. 814.



Fig. 815.

25. Appareil collecteur d'urine, pour méat hypogastrique, avec coque en métal et cupule en caoutchouc (fig. 815). . . . . 140 »
26. Appareil collecteur d'urine, simple, avec drain pour méat hypogastrique (fig. 816). . . . . 100 »

Pour les prix des pièces détachées, voir catalogue 2.

L'appareil collecteur, fig. 815, 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 fig. 784 à 792, 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.

L'appareil, fig. 816, 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. 786); 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 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.

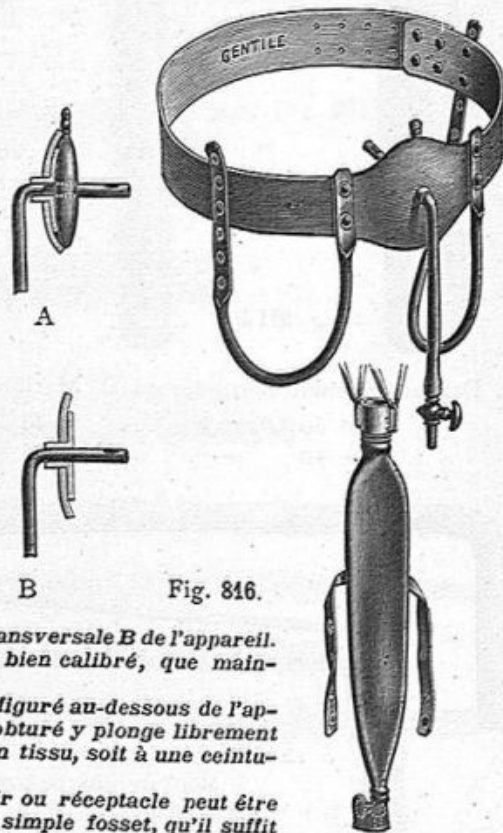


Fig. 816.



## Prostatectomie Périnéale

- |  |    |   |
|--|----|---|
| 1. Valve recto-coccygienne du D <sup>r</sup> Proust (fig. 817) . . . . . | 40 | > |
| 2. Écarteur bulbaire du D <sup>r</sup> Proust (fig. 818) . . . . .       | 42 | > |
| 3. Valve postérieure (fig. 819) . . . . .                                | 40 | > |



Fig. 817.

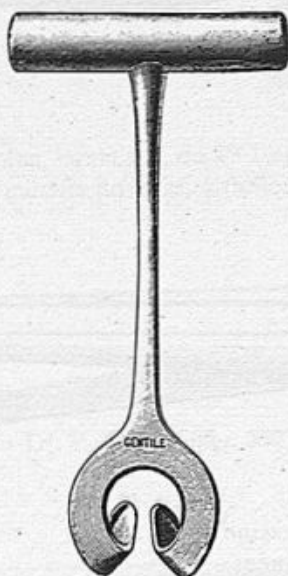


Fig. 818.

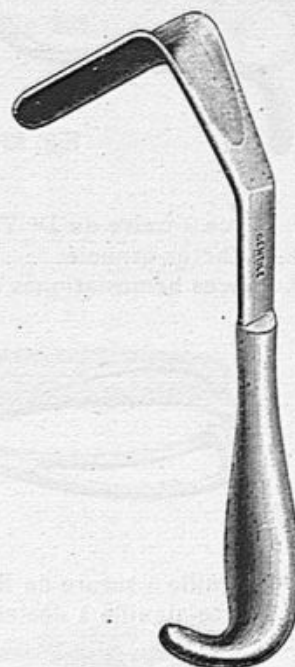


Fig. 819.

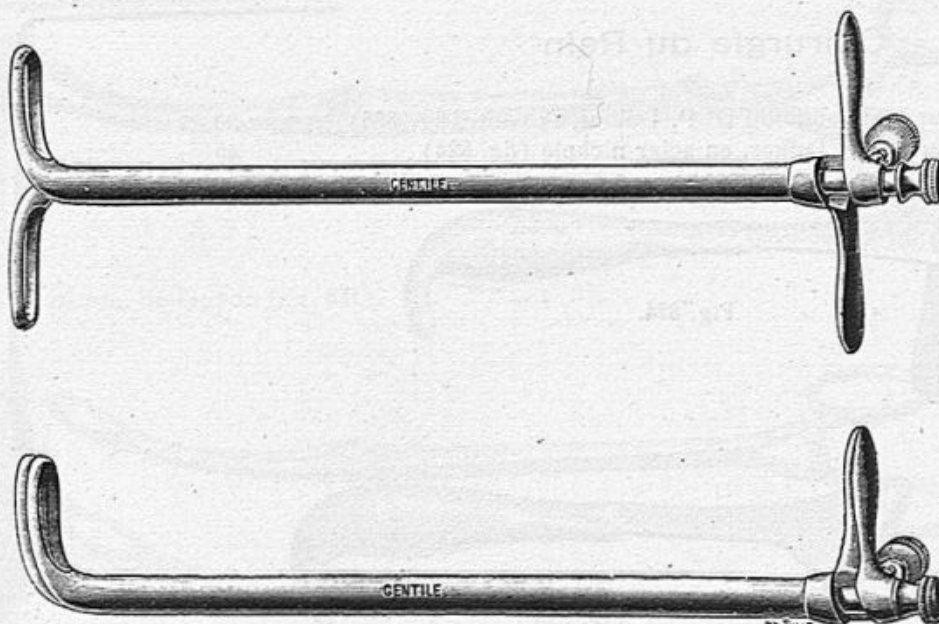


Fig. 820.

- |   |    |   |
|---|----|---|
| 4. Désenclaveur du D <sup>r</sup> Young (tracteur) (fig. 820) . . . . . | 65 | > |
|---|----|---|



- |  |      |   |              |
|--|------|---|--------------|
| 5. Désenclaveur du D <sup>r</sup> Gourdet (fig. 821) . . . . . | 25 » | } 6. Énucléateurs du D <sup>r</sup> Young (fig. 825),<br>2 courbures. . . . . | Chac. : 15 » |
|  |      |   |              |

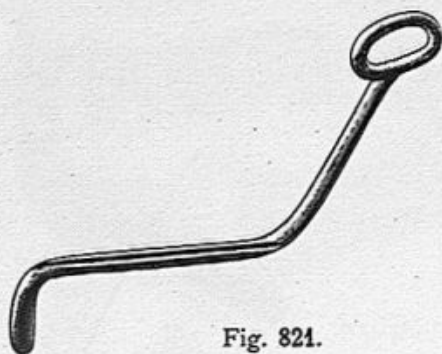


Fig. 821.

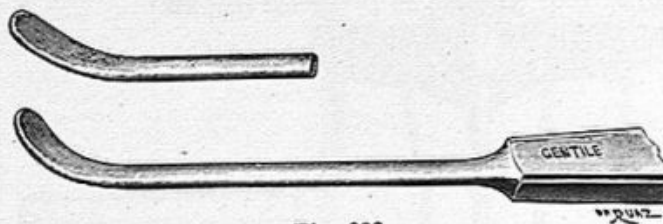


Fig. 822.

- |   |      |
|---|------|
| 7. Pince à cadre du D <sup>r</sup> Young (fig. 823) . . . . . | 50 » |
| 8. Cathéter cannelé. . . . .                                  | 15 » |
| 9. Pinces hémostatiques du P <sup>r</sup> Kocher . . . . .    | 11 » |

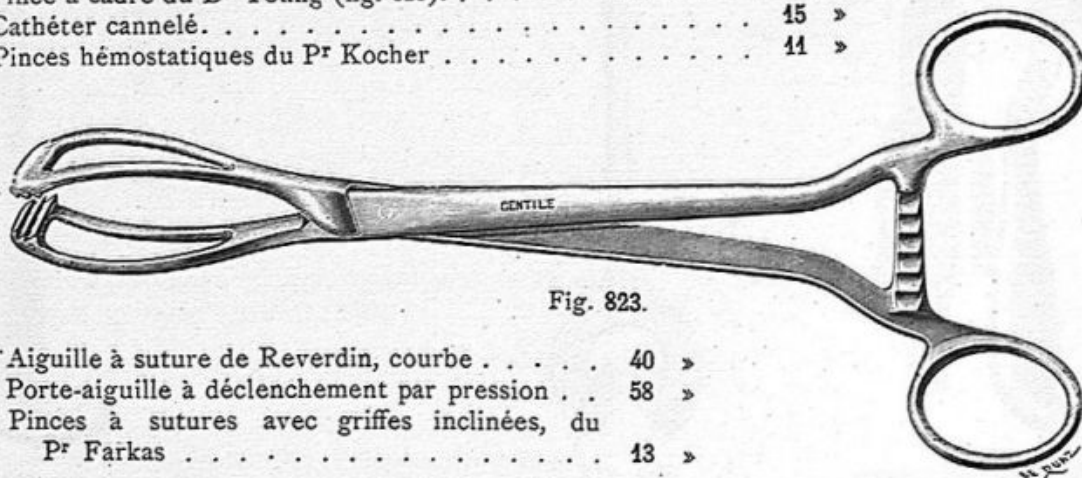


Fig. 823.

- |  |      |
|--|------|
| 10. Aiguille à suture de Reverdin, courbe . . . . .                                | 40 » |
| 11. Porte-aiguille à déclenchement par pression . . . . .                          | 58 » |
| 12. Pinces à sutures avec griffes inclinées, du<br>P <sup>r</sup> Farkas . . . . . | 13 » |

### Chirurgie du Rein

- |   |      |
|---|------|
| 1. Écarteur plat coudé du D <sup>r</sup> P. Delbet, 15 cent. (fig. 826) . . . . . | 30 » |
| 2. Écarteur du D <sup>r</sup> Tuffier, en acier nickelé (fig. 824) . . . . .      | 40 » |



Fig. 824.



Fig. 825.

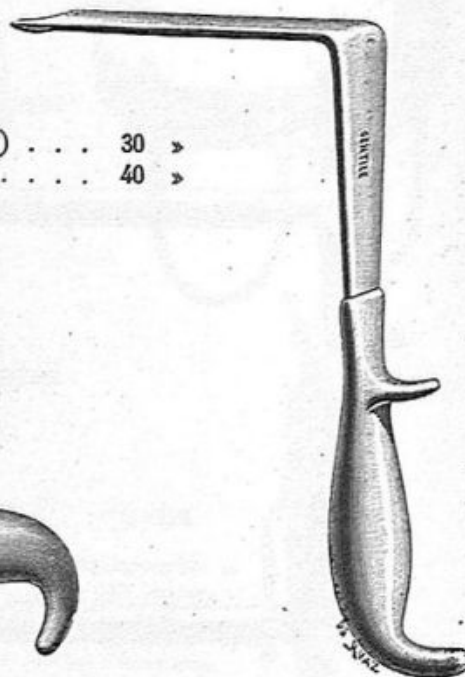


Fig. 826.

- |   |      |
|---|------|
| 3. Écarteur d'Albarran (fig. 825) . . . . . | 55 » |
|---|------|



4. Écarteur automatique avec valves larges (fig. 827) . . . . . 96 »

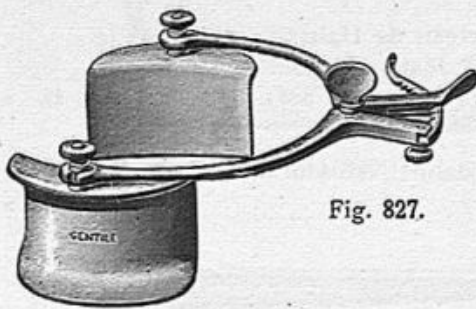


Fig. 827.

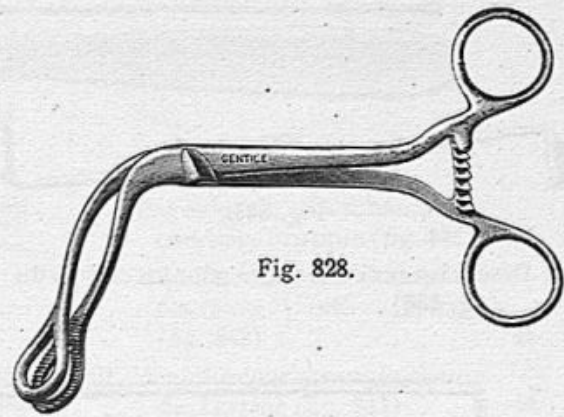


Fig. 828.

5. Pince coudée à mors flexibles, ovalaires, du P<sup>r</sup> Legueu (fig. 828) . . . . . 28 »  
 6. Curettes mousses pour les calculs du rein, 2 tailles (fig. 829) . . . . . Chac. : 28 »



Fig. 829.

7. Longue curette mousse, du D<sup>r</sup> P. Delbet (fig. 830) . . . . . 33 »



Fig. 830.



Fig. 831.

8. Pince à verrou, de Guyon (fig. 831) . . . . . 50 »

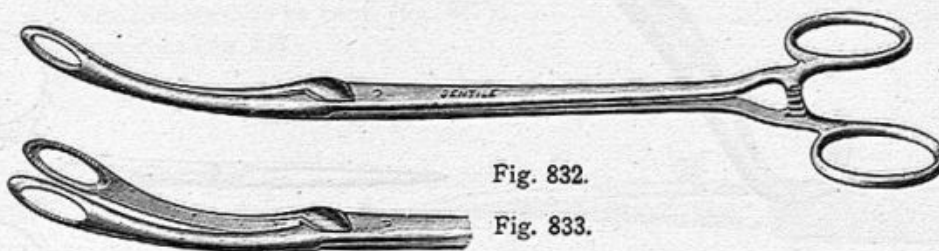


Fig. 832.

Fig. 833.

9. Pinces fenêtrées courbes, pour saisir les calculs du bassin, deux grandeurs (fig. 832 et 833) . . . . . Chac. : 36 »



10. Explorateur du D<sup>r</sup> Jeanbrau pour les calculs de l'uretère (fig. 834). . . . . 14 »



Fig. 834.



Fig. 835.

11. Marteau de Halsted, utilisé par le P<sup>r</sup> Jeanbrau, pour la suture de l'uretère (fig. 835). . . . . 12 »

12. Désenclaveur de Gentile pour les calculs du rein et du bassin, trois formes, A, B et C, (fig. 836). . . . . Chac. : 15 »

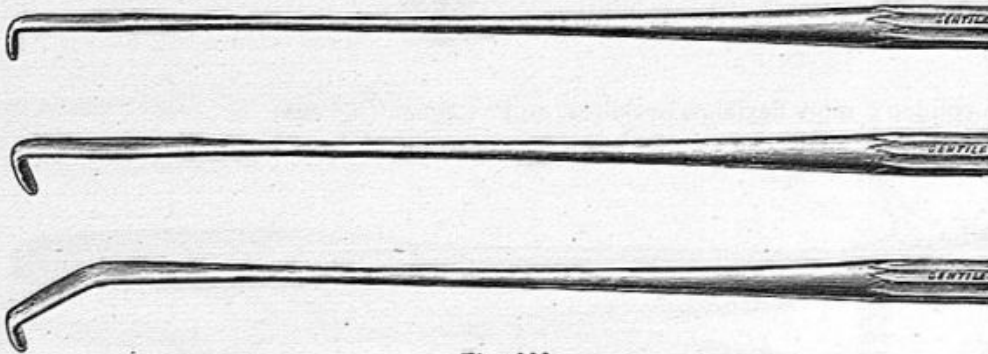


Fig. 836.

13. Pince courbe pour pédicule, 25 cent. (fig. 837) . . . . . 25 50

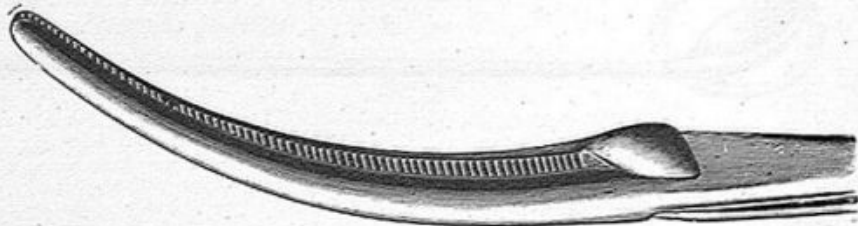


Fig. 837.

14. Pince courbe pour pédicule, de 22 cent. . . . . 20 50  
15. Pince coudée du P<sup>r</sup> Legueu, pour pédicule (fig. 838). . . 23 »

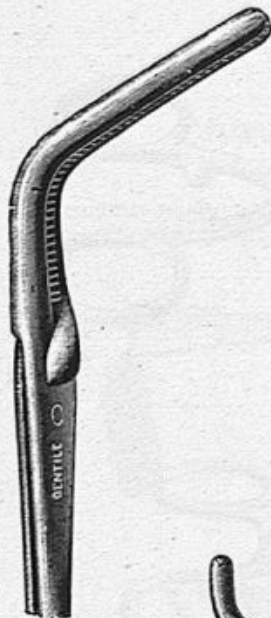


Fig. 838.

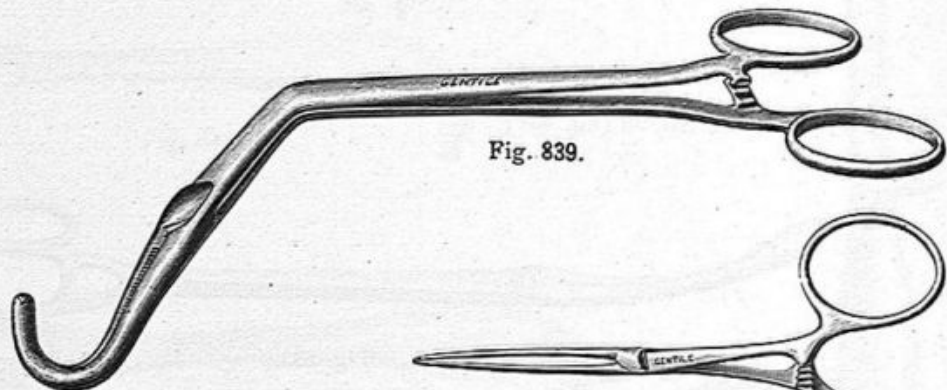


Fig. 839.

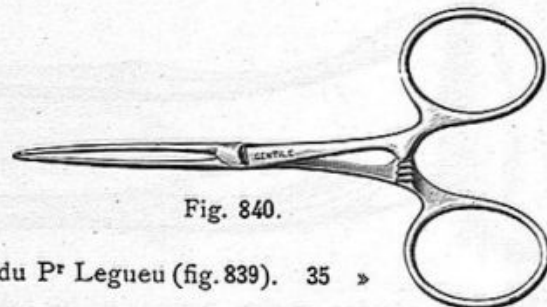


Fig. 840.

16. Pince courbe et contrecoudée, pour l'uretère, du P<sup>r</sup> Legueu (fig. 839). 35 »  
17. Pince élastique du P<sup>r</sup> Jeanbrau pour la compression temporaire de l'uretère (fig. 840). 13 »



17 bis. Bistouri long, mousse, de 26 cent. . . . .	18	»
18. Spatule longue, mousse, du D <sup>r</sup> Tuffier . . . . .	18	»



Fig. 841.

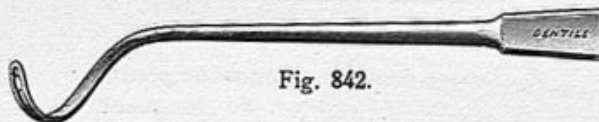


Fig. 842.



Fig. 843.



Fig. 844.

- |  |    |    |
|--|----|----|
| 19. Aiguille de Deschamps à courbure brusque (fig. 841).                   | 15 | »  |
| 20. Aiguille de Deschamps à courbure en spirale (fig. 842) . . . . .       | 15 | »  |
| 21. Aiguille courbée sur le champ de Terrier (fig. 843) . . .              | 14 | »  |
| 22. Aiguille de Lucas-Championnière à grande courbure (fig. 844) . . . . . | 41 | »  |
| 23. Ciseaux droits aigus de 20 cent. (fig. 845). . . . .                   | 22 | »  |
| 24. Les mêmes, courbes (fig. 846).   | 23 | 50 |

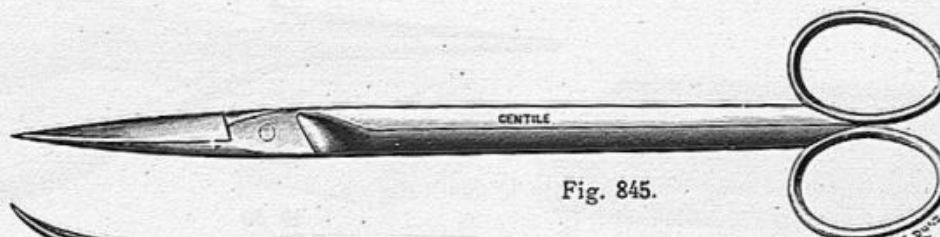


Fig. 845.



Fig. 846.

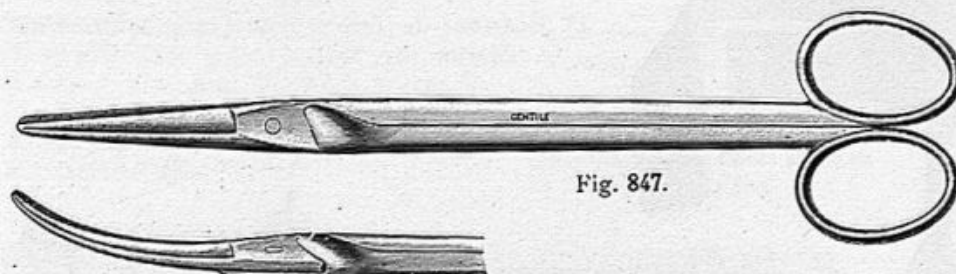


Fig. 847.



Fig. 848.

- |   |    |    |
|---|----|----|
| 25. Ciseaux droits, mousses, de 20 cent. (fig. 847) . . . . . | 22 | »  |
| 26. Les mêmes, courbes (fig. 848). . . . .                    | 23 | 50 |

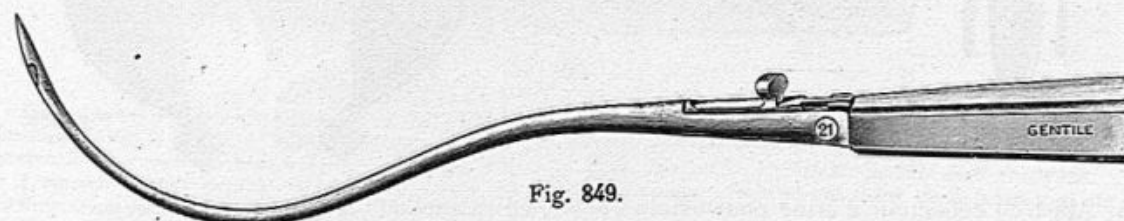
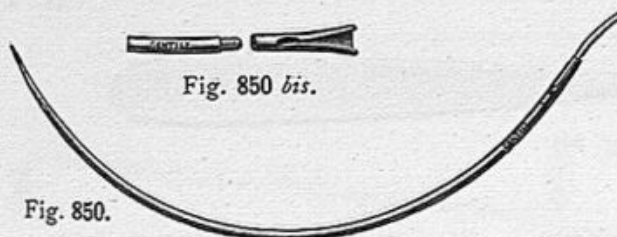


Fig. 849.

- |  |    |   |
|--|----|---|
| 27. Aiguille de Reverdin, grand modèle courbe du D <sup>r</sup> Marion, pour le rein (fig. 849). . | 55 | » |
|--|----|---|



28. Aiguille à ferret du P<sup>r</sup> Escat, pour passer à la suite le catgut suspenseur du rein (fig. 850) 6 50



29. Ferrets à vis, pour armer le fil de catgut n° 4, montant sur l'aiguille précédente (fig. 850 bis)

La douz. 3 »



Fig. 851.

*Le catgut est fixé aux ferrets par la simple pression d'une pince hémostatique quelconque.*

30. Drains droits en caoutchouc pour le rein de 24 cent. de longueur, des n°s 28, 30, 32 et 34 Charrière (fig. 851) . . . . . Chac. : 3 »

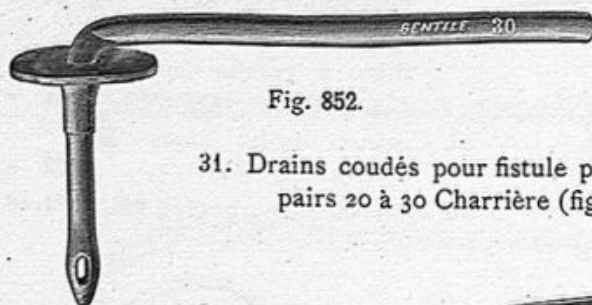


Fig. 852.

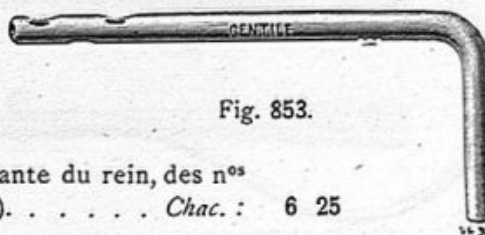


Fig. 853.

31. Drains coudés pour fistule persistante du rein, des n°s pairs 20 à 30 Charrière (fig. 853). . . . . Chac. : 6 25

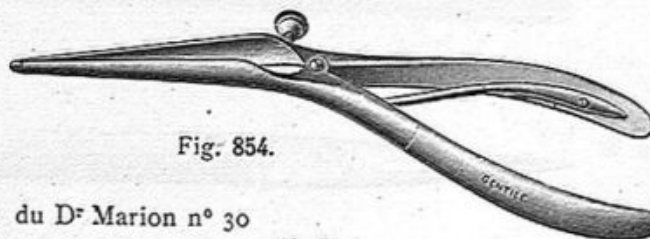


Fig. 854.

32. Drain pour néphrostomie définitive, du D<sup>r</sup> Marion n° 30 (fig. 852) . . . . . 10 50

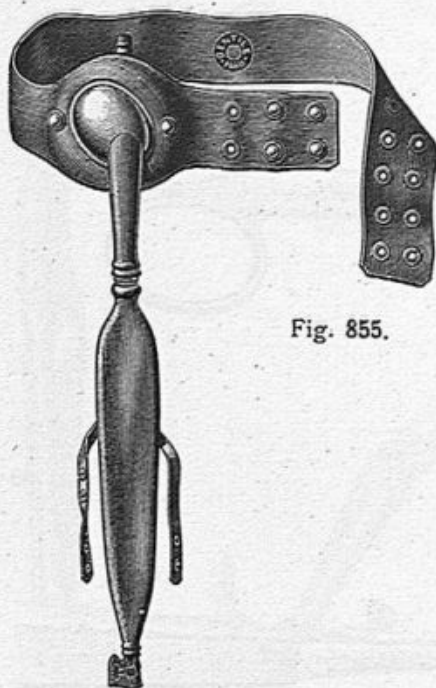


Fig. 855.

33. Écarteur de Tripier pour placer le drain de Marion (fig. 854). . . . . 48 »

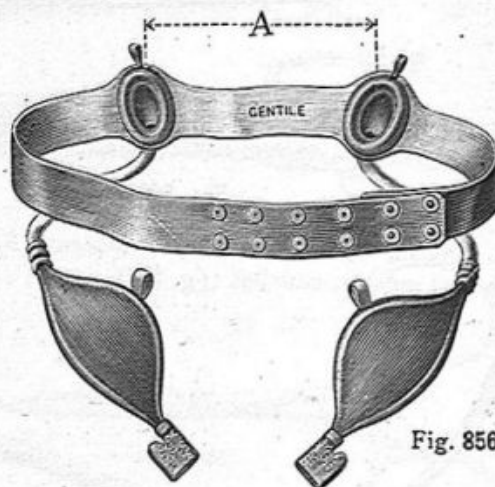


Fig. 856.

34. Appareil collecteur d'urine pour fistule rénale, en caoutchouc, dernier modèle Gentile (fig. 855) . . . . . 140 »
35. Appareil collecteur d'urine pour double néphrostomie (fig. 856) . . . . . 200 »



## Trousses pour les Voies urinaires

Trousse de ville du D<sup>r</sup> Noguès (fig. 857, 858 et 859), composée de :

1<sup>o</sup> 1 boîte nickelée avec support mobile, sur lequel se trouvent fixés :

- |  |  |
|--|--|
| 1 seringue vésicale, de Guyon, de 100 c.c.               | 1 flacon à huile.  |
| 1 seringue à instillations, de Gentile, à piston argent. | 1 flacon à vaseline.   |
|  | 6 embouts en cristal, du D <sup>r</sup> Janet, dans une petite boîte nickelée. |

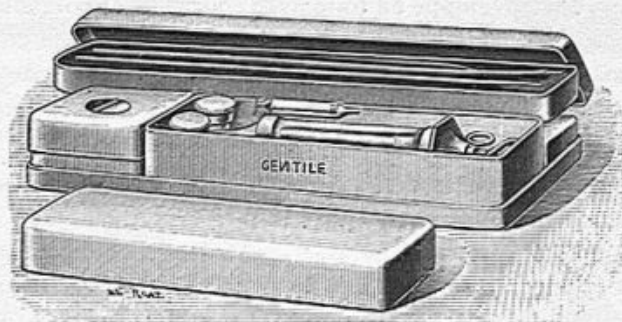


Fig. 857.

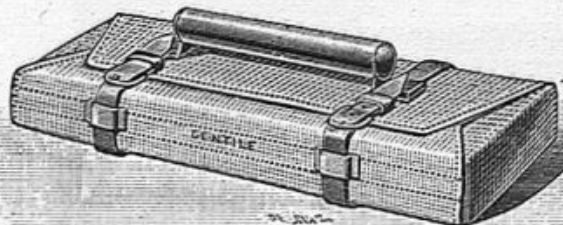


Fig. 858.

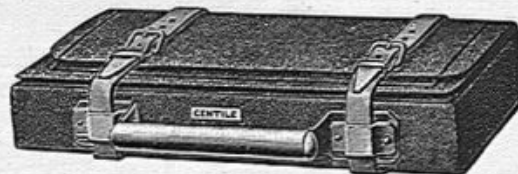


Fig. 859.

2<sup>o</sup> 1 boîte nickelée, contenant :

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1 mandrin coudé de Guyon.                  | 4 sondes de Nélaton.         |
| 1 mandrin courbe de Guyon.                 | 8 explorateurs de Guyon.     |
| 1 tige à vis, pour les bougies filiformes. | 4 instillateurs.             |
| 8 sondes à bécuille.                       | 2 sondes à bout coupé.       |
| 6 sondes olivaires.                        | 4 bougies filiformes armées. |
|  | 10 bougies olivaires.        |

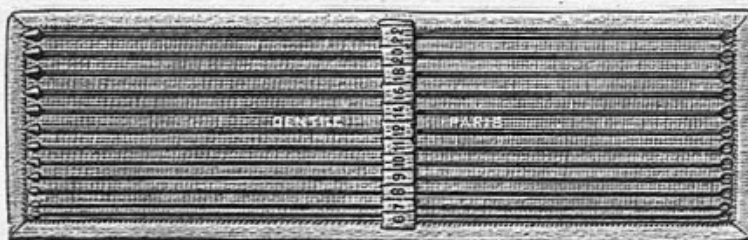


Fig. 860.

Les sondes de cette nomenclature sont placées sur des petites bandes de toile (fig. 860) ayant les dimensions de la boîte métallique et portant en leur milieu une série de passants, numérotés à l'encre indélébile. Sur chaque bande est en outre imprimée la sorte de sonde ou bougie qu'elle doit recevoir.

L'emploi de ces bandes permet de retrouver immédiatement l'instrument dont on a besoin et de vérifier d'un coup d'œil si les séries sont complètes.

Pour la stérilisation, on peut placer les toiles toutes chargées dans un appareil à formol, ou plus simplement en assurer l'asepsie en garnissant la boîte aux sondes d'un sachet de gaze, contenant une pincée de poudre de trioxyméthylène.



3° 1 boîte nickelée, destinée à contenir quelques instruments métalliques, tels que : pince à corps étrangers, béniqués, explorateurs des calculs, urétrotome, etc.

4° 1 boîte nickelée destinée à contenir les tampons de ouate, gaze, compresses, fossets, coton à fixer les sondes, etc., etc.

Une pochette ménagée dans l'enveloppe peut recevoir les instruments sales enveloppés dans un carré de Macintosh.

1. Les quatre boîtes réunies, sur un plateau également nickelé et placées dans une enveloppe en maroquin avec poignée métallique . . . . . 720 »
2. *La même trousse*, dans une enveloppe en toile avec courroies et poignée métalliques. 670 »
3. *La même trousse*, sans le contenu de la 2<sup>e</sup> boîte, dans une enveloppe en maroquin. . 527 50
4. *La même trousse*, sans le contenu de la 2<sup>e</sup> boîte, dans une enveloppe en toile. . . . 477 50
5. Trousse d'urgence, du D<sup>r</sup> Noguès (fig. 861), complétant la précédente, composée d'une boîte nickelée avec support mobile sur lequel se trouvent fixés :

1 lithotriteur à mors plats n° 1 1/2.  
1 sonde évacuatrice à mandrin.  
3 explorateurs du P<sup>r</sup> Guyon.  
1 pince à corps étrangers.  
1 méatotome.

1 urétrotome de Maisonneuve à 1 lame.  
1 trocart à ponction.  
1 boîte-trousse contenant : 1 bistouri, une paire de ciseaux, sonde cannelée, stylets, pinces à disséquer, pince à griffes, et 2 pinces hémostatiques.

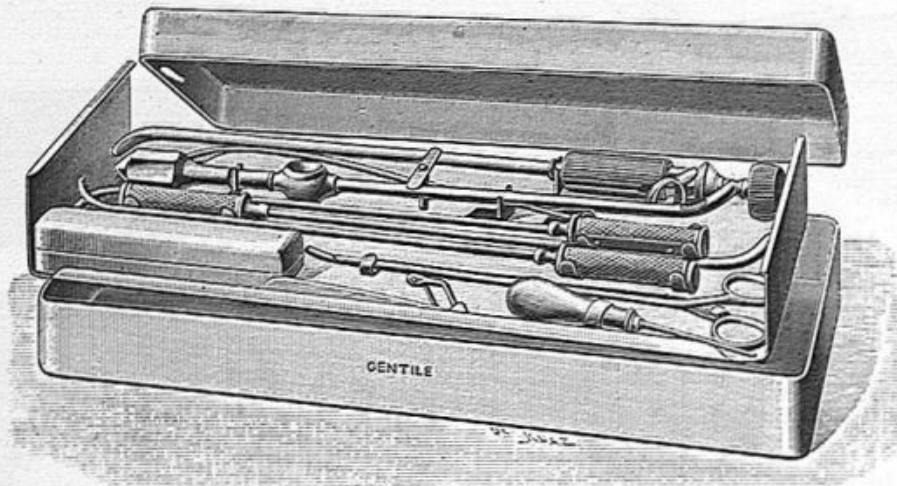


Fig. 861.

Dans une enveloppe en maroquin avec poignée métallique . . . . . 950 »

*Les deux trousse du D<sup>r</sup> Noguès ont des dimensions identiques et peuvent être comprises dans une même paire de courroies, de manière à ne former qu'un tout.*

6. Trousse de ville du D<sup>r</sup> Genouville, composée de :

1° 1 boîte nickelée avec support mobile sur lequel se trouvent fixés :

1 seringue vésicale Guyon de 100 c. c.	1 flacon à vaseline.
1 seringue à instillations de Gentile, piston argent.	1 boîte nickelée contenant 6 embouts en cristal du D <sup>r</sup> Janet.
1 flacon à huile.	

2° 1 boîte nickelée contenant les mêmes instruments, mandrins, sondes et bougies, que contient la 2<sup>e</sup> boîte de la trousse du D<sup>r</sup> Noguès (*voir page 137*).

3° 1 boîte nickelée destinée à recevoir les tampons de ouate, gaze, compresses, fossets, etc.

Les trois boîtes placées dans une enveloppe en maroquin avec poignée en cuir. . . . 617 50

7. *La même trousse*, sans les instruments contenus dans la seconde boîte . . . . . 415 »



## Divers pour Voies urinaires

1. Cuvette ovale en cristal, de Guyon (fig. 862). . . . . 22 »



Fig. 862.



Fig. 862 bis.

2. Cuvette ovale de Guyon, en métal émaillé (fig. 862 bis). . . . . 15 »



Fig. 863.

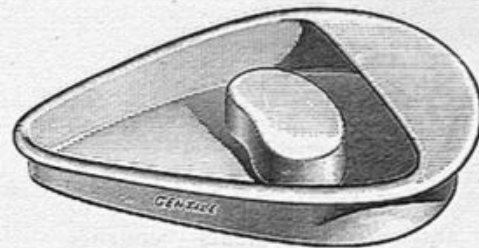


Fig. 864.

3. Cuvette du D<sup>r</sup> Zadok, pour les grands lavages, en métal émaillé (fig. 863). . . . . 33 »  
 4. Grand bassin du P<sup>r</sup> Legueu, en tôle émaillée, pour les pansements des opérés de cystotomie (fig. 864) . . . . . 225 »

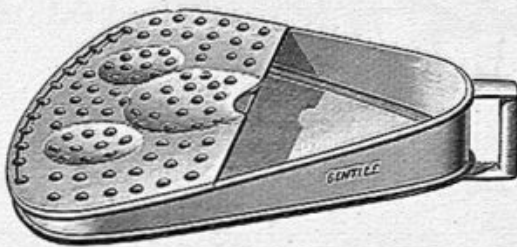


Fig. 865.

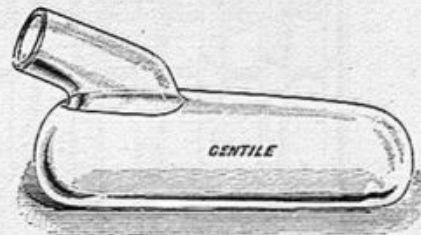


Fig. 866.

5. Grand bassin du D<sup>r</sup> Marion, en métal nickelé, pour être placé sous le malade, pendant l'opération de la prostatectomie sus-pubienne (fig. 865). . . . . 300 »  
 6. Urinal en verre du P<sup>r</sup> Escat (fig. 866) . . . . . 15 »

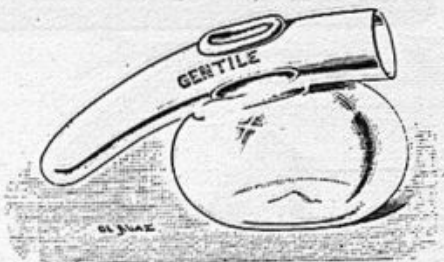


Fig. 867.



Fig. 868.

7. Urinal en verre de Duchastelet (fig. 867). . . . . 33 »  
 8. Éprouvette avec support mural et couvercle pour recevoir les sondes sales (fig. 868). 40 »



9. Support du D<sup>r</sup> Pasteau, avec deux tubes à huile stérilisée, pour lubrifier les sondes droites (fig. 869). . . . . 14 »

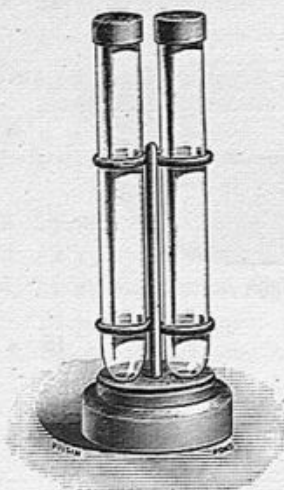


Fig. 869.

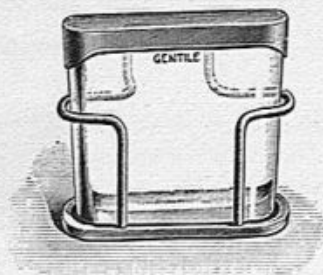


Fig. 870.

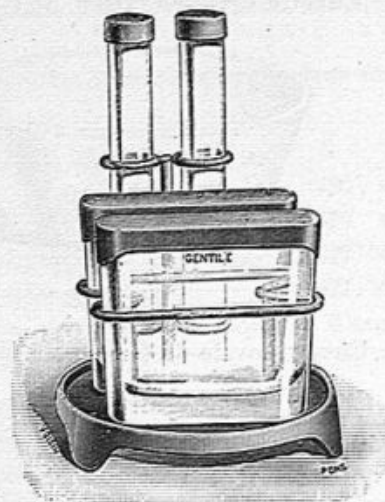


Fig. 871.

10. Support et vasquette du D<sup>r</sup> Pasteau pour lubrifier les béniqués et autres instruments courbes (fig. 870). . . . . 17 »
11. Support du D<sup>r</sup> Pasteau, avec deux tubes et deux vasquettes à huile stérilisée, pour lubrifier les sondes droites et les béniqués (fig. 871). 30 »



Fig. 872.

12. Support du D<sup>r</sup> Pasteau, avec douze vasquettes à huile stérilisée, pour lubrifier les béniqués, modèle pour salle d'hôpital (fig. 872) . . . . . 250 »
- 12 bis. Cuvette rectangulaire en métal émaillé, de 6 cent. de profondeur, de 40 x 10 (fig. 873). 15 »
13. La même, de 40 x 15. . . . . 20 »
- 13 bis. La même, de 40 x 20 . . . . . 25 »
14. La même, de 50 x 25. . . . . 30 »

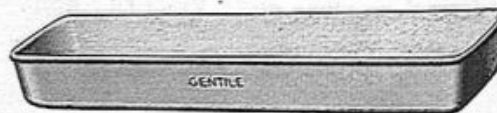


Fig. 873.



Fig. 874.

- 14 bis. Boîte en cristal avec couvercle également en cristal, du D<sup>r</sup> Janet (fig. 874). . . . . » »



15. Appareil pour la stérilisation journalière de l'huile, du  
D<sup>r</sup> Noguès (fig. 876). . . . . 75 »  
15 bis. Cuvette en métal émaillé, avec second plateau for-  
mant couvercle, de 40 × 30 (fig. 875). . . . . 100 »  
16. La même, de 40 × 15 . . . . . 62 »  
17. La même, de 40 × 10 . . . . . 50 »

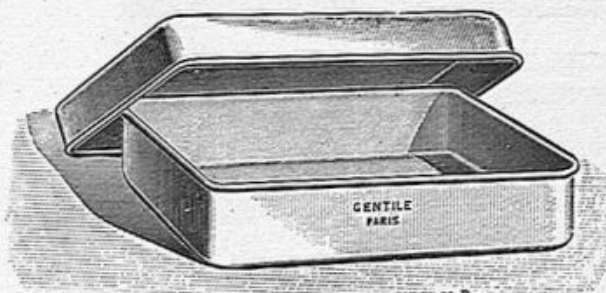


Fig. 875.

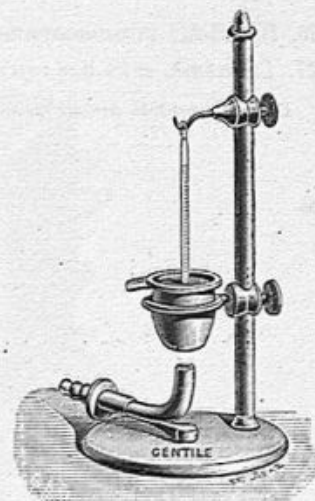


Fig. 876.

18. Cuve en tôle émaillée, pour immerger les sondes, à quatre compartiments (fig. 877). 72 »

19. La même, à trois  
compartiments. . 57 »  
20. Cuve en métal  
émaillé, même  
modèle que les  
précédentes,  
mais sans cloi-  
sons, de 40 × 30. 60 »  
21. La même, de 40 × 23. 50 »

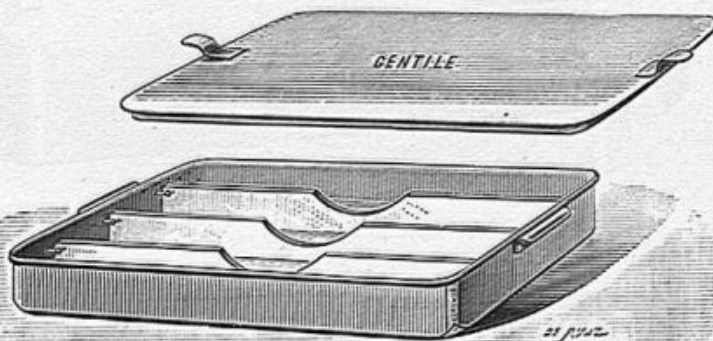


Fig. 877.

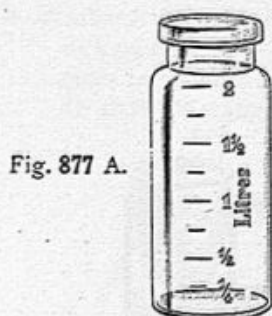


Fig. 877 A.

Fig. 877 B

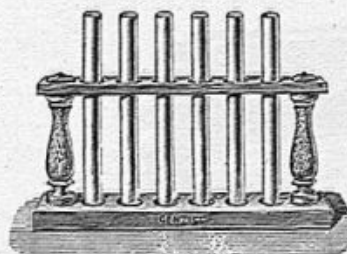


Fig. 877 C.

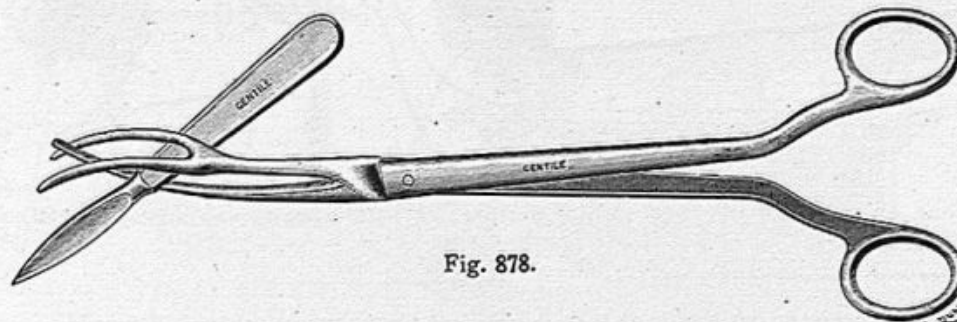


Fig. 878.

22. Bocal gradué de 2 litres avec couvercle en verre pour recueillir les urines (fig. 877 A) 8 50  
23. Verre conique à expériences, grandeur moyenne (fig. 877 C) . . . . . 1 50  
24. Six tubes à essais, sur un support en bois (fig. 877 B) . . . . . 7 50  
24 bis. Tube d'Esbach . . . . . 4 50  
25. Pince de Gentile pour retirer les instruments d'un bouilleur (fig. 878) . . . . . 35 »



26. Bouilleur pour instruments métalliques, du D<sup>r</sup> Janet, avec bac réfrigérant (fig. 879). 450 »  
 27. *Le même*, sans bac réfrigérant . . . . . 375 »

*Dans le modèle actuel de ces bouilleurs, le panier est en métal plein perforé.*

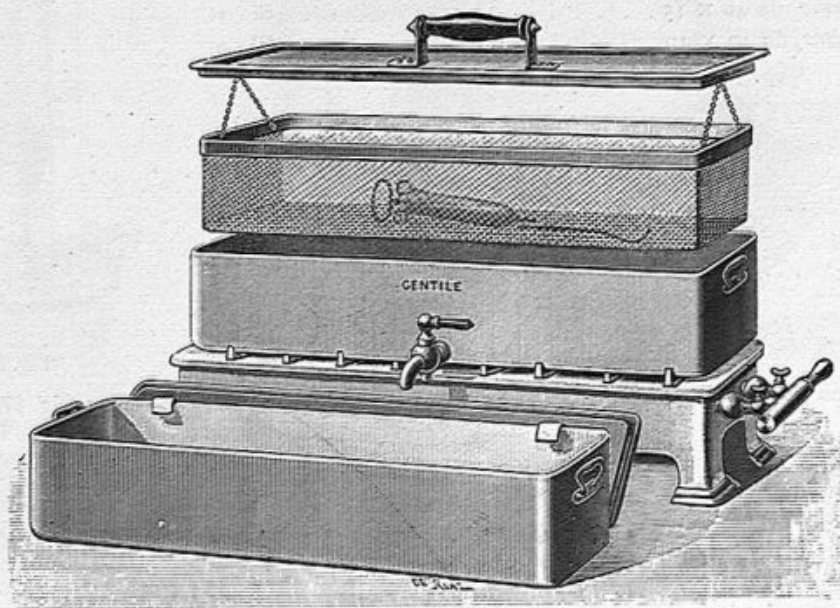


Fig. 879.

28. Bouilleur, en métal émaillé, avec panier perforé, réchaud avec rampe à gaz (fig. 880),  
 de 40×13×10. . . . . » »  
 29. *Le même*, sans le réchaud à gaz. . . . . » »

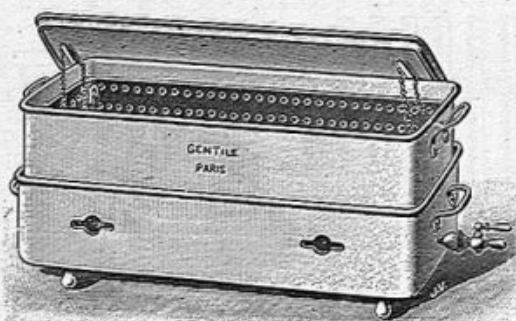


Fig. 880.



Fig. 881.

30. Bouilleur, en métal émaillé, avec panier perforé; réchaud avec rampe à gaz (fig. 880),  
 de 50×15×12. . . . . » »  
 31. *Le même*, sans le réchaud à gaz . . . . . » »  
 32. Réchauffeur du D<sup>r</sup> Noguès, pour préparer rapidement un litre de solution tiède, en  
 nickel pur (fig. 881) . . . . . 75 »

*Une saillie visible sur la paroi interne du réchauffeur indique la contenance d'un tiers de litre.  
 Il suffit de chauffer jusqu'à ébullition cette quantité d'eau et de l'ajouter ensuite à une quantité double  
 d'eau froide pour obtenir un litre de solution à la température de 38° environ.  
 L'opération dure environ 3 à 4 minutes.*



32 bis. Bouilleur en cuivre rouge étamé, avec panier perforé et rampe à gaz, de 42×13×9. 198 »

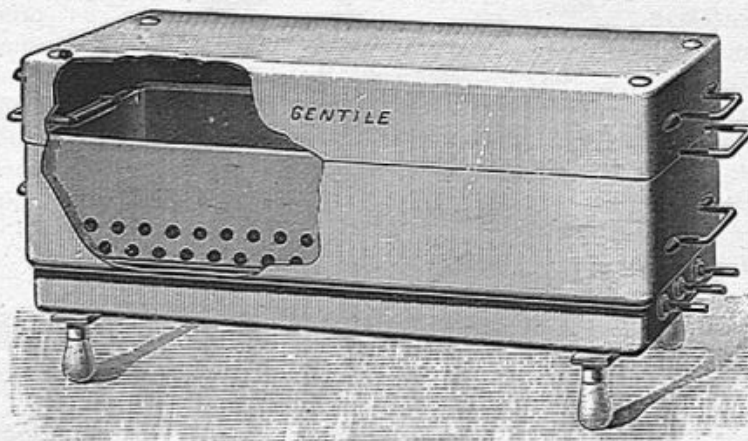


Fig. 882.

33. Bouilleur électrique en métal nickelé, avec panier perforé deux régimes de marche ; de 42×11×9 (fig. 882). . 300 »

34. Bouilleur en métal nickelé avec panier perforé et réchaud à l'alcool ; pour la seringue de Guyon et les sondes urétrales, de 42×8×7, (fig. 883). . . . . 160 »

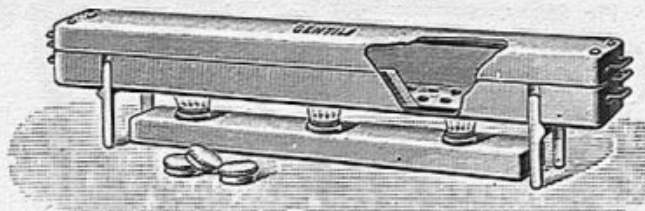


Fig. 883.

35. Bouilleur électrique en métal nickelé avec panier perforé, pour les sondes urétrales, de 40×5×5 (fig. 884). . 150 »



Fig. 884.

*Les bouilleurs électriques sont fournis pour 110 v., mais sur demande nous pouvons les équiper pour tout autre voltage moyennant une petite différence de prix.*

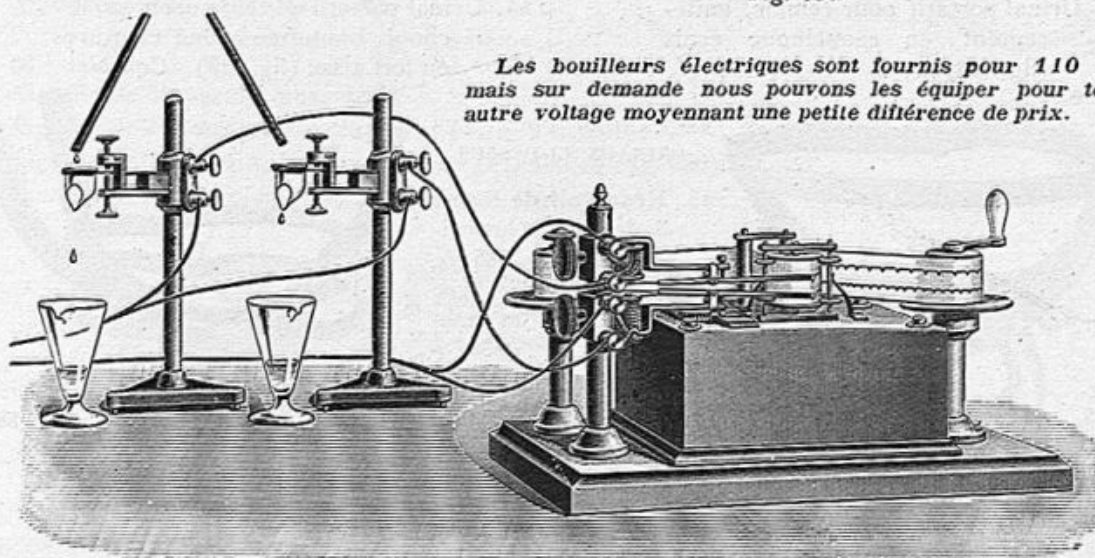


Fig. 885.

36. Urorythmographe du Dr Reynaldo dos Santos, pour l'étude de l'éjaculation urétérale (fig. 885). . . . . 900 »



38. Urinal portatif, de jour, pour homme, comprenant tout le scrotum, en caoutchouc épais boutonné à une ceinture en fort tissu (fig. 885 bis).

Complet. 100 »

39. Le même, avec diaphragme p<sup>r</sup> la nuit.

Complet. 105 »

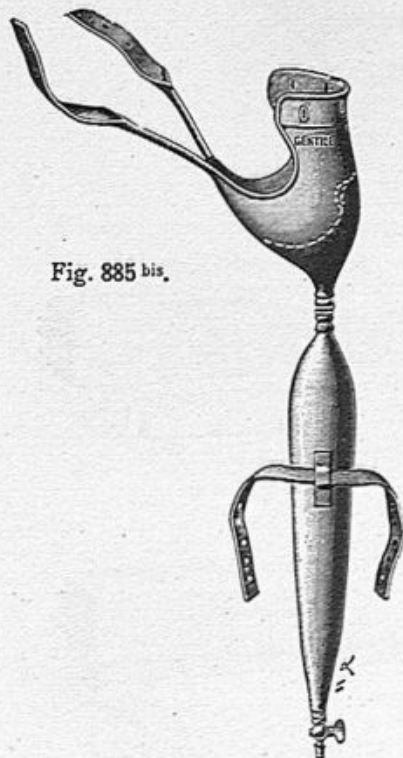


Fig. 885 bis.

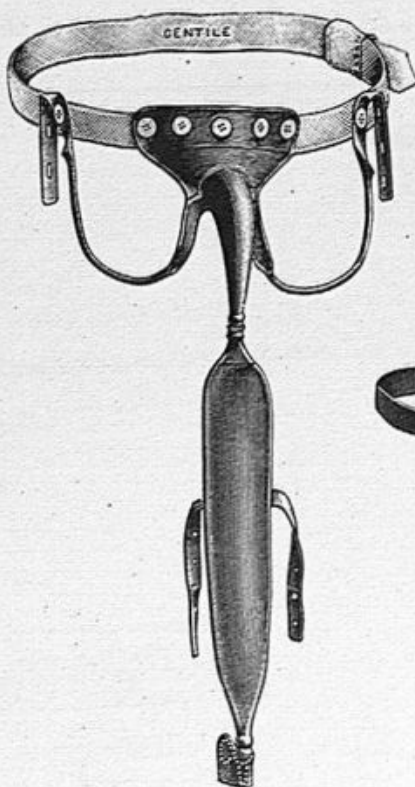


Fig. 886.

40. Urinal portatif de jour pour homme, comprenant tout le scrotum, entièrement en caoutchouc épais (fig. 887) . . . 70 »

41. Le même, avec diaphragme pour la nuit . . . 75 »

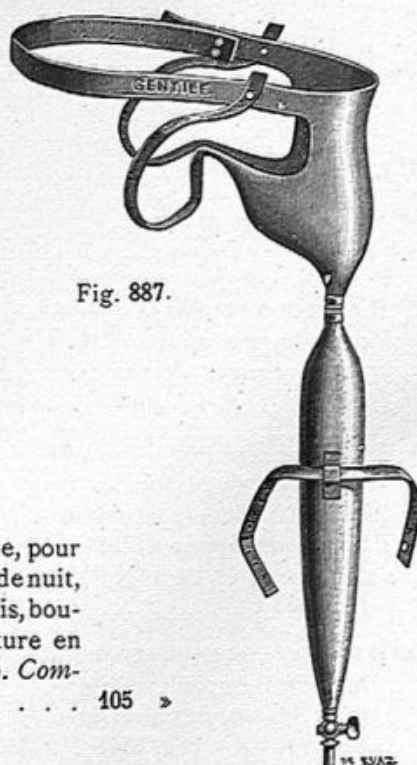


Fig. 887.

42. Urinal portatif à gaine, pour homme, de jour et de nuit, en caoutchouc épais, boutonné à une ceinture en fort tissu (fig. 886). Complet. . . . . 105 »

43. Urinal portatif pour femme, entièrement en caoutchouc épais (fig. 888) . . . . . 65 »

44. Urinal portatif p<sup>r</sup> femme, en caoutchouc, boutonné à une ceinture en fort tissu (fig. 889). Complet. 80 »

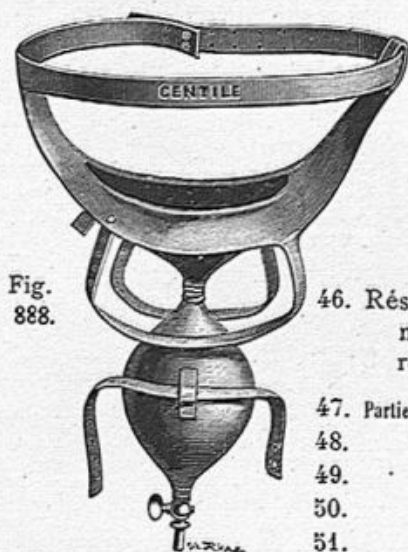


Fig. 888.

#### RECHANGES POUR LES URINAUX CI-DESSUS

45. Réservoir de forme longue, p<sup>r</sup> les urinaux (fig. 885 bis, 886 et 887), avec robinet et raccord . . . 35 »

46. Réservoir rond pour urinaux (fig. 888 et 889), avec robinet et raccord . . . 35 »

47. Partie supérieure de l'urinal fig. 885 bis : 29 »

48. — — — fig. 886 : 36 »

49. — — — fig. 887 : 35 »

50. — — — fig. 888 : 30 »

51. — — — fig. 889 : 24 »

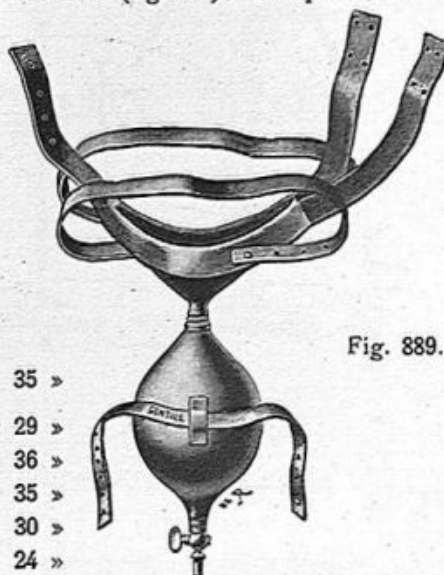


Fig. 889.

Tous ces appareils sont fabriqués en caoutchouc rouge.



## PHIMOSIS

## Réfection de l'urètre

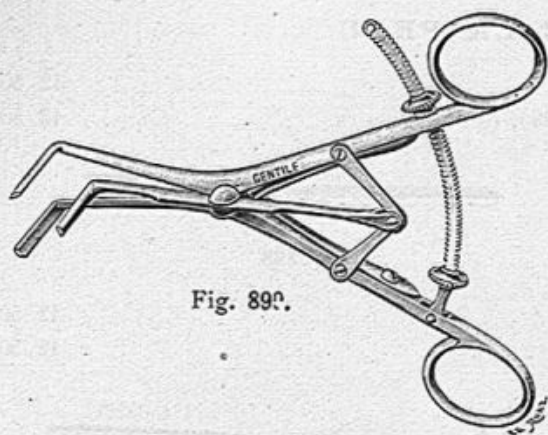


Fig. 890.



Fig. 891.

5. Pince clamp droite de 14 centimètres . . . . . 13 50  
6. Pince hémostatique de Kocher, de 13 cent. . . . . 11 »

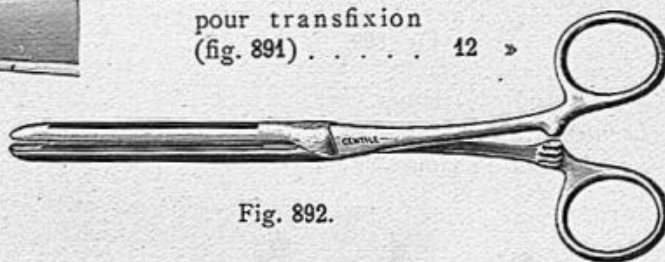
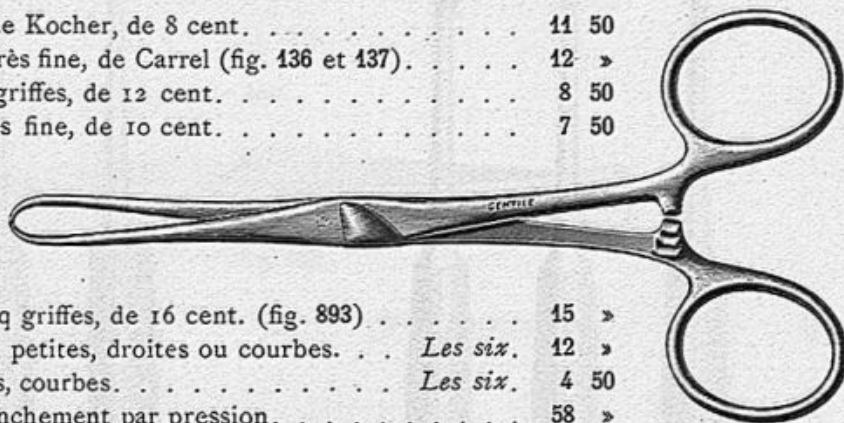


Fig. 892.

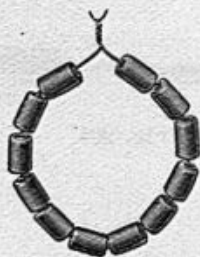
7. Pincé hémostatique de Kocher, de 8 cent. . . . . 11 50  
8. Pince hémostatique très fine, de Carrel (fig. 136 et 137) . . . . . 12 »  
9. Pince à disséquer, à griffes, de 12 cent. . . . . 8 50  
10. Pince à disséquer, très fine, de 10 cent. . . . . 7 50

Fig. 893.



11. Pince écartante à cinq griffes, de 16 cent. (fig. 893) . . . . . 15 »  
12. Serre fine, en argent, petites, droites ou courbes. . . . . Les six. 12 »  
13. Aiguilles rondes, fines, courbes. . . . . Les six. 4 50  
14. Porte-aiguille à déclenchement par pression. . . . . 58 »  
15. Aiguille de Reverdin, fine, droite . . . . . 40 »  
16. Aiguille de Reverdin, fine, courbe . . . . . 40 »  
17. Aiguille de Reverdin, fine, modèle du Dr Pasteau (fig. 896). . . . . 40 »  
18. Tube de Galli, en plomb (fig. 894) . . . . . La douz.: 1 25

Fig. 894



19. Barrettes de Galli, en plomb (fig. 895) . . . . . Deux. 2 »  
20. Fil d'argent, de 3/10<sup>e</sup> de mill. . . . . Le mètre. 1 »  
21. Fil de bronze, de 3/10<sup>e</sup> de mill. . . . . Les 10 mètres. 1 »  
22. Tire-sonde du Dr Nove-Josserand . . . . . » »



Fig. 895.



Fig. 896.

23. Trocart de 45/10 de mill. . . . . 18 »  
24. Écarteur de Tripier, petit modèle . . . . . 40 »



## MALADIES DE LA PEAU

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. Scarificateur tranchant de Vidal (fig. 897) . . . . .                         | 12 50         |
| 2. Scarificateur à double tranchant de Vidal (fig. 898), deux largeurs . . . . . | Chac. : 12 50 |



Fig. 897.



Fig. 898.

- |   |       |
|---|-------|
| 3. Scarificateur lancéolaire à arrêt (fig. 899) . . . . . | 12 50 |
| 4. Scarificateur de Desmarres (fig. 900) . . . . .        | 12 50 |



Fig. 899.



Fig. 900.

- |  |      |
|--|------|
| 5. Scarificateur à 4 lames . . . . .     | 50 » |
| 6. <i>Le même</i> , à 8 lames . . . . .  | 50 » |
| 7. <i>Le même</i> , à 12 lames . . . . . | 55 » |

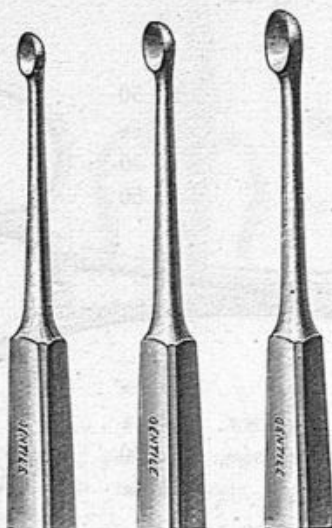


Fig. 901.

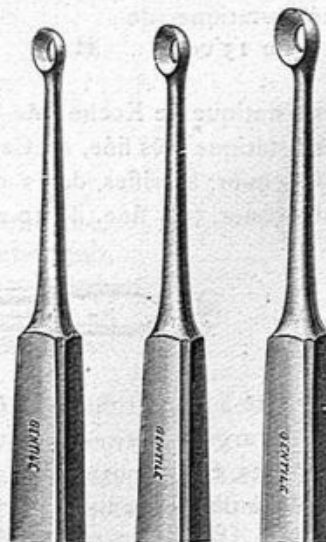


Fig. 902.

- |   |              |
|---|--------------|
| 8. Curettes tranchantes pour lupus, pleines (fig. 901), trois grandeurs . . . . .   | Chac. : 17 » |
| 9. Curettes tranchantes pour lupus, fenêtrées (fig. 902), trois grandeurs . . . . . | Chac. : 17 » |



Fig. 903.



Fig. 904.

- |   |      |
|---|------|
| 10. Curette tranchante de Balmano-Squire (fig. 903) . . . . . | 17 » |
| 11. Grattoir tranchant de Vidal (fig. 904) . . . . .          | 17 » |



Fig. 905.



Fig. 906.

- |  |      |
|--|------|
| 12. Grattoir tranchant de Quinquaud (fig. 905) . . . . . | 17 » |
| 13. Grattoir mousse de Brocq (fig. 906) . . . . .        | 17 » |



14. Gouge tranchante (fig. 907) . . . . . 14 »



Fig. 907.



Fig. 908.

15. Bistouri fin (fig. 908) . . . . . 12 »



Fig. 909.

16. Tire-comédon double (fig. 909) . . . . . 8 »



Fig. 910.

17. Pince à épiler à mors ronds (fig. 910) . . . . . 10 »



Fig. 911.

18. Pince à épiler longue, à mors droits (fig. 911) . . . . . 11 »



Fig. 912.

19. Pince porte-nitrate du Dr Lévy-Bing (fig. 912) avec mors en argent. . . . . 30 »

20. Pulvérisateur de Richardson, pour l'éther (fig. 913), avec tube en métal . . . . . 35 »

21. *Le même*, avec tube en cristal. 26 »

22. Boîte pour dermatologie :

2 Curettes pleines.

2 Curettes fenêtrées.

2 Scarificateurs de Vidal.

1 Aiguille de Vidal.

1 Grattoir de Brocq.

1 Bistouri fin.

2 Pinces à épiler.

1 Loupe.

1 Paire de Ciseaux fins.

1 Pince à disséquer fine.

Dans une boîte en métal nickelé avec support mobile . . . . . 220 »

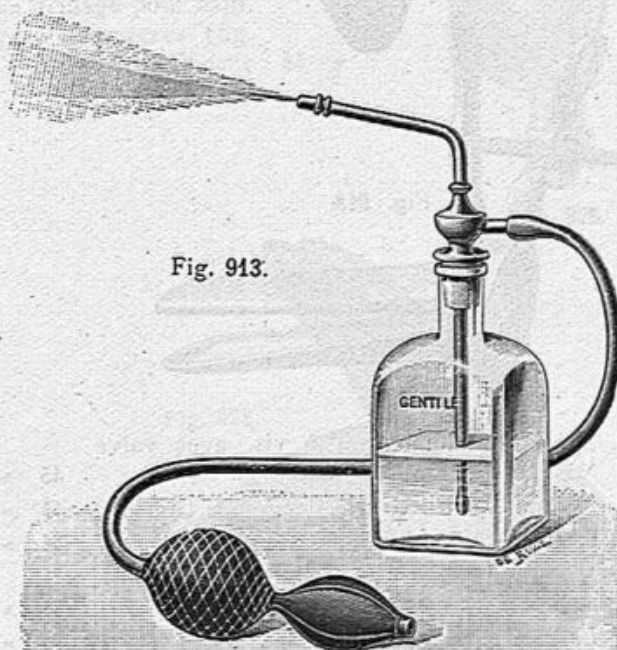


Fig. 913.



## GYNÉCOLOGIE

### Examen vaginal

- |   |      |
|---|------|
| 1. Canule du Dr Janet se fixant sur un spéculum (excepté ceux de Cusco) pour irriguer (fig. 914). | 20 » |
| 2. Spéculum à articulation latérale de 38 mill. de largeur (fig. 915).                            | 53 » |
| 3. <i>Le même</i> , de 32 mill.   | 53 » |
| 4. <i>Le même</i> , de 28 mill.   | 53 » |
| 5. Spéculum à articulation latérale de 38 mill. avec valve supérieure plus courte (fig. 916).     | 55 » |

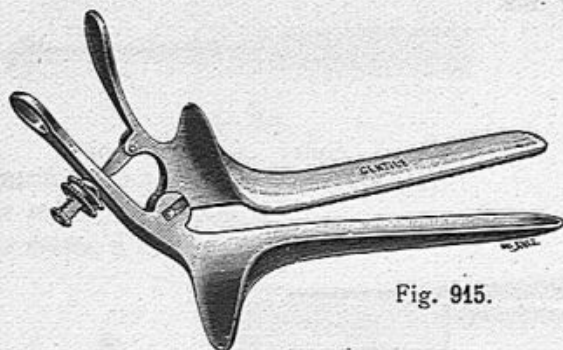


Fig. 915.

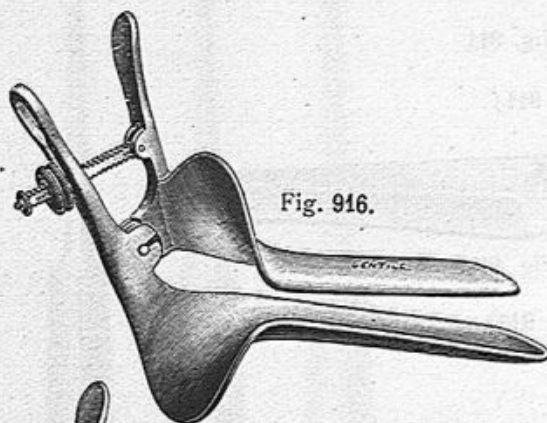


Fig. 916.

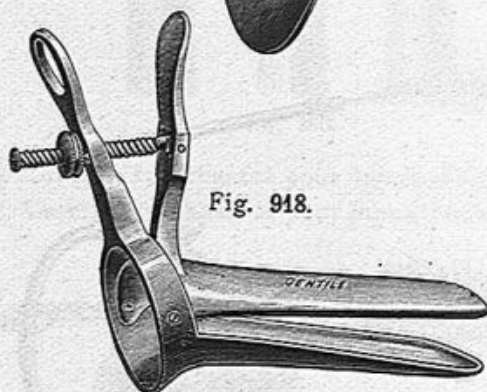


Fig. 918.

- |   |      |
|---|------|
| 8. Spéculum démontant à vis, avec valve supérieure plus courte. | 45 » |
| 9 Spéculum de Cusco fixe, de 36 mill. (fig. 918)                | 44 » |
| 10. <i>Le même</i> , de 32 mill.                                | 44 » |
| 11. Spéculum de Cusco pliant de 36 mill. (fig. 920).            | 58 » |
| 12. <i>Le même</i> , de 32 mill.                                | 58 » |
| 13. Spéculum à double mouvement du Dr Jayle (fig. 919).         | 82 » |

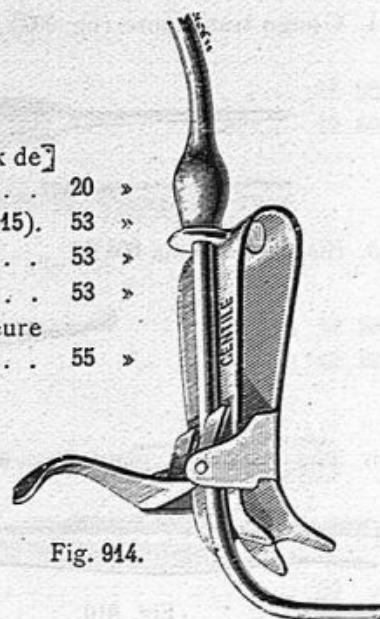


Fig. 914.

- |  |      |
|--|------|
| 6. Spéculum démontant à vis, de 38 mill. de largeur (fig. 917) | 42 » |
|--|------|

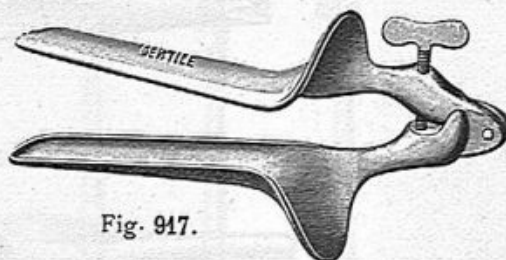


Fig. 917.

- |                                 |      |
|---------------------------------|------|
| 7. <i>Le même</i> , de 32 mill. | 42 » |
|---------------------------------|------|

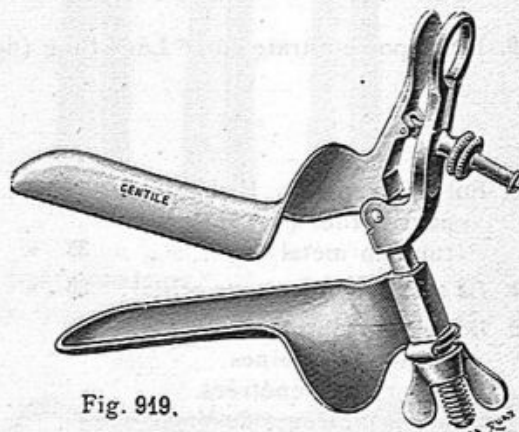


Fig. 919.

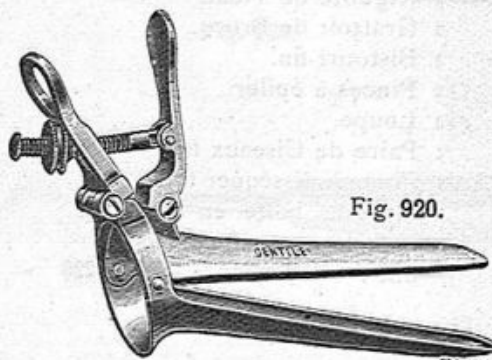


Fig. 920.



14. Spéculum pour vierge (fig. 921), trois largeurs, 12, 14 et 16 mill. . . . . Chac. : 35 »

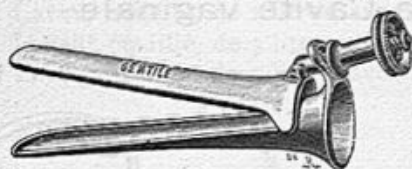


Fig. 921.



Fig. 922.

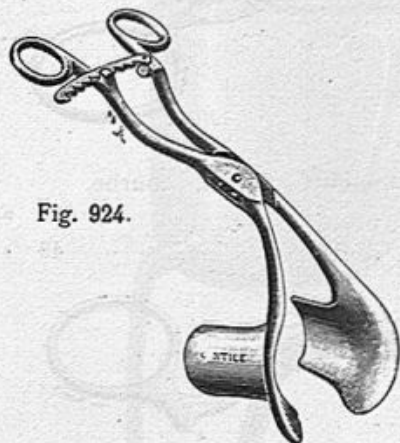


Fig. 924.

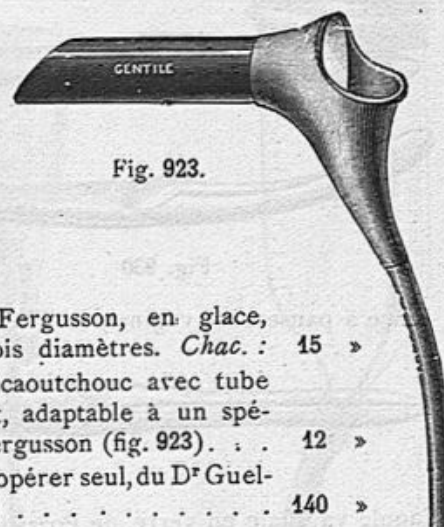


Fig. 923.

15. Spéculum de Fergusson, en glace, (fig. 922) trois diamètres. Chac. : 15 »

16. Entonnoir en caoutchouc avec tube d'écoulement, adaptable à un spéculum de Fergusson (fig. 923). . . 12 »

17. Spéculum pour opérer seul, du D<sup>r</sup> Gueliot (fig. 924) . . . . . 140 »

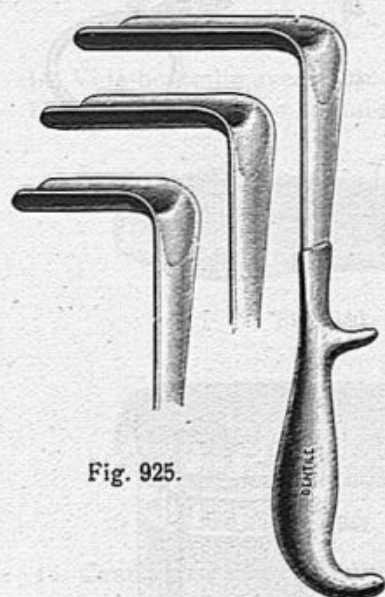


Fig. 925.

18. Valve vaginale en acier de 45 mill. de largeur et de trois longueurs, 60, 80 et 100 mill. (fig. 925). Chac. : 32 »

19. Valve à poids du D<sup>r</sup> Auvar, (fig. 926). . . . . 58 »

20. Valve à poids du D<sup>r</sup> Jayle. . 60 »

21. Spéculum grillagé pour bain, de trois diamètres (fig. 927) . . . . . Chac. : 14 »

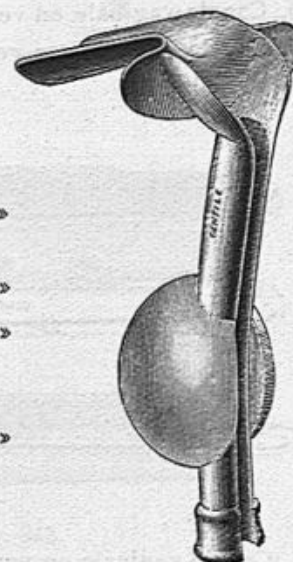


Fig. 926.

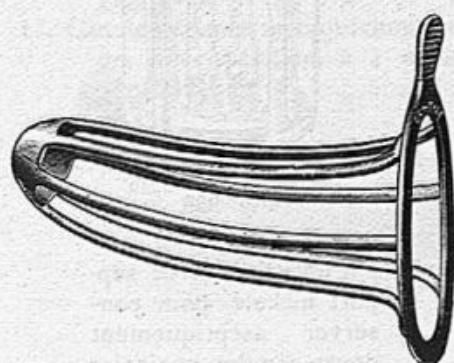


Fig. 927.

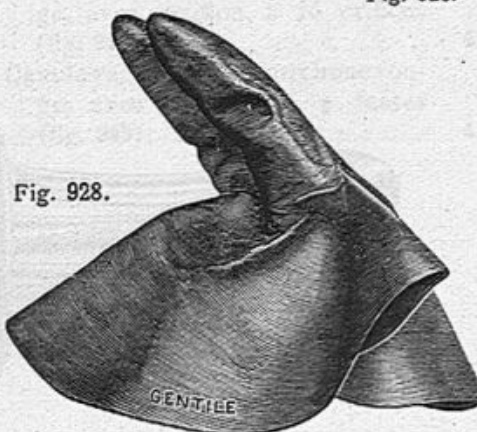


Fig. 928.

22. Doigtier double en caoutchouc, pour le toucher vaginal (fig. 928) . . . . . 4 »



## Pansements et Lavages de la Cavité vaginale

1. Pince à pansement vaginal, droite (fig. 929) . . . . . 18 »

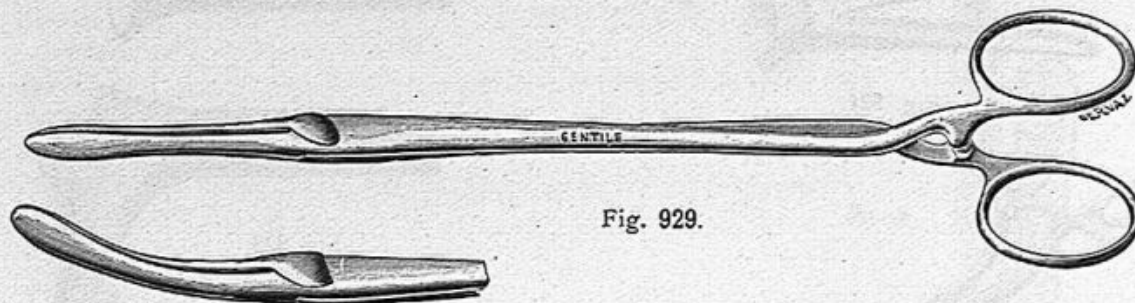


Fig. 929.

Fig. 930



2. Pince à pansement vaginal, courbe  
(fig. 930) . . . . . 18 »

3. Pince à pansement vaginal, de Chéron (fig. 931) . . . . . 19 »

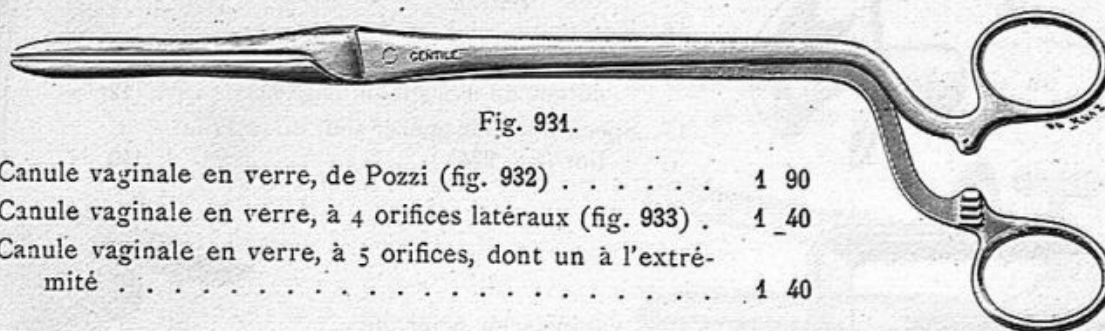


Fig. 931.

4. Canule vaginale en verre, de Pozzi (fig. 932) . . . . . 1 90

5. Canule vaginale en verre, à 4 orifices latéraux (fig. 933) . . . . . 1 40

6. Canule vaginale en verre, à 5 orifices, dont un à l'extré-  
mité . . . . . 1 40

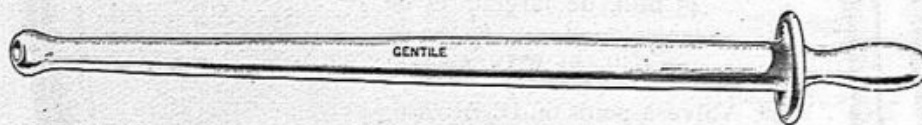


Fig. 932.

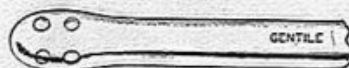


Fig. 933.

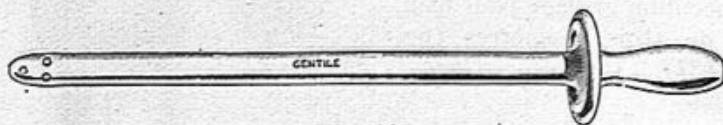


Fig. 934.

7. Canule vaginale en verre, pour fillette (fig. 934). 1 40

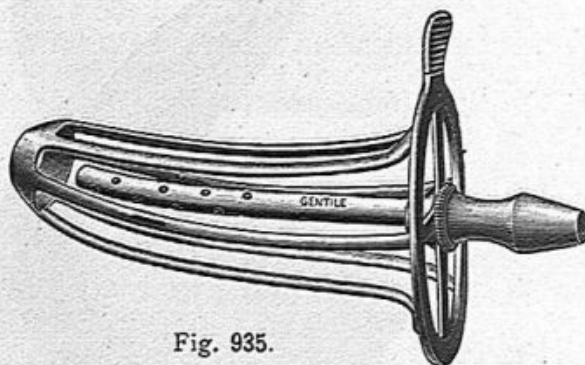


Fig. 935.

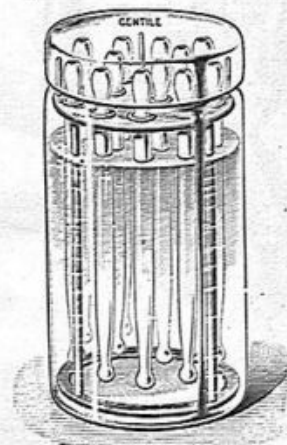


Fig. 936.

9. Flaçon en cristal avec sup-  
port nickelé, pour con-  
server aseptiquement  
douze canules vaginales  
(fig. 936) avec les canules. 50 »

8. Canule vaginale avec spéculum grillagé (fig. 935) . . . . . 20 »



- |  |                 |    |   |
|--|-----------------|----|---|
| 10. Laveur émaillé, de 1 litre, avec couvercle . . . . .             | <i>Complet.</i> | 22 | > |
| 11. Laveur émaillé, de 2 litres, avec couvercle (fig. 937) . . . . . | <i>Complet.</i> | 23 | > |
| 12. Laveur émaillé, de 3 litres, avec couvercle . . . . .            | <i>Complet.</i> | 33 | > |
| 13. Laveur émaillé, de 5 litres, avec couvercle . . . . .            | <i>Complet.</i> | 44 | > |



Fig. 937.



Fig. 938.



Fig. 939.

- |  |    |   |
|--|----|---|
| 14. Vide-bouteille avec 1 <sup>m</sup> ,50 de tube et presse-tube (fig. 938) . . . . . | 11 | > |
| 15. Laveur gradué en cristal avec couvercle en caoutchouc (fig. 939) . . . . .         | 35 | > |



Fig. 940.

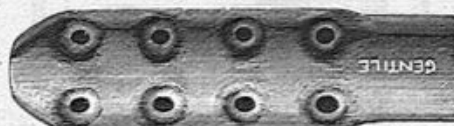


Fig. 942.



Fig. 941.



Fig. 943.

- |   |   |    |   |  |   |   |
|---|---|----|---|--|---|---|
| 16. Canule vaginale en caoutchouc rouge, avec pavillon, à 5 orifices (fig. 940) . . . . . | 3 | 50 | } | 18. Canule vaginale en caoutchouc rouge, avec pavillon, à 16 orifices (fig. 942) . . . . . | 4 | > |
| 17. Canule vaginale en caoutchouc rouge, avec pavillon, à 4 orifices (fig. 941) . . . . . | 3 | 50 |   | 19. Canule vaginale en caoutchouc rouge, avec pavillon, à 4 fentes (fig. 943) . . . . .    | 4 | > |

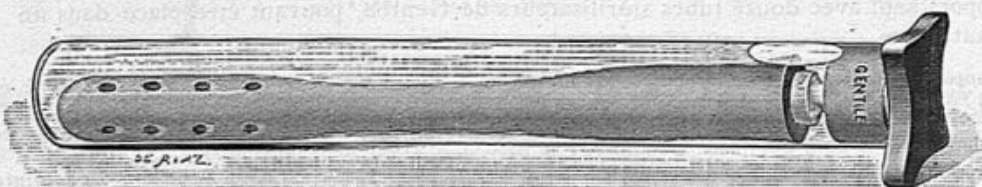


Fig. 944.

- |  |   |    |
|--|---|----|
| 20. Canule vaginale en caoutchouc rouge, dans un tube en cristal avec bouchon et ajustage (fig. 944) . . . . . | 7 | 50 |
|--|---|----|



21. Canule vaginale pour fillette, en caoutchouc rouge (fig. 945) . . . . . 3 »



Fig. 945.

22. Canule vaginale avec obturateur en porcelaine à double courant, pour injections chaudes (fig. 946) . . . . . 13 75

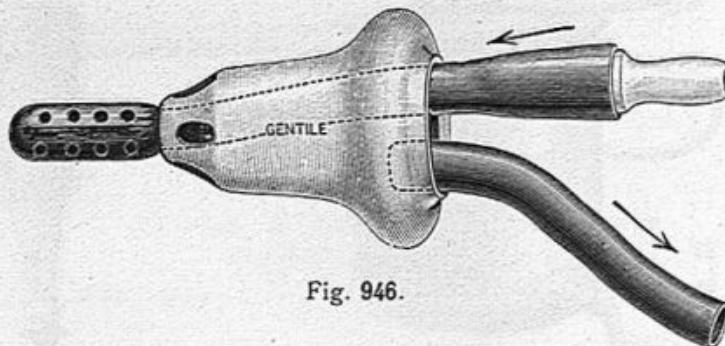


Fig. 946.

23. Stérilisateur de Gentile pour une canule vaginale (fig. 947) . . . . . 50 »



Fig. 947.

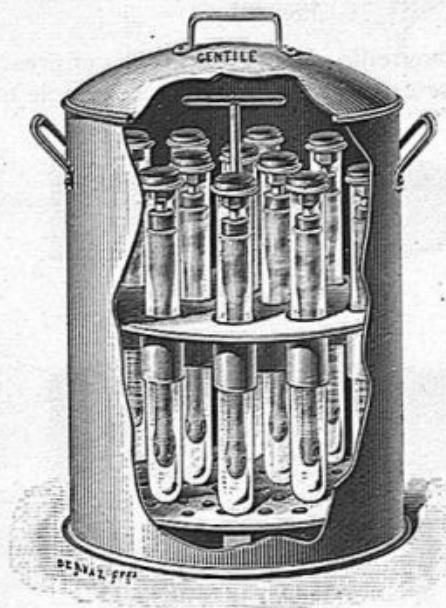


Fig. 948.

24. Stérilisateur de Gentile pour douze canules vaginales (fig. 948). . . . . 125 »  
 25. Support seul avec douze tubes stérilisateur de Gentile, pouvant être placé dans un autoclave. . . . . 100 »

*Ces appareils permettent de stériliser les canules vaginales par l'ébullition et d'assurer leur conservation à l'état stérile.*

*Les canules sont portées à l'ébullition dans les tubes mêmes dans lesquels elles doivent être conservées, et qui se bouchent automatiquement par la pression atmosphérique, après la stérilisation. Ils ne sont débouchés qu'au moment d'employer leur contenu qui est resté ainsi à l'abri de toute contamination.*

*Le petit modèle, qui est destiné aux malades, comporte une lampe à alcool.*

*Le grand modèle, construit pour répondre aux besoins des maternités et des services de gynécologie, est chauffé sur un réchaud quelconque.*

*On peut aussi employer les tubes à obturateur automatique pour stériliser les canules vaginales à l'autoclave, quand on dispose de cet appareil.*



26. Laveur souple de Gentile, en caoutchouc rouge, avec couvercle, de 2 litres de contenance (fig. 949) . . . . . 24 »  
 27. Laveur souple de Gentile, avec couvercle, de 3 litres de contenance (fig. 949) . . . . . 28 »  
 28. Laveur souple en caoutchouc rouge, avec regards en glace, de Duchastelet (fig. 950), de 2 litres de contenance . . . . . 30 »  
 29. Laveur souple en caoutchouc rouge, avec regards en glace, de Duchastelet (fig. 950), de 3 litres de contenance . . . . . 36 »



Fig. 949.



Fig. 950.



Fig. 950 bis.

- 29 bis. Ajutage en porcelaine pour réunir une canule en caoutchouc à un laveur (fig. 950 bis). 1 50  
 30. Laveur à ascension, disposé pour être fixé au mur, avec 2 réservoirs en cristal, gradués, de 1500 c. c. (fig. 951). . . . . 350 »

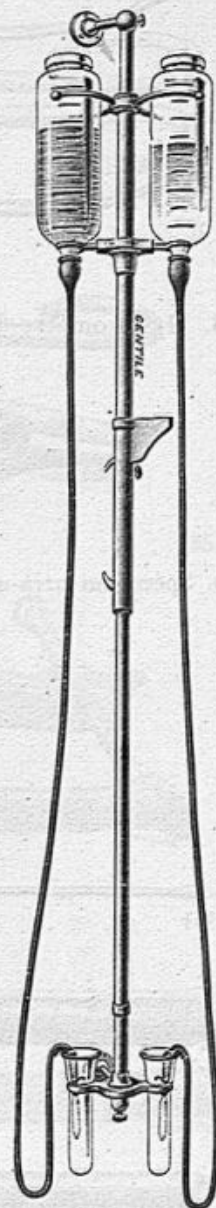


Fig. 951.

Le laveur à ascension est monté sur deux appliques, une à chaque extrémité; celles-ci sont fixées au mur, préalablement tamponné, par trois fortes vis.

31. Réservoirs gradués, en cristal, pour le laveur fig. 951. . . . . 16 50  
 32. Tube en caoutchouc de 3 mètres de longueur pour le laveur fig. 951 . . . . . 10 50



## Exploration de la Cavité utérine

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Hystéromètre simple de Valleix. . . . .                             | 11 »  |
| 2. Hystéromètre flexible, en cuivre rouge argenté (fig. 952) . . . . . | 16 50 |



Fig. 952.



Fig. 953.

- |   |      |
|---|------|
| 3. Hystéromètre flexible, argenté, de Sims (fig. 953) . . . . . | 13 » |
|---|------|

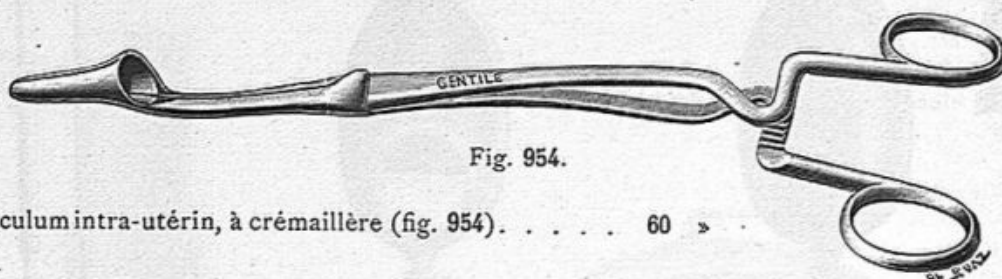


Fig. 954.

- |  |      |
|--|------|
| 4. Spéculum intra-utérin, à crémaillère (fig. 954) . . . . . | 60 » |
|--|------|

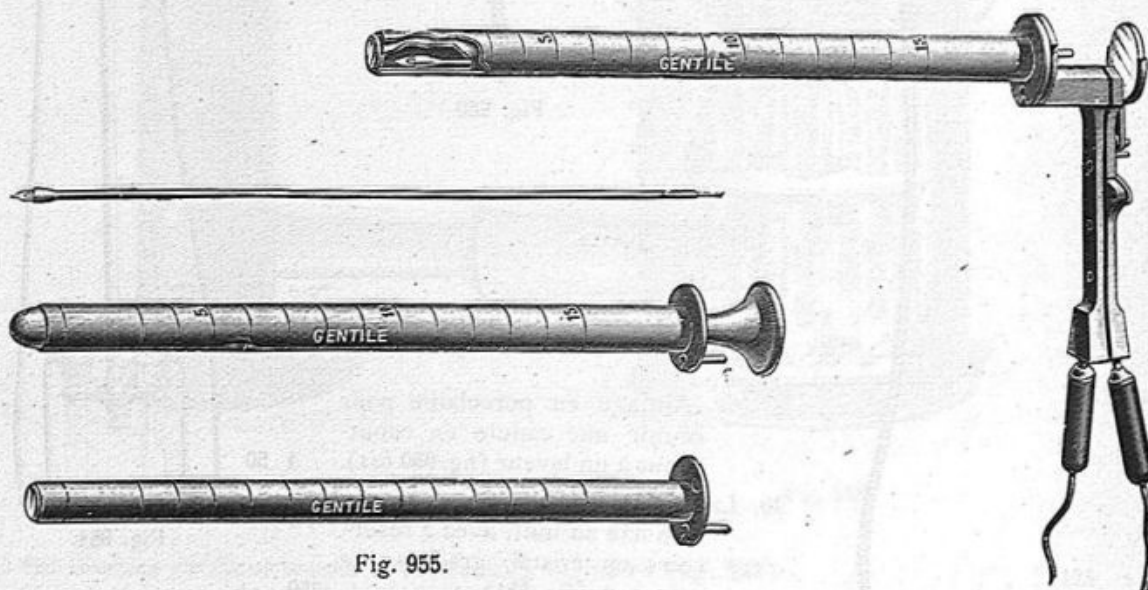


Fig. 955.

- |  |             |
|--|-------------|
| 5. Hystéroscope du D <sup>r</sup> David, à éclairage interne, avec 2 tubes et 4 lampes (fig. 955)                      |             |
| Complet, en boîte bois   | 200 »       |
| 6. Le même, en boîte métal nickelé   | 250 »       |
| 7. Hystéroscope du D <sup>r</sup> David, avec troisième tube pour l'utérus puerpéral, et 2 lampes en plus pour ce tube |             |
| Complet, en boîte bois   | 300 »       |
| 8. Le même, en boîte métal nickelé   | 375 »       |
| 9. Lampes de rechange  | Chac.: 12 » |

Pour description et mode d'emploi, voir notice 46.



## Dilatation du Col de l'Utérus

1. Laminaires gradués, de douze grosseurs . . . . . *La douz. :* 9 »  
 2. Pince pour porter les laminaires. . . . . 20 »

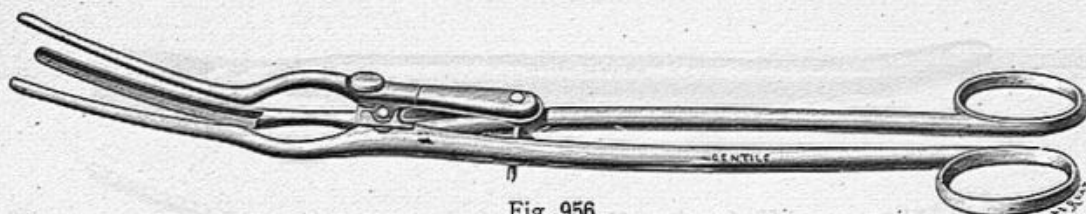


Fig. 956.

3. Dilatateurs à trois branches, de Buch (fig. 956). . . . . 70 »

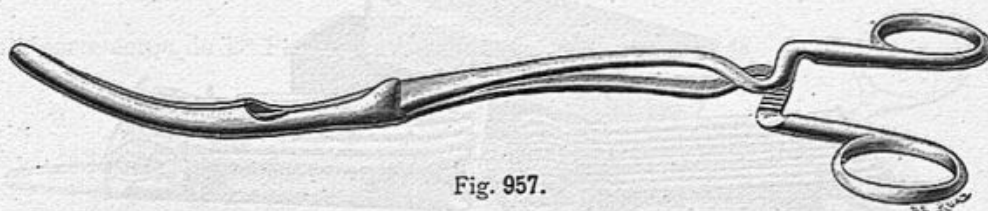


Fig. 957.

4. Dilatateur du D<sup>r</sup> Doléris (fig. 957). . . . . 55 »

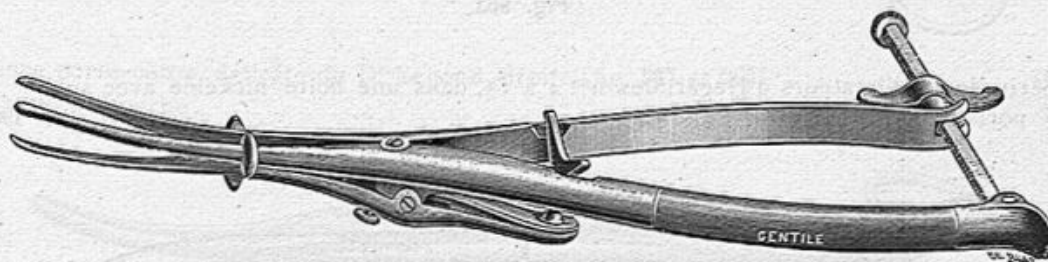


Fig. 958.

5. Dilatateur à trois branches, de Sims (fig. 958). . . . . 147 »

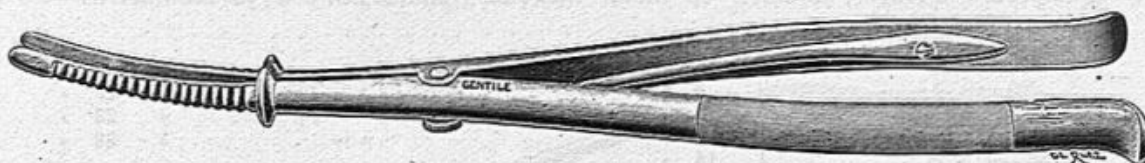


Fig. 959.

6. Dilatateur à deux branches cannelées (fig. 959) . . . . . 90 »  
 7. Dilatateur à deux branches de Siredey . . . . . 42 »

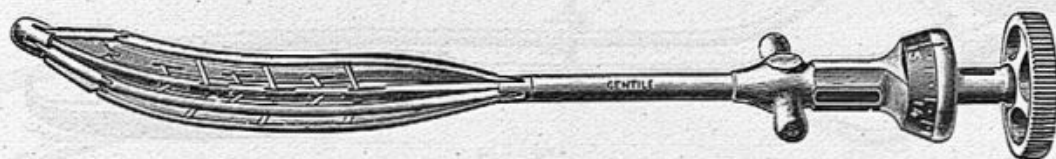


Fig. 960.

8. Dilatateur à dilatation cylindrique progressive, du D<sup>r</sup> M. Rollin (fig. 960) . . . . . 260 »



## 9. Dilatateurs d'Hégar, en métal nickelé (fig. 961), gradués de 2 à 30 millimètres :

N <sup>os</sup> 2 à 5 inclus . . . . .	d	7 »	}	N <sup>os</sup> 16 à 20 inclus . . . . .	d	13 »
6 à 10 . . . . .	d	8 50		21 à 25 . . . . .	d	18 »
11 à 15 . . . . .	d	10 25		26 à 30 . . . . .	d	25 »



Fig. 961.

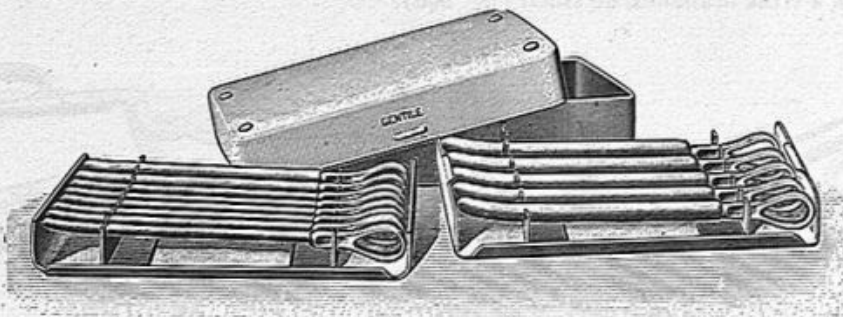
10. Série de 12 dilatateurs d'Hégar, des n<sup>os</sup> 4 à 15. . . . . 107 75

Fig. 962.

11. Série de 12 dilatateurs d'Hégar, des n<sup>os</sup> 4 à 15, dans une boîte nickelée avec supports mobiles (fig. 962). . . . . 190 »

Fig. 963.

## 12. Dilatateurs d'Hégar, doubles, en métal nickelé, gradués de 3 à 30 millimètres (fig. 963) . . . . .

N <sup>os</sup> 3 à 8 . . . . .	d	6 »	}	N <sup>os</sup> 21 à 24 . . . . .	d	18 »
9 à 12 . . . . .	d	9 »		25 à 28 . . . . .	d	23 »
13 à 16 . . . . .	d	12 »		29 à 30 . . . . .	d	28 »
17 à 20 . . . . .	d	14 »				

13. Boîte nickelée, avec support mobile, contenant 6 dilatateurs d'Hégar doubles, des n<sup>os</sup> 5 à 16 . . . . . 104 »14. Dilatateurs du D<sup>r</sup> Cazin, en métal plein, nickelés, gradués par 1/2 mill. de 3 à 12 mill. (fig. 964). . . . . Chac.: 12 »

Fig. 964.

15. Série des vingt dilatateurs du D<sup>r</sup> Cazin, dans une boîte nickelée avec support mobile. 440 »



## Pansement et irrigation de la cavité Utérine

1. Porte-coton en cuivre rouge flexible, argenté (fig. 965). . . . . 4 50



Fig. 965.



Fig. 966.

2. Canule porte-coton du D<sup>r</sup> P. Petit, en argent (fig. 966). . . . . 18 »

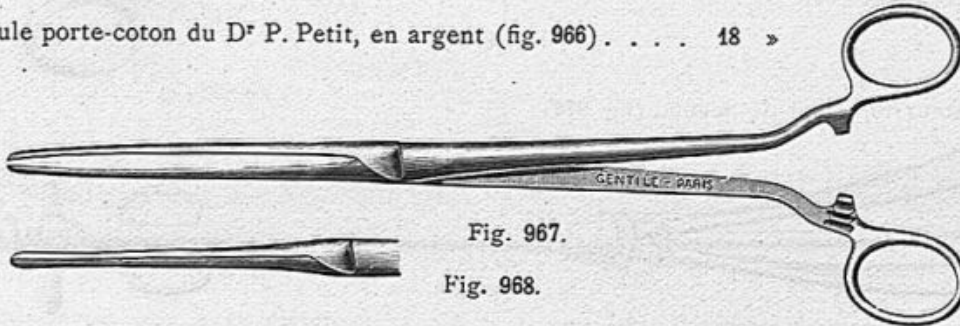


Fig. 967.

Fig. 968.

3. Pince porte-coton, délicate du D<sup>r</sup> Segond, droite (fig. 967 et 968) . . . . . 19 »

4. *La même*, courbe . . . . . 19 »



Fig. 969.

5. Pince à mors lisses, pour la gaze (fig. 969). . . . . 20 »



Fig. 970.

6. Porte-mèche utérin, en acier, du D<sup>r</sup> Janet (fig. 970), deux courbures . . . . . Chac. : 7 50

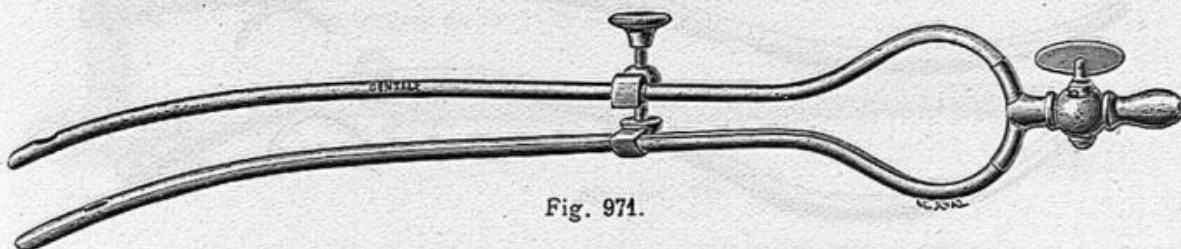


Fig. 971.

7. Sonde dilatatrice pour irrigations, du D<sup>r</sup> Doléris (fig. 971). . . . . 30 »



8. Injecteur-dilatateur du D<sup>r</sup> Morisani (fig. 972) . . . . . 50 »

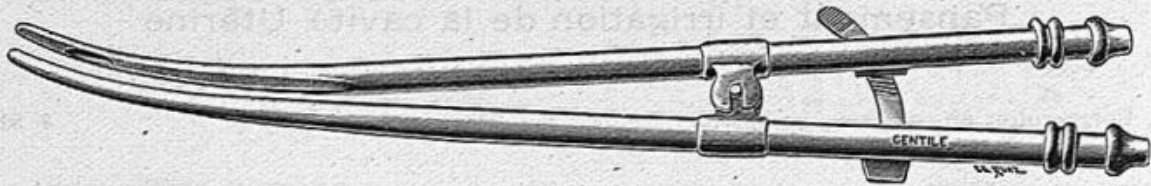


Fig. 972.

9. Injecteur-dilatateur du D<sup>r</sup> Jayle (fig. 973) . . . . . 75 »

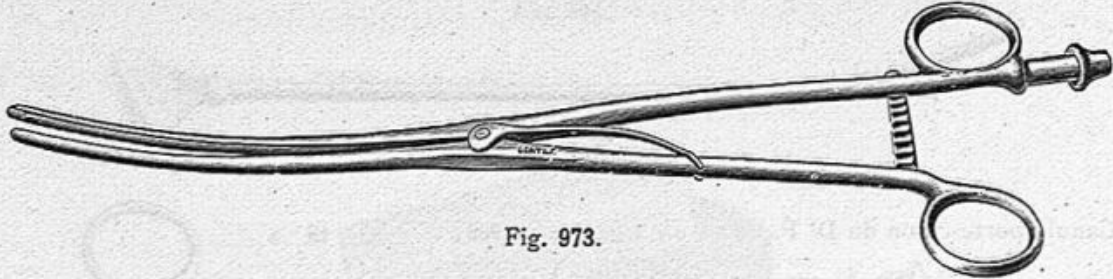


Fig. 973.

10. Dilatateur-injecteur de Segond (fig. 974) . . . . . 50 »



Fig. 974.

11. Sondes de Bozemann, trois numéros . . . . . Chac.: 30 »

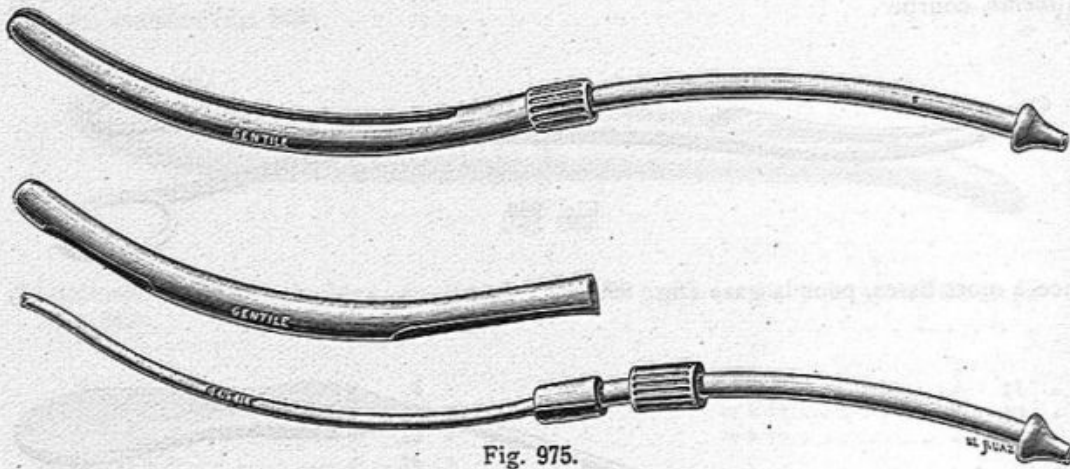


Fig. 975.

12. Sondes pour irrigations intra-utérines, de Gentile, trois diamètres : 7, 9 et 11 millimètres (fig. 975) . . . . . Chac.: 30 »

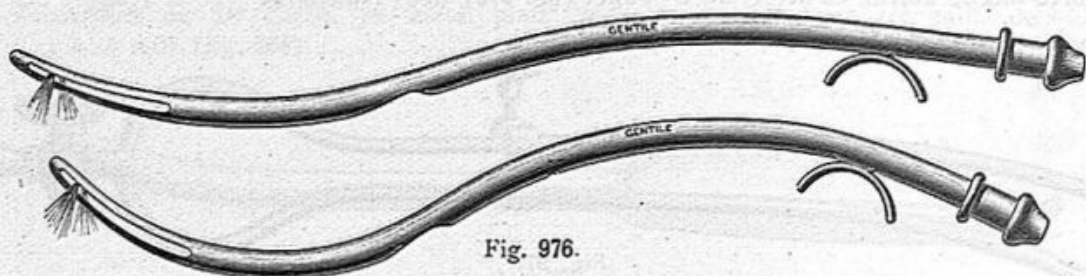


Fig. 976.

13. Sondes très fines (5 millim.) pour lavages utérins, des docteurs Janet et Reblaud, deux courbures (fig. 976): . . . . . Chac.: 27 »



## Instillations intra-utérines

1. Canule du D<sup>r</sup> Janet, se fixant à un spéculum pour irriguer pendant une instillation intra-utérine (fig. 977). . . . . 20 »
2. Seringue en caoutchouc durci, de Braun . . . . . 15 »

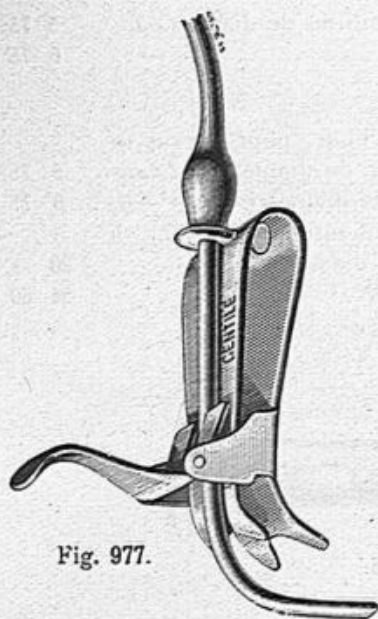


Fig. 977.



Fig. 978.

3. Seringue utérine toute en cristal, avec canule en argent, dans une boîte nickelée (fig. 978). . . . . 34 »



Fig. 979.

4. Canule utérine longue, en argent, du D<sup>r</sup> Cazin, pouvant être adaptée à une seringue hypodermique (fig. 979) . . . . . 18 »



Fig. 980.

5. Sonde fine, à jet récurrent, du D<sup>r</sup> Janet (fig. 980) . . . . . 16 »

## Drainage de la cavité utérine

1. Laminaires, variées de grosseur. . . . . La douz. : 9 »
2. Drains auto-fixateurs en caoutchouc, nos 12 à 20 (fig. 981). Chac. : 4 »



Fig. 981.



Fig. 982.



Fig. 983.

3. Tige en aluminium du D<sup>r</sup> Lefour (fig. 982) . . . . . 7 »
4. Drain fenêtré du D<sup>r</sup> P. Petit (fig. 983) . . . . . 9 »



Fig. 984.

5. Drains en caoutchouc pouvant être placés à l'aide d'un hystéromètre, nos 14 à 30 (fig. 984) . . . . . Chac. : 5 »



6. Drains de Boissard, pour utérus infecté (fig. 985), de 8 et 10 millim. de diam. *Chac.* : 5, 75  
 7. *Les mêmes* de 12, 14 et 16 mill. de diam. . . . . — 6, 75

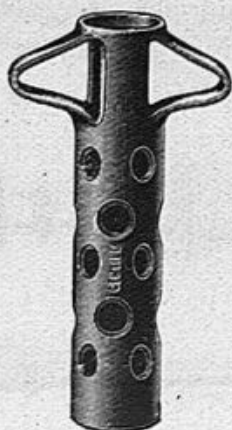


Fig. 985.

8. Drains utérins de Gentile en caoutchouc, pour utérus infecté (fig. 986), de 8 et 10 millim. de diamètre. *Chac.* : 5, 75  
 9. *Les mêmes*, de 12, 14 et 16 millim. de diamètre . . . — 6, 75  
 10. Drain du Dr Mouchotte, pour utérus infecté (fig. 987), de 8 cent. de longueur et 9 mill. de diamètre . . . . . 20 »  
 11. *Le même* de 9 cent. et 10 ou 12 mill. . . . . 21 50



Fig. 986.

12. *Le même*, de 10 cent. et 12 ou 15 mill. . . . . 23 »  
 13. *Le même*, de 11 cent. et 17 mill. . . . . 25 »



Fig. 987.

### Abaissement du Col de l'Utérus

1. Pince à deux griffes, de Pozzi (fig. 988) . . . . . 22 »

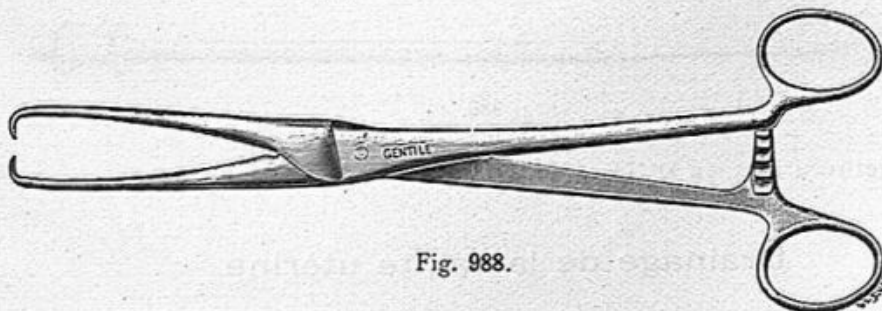


Fig. 988.

2. Pince de Museux, à quatre griffes (fig. 989) . . . . . 24 »  
 3. Pince de Museux, à six griffes (fig. 990) . . . . . 26 »



Fig. 989.



Fig. 990.

4. Pinces à quatre griffes fines, du Dr Cazin (fig. 991) . . . . . 22 »



Fig. 991.

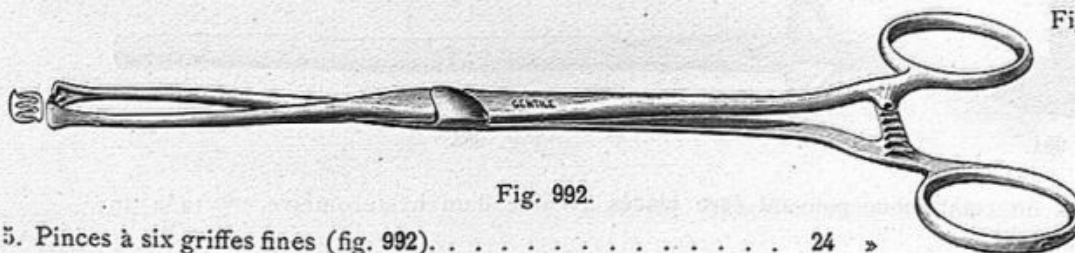


Fig. 992.

5. Pinces à six griffes fines (fig. 992) . . . . . 24 »



## Curetage de l'Utérus



Fig. 993.

1. Curettes tranchantes, à double courbure, de Simon (fig. 993 à 996), de 6, 9, 12 et 15 mill. . . . . Chac. : 27 50  
 2. Les mêmes, mousses. . . . . Chac. : 26 »



Fig. 994.



Fig. 997.



Fig. 995.



Fig. 998.



Fig. 996.



Fig. 999.

3. Curettes tranchantes, droites, de Simon (fig. 997 à 999), de 6, 9, 12 et 15 mill. Chac. : 27 50  
 4. Les mêmes, mousses. . . . . Chac. : 26 »



Fig. 1000.

5. Curette double, du P<sup>r</sup> Pozzi, tranchante et mousse, de 5 et 7 mill. (fig. 1000) . . . . . 28 »  
 6. Curette fenêtrée, du D<sup>r</sup> Bouilly, de 13 mill. . . . . 25 »  
 7. Curette fenêtrée, à tige malléable . . . . . 26 »



Fig. 1001.



Fig. 1002.



Fig. 1003.



Fig. 1004.

8. Curettes de Sims, fenêtrées (fig. 1001), de 6, 8, 10 et 13 mill. . . . . Chac. : 25 »  
 9. Curette à bords parallèles, tranchante, du D<sup>r</sup> Doléris (fig. 1002), de 6 mill. . . . . 25 »  
 10. Curette exploratrice, fine, pour le col (fig. 1003), de 5 mill. . . . . 26 »  
 11. Herse du D<sup>r</sup> Doléris (fig. 1004). . . . . 28 »



Fig. 1005.



Fig. 1006.

12. Curette fenêtrée de Récamier, mousse (fig. 1005), de 8 mill. . . . . 30 »  
 13. La même, plus courbe (fig. 1006) . . . . . 30 »



14. Curette laveuse mousse à large conduit (fig. 1007), de 14 mill. . . . . 42 »

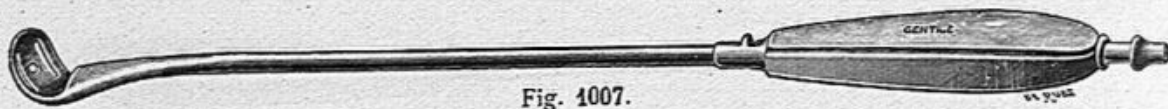


Fig. 1007.



Fig. 1008.

15. Curette à irrigation, du D<sup>r</sup> Auvard (fig. 1008), de 10 mill. . . . . 40 » } 16. Curette à irrigation, du D<sup>r</sup> Auvard, à bords parallèles de 8 mill. . . . . 40 »



Fig. 1009.

17. Écouvillons métalliques du D<sup>r</sup> Olivier pour l'avivement du canal utérin de 4 et 5 millimètres (fig. 1009) . . . . . Chac. : 12 »



Fig. 1010.

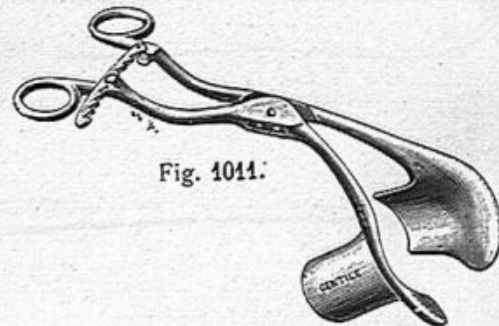


Fig. 1011.

18. Écouvillons du D<sup>r</sup> Doléris, huit grosseurs (fig. 1010) . . . . . Chac. : 1 »  
 19. Écouvillons en plume, de Budin, huit grosseurs . . . . . Chac. : 1 »  
 20. Valve à poids, du D<sup>r</sup> Auvard . . . . . 58 »  
 21. Valve à poids, du D<sup>r</sup> Jayle . . . . . 60 »  
 22. Valve pliante fenêtrée, du D<sup>r</sup> Doléris . . . . . 32 »  
 23. Spéculum pour opérer seul, du D<sup>r</sup> Guelliot (fig. 1011) . . . . . 140 »

## Scarification et incision du Col de l'Utérus

### Évidement.

1. Bistouri mousse, long . . . . . 18 »  
 2. Bistouri aigu, long . . . . . 18 »  
 3. Bistouris courbes sur le côté, à droite ou à gauche. Chac. : 20 »  
 4. Canule du D<sup>r</sup> Janet, se fixant à une valve quelconque (fig. 1012) . . . . . 20 »

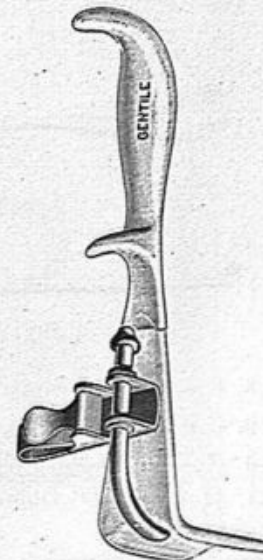


Fig. 1012.

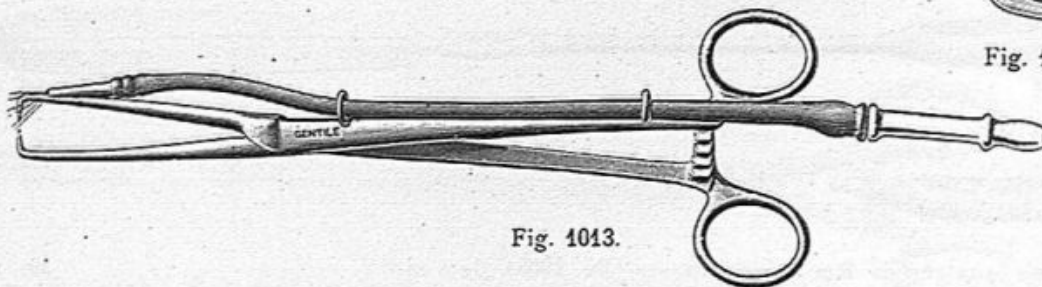


Fig. 1013.

5. Pince à fixer le col, avec irrigation, du D<sup>r</sup> P. Petit (fig. 1013) . . . . . 32 »



6. Scarificateur lancéolé, à arrêt (fig. 1014) . . . . . 16 50



Fig. 1014.



Fig. 1015.

7. Scarificateur à tranchant courbe (fig. 1015) . . . . . 16 50

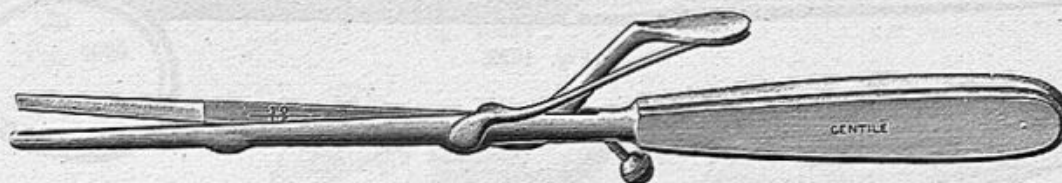


Fig. 1016.

8. Hystérotome à bascule de Segond (fig. 1016) . . . . . 78 »

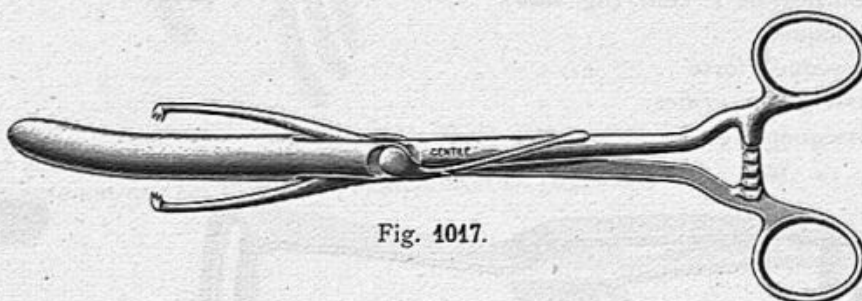


Fig. 1017.

9. Pince à mandrin, pour fixer le col pendant l'évidement, du D<sup>r</sup> P. Petit (fig. 1017) . . 44 »  
 10. Bistouri à lame graduée avec arrêt, pour l'évidement du col, du D<sup>r</sup> P. Petit (fig. 1018) . . . . . 30 »



Fig. 1018.

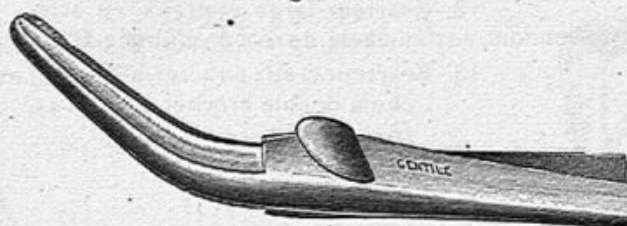


Fig. 1019.

11. Ciseaux coudés sur le plat à lames fortes (fig. 1019) . . . . . 27 »

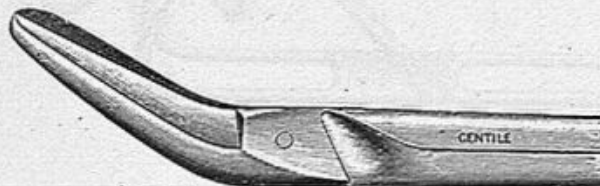


Fig. 1020.



Fig. 1021.

12. Ciseaux coudés sur le champ de Dubois (fig. 1020) . . . . . 25 »  
 13. Ciseaux droits à griffe de Kuchenmeister (fig. 1021) . . . . . 32 »



## Laparotomie

### Hystérectomie abdominale — Ovariectomie

- |                              |    |   |
|------------------------------|----|---|
| 1. Bistouri droit . . . . .  | 11 | » |
| 2. Bistouri mousse . . . . . | 11 | » |

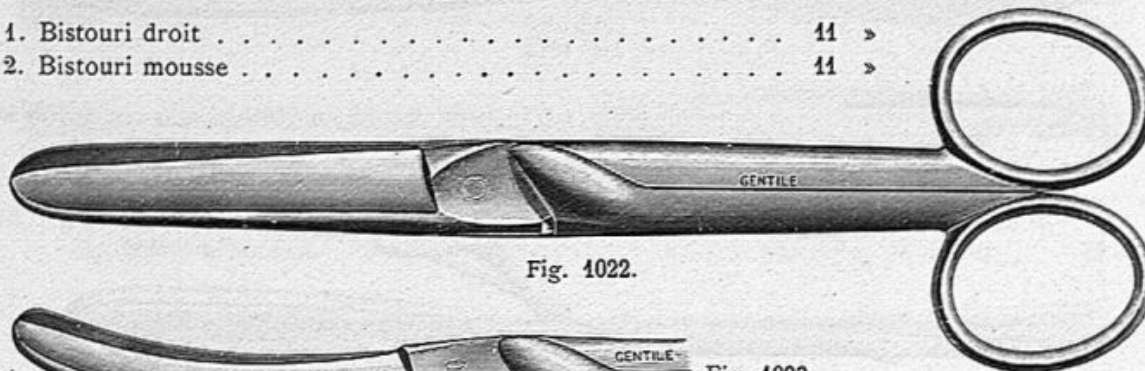


Fig. 1022.



Fig. 1023.

- |  |    |    |
|--|----|----|
| 3. Ciseaux droits, forts, 17 cent. (fig. 1022). . . . .        | 15 | »  |
| 4. Ciseaux courbes, de 17 cent. (fig. 1023). . . . .           | 16 | 50 |
| 5. Pince à disséquer . . . . .                                 | 6  | 50 |
| 6. Pince à disséquer, forte . . . . .                          | 8  | »  |
| 7. Pince à disséquer, à griffes . . . . .                      | 8  | 50 |
| 8. Pince à disséquer à griffes obliques du Dr Farkas . . . . . | 13 | »  |

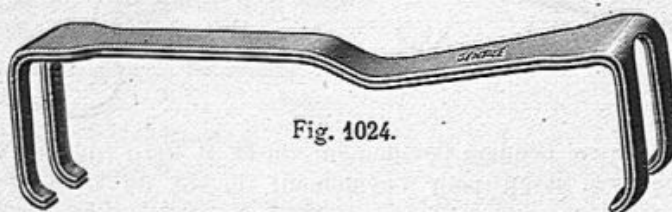


Fig. 1024.

- |  |                  |    |   |
|--|------------------|----|---|
| 9. Écarteurs de Farabeuf . . . . .   | <i>La paire.</i> | 16 | » |
| 10. Écarteurs de Farabeuf, plus larges. . . . .  | <i>La paire.</i> | 18 | » |
| 11. Écarteur à griffes mousses, de Gentile, de 20 et 30 mill. de largeur, en acier (fig. 1024) . . . . . | <i>La paire.</i> | 27 | » |

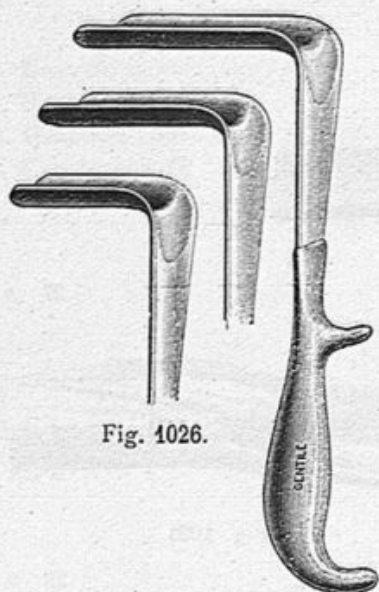


Fig. 1026.

- |   |    |   |
|---|----|---|
| 12. Écarteur large et creux, en acier nickelé, de 70×60 mill. (fig. 1025). . . . .        | 35 | » |
| 13. Écarteur creux en acier, avec manche à double crochet de 80×45, (fig. 1026) . . . . . | 32 | » |
| 14. Le même, de 60×45 . . . . .   | 32 | » |
| 15. Le même, de 80×35 . . . . .   | 32 | » |
| 16. Le même, de 60×35 . . . . .   | 32 | » |



Fig. 1025.

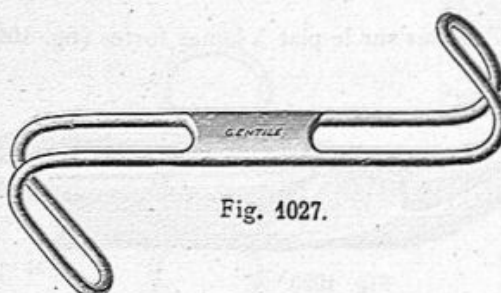
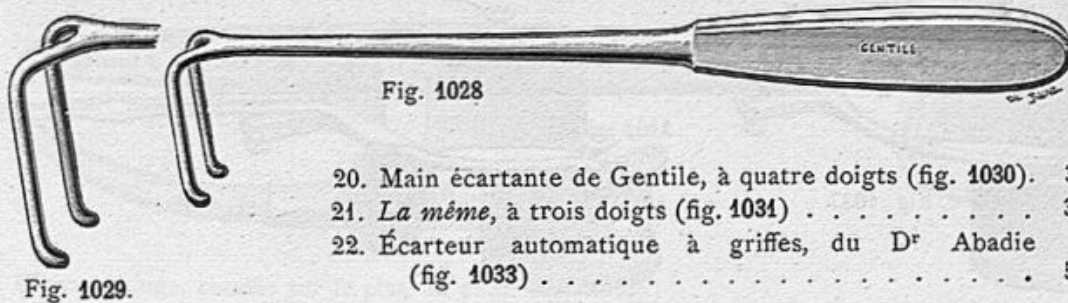


Fig. 1027.

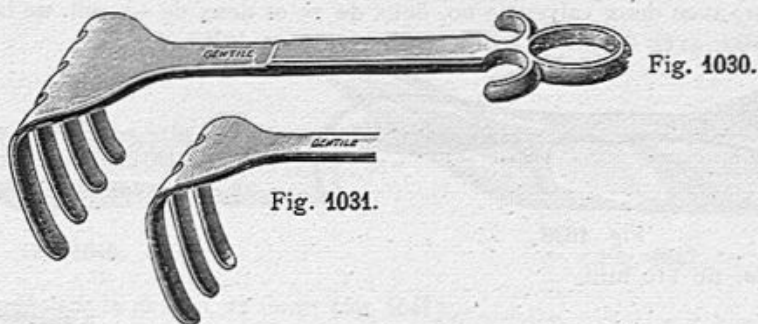
- |  |                  |    |   |
|--|------------------|----|---|
| 17. Écarteurs en fil d'acier du Dr Hartmann (fig. 1027). . . . . | <i>La paire.</i> | 25 | » |
|--|------------------|----|---|



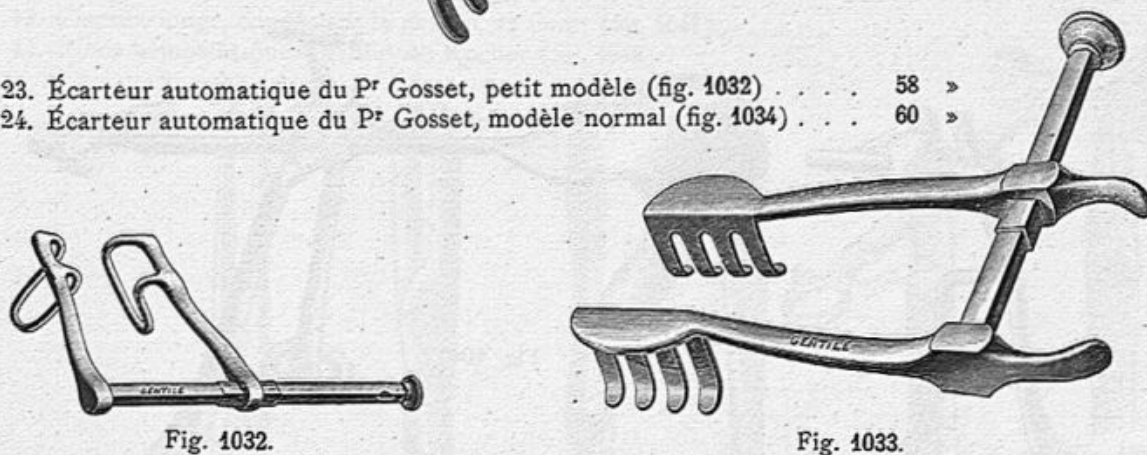
18. Écarteurs d'Ollier, de 25 millim. de large (fig. 1028). . . . . La paire. 44 »  
 19. Les mêmes, de 35 millim. de largeur (fig. 1029) . . . . . La paire. 50 »



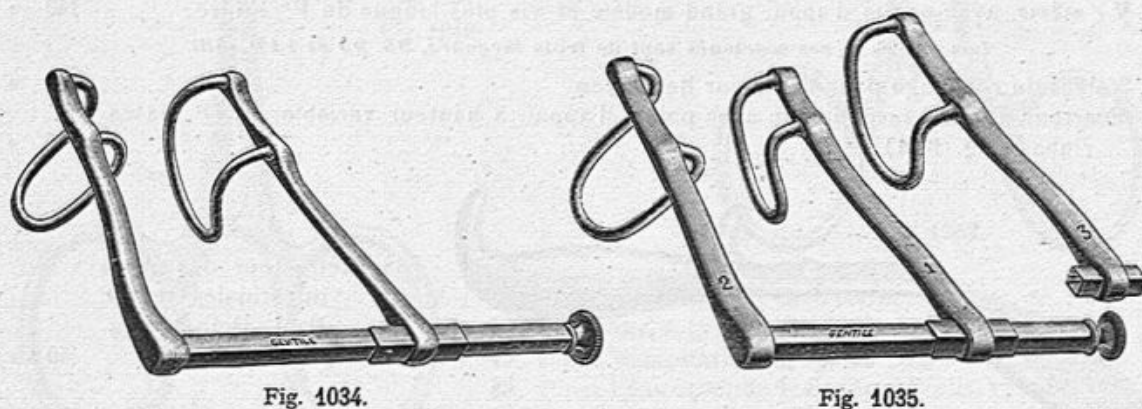
20. Main écartante de Gentile, à quatre doigts (fig. 1030). 38 »  
 21. La même, à trois doigts (fig. 1031) . . . . . 35 »  
 22. Écarteur automatique à griffes, du Dr Abadie (fig. 1033) . . . . . 55 »



23. Écarteur automatique du P<sup>r</sup> Gosset, petit modèle (fig. 1032) . . . . . 58 »  
 24. Écarteur automatique du P<sup>r</sup> Gosset, modèle normal (fig. 1034) . . . . . 60 »



25. Écarteur automatique du P<sup>r</sup> Gosset, modèle normal, avec valve médiane facultative (fig. 266) . . . . . 95 »  
 26. Écarteur automatique du P<sup>r</sup> Gosset avec deux valves mobiles interchangeables de deux grandeurs (fig. 1035) . . . . . 85 »



La petite valve mobile forme avec la valve moyenne, qui est fixe, un écarteur du P<sup>r</sup> Gosset, modèle courant à valves de 35/45 millim. de largeur, comme fig. 1034, et la grande valve mobile, mise à la place de la petite, forme avec la même valve moyenne fixe, un écarteur d'un plus grand modèle, à valves de 45/55 millim. de largeur.



27. Écarteur automatique de Gentile, avec deux valves de 75 mill. de largeur (fig. 1037). 96 »  
 28. *Le même*, avec deux valves de 60 et deux de 75 mill. de largeur . . . . . 126 »

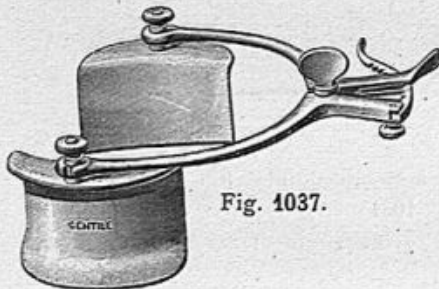


Fig. 1037.

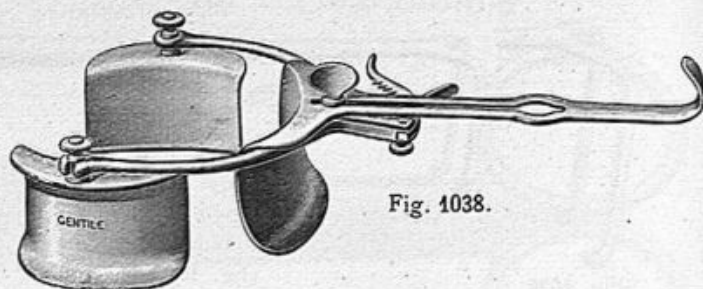


Fig. 1038.

29. *Le même*, avec deux valves de 60, deux de 75 et deux de 90 mill. de largeur. . . . 160 »  
 30. *Les mêmes*, avec troisième valve facultative (fig. 1038) . . . . . *En plus.* 31 »



Fig. 1039.

31. Valve suspubienne large de Doyen, de 85 mill. (fig. 1039). 42 »  
 32. *Le même*, de 95 mill. . . . . 45 »

33. *Le même*, de 110 mill. . . . . 48 »

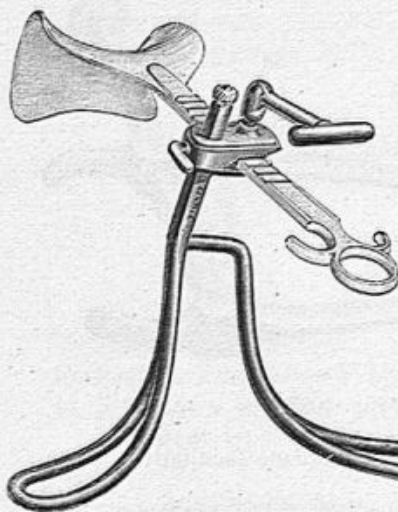


Fig. 1041.

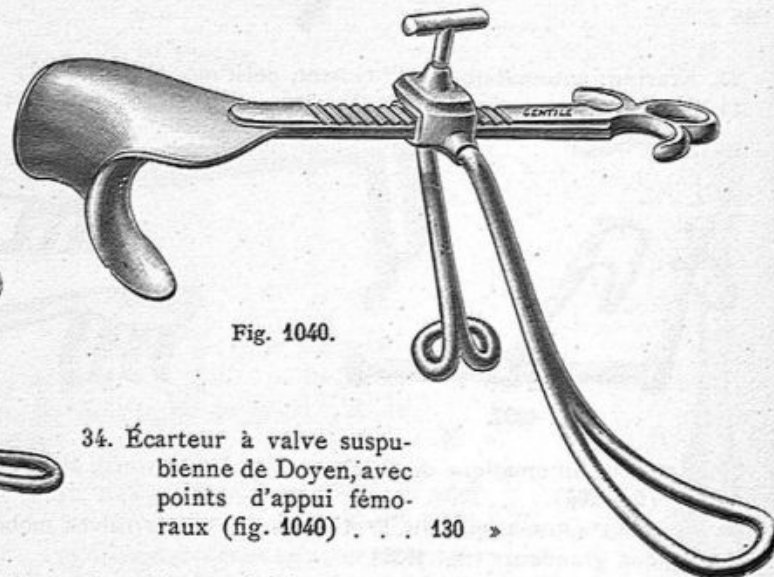


Fig. 1040.

34. Écarteur à valve suspubienne de Doyen, avec points d'appui fémoraux (fig. 1040) . . . 130 »

35. *Le même*, avec points d'appui grand modèle et vis plus longue du P<sup>r</sup> Faure. . . . 140 »  
*Les valves de ces écarteurs sont de trois largeurs, 85, 95 et 110 mill.*

36. Valves de rechange pour l'écarteur de Doyen. . . . . 65 »  
 37. Écarteur à valve suspubienne avec points d'appui, à hauteur variable, du D<sup>r</sup> Mascarinhas (fig. 1041). . . . . 175 »

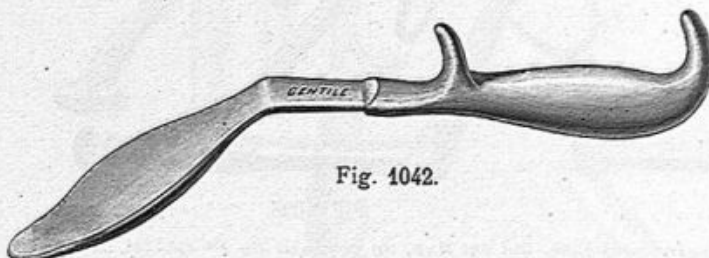


Fig. 1042.

38. Rétracteur des anses intestinales, du D<sup>r</sup> Paul Delbet (fig. 1042). . . . . 50 »

39. Lame en cuivre argenté modelable, pour former un dépresseur de courbure quelconque . . . . . 12 »



40. Ciseaux forts, droits, mousses, de 20 cent. (fig. 1044) . . . . . 23 50  
 41. Ciseaux forts, courbes, mousses, de 20 cent. (fig. 1045) . . . . . 25 »

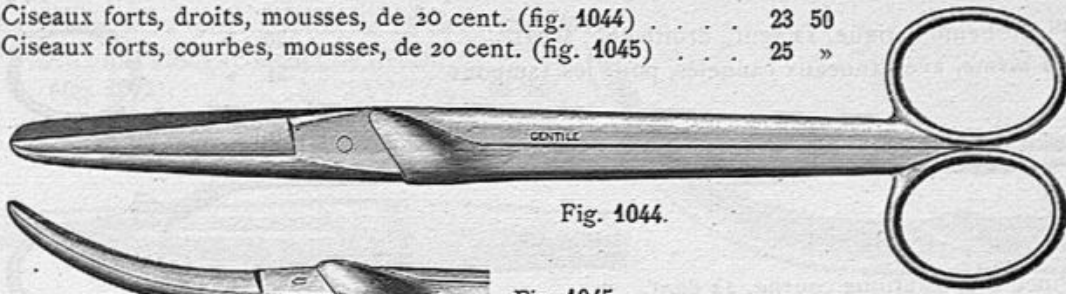


Fig. 1044.



Fig. 1045.

42. Ciseaux longs, coudés sur le plat, 22 cent. (fig. 1046) . . . . . 27 »

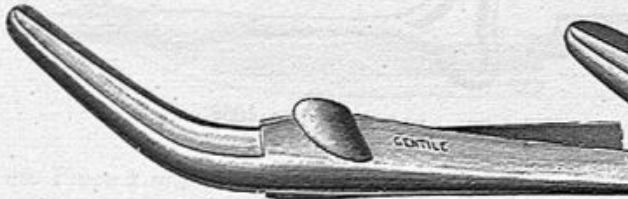


Fig. 1046.

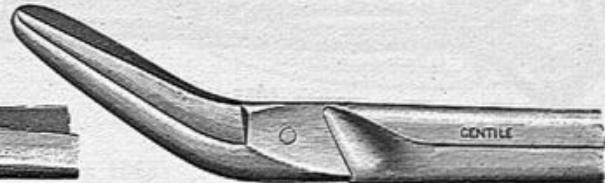


Fig. 1047.

43. Ciseaux longs, coudés sur le champ, 22 cent. (fig. 1047) . . . . . 25 »  
 44. Pince hémostatique à griffes de Kocher (fig. 1048) . . . . . 11 »

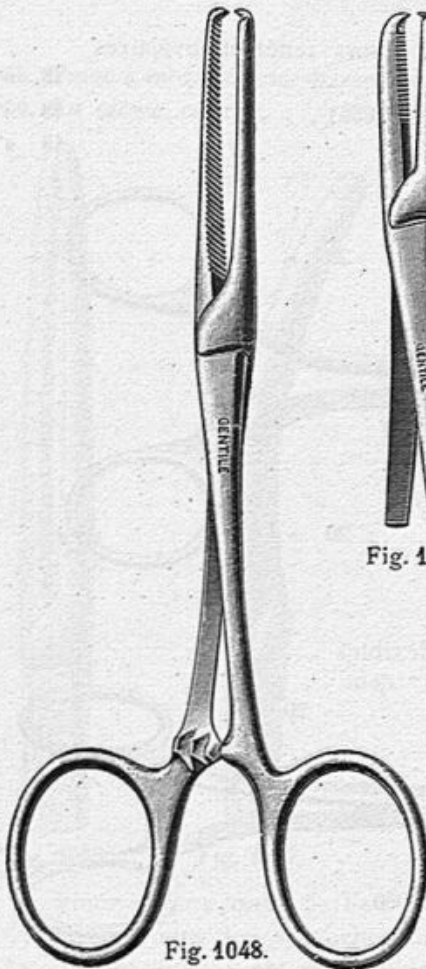


Fig. 1048.



Fig. 1049.



Fig. 1050.



Fig. 1051.



Fig. 1053.

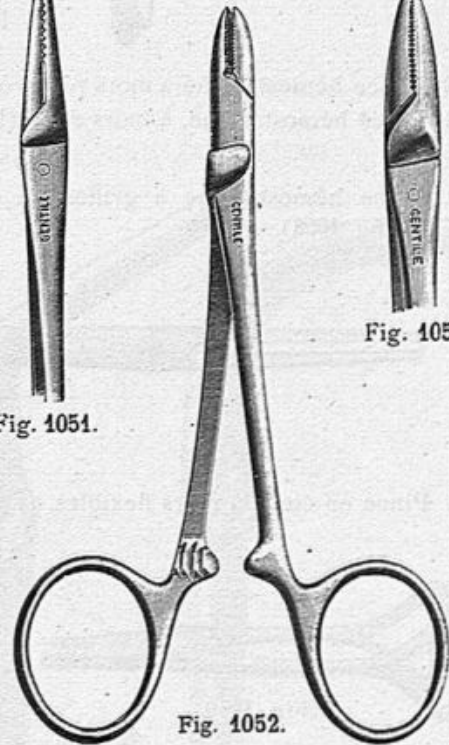


Fig. 1052.

45. Pince hémostatique de Terrier. . . . . 10 »  
 46. *La même*, à griffes (fig. 1049) . . . . . 11 »  
 47. Pince hémostatique de Péan (fig. 1050) . . . . . 9 50  
 48. Pince hémostatique de Spencer Wells, 12 cent. (fig. 1051) . . . . . 11 »  
 49. *La même*, avec mors plus longs, de 13 cent. . . . . 12 »  
 50. Pince hémostatique de Doyen, 12 cent. (fig. 1052) . . . . . 11 50  
 51. Pince hémostatique à mors coniques, 12 cent. (fig. 1053) . . . . . 11 »



52. Pince hémostatique, 22 cent., droite (fig. 1054). . . . . 20 »  
 53. *La même*, avec anneaux cannelés, pour les tampons . . . . . 21 »



Fig. 1054.

54. Pince hémostatique courbe, 22 cent. . . . . 20 »  
 55. *La même*, avec anneaux cannelés, pour les tampons. . . . . 21 »



Fig. 1055.



Fig. 1056.

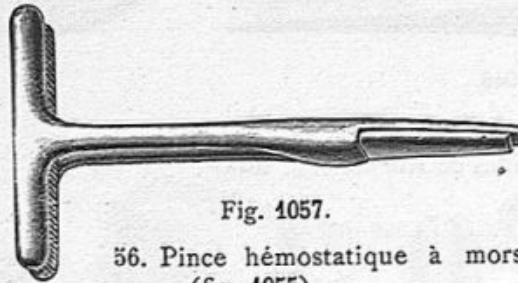


Fig. 1057.

56. Pince hémostatique à mors fenêtrés ovalaires (fig. 1055) . . . . . 18 »  
 57. Pince hémostatique à mors fenêtrés en forme de cœur (fig. 1056) . . . . . 18 »  
 58. Pince hémostatique, à mors en T (fig. 1057). . . . . 18 »

59. Pince hémostatique à griffes du D<sup>r</sup> Segond, de 23 cent. (fig. 1058). . . . . 25 »

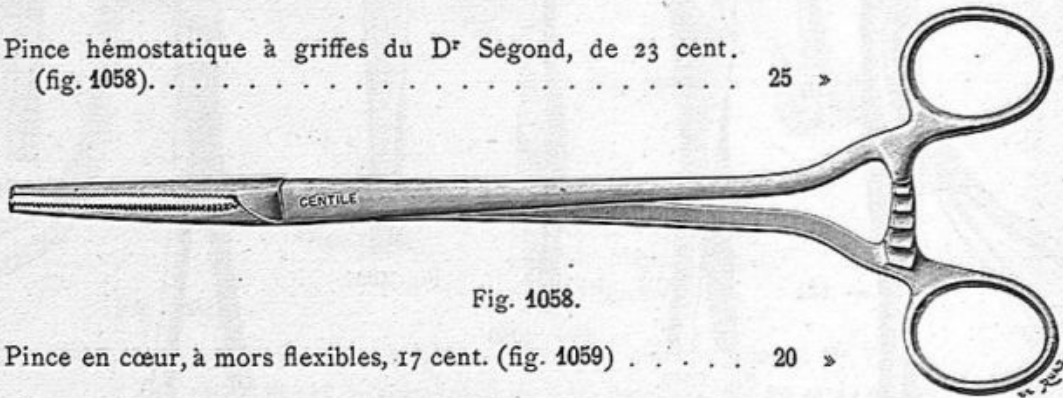


Fig. 1058.

60. Pince en cœur, à mors flexibles, 17 cent. (fig. 1059) . . . . . 20 »



Fig. 1059.

61. Pince à mors flexibles triangulaires, 17 cent. (fig. 1060) . . . . . 20 »



Fig. 1060.

62. Pince à mors flexibles, triangulaires, avec griffes non perforantes, de 15 mill. de largeur . . . . . 26 »  
 63. *La même*, de 25 mill. de largeur . . . . . 32 »



64. Pince à mors longs, droite, de 18 cent. (fig. 1061) . . . . . 17 50  
 65. Pince à mors longs courbes, de 18 cent.  
 (fig. 1062) . . . . . 18 50



Fig. 1061.

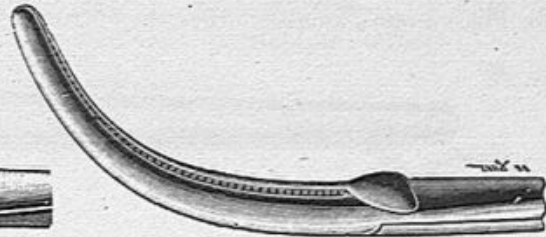


Fig. 1063.

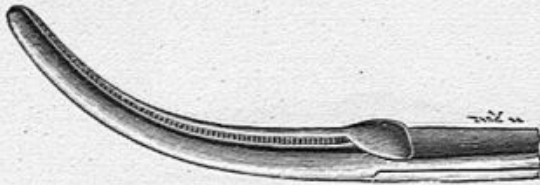


Fig. 1062.

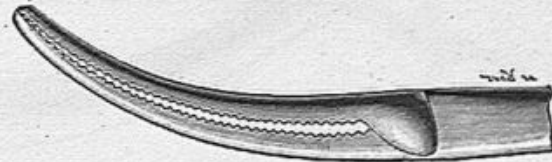


Fig. 1064.

66. Pince à mors longs, très courbes, de 18 cent. (fig. 1063) . . . . . 18 50  
 67. Pince à mors longs, courbes sur le côté, de 18 cent. (fig. 1064) . . . . . 19 »



Fig. 1065.

68. Pince à mors courts, droite, de 18 cent. (fig. 1065) . . . . . 18 »  
 69. *La même*, courbe. . . . . 19 50



Fig. 1066.



Fig. 1067.

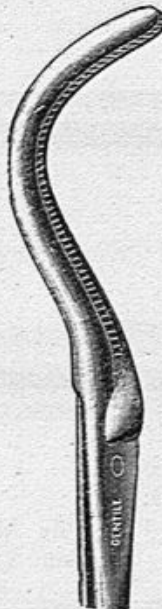


Fig. 1068.

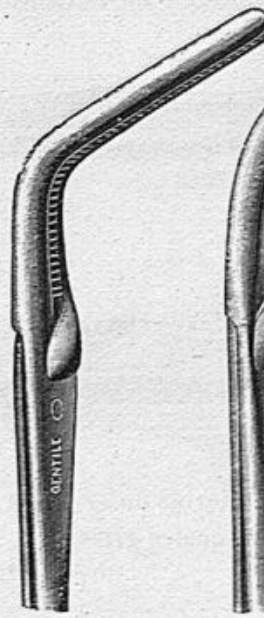


Fig. 1069.

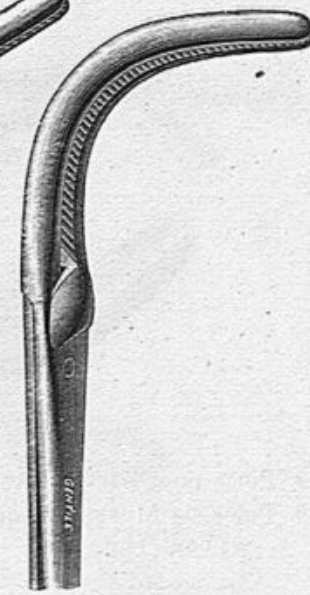


Fig. 1070.

70. Pince à mors longs, de Terrier, 22 cent., droite (fig. 1066) . . . . . 19 »  
 71. Pince à mors longs, courbes, de 22 cent. (fig. 1067) . . . . . 20 50  
 72. Pince à mors longs et à double courbure, de 22 cent. (fig. 1068) . . . . . 23 »  
 73. Pince à mors longs et à coudure brusque, 22 cent. (fig. 1069) . . . . . 23 »  
 74. Pince à mors longs, grande courbure, du D<sup>r</sup> Goullioud (fig. 1070), . . . . . 26 50



75. Pince droite, à mors longs, de Terrier 25 cent. (fig. 1071). . . . . 24 »  
 76. Pince à mors longs, courbes, de Terrier, 25 cent. (fig. 1072). . . . . 25 50



Fig. 1071.

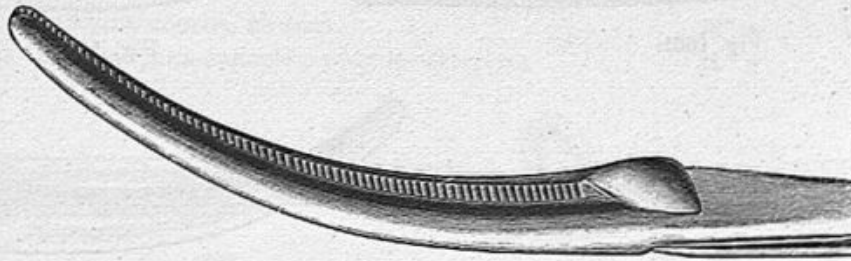


Fig. 1072.

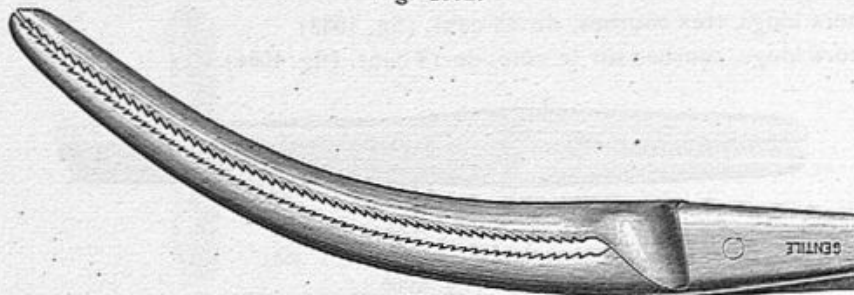


Fig. 1073.

77. Pince à mors longs, courbe sur le côté, du D<sup>r</sup> Richelot, 25 cent. (fig. 1073). . . . . 25 50  
 78. Pince pour l'artère utérine du P<sup>r</sup> Faure (fig. 1074). . . . . 24 »



Fig. 1074.



Fig. 1075.

79. Pince pour l'artère utérine du D<sup>r</sup> Pizon (fig. 1075). . . . . 24 »  
 80. Pince de Museux, à quatre griffes, 24 cent. (fig. 1076). . . . . 24 »  
 81. Pince de Museux, à six griffes, 24 cent. (fig. 1077). . . . . 26 »



Fig. 1076.



Fig. 1077.

82. Pince de Museux, à quatre griffes délicates, 20 cent. . . . . 22 »  
 83. Pince à mors ovales pour les ovaires, de Doyen. . . . . 24 »



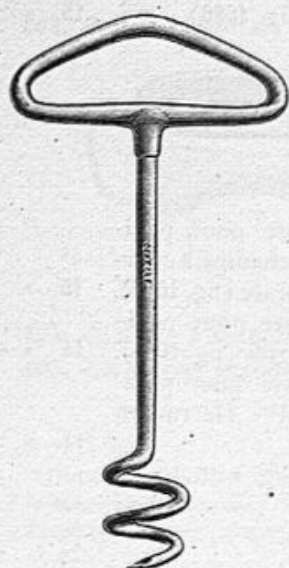


Fig. 1078.

- |   |      |
|---|------|
| 84. Désenclaveur de Doyen (fig. 1078) . . . . .   | 28 » |
| 85. Désenclaveur du D <sup>r</sup> Delagenière, du Mans (fig. 1080) . . . . .             | 17 » |
| 86. Grande pince à double fourche pour les tumeurs volumi-<br>neuses (fig. 1079). . . . . | 95 » |

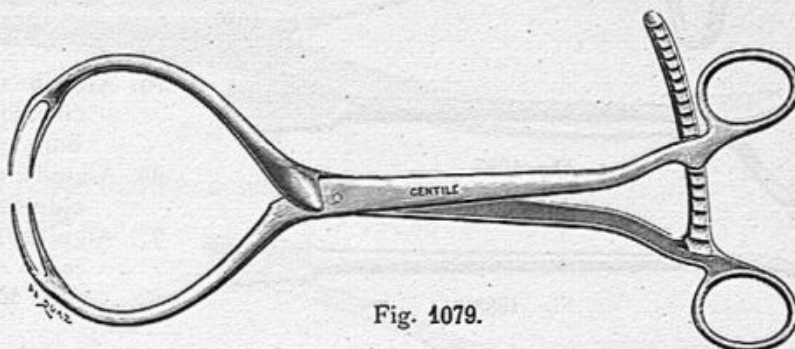


Fig. 1079.

- |  |      |
|--|------|
| 87. Pince à kystes, de Péan, 28 cent. (fig. 1081) . . . . .    | 48 » |
| 88. Pince à kystes, de Nélaton, 25 cent. (fig. 1082) . . . . . | 48 » |



Fig. 1080.

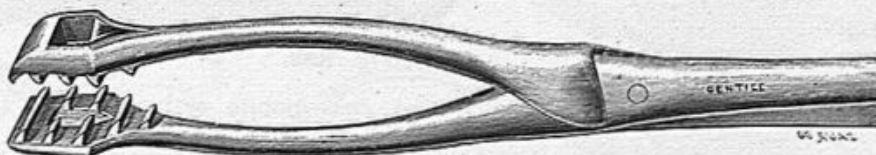


Fig. 1081.



Fig. 1082.

- |   |      |
|---|------|
| 89. Trocart à kyste (fig. 1083) de 9 mill.<br>de diamètre . . . . . | 37 » |
| 90. Le même, de 11 mill. . . . .                                    | 39 » |
| 91. Le même, de 14 mill. . . . .                                    | 41 » |

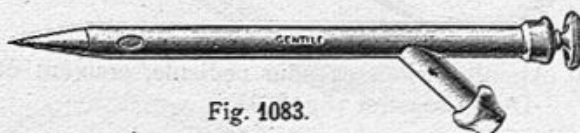


Fig. 1083.

- |  |      |
|--|------|
| 92. Pince à mors ovales pour annexes (fig. 1084) . . . . . | 22 » |
|--|------|

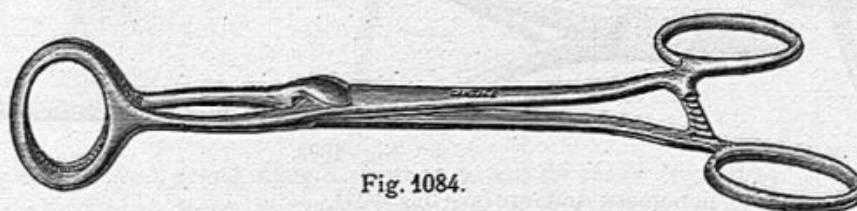


Fig. 1084.

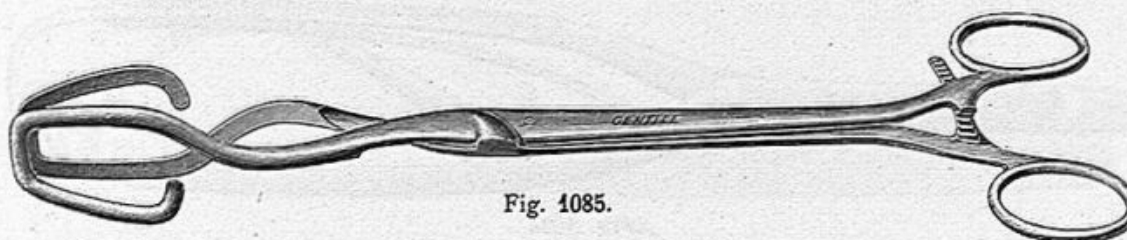


Fig. 1085.

- |   |      |
|---|------|
| 93. Pince hystérolabe du D <sup>r</sup> Dartigues (fig. 1085) . . . . . | 50 » |
|---|------|



94. Aiguille mousse pour pédicule, de Deschamps, à courbure brusque (fig. 1086)... 15 »



Fig. 1086.

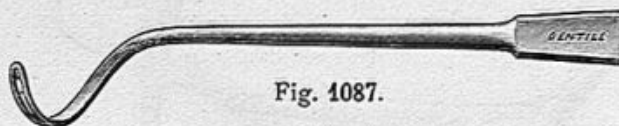


Fig. 1087.

95. Aiguille mousse pour pédicule, de Deschamps, à courbure en spirale (fig. 1087). 15 »

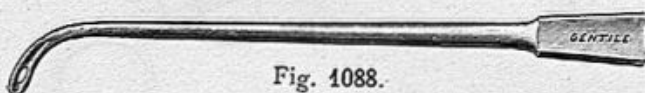


Fig. 1088.

96. Aiguille mousse pour pédicule, de Terrier (fig. 1088). 14 »

97. Aiguille mousse pour pédicule, du P<sup>r</sup> Hartmann (fig. 1089) . . . . . 14 »



Fig. 1089.

98. Aiguille mousse, de L. Championnière, chas mobile, petite courbure (fig. 1090) . . 40 »



Fig. 1090.



Fig. 1091.

99. Aiguille mousse de Lucas-Championnière, chas mobile grande courbure (fig. 1091). 41 »

100. Aiguilles mousses pour pédicule, pouvant être prises dans un porte-aiguille, du D<sup>r</sup> du Bouchet (fig. 1092) . . . . . 3 »



Fig. 1092

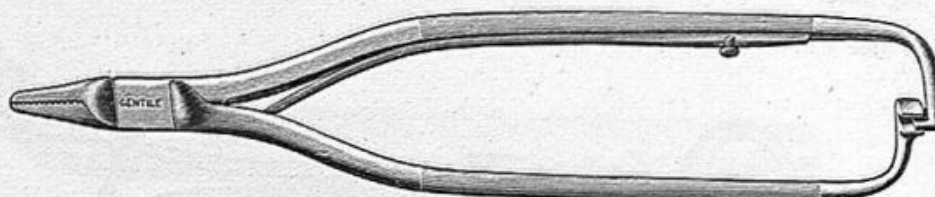


Fig. 1093.

101. Porte-aiguille à déclenchement de Gentile (fig. 1093) . . . . . 58 »

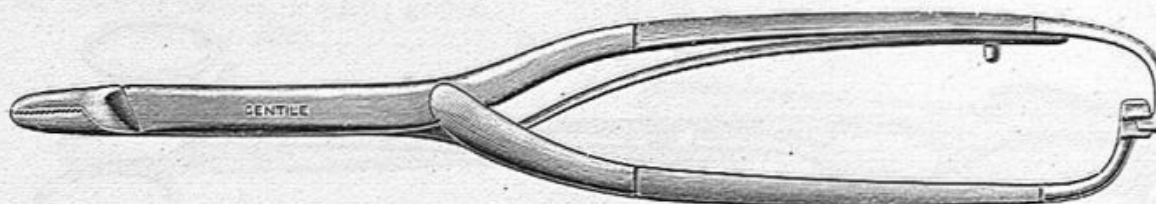


Fig. 1094.

102. Porte-aiguille à déclenchement de Gentile, modèle long (fig. 1094) . . . . . 68 »



103. Porte-aiguille de Pozzi, pour aiguilles de Hagedorn (fig. 1095) . . . . . 50 »

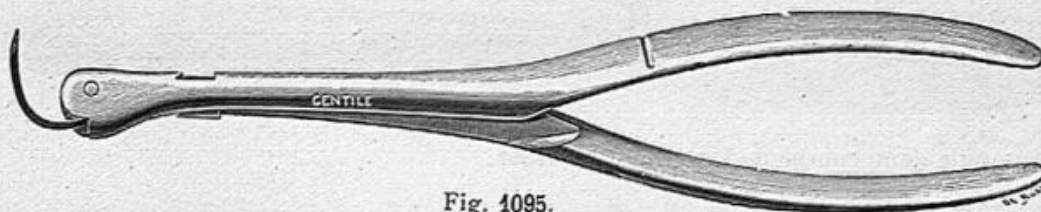


Fig. 1095.

104. Aiguille à manche de Doyen, courbe, moyenne (fig. 1096) . . . . . 15 »

105. *La même*, grande (fig. 1097) . . . . . 15 »

*Pour les aiguilles simples, triangulaires, rondes et de Hagedorn, voir pages 34 et 35.*

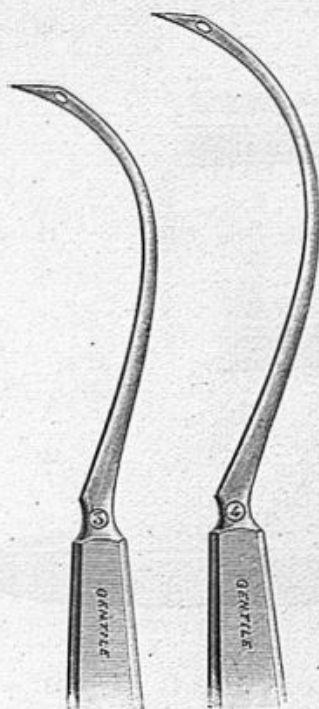


Fig. 1096. Fig. 1097.

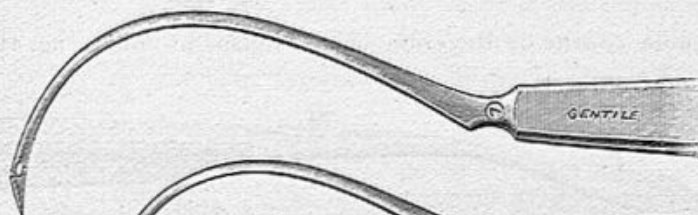


Fig. 1098.



Fig. 1099.



Fig. 1100.

106. Aiguille à manche de Doyen, très courbe, petite (fig. 1100) . . . . . 15 »

107. *La même*, moyenne (fig. 1099) . . . . . 15 »

108. *La même*, grande (fig. 1098) . . . . . 15 »

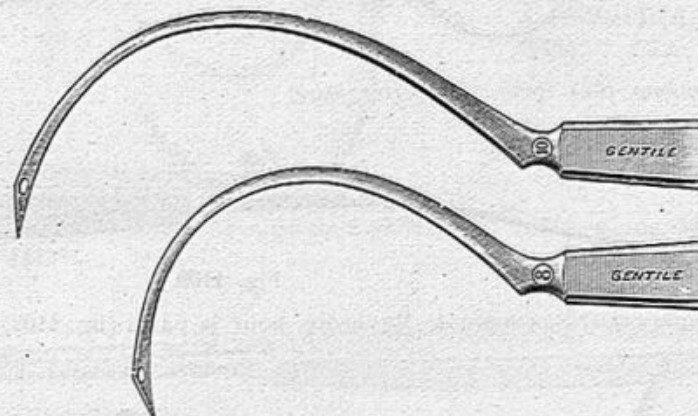


Fig. 1101.

Fig. 1102.

109. Aiguille de Doyen, grand modèle, courbée en arc de cercle (fig. 1101) . . . . . 17 »

110. Aiguille de Doyen, forte, courbée en demi-cercle (fig. 1102) . . . . . 16 »

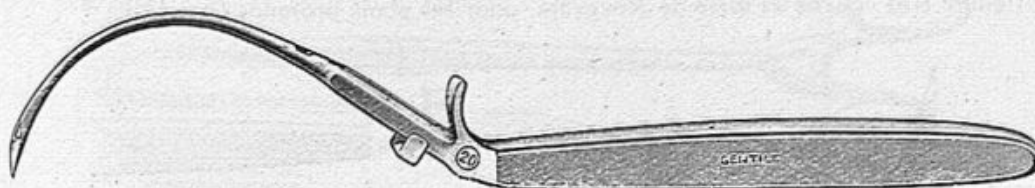


Fig. 1103.

111. Aiguille de Reverdin très forte, avec chas et tranchant sur la convexité (fig. 1103) . 50 »



112. Aiguille droite de Reverdin, pour la peau (fig. 1104) . . . . . 37 »



Fig. 1104.

113. Aiguille demi-courbe de Reverdin (fig. 1105) . . . . . 40 »

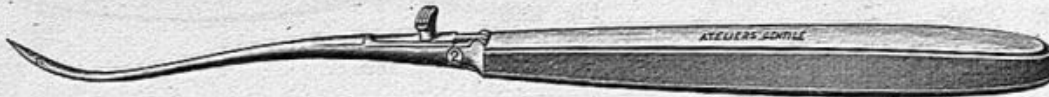


Fig. 1105.

114. Aiguille courbe de Reverdin, pour les plans profonds (fig. 1106) . . . . . 40 »



Fig. 1106.

115. Aiguille courbe et fine de Reverdin, pour péritoniser (fig. 1107) . . . . . 40 »



Fig. 1107.

116. Aiguille courbée en demi-cercle de Reverdin, pour sutures profondes (fig. 1108) . . . 42 »



Fig. 1108.

117. La même, plus forte, pour gros catgut. . . . . 44 »

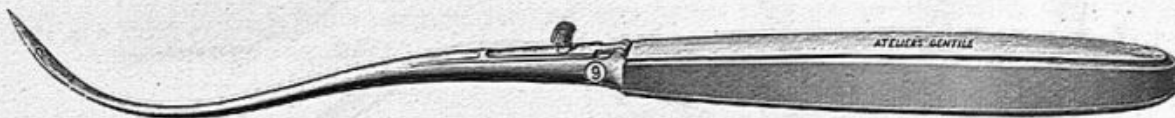


Fig. 1109.

118. Aiguille courbe et forte de Reverdin, pour la paroi (fig. 1109) . . . . . 43 »



Fig. 1110.

119. Aiguille très courbe et forte de Reverdin, pour les plans profonds (fig. 1110) . . . 43 »

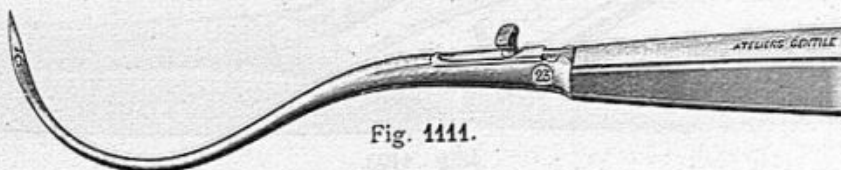


Fig. 1111.

120. Aiguille forte de Reverdin, à courbure brusque, pour les sutures profondes (fig. 1111). 44 »



121. Aiguille oblique à pédale, du P<sup>r</sup> Leguen (fig. 1112) . . . . . 90 »

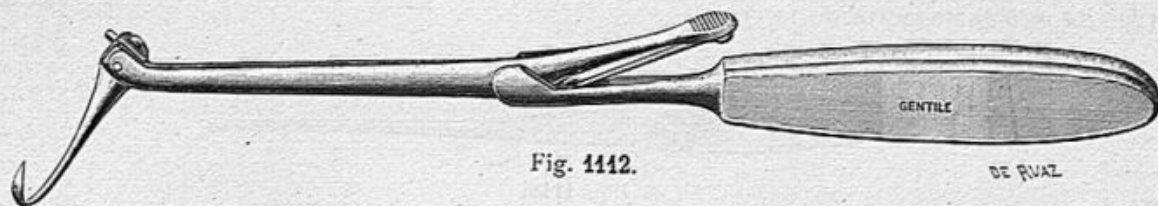


Fig. 1112.

122. Porte-aiguille à pédale pour aiguilles latérales Reverdin (fig. 1113). Avec une aiguille. 85 »



Fig. 1113.

123. Porte-aiguille à pédale pour aiguilles latérales tournantes, de Reverdin (fig. 1114). Avec une aiguille. 92 »



Fig. 1114.

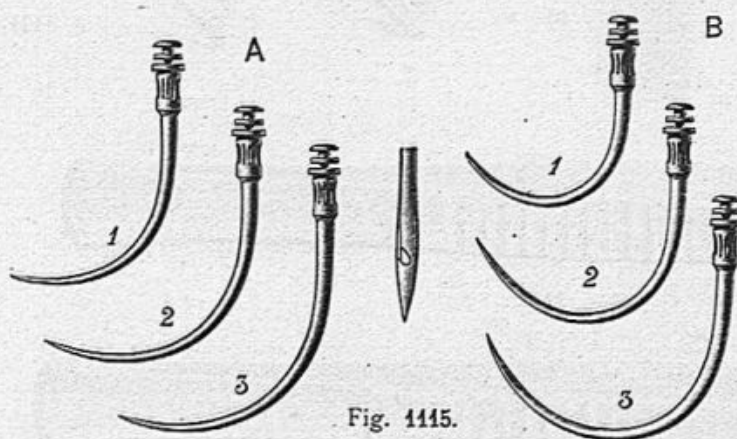


Fig. 1115.

124. Aiguilles de rechange pour le porte-aiguille à pédale, fig. : 1113 d'une des courbures A et B (fig. 1115). . . . . Chac. : 30 »

125. Aiguilles tournantes de rechange pour porte-aiguille à pédale, fig. : 1114, d'une des courbures A et B (fig. 1115). . . . . Chac. : 30 »



Fig. 1116.

126. Aiguille délicate, longue et coudée du D<sup>r</sup> Banzet, pour sutures fines, profondes (fig. 1116). 60 »

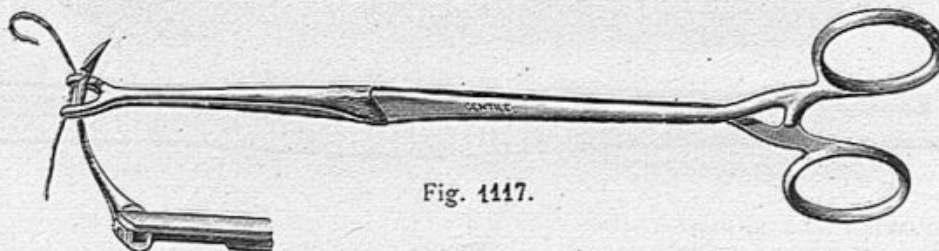


Fig. 1117.

127. Pince du D<sup>r</sup> Camiña, pour porter le fil sur l'aiguille de Reverdin dans les sutures profondes (fig. 1117) . . . . . 28 50



128. Pince à disséquer simple, 12 cent. (fig. 1118) . . . . . 6 50  
 129. *La même*, plus forte, de 15 cent. . . . . 8 »



Fig. 1118.

130. Pince à disséquer, à griffes, 12 cent. (fig. 1119) . . . . . 8 50  
 131. *La même*, plus forte, de 15 cent. . . . . 10 »



Fig. 1119.



Fig. 1120.

132. Pince à disséquer, à neuf griffes fines, 12 cent. (fig. 1120) . . . . . 12 »  
 133. *La même*, plus forte, de 15 cent. . . . . 15 »  
 134. Pince à disséquer, à neuf griffes fines et à mors inclinés, de Farkas, 12 cent. (fig. 1121) . . . . . 13 »

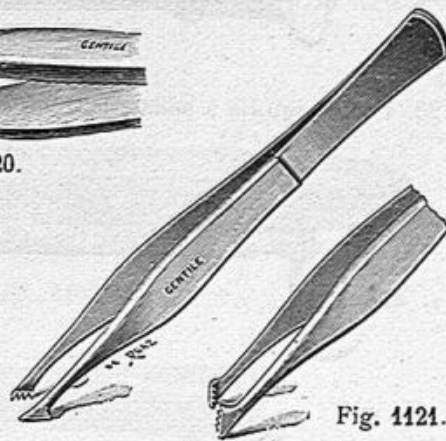


Fig. 1121.

135. *La même*, plus forte, de 15 cent. . . . . 16 »



Fig. 1122.

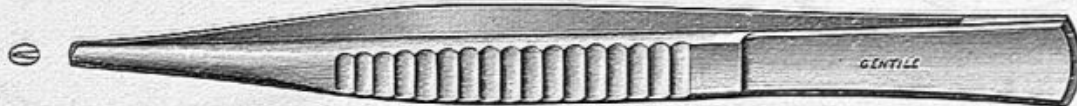


Fig. 1123.

136. Pince à disséquer forte, et à branches cannelées, 15 cent. (fig. 1122) . . . . . 9 »  
 137. Pince à disséquer à griffes, forte et à branches cannelées, 15 cent. (fig. 1123) . . . . . 11 »



Fig. 1124.

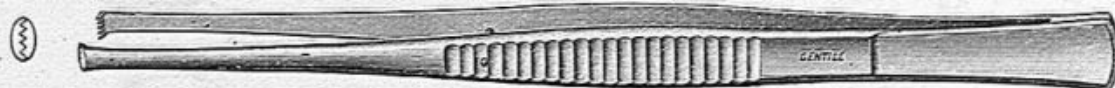


Fig. 1125.

138. Pince à disséquer à griffes, 20 cent., à branches cannelées (fig. 1124) . . . . . 21 »  
 139. Pince à disséquer, à neuf griffes, modèle du P<sup>r</sup> Faure, 20 cent., à branches cannelées (fig. 1125) . . . . . 25 »



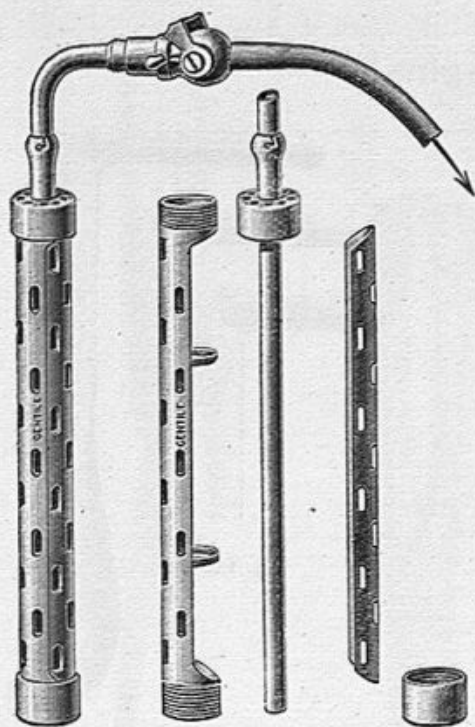


Fig. 1126.

140. Tube aspirateur avec gaine protectrice, du D<sup>r</sup> du Bouchet, pour évacuer par aspiration les liquides de la cavité abdominale (fig. 1126). . . . . 80 »

141. Drains auto-fixateurs, en caoutchouc (fig. 1128) :

de 8 et 10 mill. de diam. . . Chac. : 5 75

de 12, 14 et 16 mill. de diam. Chac. : 6 75

142. Drains en T (fig. 1129) de 40 cent. de longueur :

de 8, et 10 mill. de diam. . . Chac. : 7 50

de 12 — — — Chac. : 8 »

de 14 — — — Chac. : 8 50

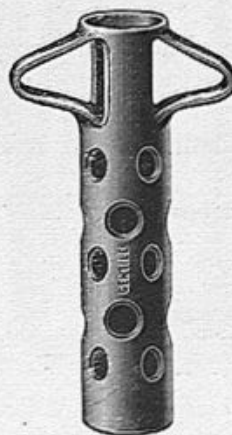


Fig. 1128.



Fig. 1129.

143. Drains en verre, variés de longueur (fig. 1127).

de 5 cent. de long. et de 6 et 7 mill. de diam.

Chac. : 2 25

de 8 cent. de long. et de 7 et 8 mill. de diam.

Chac. : 2 50

de 10 cent. de long. et de 9 et 10 mill. de diam.

Chac. : 3 »

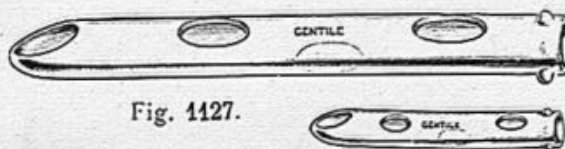


Fig. 1127.

144. Drains en croix de Pozzi (fig. 1130) de 40 cent. de long :

de 8 et 10 mill. de diam. . . . . Chac. : 7 50

de 12 — — — Chac. : 8 »

de 14 — — — Chac. : 8 50

145. Drain en caoutchouc rouge moulé (fig. 1131) de 24 cent. de longueur :

des N<sup>os</sup> (Charrière) 25 et 30 35 et 40 45 et 50 55 et 60

Chac. : 1 75 2 75 3 50 4 50

Fig. 1131.



Fig. 1132.



146. Drains en caoutchouc rouge moulé (fig. 1132) stérilisés à l'autoclave, en tubes de verre scellés à la lampe. . . . .

des N<sup>os</sup> (Charrière) 25 et 30 35 et 40 45 et 50 55 et 60

Chac. : 3 50 5 » 6 » 7 50

Fig. 1130.



## Hystérectomie vaginale

1. Valve creuse en acier, avec manche à deux crochets, de  $100 \times 45$  (fig. 1133) . . . . . 32 »
2. *La même*, de  $80 \times 45$  (fig. 1133) . . . . . 32 »
3. *La même*, de  $60 \times 45$  (fig. 1133) . . . . . 32 »
4. Valve creuse en acier, avec manche à deux crochets, de  $100 \times 35$  . . . . . 32 »
5. *La même*, de  $80 \times 35$  . . . . . 32 »
6. *La même*, de  $60 \times 35$  . . . . . 32 »
7. Valve creuse en acier, avec manche à deux crochets, de  $80 \times 25$  . . . . . 32 »
8. *La même*, de  $60 \times 25$  . . . . . 32 »
9. Valve large de 60 mill. sur 70 mill. de long., avec manche à deux crochets. . . . . 34 »
10. Valves de Segond, deux grandeurs. . . Chac. : 32 »

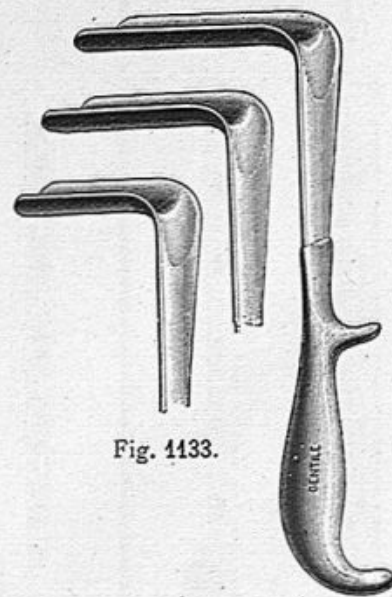


Fig. 1133.

11. Valve creuse dans les deux sens, de Doyen, de  $120 \times 45$  mill. (fig. 1134). . . . . 36 »
12. *La même*, de  $90 \times 45$  mill. . . . . 36 »

13. Valve creuse, de Doyen, de  $90 \times 45$  mill. (fig. 1135). . . . . 32 »
14. *La même*, de  $90 \times 60$  mill. . . . . 35 »
15. *La même*, de  $60 \times 45$  mill. . . . . 32 »
16. *La même*, de  $60 \times 60$  mill. . . . . 35 »

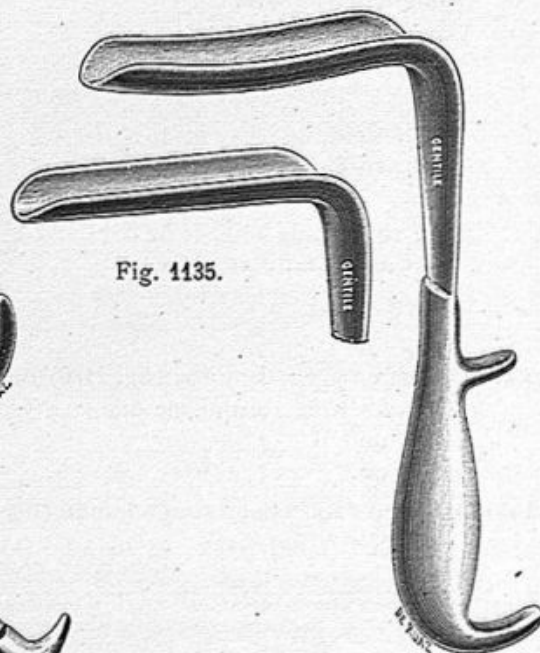


Fig. 1135.

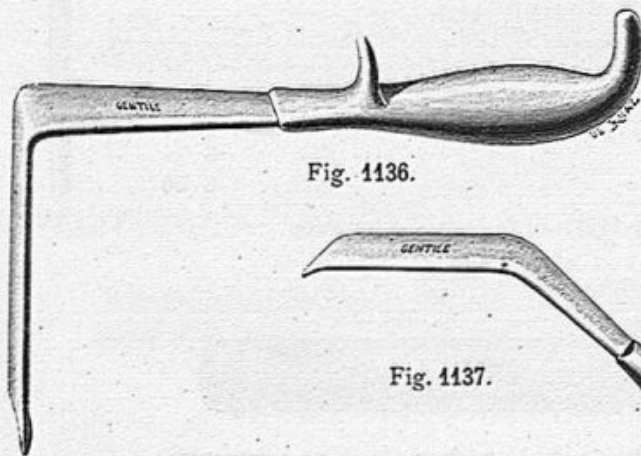


Fig. 1136.

Fig. 1137.

Fig. 1134.

17. Dépresseurs coudés, plats, de Péan, de 100 mill. de longueur et de 30 ou 40 mill. de largeur (fig. 1136) . . . . . 28 »
18. Écarteur coudé, de Segond . . . . . 30 »
19. Écarteur contre-coudé, de Segond . . . . . 32 »
20. Dépresseur oblique (fig. 1137). . . . . 30 »



21. Pince à abaissement, de Pozzi (fig. 1138). . . . . 22 »  
 22. Pince de Museux, à quatre griffes et à mors striés,  
 24 cent. modèle étroit (fig. 1142). . . . . 24 »  
 23. *La même*, modèle large (fig. 1143). . . . . 24 »

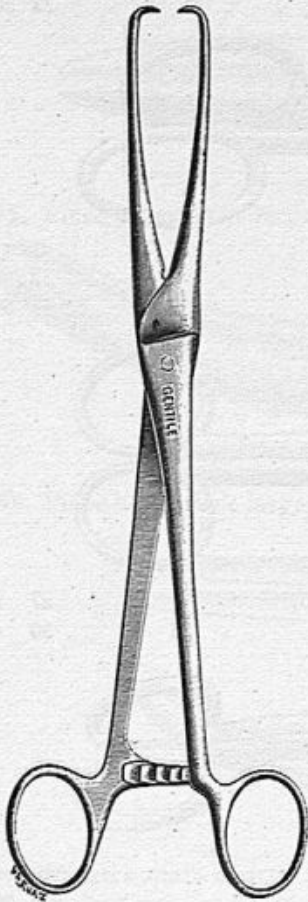


Fig. 1138.

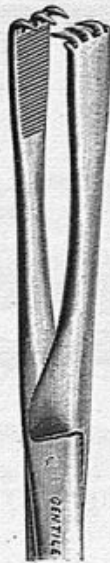


Fig. 1139.



Fig. 1140.

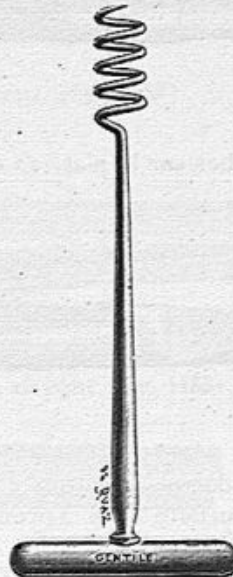


Fig. 1141.



Fig. 1142.



Fig. 1143.

24. Pince de Museux, à six griffes et à mors-striés, 24 cent.  
 modèle large (fig. 1140) . . . . . 26 »  
 25. Pince de Museux, à six griffes et à mors striés, grand  
 modèle large, 26 cent. (fig. 1139) . . . . . 28 »  
 26. Érigne hélicoïdale, de Doyen. . . . . 28 »  
 27. Tracteur en spirale, de Segond (fig. 1141) . . . . . 28 »  
 28. Bistouri droit, long, 26 cent. (fig. 1144). . . . . 18 »  
 29. *Le même*, courbé sur le plat, à droite (fig. 1145) . . . . . 20 »  
 30. *Le même*, courbé sur le plat, à gauche (fig. 1146). . . . . 20 »



Fig. 1144.



Fig. 1145.



Fig. 1146.

31. Ciseaux droits, forts, de 17 cent. (fig. 1147). . . . . 15 »

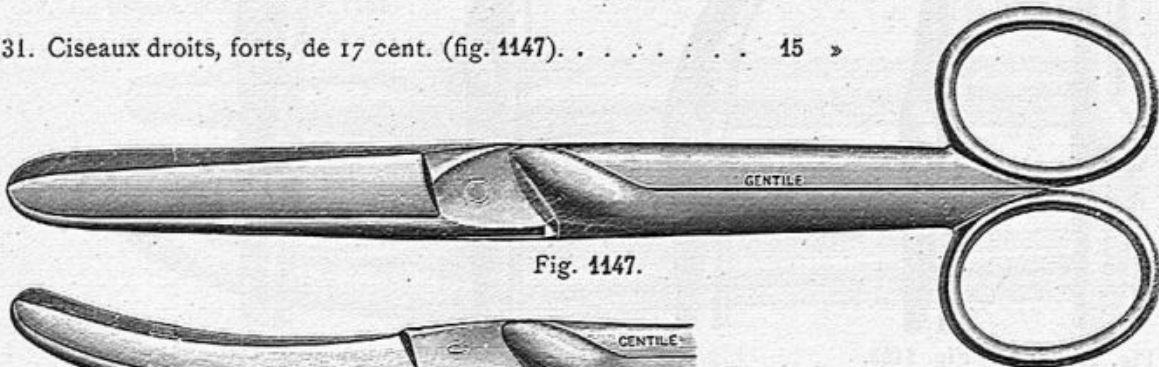


Fig. 1147.



Fig. 1148.

32. Ciseaux forts, courbes, de 17 cent. (fig. 1148) . . . . . 16 50



- |   |       |
|---|-------|
| 33. Ciseaux droits aigus, de 20 cent. . . . . | 22 »  |
| 34. <i>Les mêmes</i> , courbes . . . . .      | 23 50 |



Fig. 1149.

- |  |       |
|--|-------|
| 35. Ciseaux longs, courbes sur le plat, 22 cent. (fig. 1149) . . . . . | 25 »  |
| 36. <i>Les mêmes</i> , droits . . . . .                                | 23 50 |

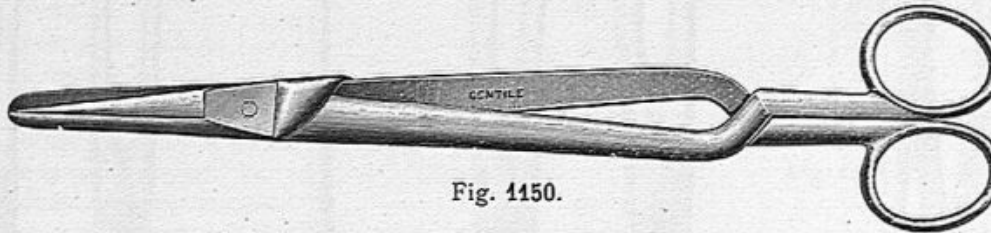


Fig. 1150.

- |   |      |
|---|------|
| 37. Ciseaux à branches décroisées droits et mousses, 23 cent. (fig. 1150) . . . . . | 27 » |
| 38. Ciseaux à double courbure en S, 24 cent., mousses (fig. 1151) . . . . .         | 30 » |



Fig. 1151.

- |   |       |
|---|-------|
| 39. Pince à mors longs, de Terrier, droite, de 22 cent. (fig. 1152) . . . . . | 19 »  |
| 40. Pince à mors longs, de Terrier, courbe, de 22 cent. (fig. 1153). . . . .  | 20 50 |
| 41. Pince à mors longs, à double courbure, de 22 cent. (fig. 1154). . . . .   | 23 »  |



Fig. 1152.

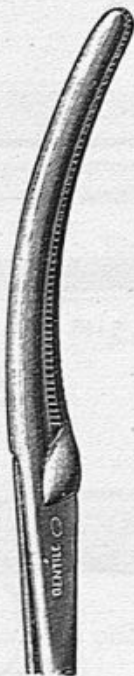


Fig. 1153.

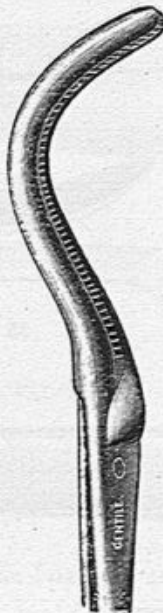


Fig. 1154.

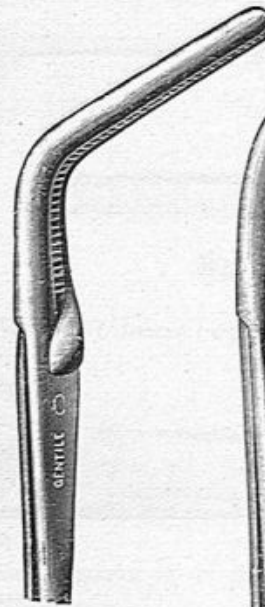


Fig. 1155.

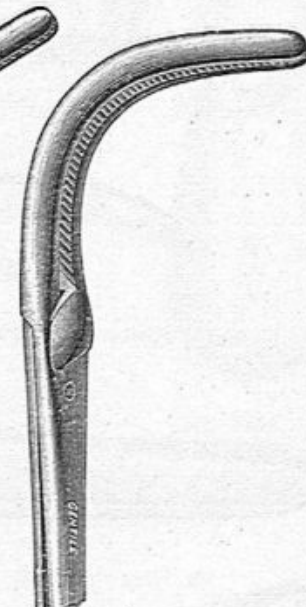


Fig. 1156.

- |  |       |
|--|-------|
| 42. Pince à mors longs et à coudure brusque (fig. 1155). . . . .                           | 23 »  |
| 43. Pince à mors longs, grande courbure, du D <sup>r</sup> Goullioud (fig. 1156) . . . . . | 26 50 |



44. Pince à ligament large, droite, du D<sup>r</sup> Delagenière, 25 cent. (fig. 1157). . . . . 35 »



Fig. 1157.

45. Pince à ligament large, courbe, du P<sup>r</sup> Faure, 25 cent. (fig. 1158) . . . . . 35 »

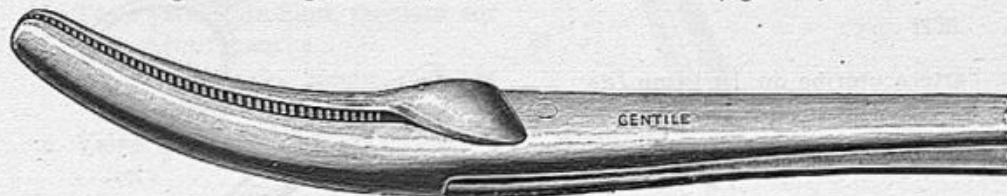


Fig. 1158.

46. Pince à ligament large, de Doyen, à mors incurvés, 28 cent. (fig. 1163). . . . . 30 »



Fig. 1159.



Fig. 1160.

47. Pince à mors courts, 18 cent., droite (fig. 1159) . . . . . 18 »

48. *La même*, courbe (fig. 1160). . . . . 19 50



Fig. 1161.



Fig. 1162.

49. Pince à mors courts, 20 cent., droite (fig. 1161) . . . . . 20 »

50. *La même*, courbe (fig. 1162). . . . . 21 »

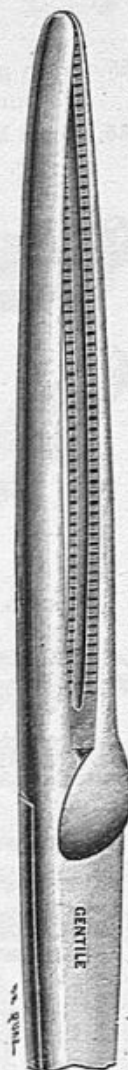


Fig. 1163.



Fig. 1164.



Fig. 1165.

51. Pince à ligament large, de Segond, 23 cent., droite (fig. 1164). . . . . 23 »

- 51 bis. *La même*, courbe (fig. 1165). . . . . 24 »



52. Pince hémostatique à griffes, de Segond, 23 cent. (fig. 1166). . . . . 25 »  
 53. Pince à ligament large du D<sup>r</sup> Paul Delbet, coudée (fig. 1169). . . . . 24 »  
 54. Pince pour l'artère utérine du P<sup>r</sup> Faure (fig. 1167) . . . . . 24 »

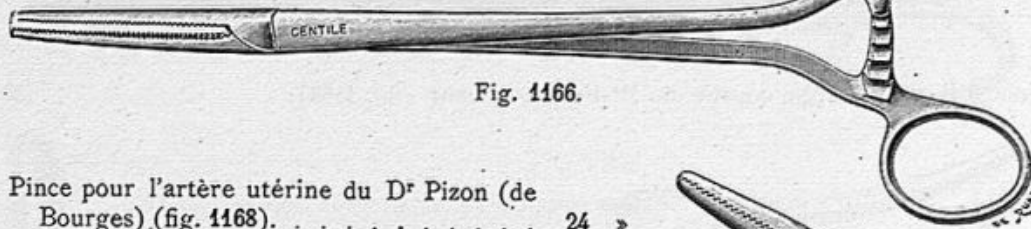


Fig. 1166.

55. Pince pour l'artère utérine du D<sup>r</sup> Pizon (de Bourges) (fig. 1168). . . . . 24 »  
 56. Pince à morcellement, à mors rectangulaires (fig. 1170). . . . . 58 »



Fig. 1168.

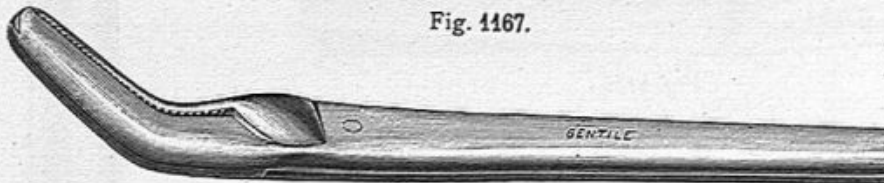


Fig. 1169.

57. Pince à morcellement, à mors ovales (fig. 1171) . . . . . 58 »



Fig. 1170.

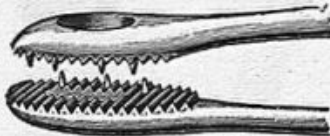


Fig. 1171.

58. Pince coupante, de Doyen, avec mors de 10 mill. (fig. 1172) . . . . . 45 »  
 59. Érigne simple, de Segond (fig. 1174) . . . . . 16 »

60. Érigne double (fig. 1173) . . . . . 18 »

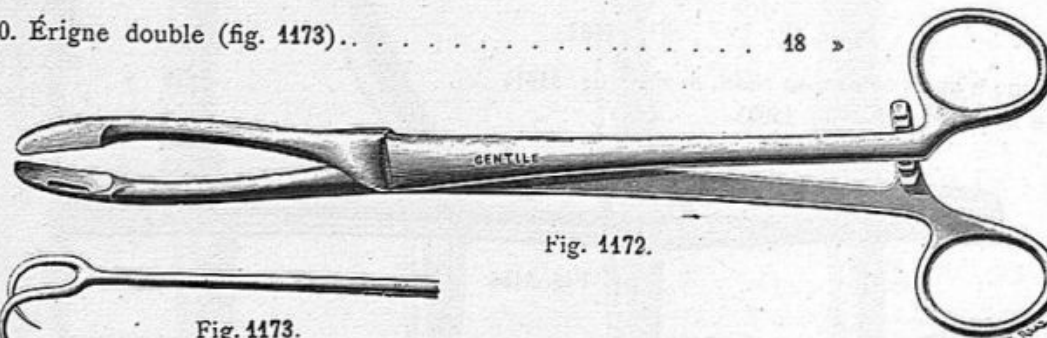


Fig. 1172.

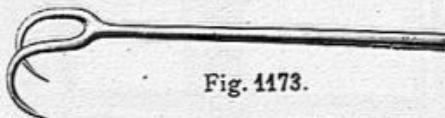


Fig. 1173.



Fig. 1174.

61. Tubes tranchants de Segond, pour évidement, quatre grandeurs . . . . . Chac. : 28 »



## Fistule vésico-vaginale

- |  |      |
|--|------|
| 1. Valves simples, à manche, de Simon, trois grandeurs (fig. 1175). Chac.: | 33 » |
| 2. Valve double, de Sims . . . . .   | 33 » |
| 3. Valves simples, à manche, de Sims, trois grandeurs. . . . . Chac. :     | 33 » |
| 4. Trois valves, de Sims, montant sur le même manche . . . . .             | 66 » |
| 5. Trois valves, de Simon, montant sur le même manche. . . . .             | 66 » |
| 6. Valve avec écarteur, de Denonvilliers . . . . .                         | » »  |

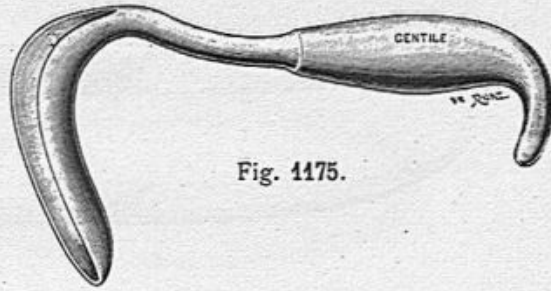


Fig. 1175.



Fig. 1176.



Fig. 1177.

- |  |       |
|--|-------|
| 7. Pince à trois griffes, droite (fig. 1176) | 21 »  |
| 8. Pince à trois griffes, courbe (fig. 1177) | 21 »  |
| 9. Pince à cinq griffes, droite . . . . .    | 22 50 |
| 10. Pince à cinq griffes, courbe . . . . .   | 22 50 |

- |   |       |  |      |
|---|-------|--|------|
| 11. Bistouri droit, de Sims (fig. 1186) .                 | 13 50 | 14. Bistouri coudé à droite, de Sims (fig. 1183) . . . . . | 15 » |
| 12. Bistouri convexe, de Sims (fig. 1185) .               | 13 50 | 15. Bistouri coudé à gauche, de Sims (fig. 1182) . . . . . | 15 » |
| 13. Bistouri à dos rabattu, de Sims (fig. 1184) . . . . . | 13 50 |  |      |



Fig. 1178.

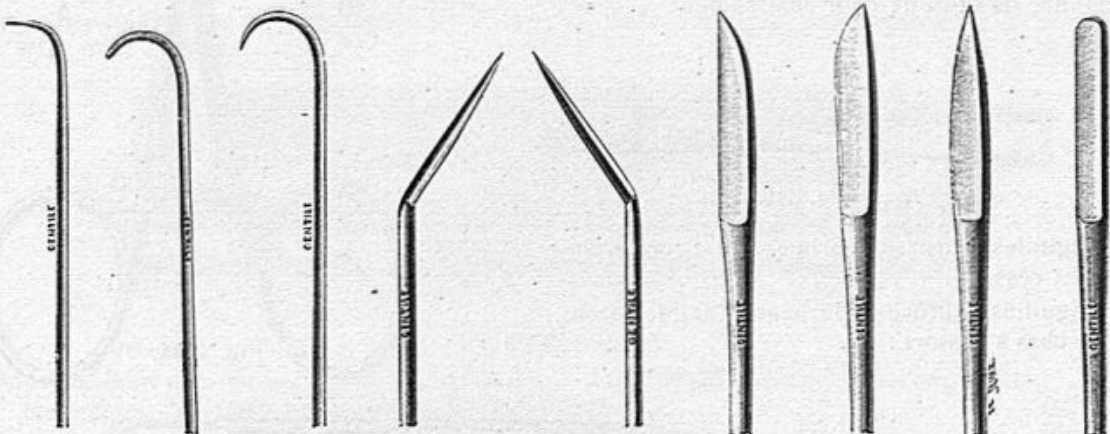


Fig. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187.

- |   |       |   |      |
|---|-------|---|------|
| 16. Bistouri droit, mousse, de Sims (fig. 1187) . . . . . | 13 50 | 19. Crochet mousse, de Sims (fig. 1180) . | 13 » |
| 17. Érigne, de Sims (fig. 1181) . . . . .                 | 13 »  | 20. Tord-fil en S, de Denonvilliers. . .  | 14 » |
| 18. Ténaculum, de Sims (fig. 1179) . . .                  | 13 »  | 21. Spatule, de Sims, pour égaliser . .   | 14 » |



- |  |      |   |       |
|--|------|---|-------|
| 22. Ciseaux droits, aigus, de Sims (fig. 1188) . . . . . | 22 » | 23. Ciseaux courbes, aigus, de Sims (fig. 1189) . . . . . | 23 50 |
|--|------|---|-------|

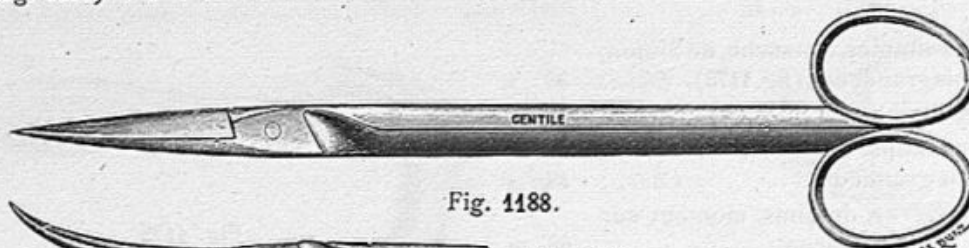


Fig. 1188.



Fig. 1189.

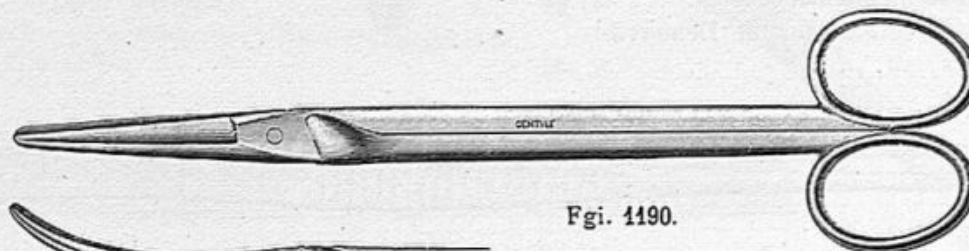


Fig. 1190.



Fig. 1191.

- |   |       |
|---|-------|
| 24. Ciseaux droits, mousses, de Sims (fig. 1190) . . . . .  | 22 »  |
| 25. Ciseaux courbes, mousses, de Sims (fig. 1191) . . . . . | 23 50 |



Fig. 1192.

- |   |       |
|---|-------|
| 26. Ciseaux courbes de Bouilly, 17 cent. (fig. 1192) . . . . .                | 17 50 |
| 27. Pince à neuf griffes, 12 cent. (fig. 1194) . . . . .                      | 16 »  |
| 28. Pince à plateau et à griffes, 20 cent., pour étaler (fig. 1193) . . . . . | 20 »  |
| 29. Pince de Museux pour abaissement. . . . .                                 | 24 »  |



Fig. 1193.

- |  |              |
|--|--------------|
| 30. Aiguilles à sutures, courbées en 1/2 cercle, chas à ressort . . . . .    | La douz. 9 » |
| 31. Aiguilles à sutures, courbées en 1/4 de cercle, chas à ressort . . . . . | La douz. 9 » |

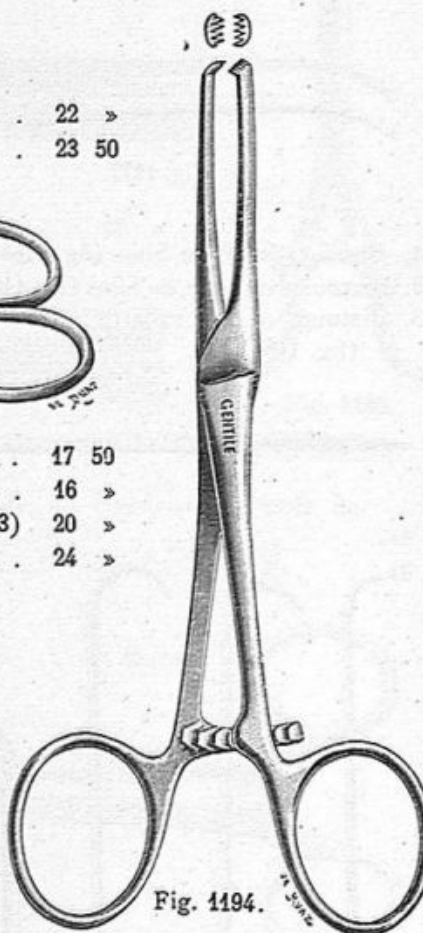


Fig. 1194.

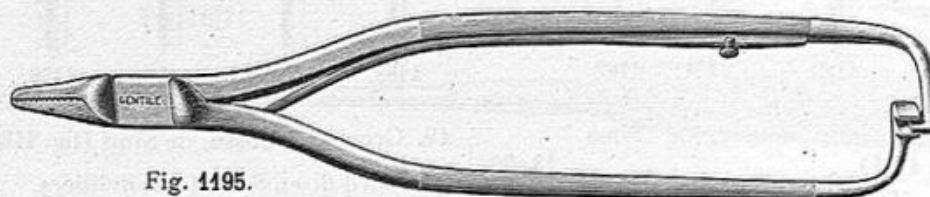


Fig. 1195.

- |  |      |
|--|------|
| 32. Porte-aiguilles à déclenchement par pression (fig. 1195) . . . . . | 58 » |
|--|------|



34. Aiguille fine de Reverdin à angle droit, modèle du D<sup>r</sup> Banzet . . . . . 60 »

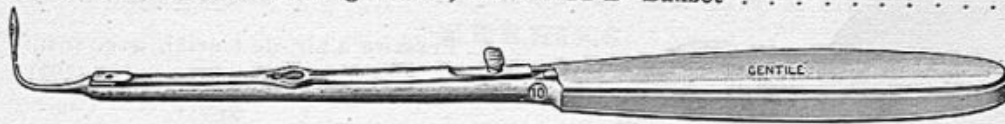


Fig. 1196.

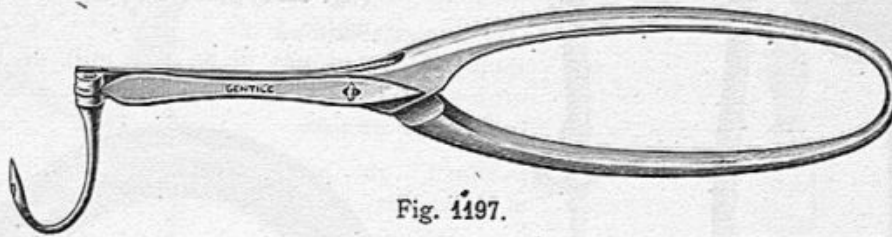


Fig. 1197.

35. Porte-aiguille latéral de Reverdin, à ressort, avec une aiguille (fig. 1197). . . . . 85 »

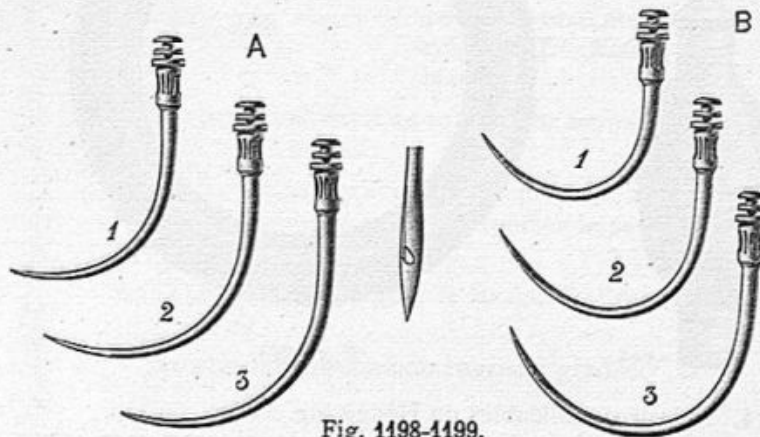


Fig. 1198-1199.

36. *Le même*, avec deux aiguilles . 115 »

37. *Les mêmes*, dans une boîte en métal nickelé, en plus . . . . . 23 »

38. Aiguilles de rechange pour le porte-aiguille à ressort courbures A et B. *Ch.* : 30 »

39. Porte-aiguille latéral avec aiguille tournante, de Reverdin (fig. 1200) . . . . . 92 »



Fig. 1200.

40. Aiguilles tournantes de rechange pour le porte-aiguille précédent, courbures A et B (fig. 1198 et 1199) . . . . . *Chac.* : 30 »

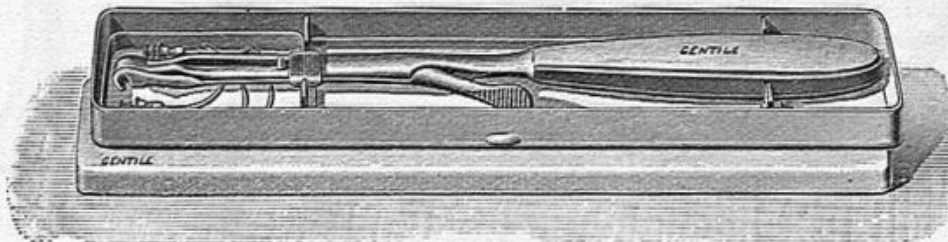


Fig. 1201.

41. Boîte nickelée avec support mobile, contenant un porte-aiguille latéral et six aiguilles tournantes (fig. 1201). . . . . 275 »

42. *La même*, avec trois aiguilles seulement . . . . . 185 »



Fig. 1202.

43. Aiguille de Reverdin, à grande courbure (fig. 1202) . . . . . 40 »



## Pessaires

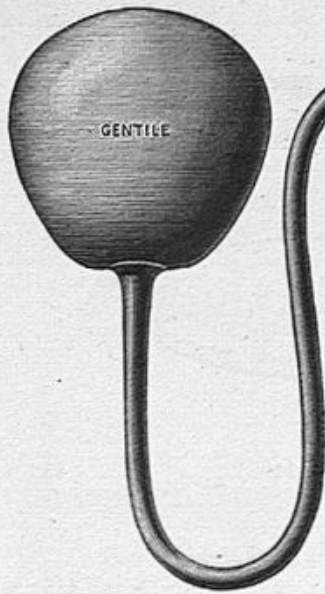


Fig. 1203.

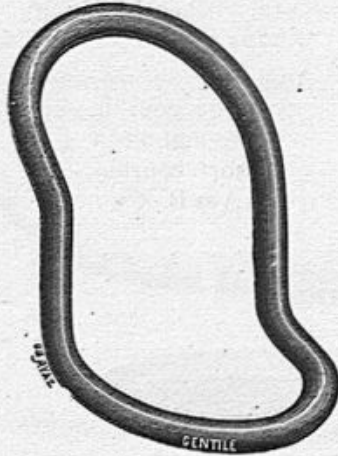


Fig. 1205.

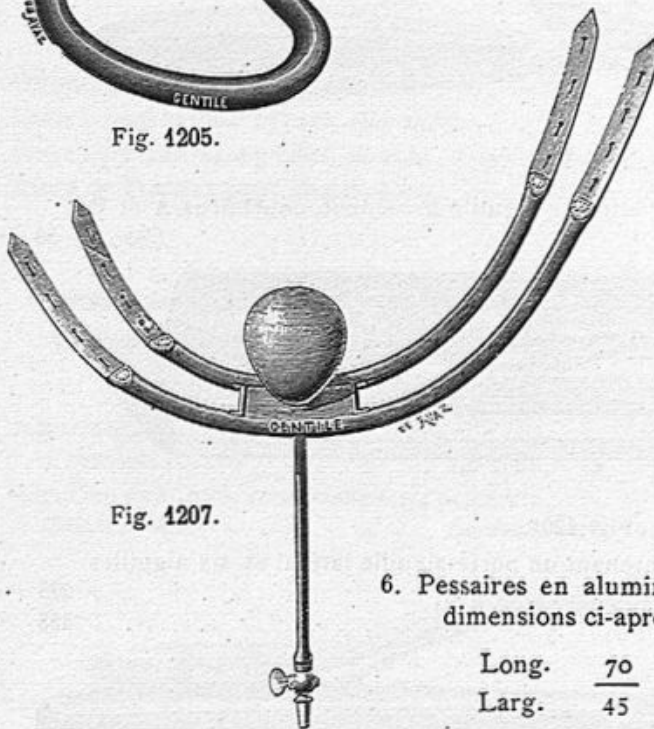


Fig. 1207.

6. Pessaires en aluminium de Sims (fig. 1206) des sept dimensions ci-après . . . . . Chac. : 10 »

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



Fig. 1204.

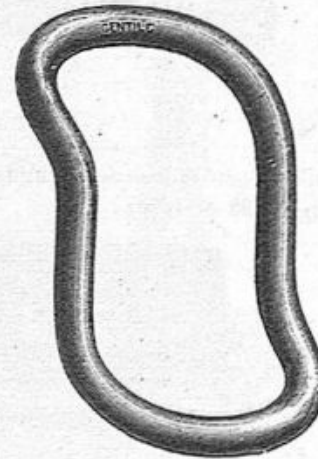


Fig. 1206.

7. Pessaire à air de Gariel, avec plancher périnéal (fig. 1207), complet avec insufflateur . . . . . 35 »

1. Pessaire à air, de Gariel, avec insufflateur, six grandeurs (fig. 1203).  
Chac. : 20 50
2. Anneau pessaire de Dumontpallier (fig. 1204) de 60 à 75 mill. de diamètre . . . . . Chac. : 5 75
3. Les mêmes, de 80 à 90 mill. de diamètre . . . . . Chac. : 6 75



## CHIRURGIE DE L'INTESTIN ET DE L'ESTOMAC HERNIES

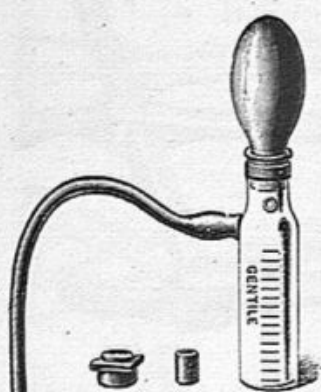


Fig. 1208.

1. Extracteur du suc gastrique du D<sup>r</sup> Señorans (fig. 1208). . . 48 »

2. Aspirateur du suc gastrique de Frémont. . . 23 »

3. *Le même*, avec rallonge pour pratiquer le lavage, et entonnoir en verre. . . 40 »

4. Tube de Einhorn pour recueillir le suc duodénal. . . 7 »

5. *Le même*, avec ampoule en verre, modèle du D<sup>r</sup> Maublan. . . 5 »

6. Seringue en cristal de 10 c.c. pour aspirer le suc duodénal. . . 40 »

7. Tube de Einhorn avec aspirateur de Gentile, pour aspirer et transporter le suc duodénal (fig. 1209). . . 20 »

8. Tube de Faucher pour le lavage de l'estomac. . . 11 »

9. *Le même*, avec entonnoir en cristal, gradué. . . 24 »



Fig. 1209.



Fig. 1210.

10. Bistouri droit . . . 11 »

11. Bistouri droit, fin . . . 11 »

12. Bistouri mousse . . . 11 »

13. Bistouri de Cooper, pour hernie étranglée (fig. 1210). . . 12 »

14. Ciseaux droits, forts, 17 cent. . . 15 »

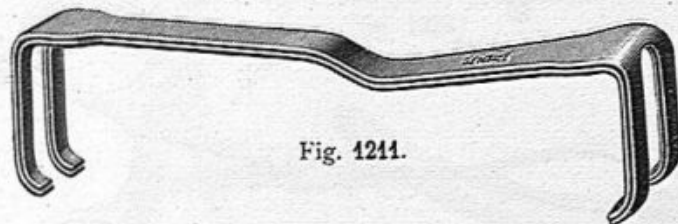


Fig. 1211.

15. Ciseaux droits, délicats, de 13 cent., mousses . . 11 »

16. *Les mêmes*, courbes. . . 12 50

17. Entérotome de Dupuytren modifié par Richet. . . 50 »

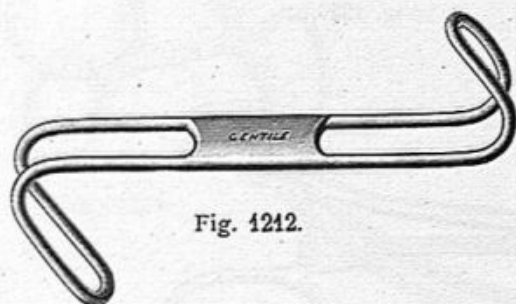


Fig. 1212.

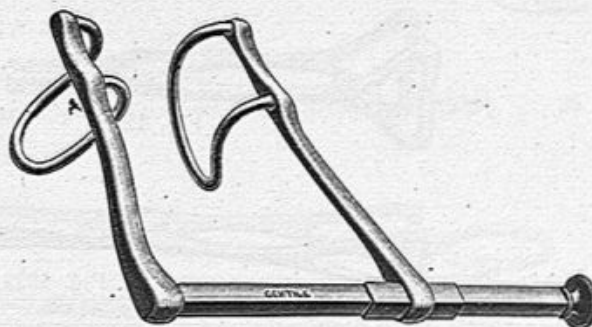


Fig. 1213.

18. Écarteurs à griffes mousses de Gentile (fig. 1211). *La paire* 27 »

19. Écarteurs en fil d'acier du P<sup>r</sup> Hartmann (fig. 1212) . . . *La paire* 25 »

20. Écarteur automatique du P<sup>r</sup> Gosset, petit modèle (fig. 1213) . . . 58 »



20 bis. Écarteur automatique à griffes, du D<sup>r</sup> Abadie (fig. 1215) . . . . . 55 »

21. Pince hémostatique de Kocher-Terrier, de 8 cent. (fig. 1214) . . . . . 11 50

22. Pince hémostatique de Kocher, de 13 cent. . . . . 11 »

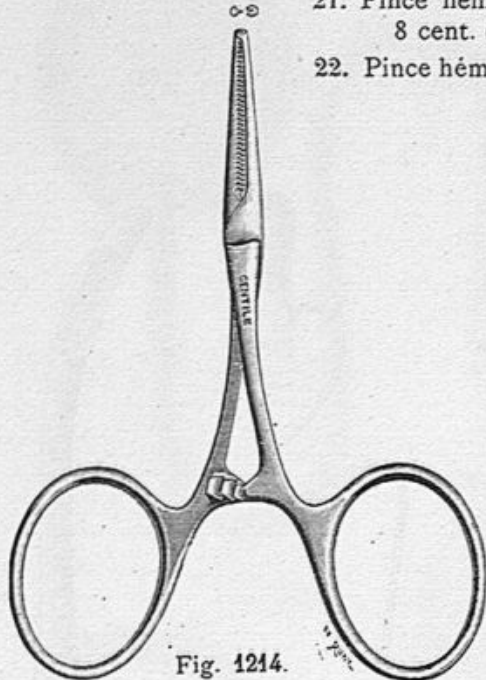


Fig. 1214.

23. Pince hémostatique de Doyen (fig. 1216) . . . . . 11 50

24. Pince hémostatique de Spencer-Wells (fig. 1217) . . . . . 11 »

25. Pince hémostatique à mors ovales (fig. 1218) . . . . . 18 »

26. Pince hémostatique à mors en T (fig. 1219) . . . . . 18 »



Fig. 1216.



Fig. 1217.

27. Pince à mors flexibles, ovales, du D<sup>r</sup> Lardenois (fig. 1220) . . . . . 30 »

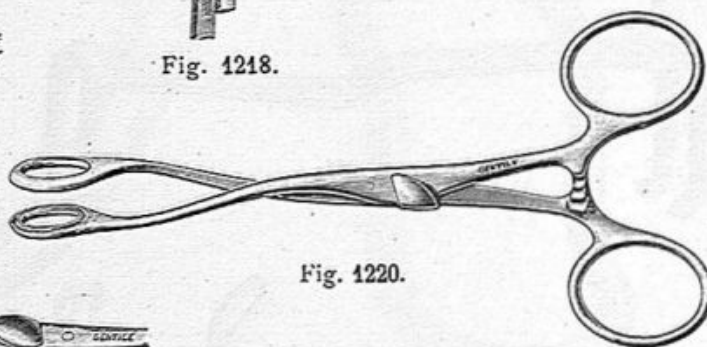


Fig. 1220.

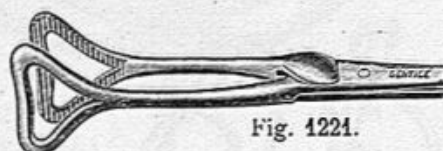


Fig. 1221.

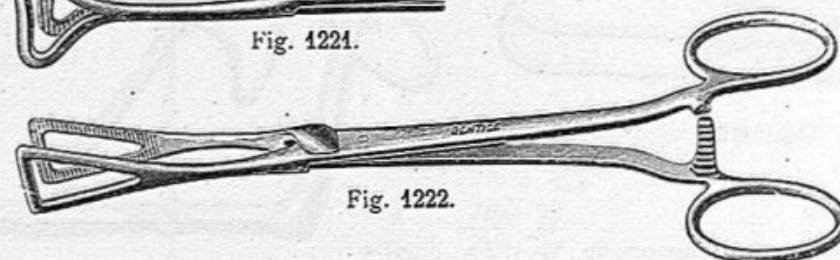


Fig. 1222.

28. Pince à mors flexibles en forme de cœur (fig. 1221) . . . . . 20 »

29. Pince à mors flexibles triangulaires (fig. 1222) . . . . . 20 »

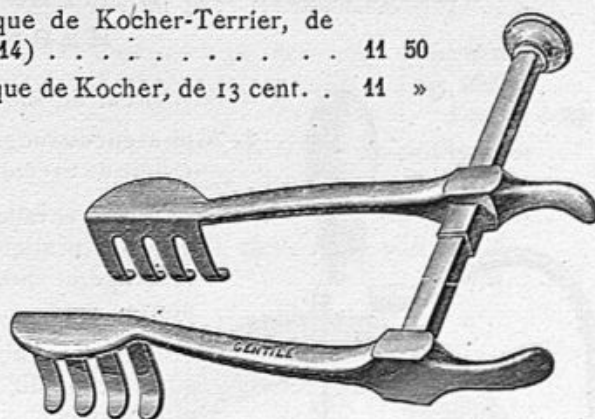


Fig. 1215.

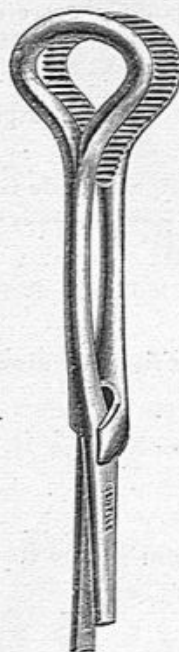


Fig. 1218.

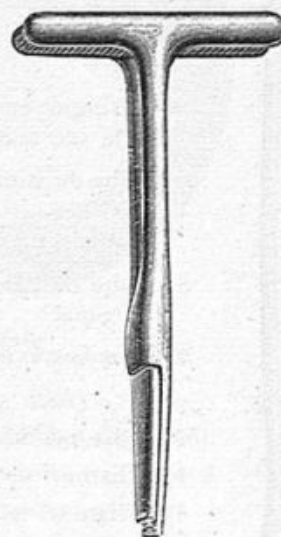


Fig. 1219.



30. Pince à mors triangulaires flexibles et à dents fines, de 15 mill. de largeur, 20 cent. de longueur (fig. 1223). . . . 26 »



Fig. 1223.



Fig. 1224.

31. *La même*, avec mors de 30 mill. de largeur (fig. 1224). . . . 32 »

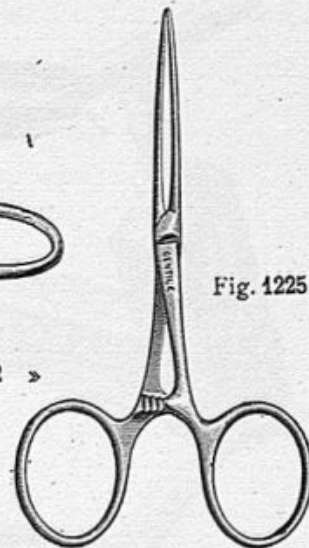


Fig. 1225.

32. Pince à mors élastiques fenêtrés de Reverdin (fig. 1226). . . . 28 »



Fig. 1226.

33. Pince à mors élastiques, pour coprostase, du P<sup>r</sup> Hartmann (fig. 1227). . . . 22 »

34. *La même*, de 14 cent. pour l'intestin grêle (fig. 1225). . . . 13 »

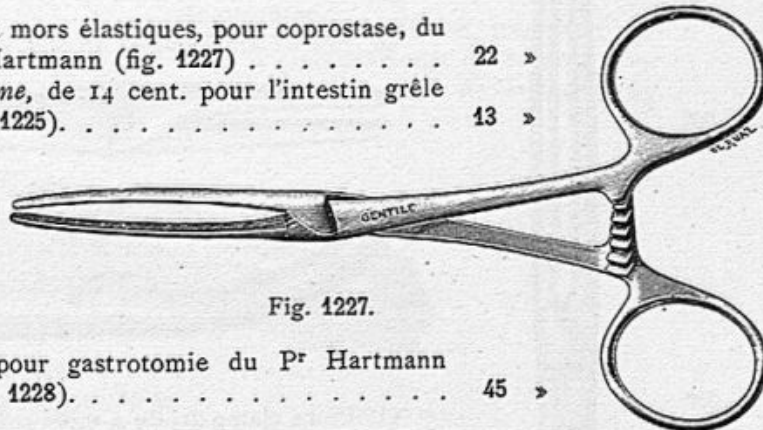


Fig. 1227.

35. Pince pour gastrotomie du P<sup>r</sup> Hartmann (fig. 1228). . . . 45 »

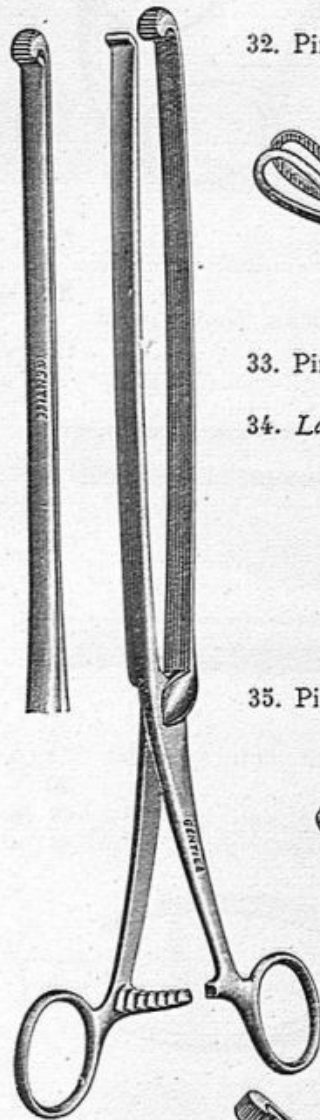


Fig. 1228.

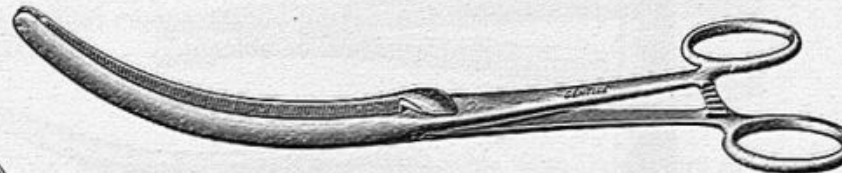


Fig. 1229.

36. Pince courbe pour l'estomac, de Doyen (fig. 1229). . . . 25 50

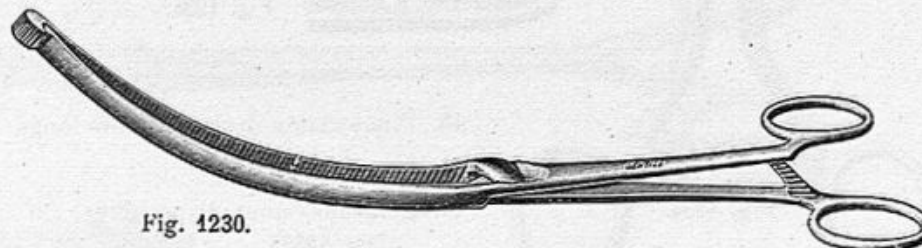


Fig. 1230.

37. Pince courbe pour l'estomac, à enclenchement terminal de Gentile (fig. 1230). . . . 45 »



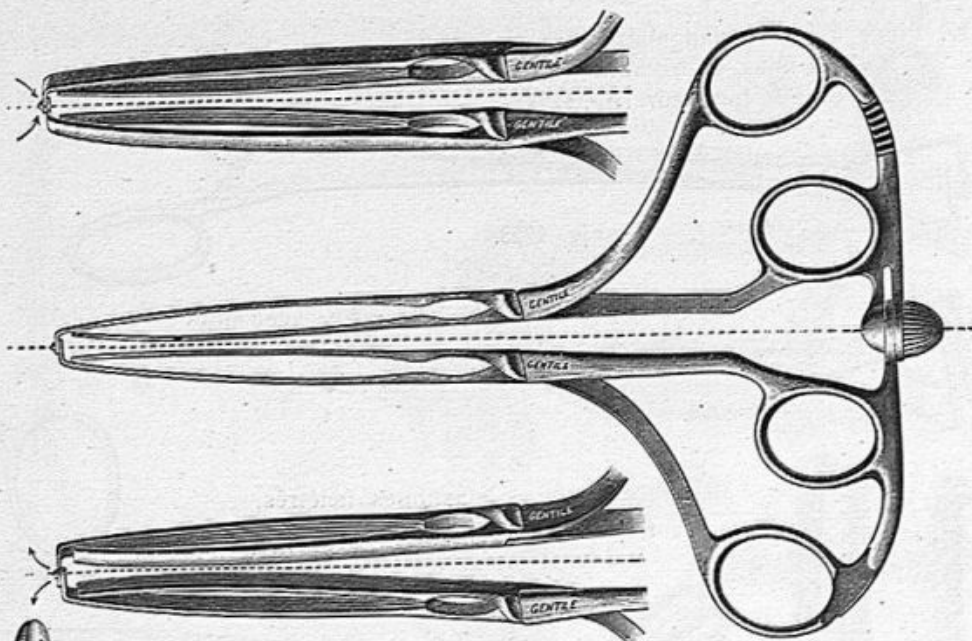


Fig. 1231.

- |   |     |   |
|---|-----|---|
| 38. Double Pince jumelée pour gastro-entérotomie, du Dr Abadie (fig. 1231). | 200 | > |
| 39. Double Pince jumelée du Dr Témoin, pour gastro-entérotomie              | 175 | > |
| 40. Pince clamp, longue, 28 cent. pour l'estomac (fig. 1234).               | 40  | > |



Fig. 1232.



Fig. 1233.

- |   |    |    |
|---|----|----|
| 41. Pince clamp droite à mors courts, 18 cent. (fig. 1232). | 18 | >  |
| 42. La même, de 20 cent.                                    | 20 | >  |
| 43. Pince clamp courbe à mors courts, 18 cent. (fig. 1233). | 19 | 50 |
| 44. La même, de 20 cent.                                    | 21 | >  |

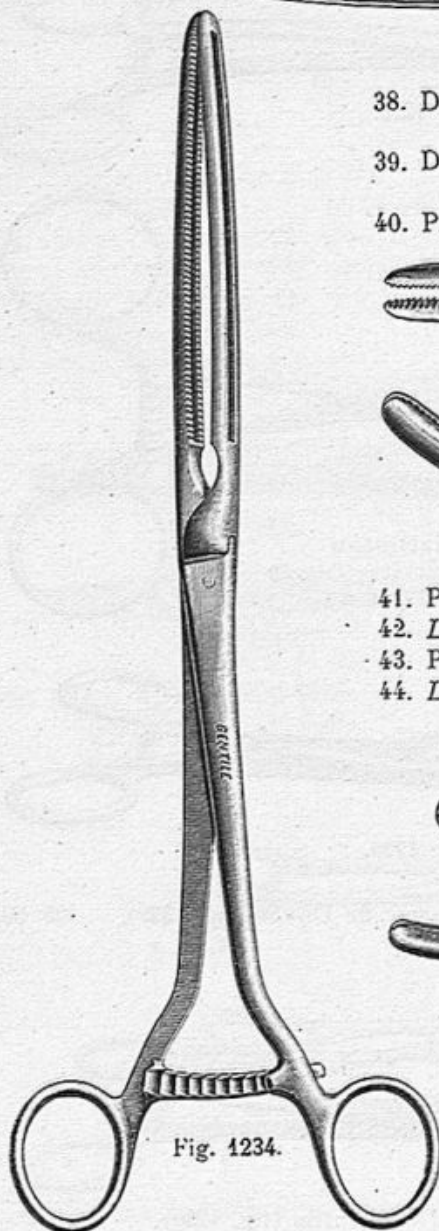


Fig. 1234.

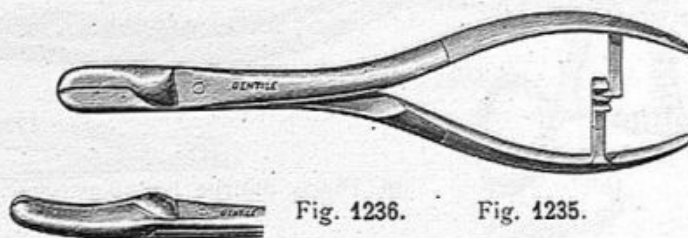


Fig. 1236.

Fig. 1235.

- |   |    |    |
|---|----|----|
| 45. Pince clamp droite, à mors longs, 22 cent.          | 19 | >  |
| 46. La même, courbe.                                    | 20 | 50 |
| 47. Écraseur pour l'appendice, du Dr Kelly (fig. 1235). | 80 | >  |
| 48. La même, à mors plus longs (fig. 1236)              | 80 | >  |



49. Écraseur du D<sup>r</sup> de Martel, à trois éléments, p<sup>r</sup> l'estomac, avec serreur à vis (fig. 1237 à 1239). . . . . Dernier modèle. 400 »  
 50. Le même, avec un élément supplémentaire . . . . . 475 »

Pour la description détaillée de l'écraseur du D<sup>r</sup> de Martel, voir la notice 60.

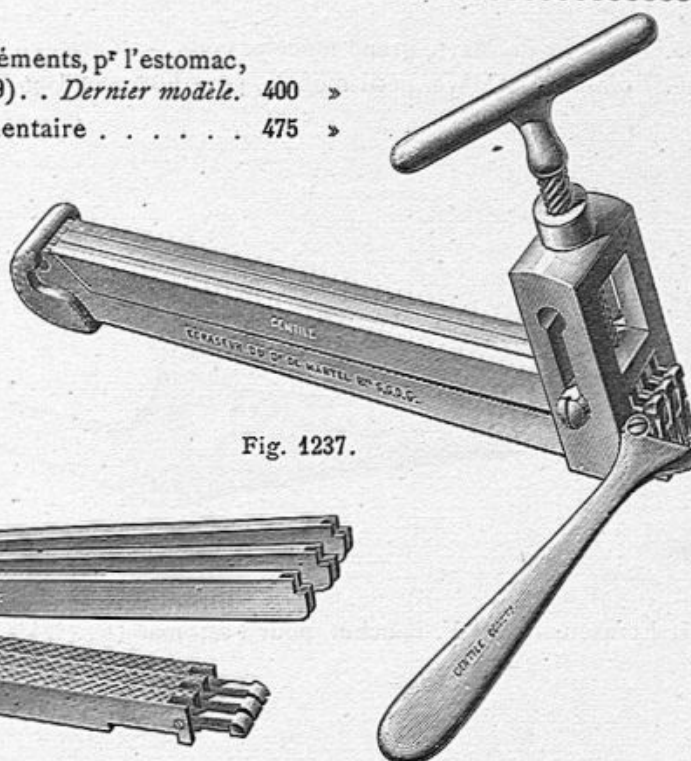


Fig. 1237.

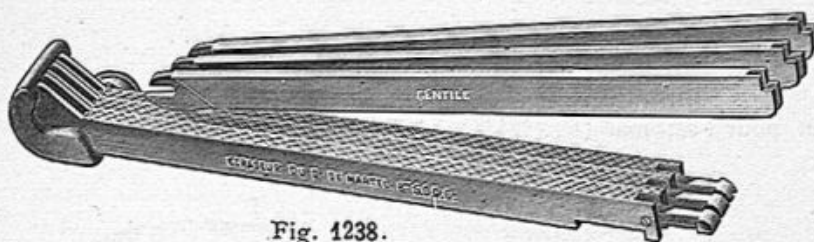


Fig. 1238.



Fig. 1239.

51. Écraseur du D<sup>r</sup> de Martel, très petit modèle, à trois éléments de 8 cent. pour l'intestin, avec pince de serrage (fig. 1240) . . . . . 200 »

52. Jeu de trois éléments de 10 cent. pour le dit. . . . . 120 »



Fig. 1240.

53. Pince protectrice du D<sup>r</sup> de Martel, pour cautériser le pédicule dans l'opération de l'appendicite (fig. 1241). . . . . 45 »

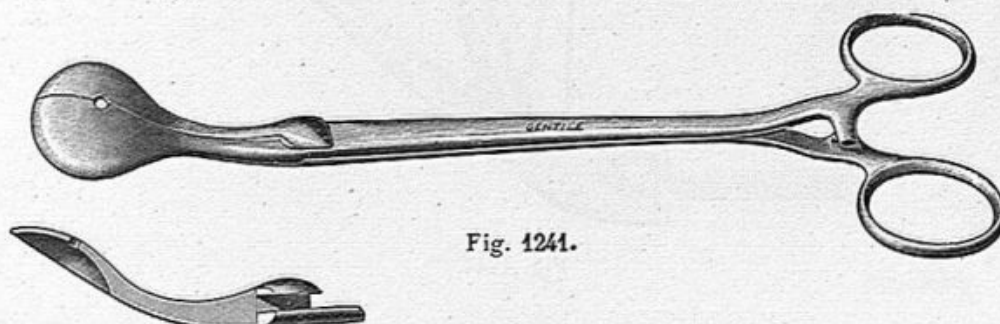


Fig. 1241.

54. Éclaireur du D<sup>r</sup> de Martel, p<sup>r</sup> l'examen diaphonoscopique de l'estomac. Avec cordons. 60 »



55. Écraseur de Mayo, grand modèle, pour l'estomac . . . . . 350 »  
 56. Écraseur de Mayo, petit modèle, pour l'intestin (fig. 1242) . . . . . 225 »

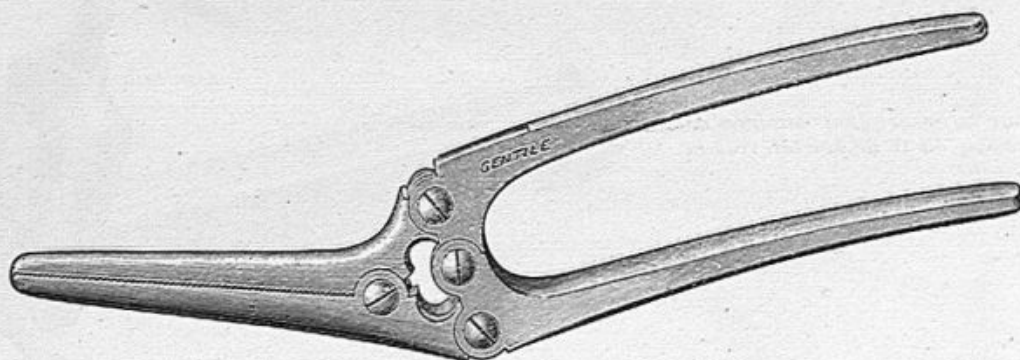


Fig. 1242.

57. Écraseur du D<sup>r</sup> V. Pauchet, pour l'estomac (fig. 1243) . . . . . 175 »

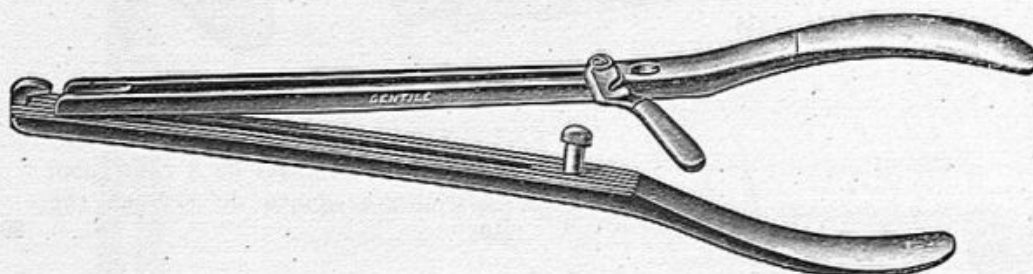


Fig. 1243.

58. Clamps du D<sup>r</sup> Lardennois, pour l'intestin, avec pince à levier (fig. 1244).  
*Deux clamps de 8 cent. et la pince. 200 »*

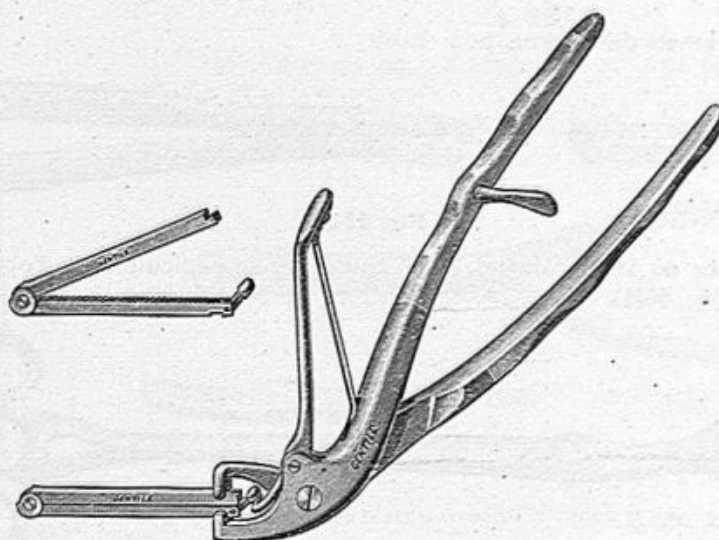


Fig. 1244.

59. Deux clamps de 11 cent. pour l'instrument ci-dessus. . . . . 70 »



61. Pince à cinq griffes très délicate, de Chaput (fig. 1246) . . . . . 13 »  
 62. Pince à neuf griffes fines, de Doyen (fig. 1247) . . . . . 16 »  
 63. Pince à cinq griffes fortes (fig. 1248). . . . . 15 »

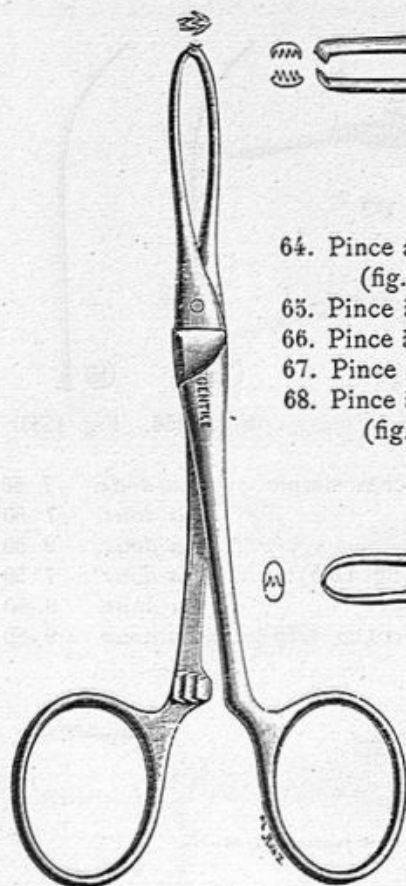


Fig. 1246.



Fig. 1247.

64. Pince avec mors en forme de palette  
 (fig. 1249). . . . . 16 »  
 65. Pince à disséquer, simple . . . . . 6 50  
 66. Pince à disséquer, à griffes . . . . . 8 50  
 67. Pince à disséquer, à cinq griffes . . . . . 10 »  
 68. Pince à disséquer, à neuf griffes fines  
 (fig. 1251). . . . . 12 »

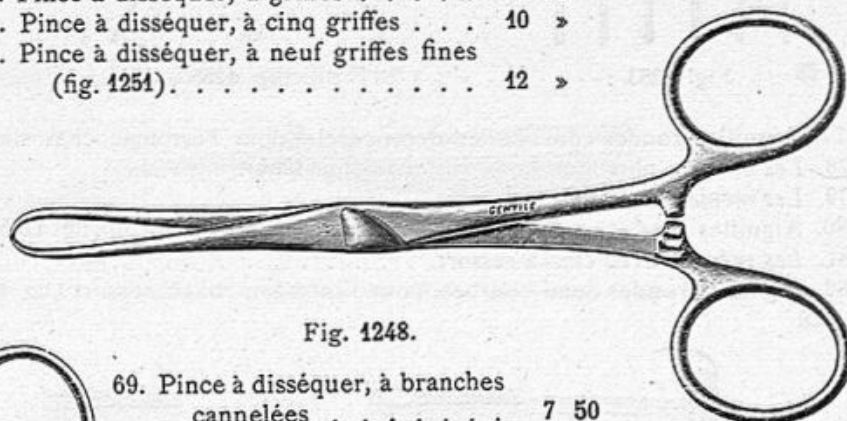


Fig. 1248.

69. Pince à disséquer, à branches  
 cannelées . . . . . 7 50  
 70. Pince à disséquer, à neuf  
 griffes fines et à branches  
 cannelées de 15 cent. . . . . 16 »

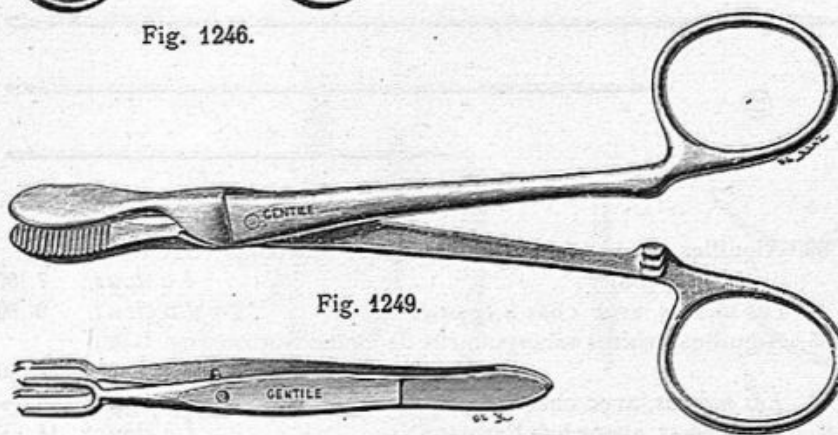


Fig. 1249.



Fig. 1250.

71. Pince à sutures, de Lucas-Championnière (fig. 1250). 13 »



Fig. 1251.

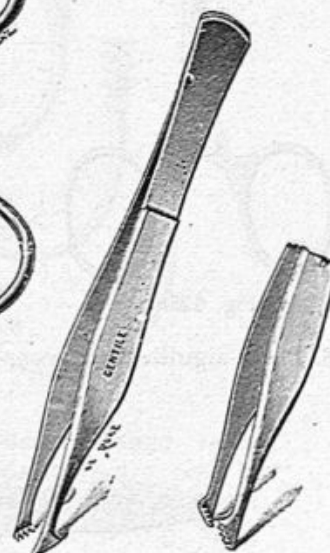


Fig. 1252.

72. Pince oblique pour sutures, de Farkas (fig. 1252). . . . . 13 »  
 73. Pince pour la suture de l'intestin, de Iudt . . . . . 17 »



74. Aiguilles rondes droites, pour l'estomac, chas simple. . . . . 7 50  
 75. *Les mêmes*, plus fines pour l'intestin (fig. 1253). *La douz.* 7 50  
 76. *Les mêmes*, avec chas à ressort . . . . . *La douz.* 9 50

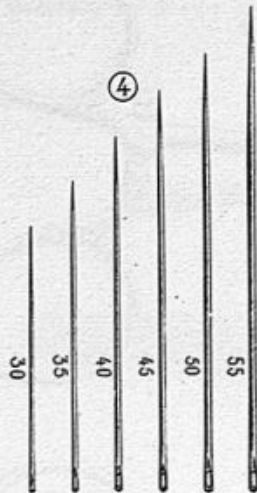


Fig. 1253.

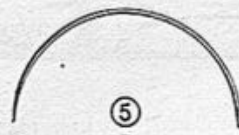


Fig. 1254.



Fig. 1255.



Fig. 1256. Fig. 1257.

77. Aiguilles rondes courbées en demi-cercle, pour l'estomac, chas simple. . . *La douz.* 7 50  
 78. *Les mêmes*, plus fines pour l'intestin (fig. 1254). . . . . *La douz.* 7 50  
 79. *Les mêmes*, avec chas à ressort. . . . . *La douz.* 9 50  
 80. Aiguilles rondes courbées en 3/8 de cercle, pour l'intestin (fig. 1255). . . *La douz.* 7 50  
 81. *Les mêmes*, avec chas à ressort. . . . . *La douz.* 9 50  
 82. Aiguilles rondes demi-courbes, pour l'intestin, chas à ressort (fig. 1256). . *La douz.* 9 50

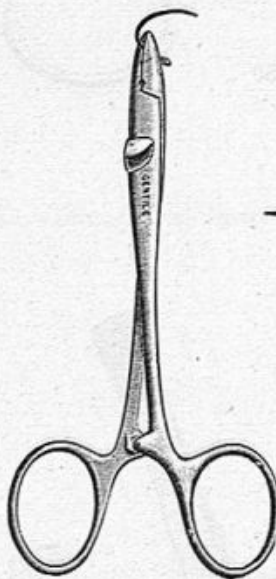


Fig. 1259.



chas simple



chas à ressort



chas Paterson

Pour les autres modèles d'aiguilles, voir pages 34 et 35.

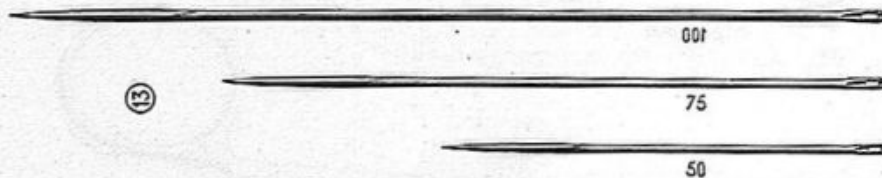


Fig. 1258.

83. Aiguilles rondes demi-courbes, pour l'estomac (fig. 1257),  
 chas simple . . . . . *La douz.* 7 50  
 84. *Les mêmes*, avec chas à ressort . . . . . *La douz.* 9 50  
 85. Aiguilles droites triangulaires de Bland Sutton (fig. 1258) . . . . .  
*La douz.* 7 50  
 86. *Les mêmes*, avec chas à ressort . . . . . *La douz.* 10 »  
 87. *Les mêmes*, avec chas Paterson. . . . . *La douz.* 14 »  
 88. Porte-aiguille de Doyen, 12 cent. (fig. 1259) . . . . . 11 50

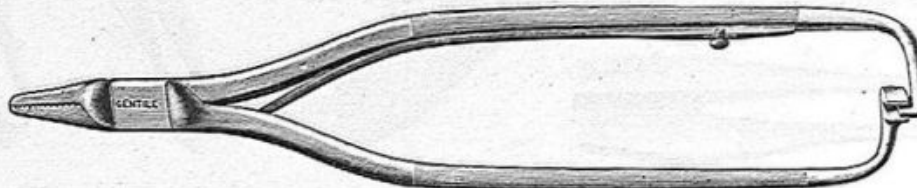


Fig. 1260.

- 88 bis. Porte-aiguilles à déclenchement par pression de Gentile (fig. 1260) . . . . . 58 »



89. Aiguille de Reverdin, fine et droite (fig. 1261). . . . . 40 »



Fig. 1261.



Fig. 1262.

90. Aiguille de Reverdin, fine et demi-courbe (fig. 1262). 40 »

91. Aiguille de Reverdin, fine et courbe (fig. 1263). . . 40 »



Fig. 1263.

92. Aiguille de Reverdin, fine et courbe, longue (fig. 1264). . . . . 40 »

93. Porte-aiguille latéral de Chaput, avec une aiguille B n° 1 . . . . . 85 »

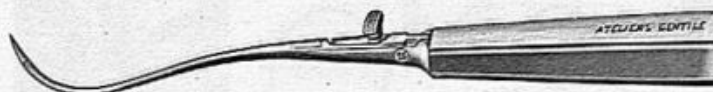


Fig. 1264.

94. Porte-aiguille latéral pour aiguilles tournantes de Reverdin, avec une aiguille (fig. 1265). . . . . 92 »



Fig. 1265.

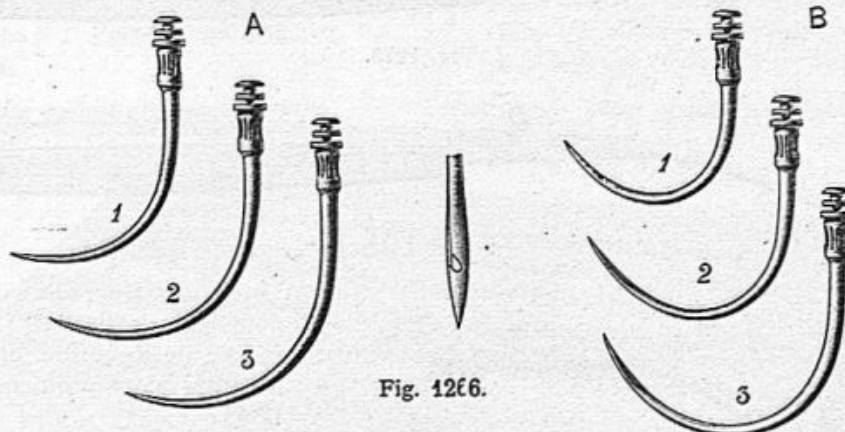


Fig. 1266.

95. Aiguilles de rechange tournantes, de Reverdin, pour le porte-aiguille précédent, six modèles A et B (fig. 1266)

Chac. : 30 »

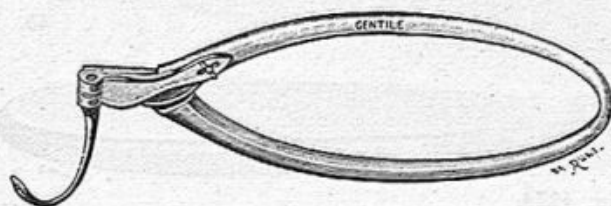


Fig. 1267.

96. Aiguille latérale à ressort, fine, dernier modèle de Reverdin (fig. 1267). . . . . 85 »



97. Boutons de Murphy, en aluminium, quatre grandeurs (fig. 1268) . . . . . Chac. : 17 »  
 98. Boutons de Jaboulay, trois grandeurs  
 (fig. 1271) dorés. . . . . Chac. : 27 »  
 99. Pince porte-bouton (fig. 1270) . . . . . 14 »



Fig. 1268.

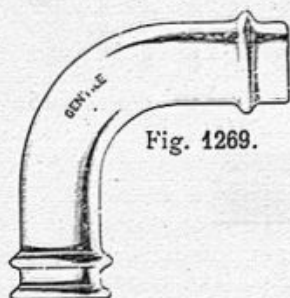


Fig. 1269.

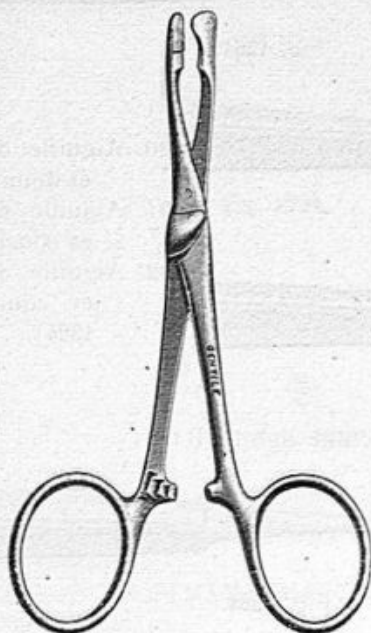


Fig. 1270.



Fig. 1271.



Fig. 1272.

100. Drain de Paul, en verre, deux grosseurs, 16 et 22 mill. (fig. 1269) . . . . . Chac. : 3 »  
 101. Tube en caoutchouc mince pour le drain de Paul de 22 mill. . . . . Un mètre. 6 »  
 102. Le même, pour le drain de 16 mill. . . . . Un mètre. 5 »  
 102 bis. Pince du D<sup>r</sup> Lardennois pour soulever le cordon dans l'opération de la hernie  
 (fig. 1272) . . . . . 18 »



Fig. 1273.



Fig. 1274.



Fig. 1275.

103. Aiguille de Reverdin, droite,  
pour la peau (fig. 1273) . . . . . 37 »  
 104. Aiguille de Reverdin, courbe,  
pour les plans profonds (fig.  
1274) . . . . . 40 »  
 105. Aiguille de Reverdin, courbe,  
pour péritoniser . . . . . 40 »



Fig. 1276.

106. Aiguille mousse à chas mobile, du D<sup>r</sup> Lucas-Championnière (fig 1276) . . . . . 40 »  
 107. La même, plus courbe (fig. 1275) . . . . . 41 »



## CHIRURGIE DE L'ANUS ET DU RECTUM

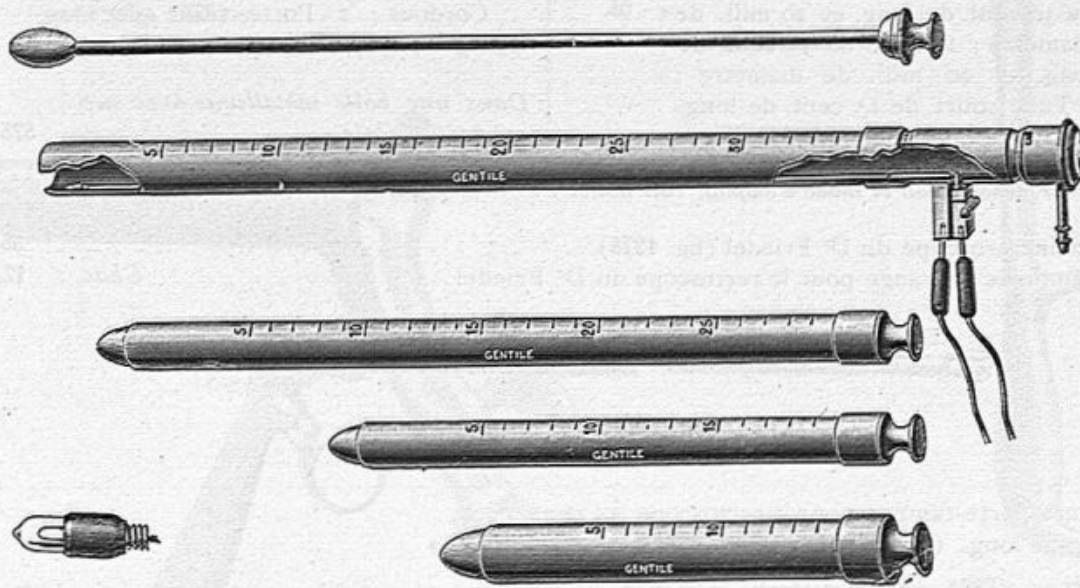
1. Instrumentation du D<sup>r</sup> Friedel pour endoscopie rectosigmoïde (fig. 1277) . . . . . » »

Fig. 1277.



Fig. 1278.

MODÈLE n° 1. Instrumentation simple :

1 Tube de 22 cent. de long. et 20 mill. de diamètre ; 1 Barillet avec interrupteur et oculaire ; 1 Tige porte-lampe ; 2 lampes à filament métallique ; 1 Soufflerie ; 1 Paire de Cordons ; 1 Porte-coton avec deux tiges.

Dans une boîte métallique avec support mobile. . . . . 300 »

MODÈLE n° 2. Instrumentation

moyenne : 1 Tube de 22 cent. de long. et 20 mill. de diamètre ; 1 Tube de 30 cent. de long. et 20 mill. de diamètre ; 1 Tube de 35 cent. de long. et 20 mill. de diamètre ; 1 Barillet avec interrupteur ; 3 Tiges porte-lampe ; 2 lampes à filament métallique ; 1 Soufflerie ; 1 Paire de Cordons ; 2 Porte-coton avec 4 tiges.

Dans une boîte métallique avec support mobile. . . . . 480 »

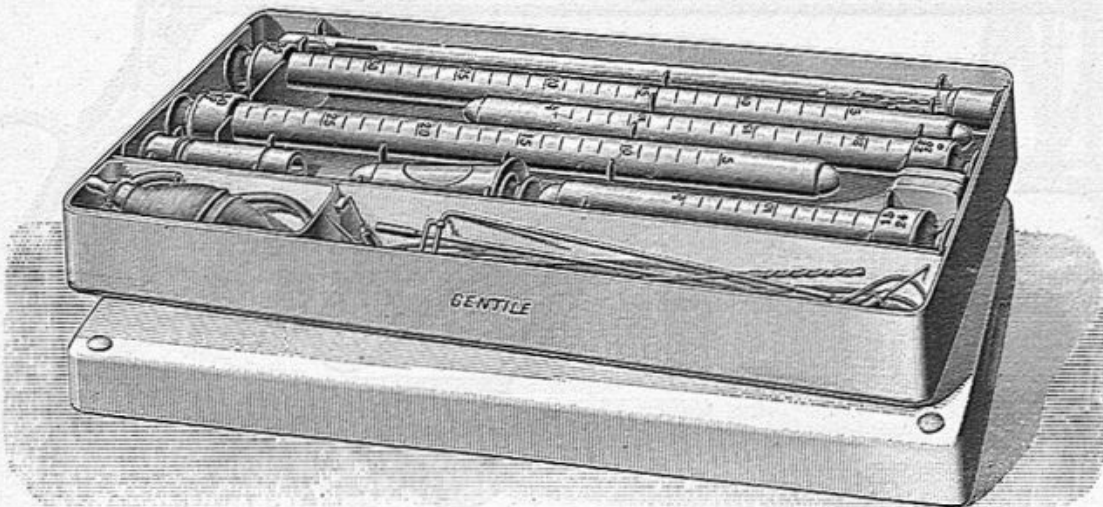


Fig. 1279.

Rectoscope du D<sup>r</sup> Friedel dans sa boîte en métal.



MODÈLE n° 3. Instrumentation complète : 1 Tube de 22 cent. de long. et 20 mill. de diamètre ; 1 Tube de 30 cent. de long. et 20 mill. de diamètre ; 1 Tube de 35 cent. de long. et 20 mill. de diamètre ; 1 Tube court de 15 cent. de long. et 25 mill. de diamètre ; 4 Tiges

porte-lampe ; 1 Barillet avec interrupteur ; 2 Lampes à filament métallique ; 1 Soufflerie ; 1 Paire de Cordons ; 2 Porte-coton avec 6 tiges ; 1 Sphinctéroscope.

Dans une boîte métallique avec support mobile . . . . . 575 »

Pour description et mode d'emploi, voir notice 55.

2. Sphinctéroscope du D<sup>r</sup> Friedel (fig. 1278). . . . . 35 »  
 3. Lampe de rechange pour le rectoscope du D<sup>r</sup> Friedel. . . . . Chac. : 12 »

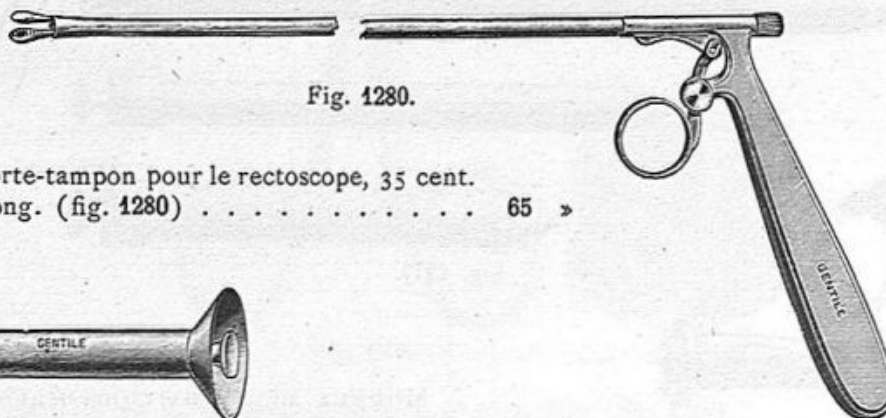


Fig. 1280.

4. Pince porte-tampon pour le rectoscope, 35 cent. de long. (fig. 1280) . . . . . 65 »

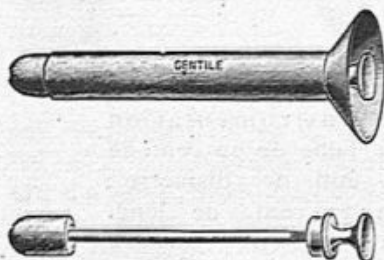


Fig. 1281.

5. Tube pour l'examen de la partie inférieure du rectum à l'aide du miroir de Clar, 15 cent. de longueur et 24 mill. de diamètre (fig. 1281) . . . 35 »

6. Emporte-pièce pour biopsie, de Gentile, 35 cent. de longueur, utilisable avec les tubes endoscopiques de toute longueur (fig. 1282) . . . . . 200 »  
 6 bis. Pince de 20 cent. montant sur le même manche. . . . . 100 »

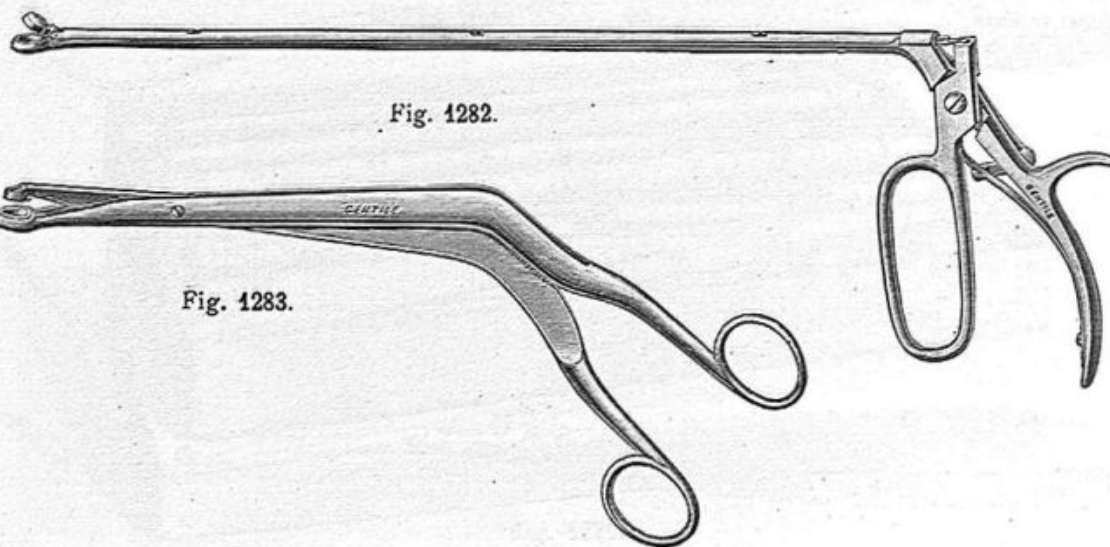


Fig. 1282.

Fig. 1283.

7. Emporte-pièce du P<sup>r</sup> Faure, de 20 cent. de longueur pour la partie inférieure du rectum (fig. 1283). . . . . 72 »



8. Spéculum du D<sup>r</sup> Hallé, pour examen et pansements, en acier (fig. 1284) . . . . . 68 »  
 9. Valve rectale, en acier, de 20 millim. de largeur (fig. 1285) . . . . . 40 »  
 10. La même, de 30 millim. de largeur . . . . . 40 »

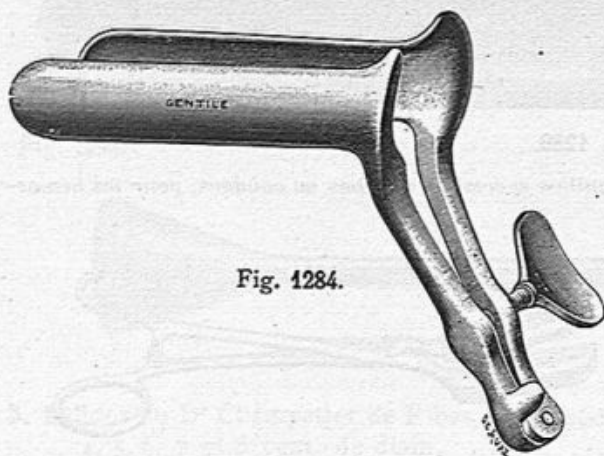


Fig. 1284.

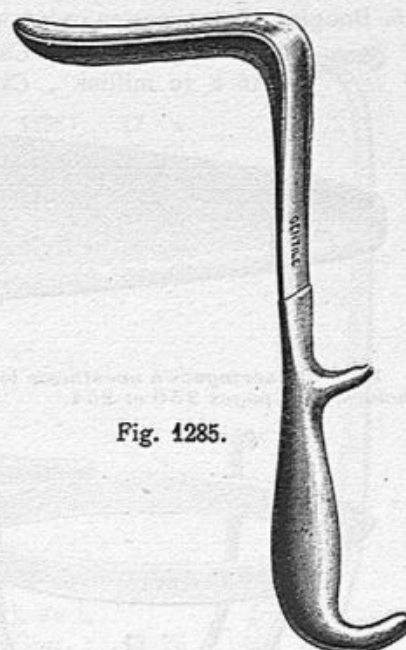


Fig. 1285.

11. Dilatateur de Trélat, modifié par le D<sup>r</sup> du Bouchet, pour la dilatation brusque (fig. 1286) . . . . . 90 »  
 12. Dilatateur de Nicaise (fig. 1287).. 110 »

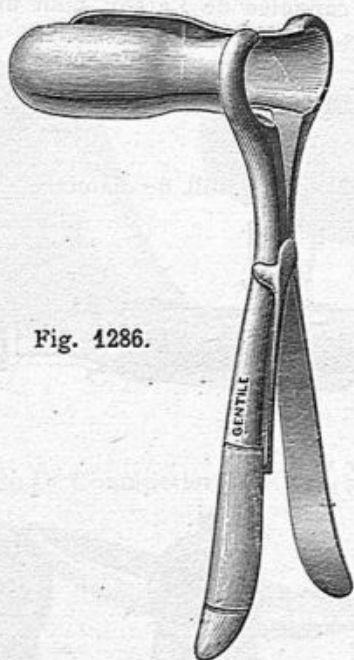


Fig. 1286.

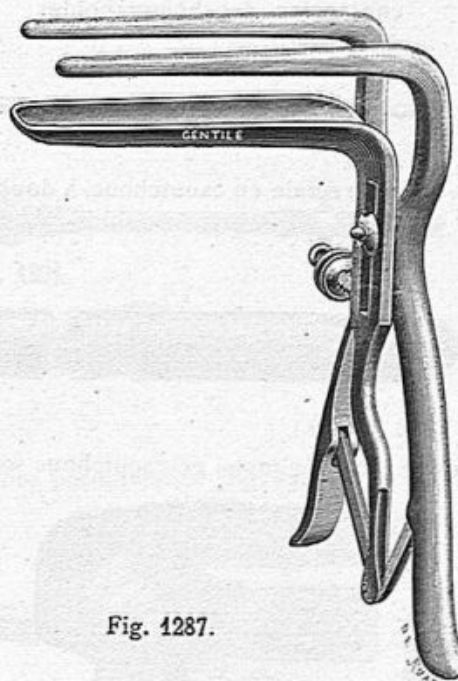


Fig. 1287.

13. Spéculum en glace, de Fergusson, n° 1. . . . . 45 »  
 14. Spéculum en aluminium, ouvert latéralement . . . . . 20 »



Fig. 1288.

15. Bougies dilatatrices de Hégar (fig. 1288).  
 De 11 à 15 millim. . . Chac. : 40 25  
 De 16 à 20 millim. . Chac. : 13 »  
 De 21 à 25 millim. . Chac. : 18 »  
 De 26 à 30 millim. . Chac. : 25 »



## 16. Bougies dilatatrices en caoutchouc souple, coniques (fig. 1289).

De 10 à 15 millim. .	Chac. : 5 75	De 21 à 25 millim. .	Chac. : 11 50
De 16 à 20 millim. .	Chac. : 7 50	De 26 à 30 millim. .	Chac. : 16 »



Fig. 1289.

Pour les seringues à anesthésie locale et les aiguilles spéciales, courbes ou coudées, pour les hémorroïdes, voir pages 250 et 254.

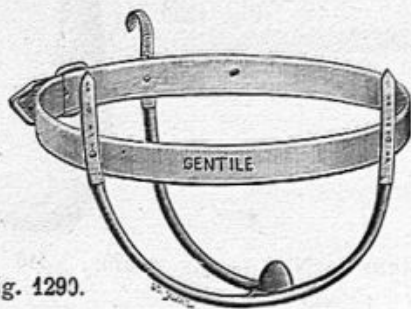


Fig. 1290.

## 17. Appareil en caoutchouc pour la contention des hémorroïdes (fig. 1290) . . . . . 40 »

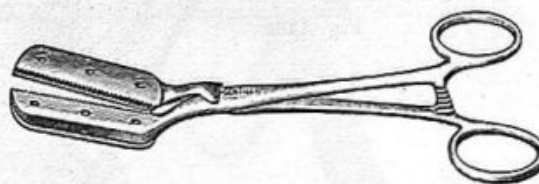


Fig. 1291.

## 18. Pince isolante de Langenbeck (fig. 1291). . . . . 50 »

## 19. Sonde cannelée de Larrey, pour fistuls (fig. 1292) . . . . . 20 »

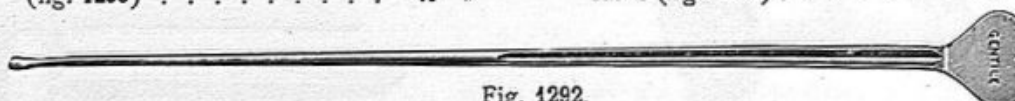


Fig. 1292.

## 20. Sonde rectale en caoutchouc, à double courant (fig. 1293), de 13 mill. de diamètre . . 17 25



Fig. 1293.

Canule rectale simple, en caoutchouc souple : voir catalogue n° 2.

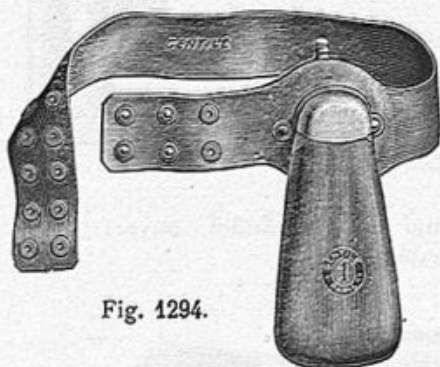


Fig. 1294.



Fig. 1295.



Fig. 1296.



Fig. 1297.

## 21. Collecteur de Gentile pour anus iliaque, composé d'une poche en caoutchouc avec bourrelet rempli d'eau, d'une ceinture également en caoutchouc et d'une cupule protectrice en aluminium; les trois parties pouvant se détacher aisément (fig. 1294). 90 »

Ces appareils peuvent être fournis, suivant les cas, avec une quelconque des poches 0, 1 et 2, dont les détails de capacité se trouvent inscrits dans la notice descriptive n° 62. Cependant pour les cas courants nous fournissons le modèle 1.



## ACCOUCHEMENTS



Fig. 1298.

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Stéthoscope du P <sup>r</sup> Pinard, en aluminium (fig. 1298).                      | 17 »  |
| 2. <i>Le même</i> , en bois noir. . . . .   | 7 50  |
| 3. Stéthoscope démontant, en aluminium, du D <sup>r</sup> Champetier de Ribes . . . . . | 17 50 |
| 4. Compas à cadran mesurant les deux diamètres (fig. 1300).                             | 75 »  |



Fig. 1299.

- |  |               |
|--|---------------|
| 5. Ballons du D <sup>r</sup> Champetier de Ribes, petit modèle (fig. 1299), de 3, 4, 5, 6, 7 et 8 cent. de diam. . . . . | Chac. : 13 75 |
| 6. Ballons du D <sup>r</sup> Champetier de Ribes, modèle normal (fig. 1301), de 9 ou 11 cent. de diam. . . . .           | Chac. : 23 »  |
| 7. Ballons du D <sup>r</sup> Champetier de Ribes, modèle conique (fig. 1302), de 9 ou 11 cent. de diam. . . . .          | Chac. : 23 »  |

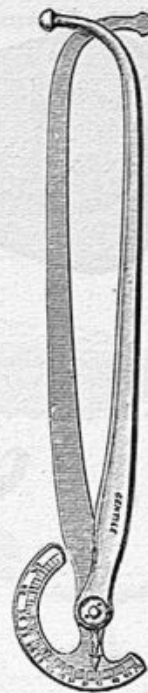


Fig. 1300.

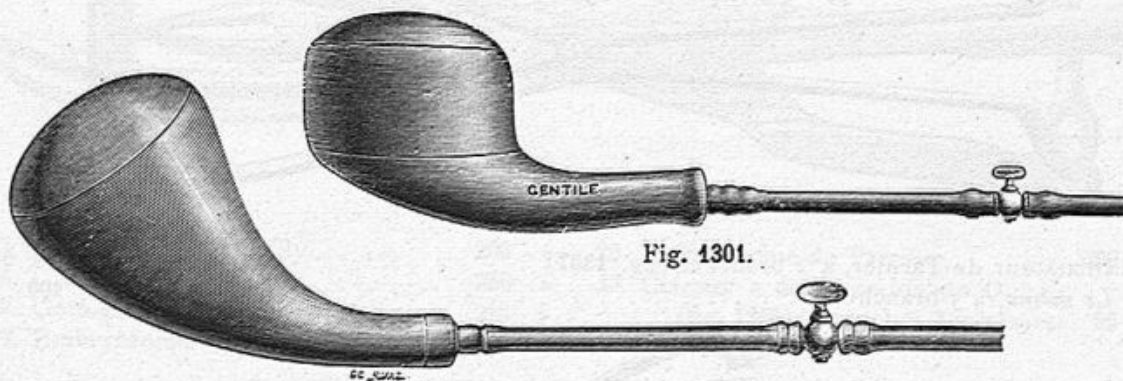


Fig. 1301.

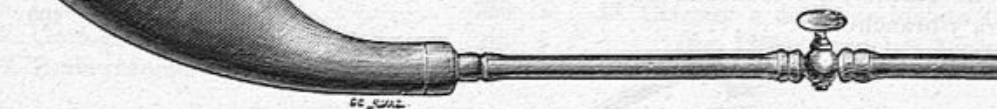


Fig. 1302.

- |   |      |
|---|------|
| 8. Pince du D <sup>r</sup> Champetier de Ribes, pour porter les ballons petit modèle (fig. 1303). | 32 » |
|---|------|

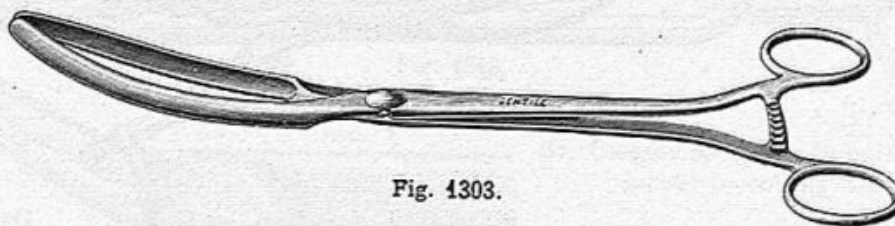


Fig. 1303.

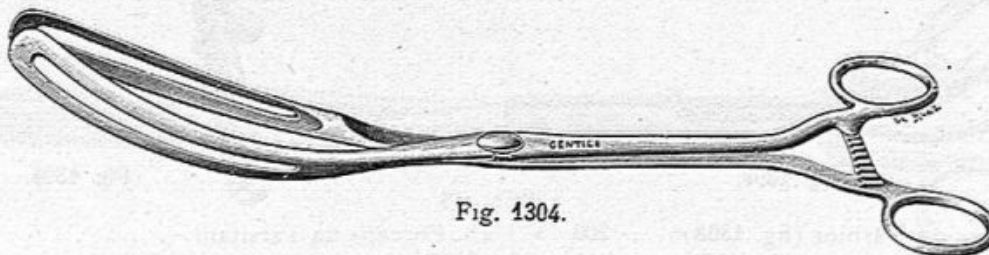


Fig. 1304.

- |   |      |
|---|------|
| 9. Pince du D <sup>r</sup> Champetier de Ribes, pour porter les ballons du modèle normal (fig. 1304). | 45 » |
|---|------|



10. Ballons dilateurs de Barnes (fig. 1305), cinq grandeurs. . . . . Chac. : 41 50

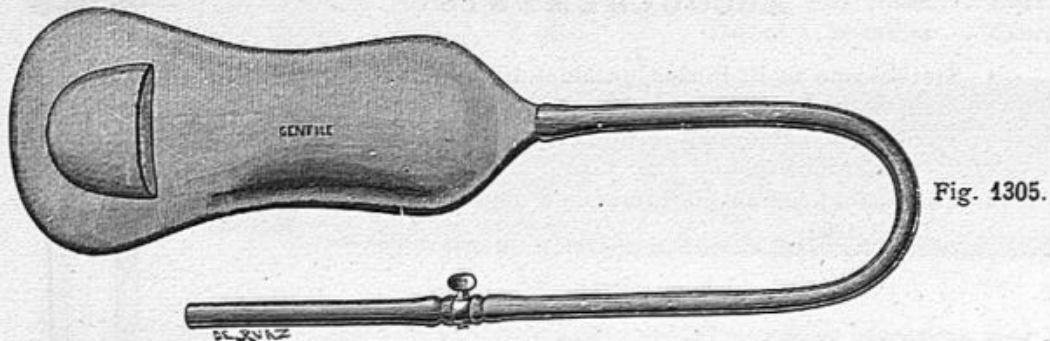


Fig. 1305.

11. Ballon de Tarnier, avec conducteur (fig. 1306). . . . . 38 >  
 12. Ballon de Tarnier, seul . . . . . 3 50

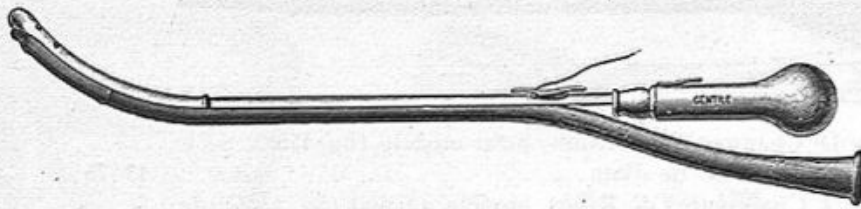


Fig. 1306.

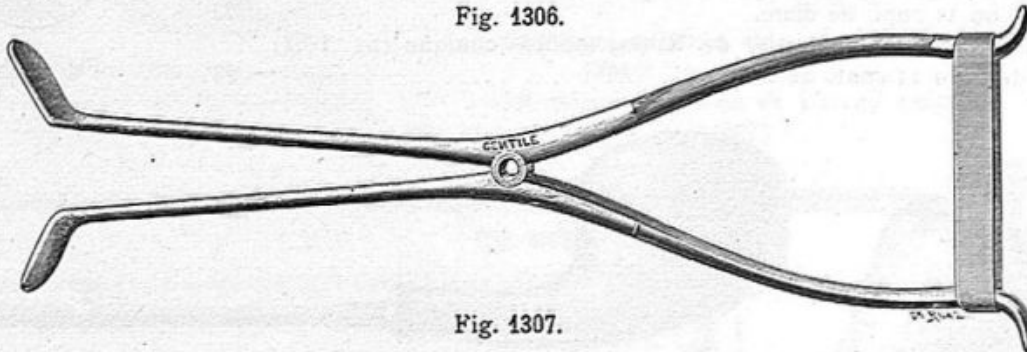


Fig. 1307.

13. Dilatateur de Tarnier, à 2 branches (fig. 1307) . . . . . 67 50  
 14. Le même, à 3 branches . . . . . 100 >

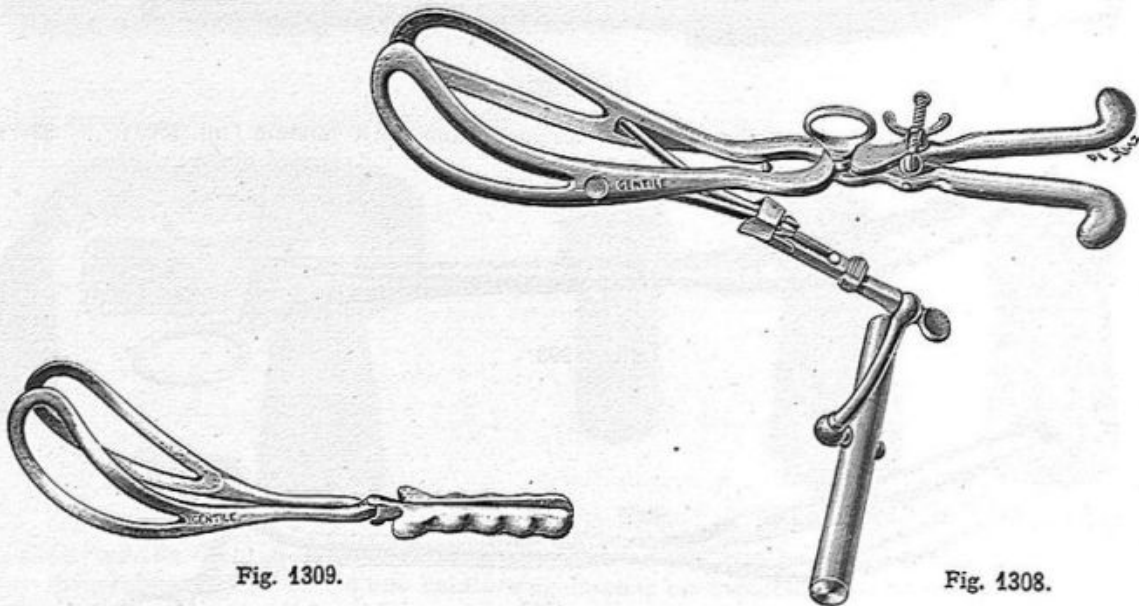


Fig. 1309.

Fig. 1308.

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 15. Forceps de Tarnier (fig. 1308) . . . . . 200 > | } | 18. Forceps de Tarsitani . . . . . 120 > |
| 16. Forceps de Simpson (fig. 1309) . . . . . 120 > |   | 19. Forceps à manche de Pajot, pour      |
| 17. Forceps brisé de Pajot . . . . . 125 >         |   | le détroit inférieur . . . . . 115 >     |



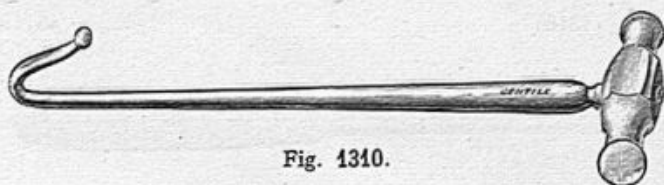


Fig. 1310.

20. Crochet de Braun (fig. 1310) . . . . . 30 >  
 21. Crochet de Delore. . . . . 35 >

22. Perce-crâne de Blot (fig. 1311) . . . . . 70 >

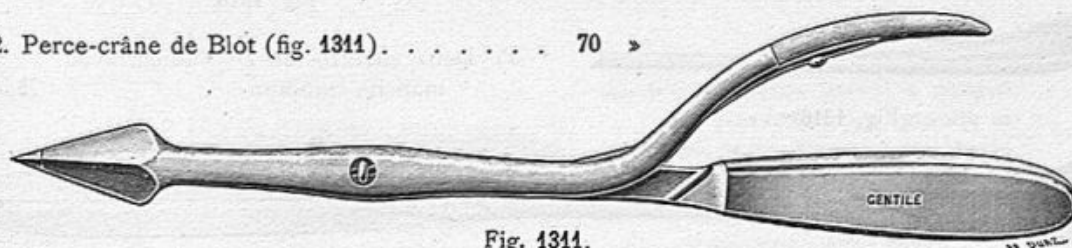


Fig. 1311.

23. Basiotribe de Tarnier, premier modèle . . . . . 250 >  
 24. Basiotribe de Tarnier, dernier modèle (fig. 1312) . . . . . 400 >

*Le premier modèle est le plus employé.*

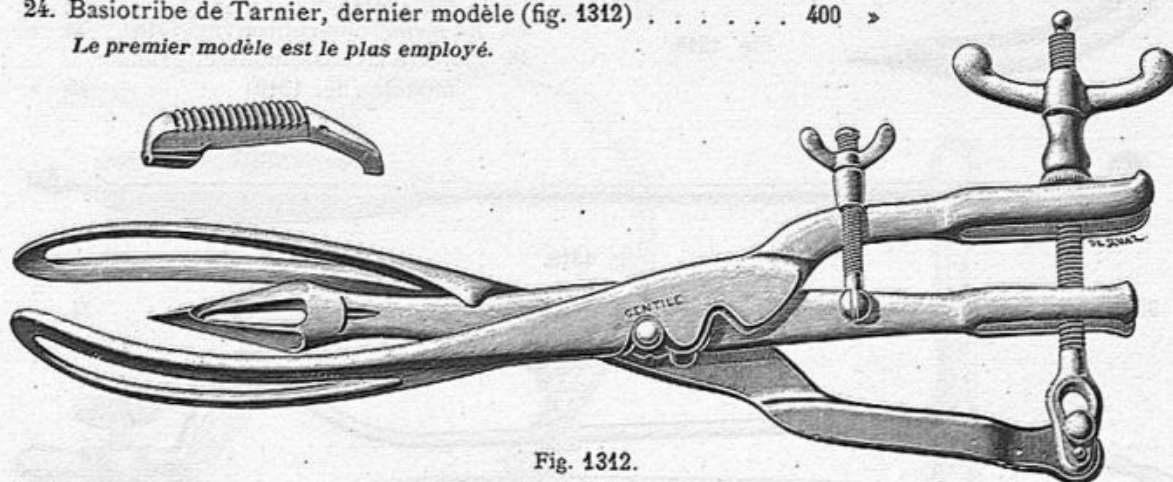


Fig. 1312.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 23. Céphalotribe de Bailly . . . . . 200 >    | } | 29. Embryotome de Tarnier . . . . . 200 > |
| 26. Cranioclaste de Braun . . . . . 250 >     |   | 30. Ciseaux à détroncation de Dubois      |
| 27. Cranioclaste de Simpson . . . . . 210 >   |   | (fig. 1313) à branches décroisées. 56 >   |
| 28. Embryotome du Dr Ribemont . . . . . 200 > |   |   |



Fig. 1313.

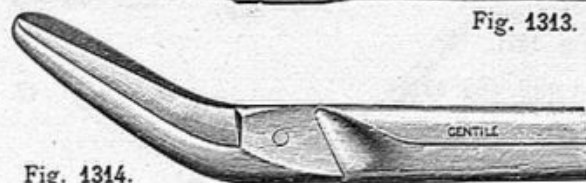


Fig. 1314.

31. Ciseaux coudés de Dubois pour inciser le col (fig. 1314) . . . . . 25 >

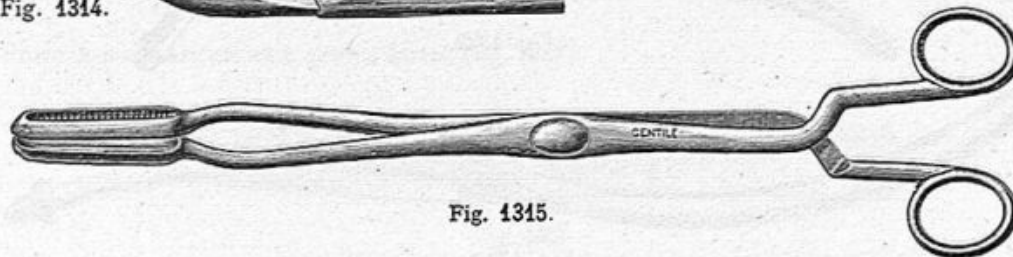


Fig. 1315.

32. Pince à faux germe, du Dr Bonnaire (fig. 1315) . . . . . 45 >



33. Curette du D<sup>r</sup> Vallich, à bec mousse (fig. 1316) . . . . . 45 »  
 34. *La même*, droite mousse (fig. 1316<sup>bis</sup>) . . . . . 45 »



Fig. 1316.

Fig. 1316<sup>bis</sup>.

35. Deux curettes du D<sup>r</sup> Vallich, avec manche commun . . . . . 75 »



Fig. 1317



Fig. 1318.

36. Curette mousse de Récamier (fig. 1317) . . . . . 35 »  
 37. *La même*, plus courbe (fig. 1318) . . . . . 35 »  
 38. Curette laveuse, mousse, grand modèle (fig. 1319) . . . . . 45 »



Fig. 1319.

39. Sonde intra-utérine du D<sup>r</sup> Doléris, grand modèle (fig. 1320) . . . . . 34 »

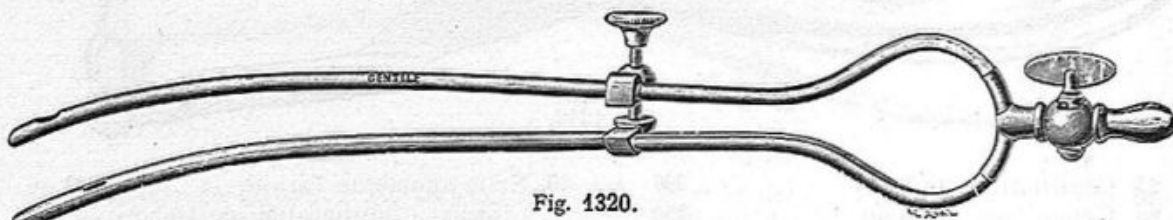


Fig. 1320.

40. Sonde intra-utérine du D<sup>r</sup> Morisani, grand modèle (fig. 1321) . . . . . 50 »

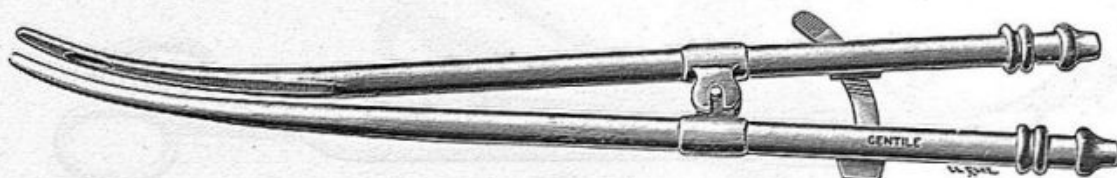


Fig. 1321.

41. Sonde intra-utérine de Budin, 9, 11 et 13 mill. (fig. 1322) . . . . . Chac.: 17 »

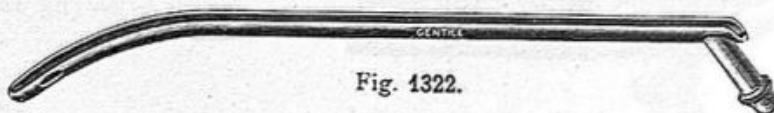


Fig. 1322.



Fig. 1323.

42. Sonde intra-utérine démontable de Gentile, 11 et 13 mill. (fig. 1323) . . . . . Chac.: 30 »



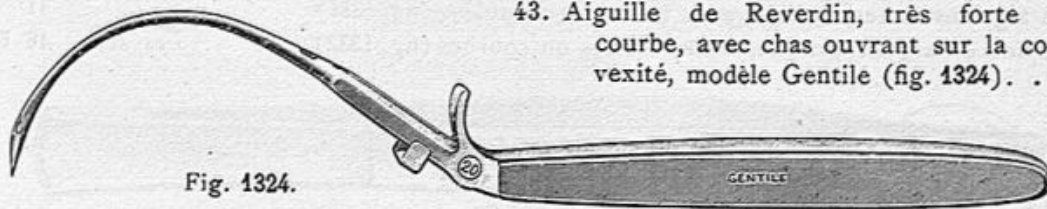


Fig. 1324.

43. Aiguille de Reverdin, très forte et courbe, avec chas ouvrant sur la convexité, modèle Gentile (fig. 1324). . . 50 »

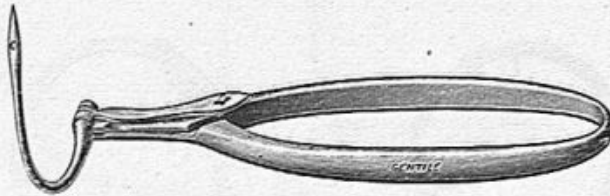


Fig. 1325.

44. Porte-aiguille latéral à ressort, de Reverdin, avec grande aiguille courbée en demi-cercle, pour le périnée (fig. 1325). . 90 »

45. Aiguille de Doyen, courbée en demi-cercle (fig. 1325) . . . 15 »

46. Aiguille de Doyen, courbée en hameçon (fig. 1327) . . . . . 16 »



Fig. 1326.

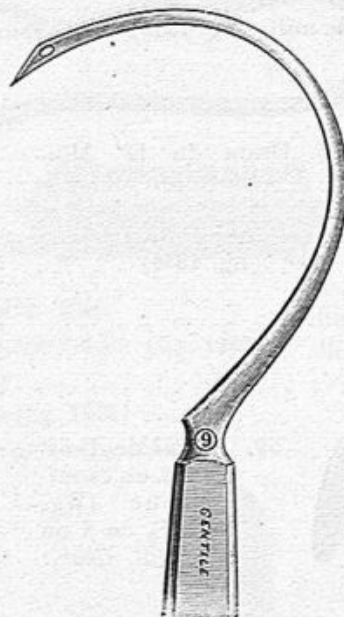


Fig. 1327.

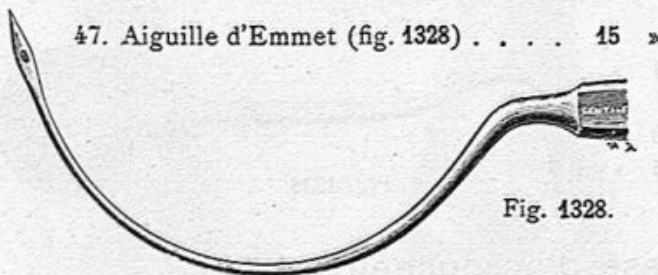


Fig. 1328.

47. Aiguille d'Emmet (fig. 1328) . . . . . 15 »

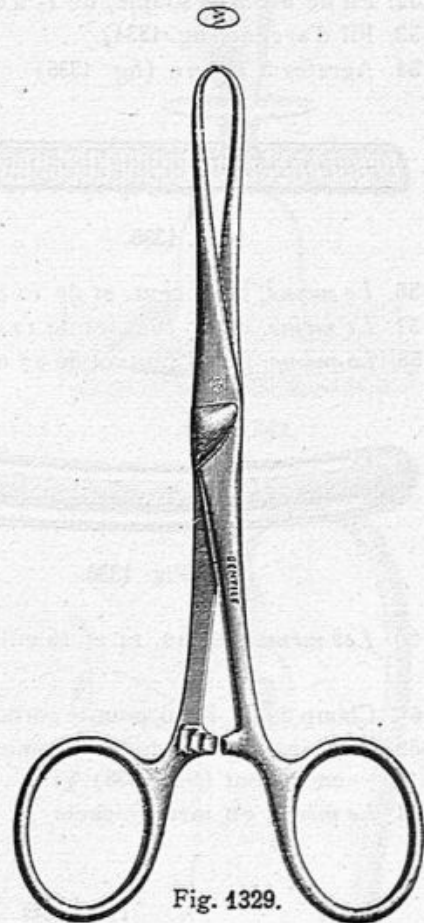


Fig. 1329.

48. Pince à mors arqués et à griffes fortes (fig. 1329). . . . . 15 »



Fig. 1330.

49. Pince à sutures, du Dr Virenque (fig. 1330) . . . . . 10 »



50. Pince à griffes fortes, 15 cent. avec branches cannelées (fig. 1331) . . . . . 11 >  
 51. Serre-fine en argent, grand modèle, droites ou courbes (fig. 1332). . . . . Les six. 16 50



Fig. 1331.

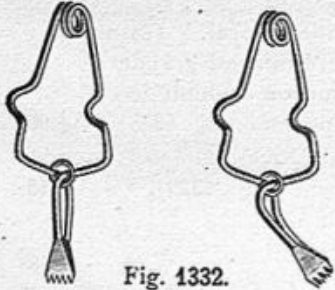


Fig. 1332.



Fig. 1333.



Fig. 1334.

52. Fil de bronze, souple, de 45 à 60 dix. de mill. (fig. 1333). . . Le rouleau de 10 mètres. 1 25  
 53. Fil d'argent (fig. 1334). . . . . Le gramme. 0 60  
 54. Agrafes à suture (fig. 1335) . . . . . Le cent. 6 50



Fig. 1335.

55. Drain du D<sup>r</sup> Mouchotte, en métal, de 8 cent. de long. et 9 mill. de diamètre (fig. 1336) . . . . . 20 >

56. Le même, de 9 cent. et de 10 ou 12 mill. . . . . 21 50  
 57. Le même, de 10 cent. et de 12 ou 15 mill. . . . . 23 >  
 58. Le même, de 11 cent. et de 17 mill. . . . . 25 >



Fig. 1336.

59. Drains de Boissard, en caoutchouc (fig. 1337), de 8 ou 10 mill. Chac.: 5 75

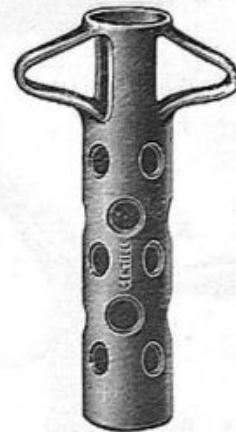


Fig. 1337.

60. Les mêmes, de 12, 14 et 16 mill. . . . . Chac.: 6 75

61. Clamp du P<sup>r</sup> Bard, pour le cordon. 23 >  
 62. Tube insufflateur du D<sup>r</sup> Ribemont, en argent (fig. 1338). . . . . 40 >  
 63. Le même, en métal nickelé . . . . . 25 >



Fig. 1338.

### Petite trousse d'accouchement

Boîte en métal nickelé avec enveloppe en forte toile et courroies à poignée, contenant :

- |  |   |
|--|---|
| 1 Stéthoscope en aluminium, du prof. Pinard.     | 2 Longues pinces porte-coton.                               |
| 2 Ballons du D <sup>r</sup> Champetier de Ribes. | 1 Aiguille d'Emmet avec protège-pointe.                     |
| 1 Pince pour les dits.                           | 6 Serre-fine en argent.                                     |
| 1 Forceps de Tarnier.                            | 1 Sonde du prof. Budin, 11 mill.                            |
| 1 Paire de ciseaux forts droits.                 | 1 Tube insufflateur, en argent, du D <sup>r</sup> Ribemont. |
| 2 Pinces hémost. à mors longs, 14 cent.          | 1 Sonde de femme, argentée.                                 |
| 1 Pince hémostatique de Kocher.                  |   |

Prix de la boîte complète . . . . . 625 >



## Allaitement — Divers

1. Téterelle bi-aspiratrice, du D<sup>r</sup> Auvard (fig. 1339). . . . . 5 >

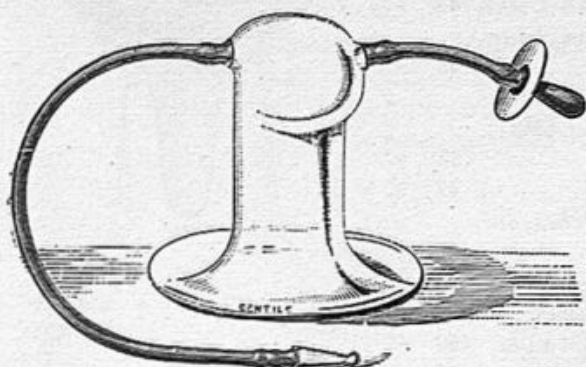


Fig. 1339.

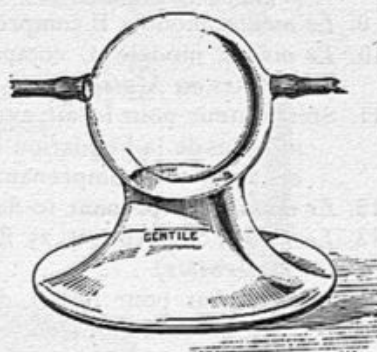


Fig. 1340.

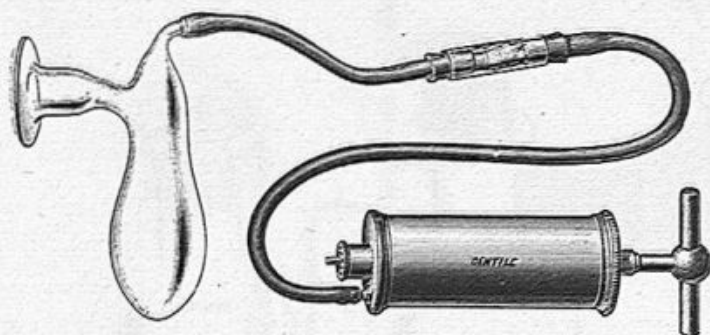


Fig. 1341.

2. Téterelle bi-aspiratrice, de Budin (fig. 1340) . . . 5 >  
 3. Succi-pompe (fig. 1341). . . . . 70 >  
 4. Bout de sein, de Bailly (fig. 1342) . . . . . 3 >  
 5. Tire-lait à aspiration buccale (fig. 1345). . . . . 8 >

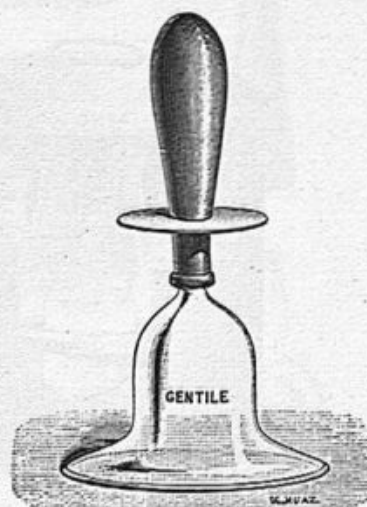


Fig. 1342.

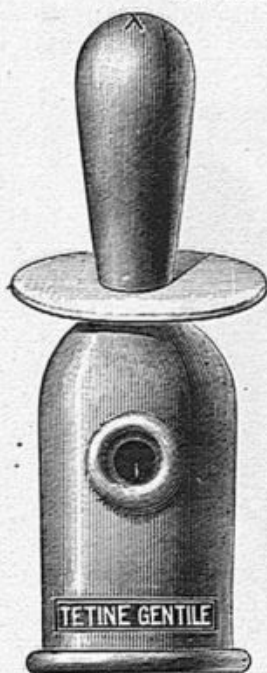


Fig. 1343.



Fig. 1344.

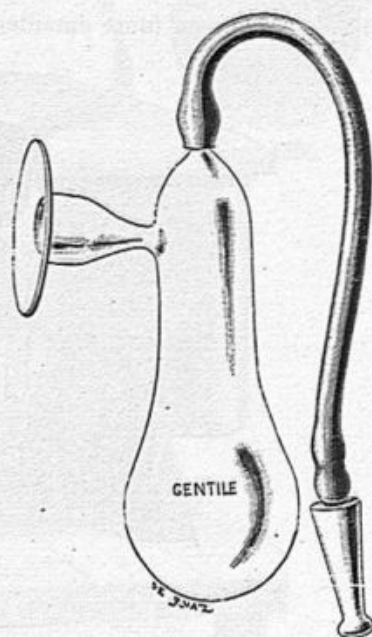


Fig. 1345.

6. Tétine de Gentile, à soupape (fig. 1343) . . . . . 1 10  
 7. Tétine de Gentile, à soupape, modèle B (fig. 1344) . . . . . 1 10



- |  |       |
|--|-------|
| 8. Stérilisateur pour le lait, de Gentile, avec obturateurs automatiques, en fer blanc, modèle A comprenant 5-flacons (fig. 1346 et 1347) . . . . .                | 32 »  |
| 9. <i>Le même</i> , modèle B comprenant 10 flacons . . . . .   | 42 »  |
| 10. <i>Le même</i> , modèle C comprenant 25 flacons pour Crèches ou Maternités . . . . .   | 145 » |
| 11. Stérilisateur pour le lait, avec flacons et obturateurs modèles de la Fondation Budin (fig. 1347 et 1348), en fer blanc, comprenant 5 flacons. . . . .         | 32 »  |
| 12. <i>Le même</i> , comprenant 10 flacons . . . . .   | 42 »  |
| 13. <i>Le même</i> , comprenant 25 flacons (pour Crèches ou Maternités) . . . . .  | 145 » |
| 14. Stérilisateur pour le lait, de Gentile, avec obturateurs automatiques, en fer blanc, grand modèle D comprenant 50 flacons (fig. 1349) sans le réchaud. . . . . | 450 » |
| 15. <i>Le même</i> , avec flacons modèle de la Fondation Budin. . . . .  | 450 » |



Fig. 1346.



Fig. 1347.

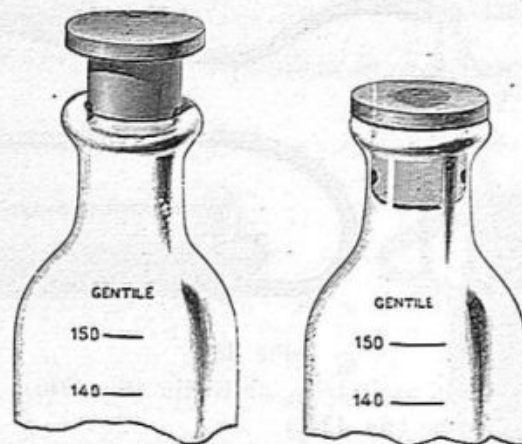


Fig. 1348.

- |  |       |
|--|-------|
| 16. Réchaud à gaz, à trois rampes, pour le stérilisateur modèle D, en fonte noire (fig. 1349). . . . . | 200 » |
| 17. <i>Le même</i> , en fonte émaillée en blanc . . . . .  | 250 » |

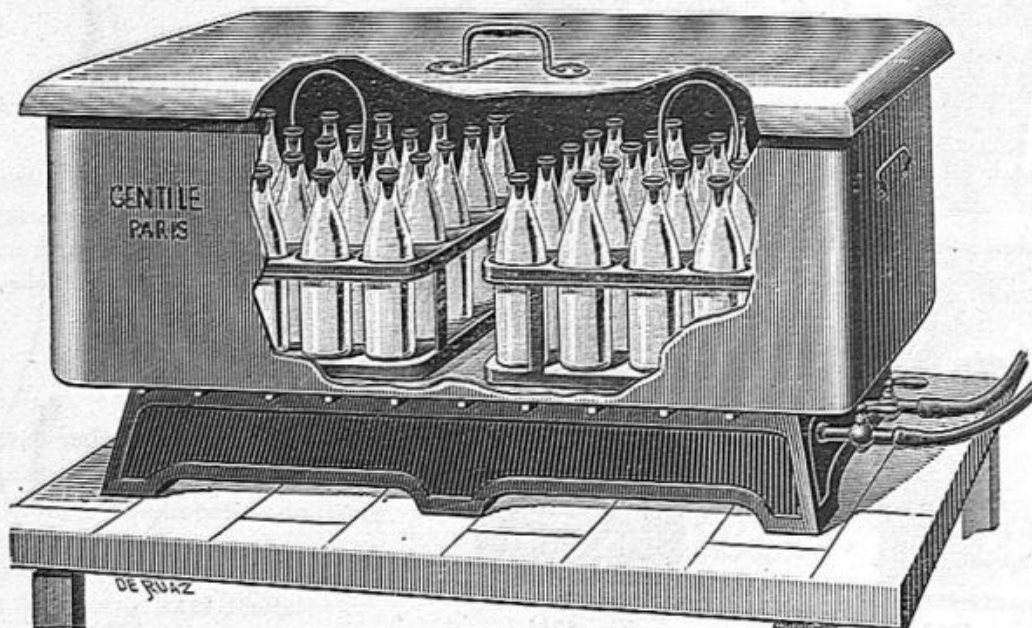


Fig. 1349.

Pour les prix des pièces détachées, descriptions et mode d'emploi, voir notice n° 6.



18. Laveur de M. le D<sup>r</sup> Guinon, pour le lavage intestinal chez les jeunes enfants (fig. 1350). . . . . 14 »

*Les canules se font de trois tailles; n° 1 pour les nouveau-nés, n° 2 pour 5 à 12 mois et n° 3 pour 1 à 9 ans.*

19. Gaveuse de Tarnier (fig. 1351). . . . . 7 75  
 20. Ceinture ombilicale avec bouton, tout caoutchouc 11 50  
 21. Ceinture ombilicale avec partie médiane très épaisse, tout caoutchouc (fig. 1353) . . . . . 10 25

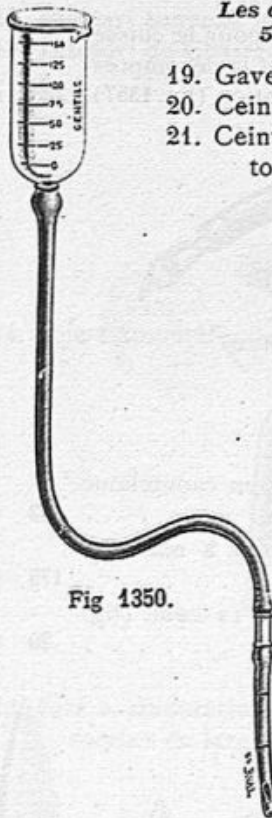


Fig. 1350.

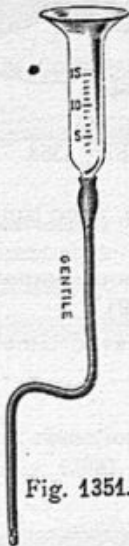


Fig. 1351.

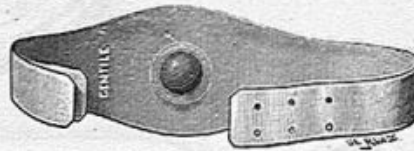


Fig. 1352.

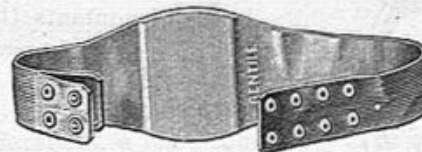


Fig. 1353.



Fig. 1355.

22. Bandage inguinal, tout caoutchouc à droite ou à gauche (fig. 1354). . . . . 13 75  
 23. *Le même*, double . . . . . 16 »  
 24. Seringue intestinale piriforme, avec canule souple, de 75 cc. (fig. 1355) . . . . . 9 50  
 25. *La même*, de 100 cc. . . . . 11 »  
 26. *La même*, de 150 cc. . . . . 13 »



Fig. 1354.

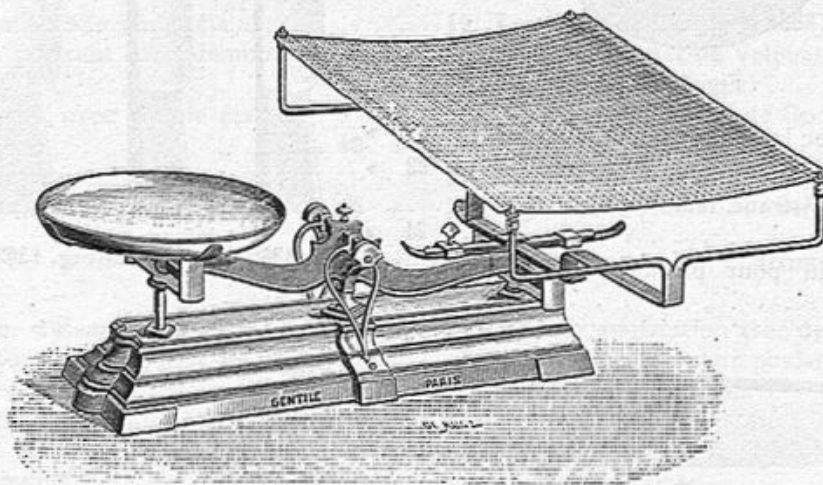


Fig. 1356.

27. Balance pèse-bébé avec hamac, double plateau et série de poids (fig. 1356) 20 kil. . . . . 300 »



# AMPUTATIONS

1. Collier hémostatique du D<sup>r</sup> Lhomme, pour la cuisse, entièrement métallique, permettant la décompression momentanée en cours d'opération (fig. 1357). 225 »

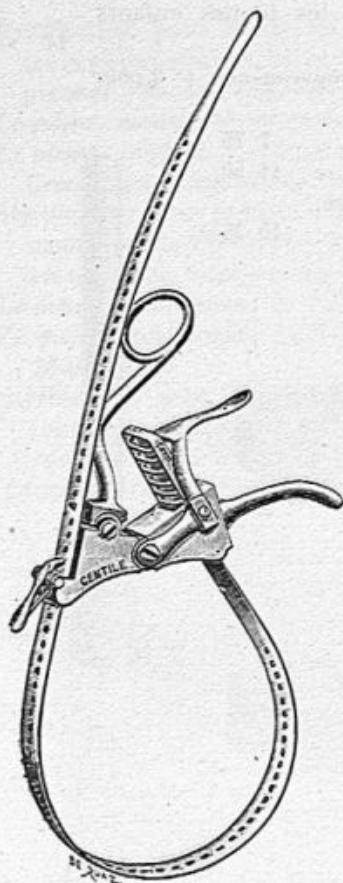


Fig. 1357.

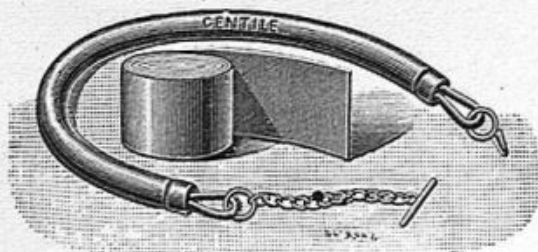


Fig. 1358.

2. Compresseur d'Esmarch, avec bande en caoutchouc pur (fig. 1358). . . . . 42 »
3. Rétracteur de Percy, pour amputation, à manches démontants (fig. 1359) . . . . . 175 »
4. Couteau à amputation, avec lame de 12 cent. (fig. 1360) . . . . . 20 »

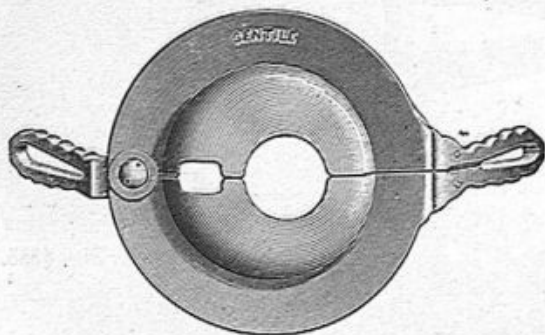


Fig. 1359.

5. *Le même*, avec lame de 15 cent. (fig. 1362). 21 »
6. *Le même*, avec lame de 18 cent. (fig. 1363). 22 »
7. Couteau de Lisfranc, lame de 15 cent. (fig. 1361). . . . . 21 »
8. Petit couteau pour phalanges, lame de 10 cent . . . . . 15 »

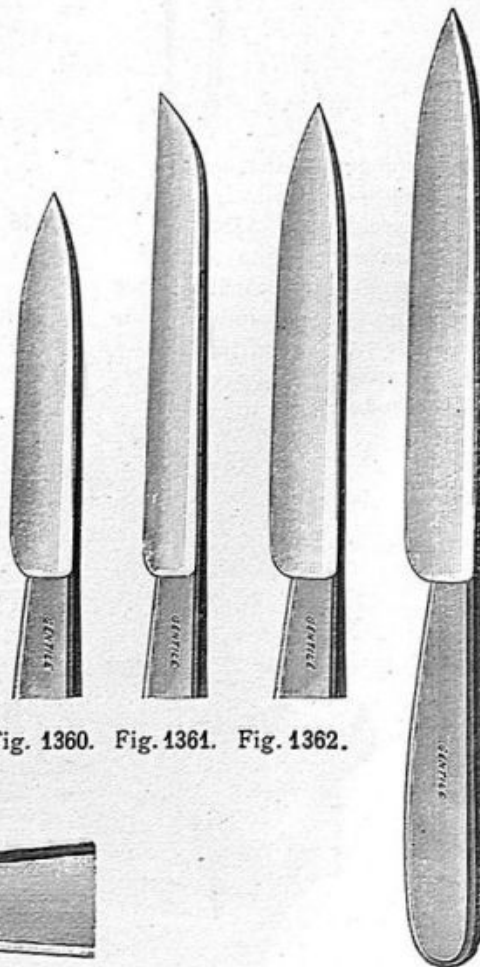


Fig. 1360. Fig. 1361. Fig. 1362.



Fig. 1364.

Fig. 1363.

9. Couteau de Farabeuf, pour amputation sous-astragaliennne (fig. 1364) . . . . . 16 »



- |  |      |
|--|------|
| 10. Bistouri droit à grande lame de 6 cent. . . . .    | 12 > |
| 11. Bistouri droit à lame de 5 cent. . . . .           | 11 > |
| 12. Bistouri convexe à lame de 5 cent. . . . .         | 11 > |
| 13. Bistouri de Chassaignac, à lame de 5 cent. . . . . | 11 > |

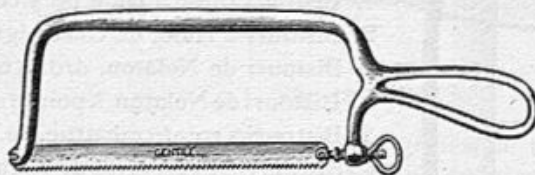


Fig. 1365.

- |   |      |
|---|------|
| 14. Scie à amputation, avec deux lames (fig. 1365). . . . . | 46 > |
|---|------|

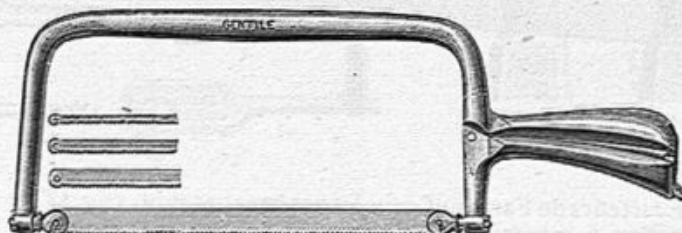


Fig. 1366.

- |  |       |
|--|-------|
| 15. Scie à amputation et à résection de Farabeuf, à lame tournante, avec quatre lames variées de largeur (fig. 1366) . . . . . | 160 > |
|--|-------|

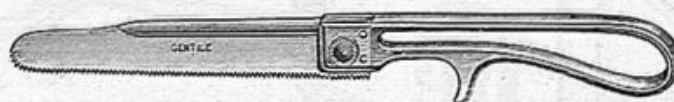


Fig. 1367.



Fig. 1368.

- |  |      |   |      |
|--|------|---|------|
| 16. Scie à dos mobile pour phalanges, à lame pouvant être démontée (fig. 1367) . . . . . | 31 > | 19. La même, coudée (fig. 1368). . . . .      | 46 > |
| 17. Scie à chaîne, avec double étau de Grimaud. . . . .                                  | 40 > | 20. Pince coupe-net de Velpeau . . . . .      | 48 > |
| 18. Pince coupante de Liston, pour les esquilles, droite. . . . .                        | 46 > | 21. Ténaculum de Cooper . . . . .             | 12 > |
|  |      | 22. Aiguille à ligatures, de Cooper . . . . . | 13 > |
|  |      | 23. Aiguille de Deschamps. . . . .            | 15 > |
|  |      | 24. Aiguille de Reverdin, droite . . . . .    | 37 > |
|  |      | 25. Aiguille de Reverdin, courbe. . . . .     | 40 > |

26. Petite boîte pour amputation, en métal nickelé, contenant les instruments ci-après :

- |  |   |
|--|---|
| 1 Compresseur d'Esmarch, complet.                        | 1 Scie pour amputation avec deux lames. |
| 3 Couteaux pour amputation, de trois tailles.            | 1 Scie à dos mobile pour phalanges.     |
| 2 Bistouris droits de 5 centimètres.                     | 1 Pince coudée de Liston.               |
| 1 Bistouri droit de 6 centimètres.                       | 1 Cisaille courbe de Liston.            |
| 1 Couteau de Farabeuf pour amputation sous-astagalienne. | 1 Ténaculum.                            |
|  | 1 Aiguille de Cooper.                   |

Complète : 572 >

Cette boîte ne contient que les instruments spéciaux indispensables; elle doit compléter l'instrumentation courante.



## RÉSECTIONS

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Bistouri droit à lame de 5 cent. . . . .            | 11 »  |
| 2. Bistouri à lame, de Chassaignac, de 5 cent . .      | 11 »  |
| 3. Bistouri de Nélaton, droit (fig. 1370). . . . .     | 12 »  |
| 4. Bistouri de Nélaton, à pointe au milieu (fig. 1371) | 12 »  |
| 5. Bistouri à pointe rabattue, de Nélaton (fig. 1372). | 12 »  |
| 6. Bistouri en serpette, de Farabeuf . . . . .         | 13 50 |
| 7. Écarteur de Farabeuf (fig. 1373) . . . La paire     | 16 »  |

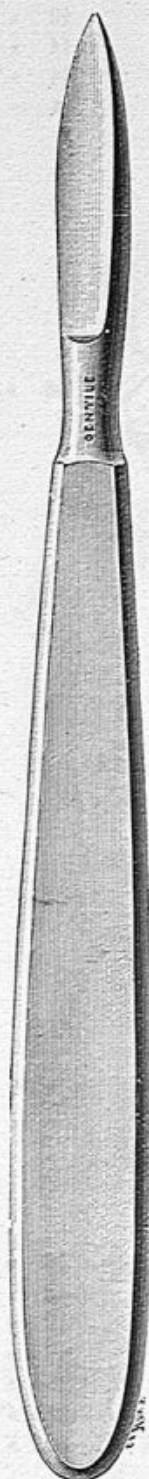


Fig. 1370.



Fig. 1371.



Fig. 1372.

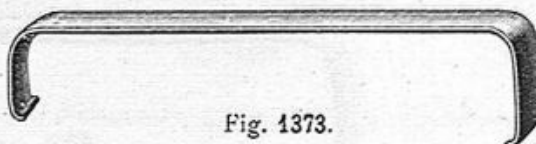


Fig. 1373.

- |   |          |      |
|---|----------|------|
| 8. Écarteurs de Farabeuf, plus larges, 20 et 25 mill. (fig. 1374) . | La paire | 18 » |
| 9. Écarteurs concaves, de Roux (fig. 1375). . . . .                 | La paire | 18 » |

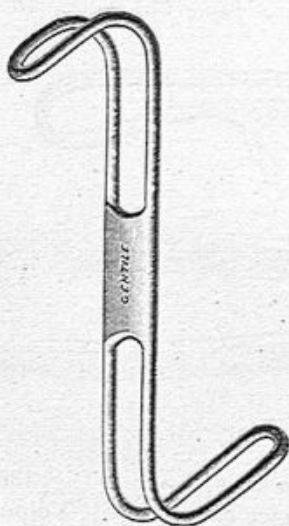


Fig. 1376.

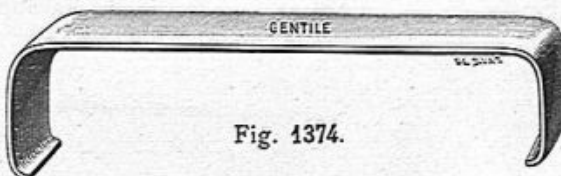


Fig. 1374.

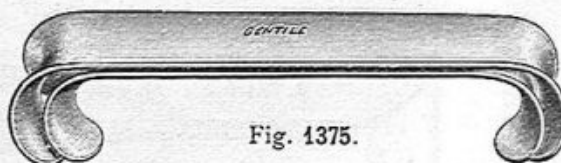


Fig. 1375.



Fig. 1377.

- |   |          |      |
|---|----------|------|
| 10. Écarteurs doubles en fil d'acier, du P <sup>r</sup> Hartmann (fig. 1376).                           | La paire | 25 » |
| 11. Écarteurs doubles à griffes mousses, de Gentile, de 15 et 25 mill.<br>en acier (fig. 1377). . . . . | La paire | 22 » |



Fig. 1378.

- |   |          |      |
|---|----------|------|
| 12. Écarteurs à doubles griffes mousses, de Gentile, de 20 et 30 mill. de largeur, en<br>acier (fig. 1378). . . . . | La paire | 27 » |
|---|----------|------|



13. Écarteurs d'Ollier, de 25 millim. de largeur (fig. 1379) . . . . . La paire 44 »  
 14. Les mêmes, de 35 mill. de largeur (fig. 1380). . . . . La paire 50 »

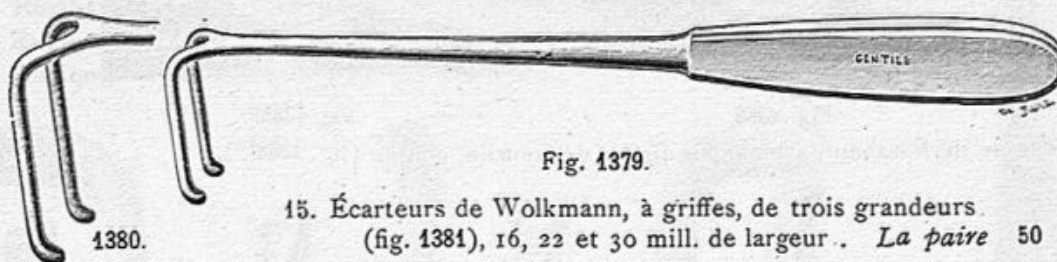


Fig. 1379.

15. Écarteurs de Wolkman, à griffes, de trois grandeurs.  
 (fig. 1381), 16, 22 et 30 mill. de largeur. La paire 50 »

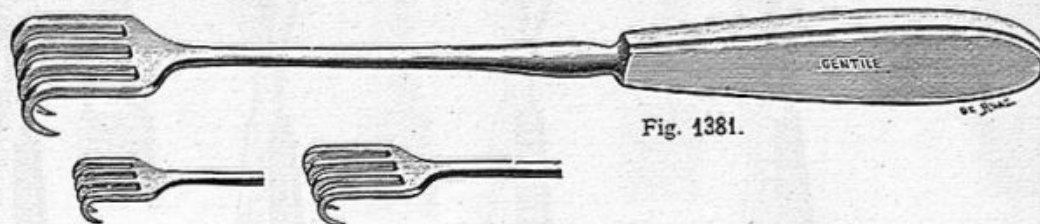


Fig. 1381.

16. Écarteurs, à griffes simples, de  
 Gentile (fig. 1382). La paire 26 »  
 17. Écarteur automatique du Dr  
 Abadie (fig. 1383). . . . . 55 »

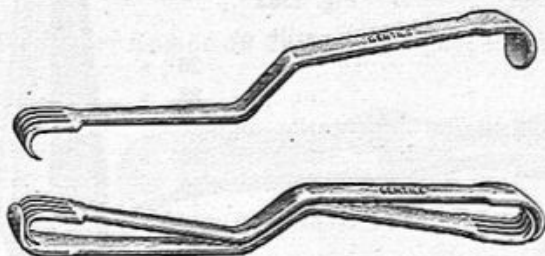


Fig. 1382.

18. Main écartante de Gentile, à  
 4 doigts (fig. 1384) . . . . . 38 »  
 19. La même, à 3 doigts (fig. 1385). 35 »  
 20. Érigne forte de Chassaignac. 17 »

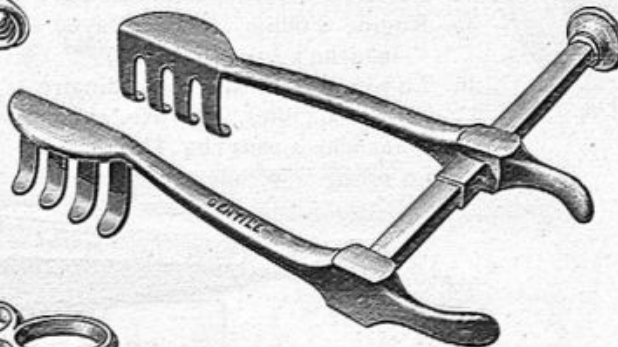


Fig. 1383.

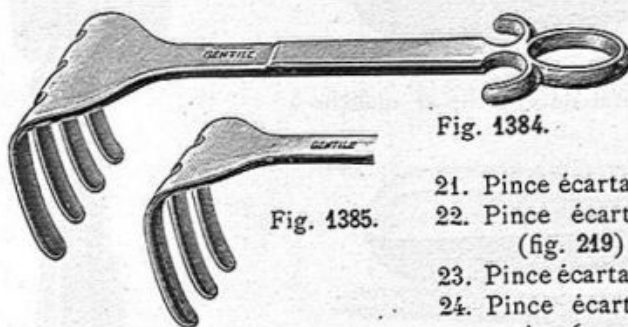


Fig. 1384.

Fig. 1385.

21. Pince écartante du Dr Ombrédanne (fig. 199). . . 15 »  
 22. Pince écartante à griffes fines, de 24 cent.  
 (fig. 219) . . . . . 25 »  
 23. Pince écartante de Lane (fig. 200), mais de 16 cent. 24 »  
 24. Pince écartante à griffes et à mors arqués,  
 de 16 cent. (fig. 208). . . . . 18 »

25. Sonde cannelée de 14 cent. . . 3 50  
 26. Sonde cannelée de Nélaton  
 (fig. 1386). . . . . 4 50  
 27. Sonde cannelée coudée de Fara-  
 beuf . . . . . 4 »



Fig. 1386.



Fig. 1387.

28. Sonde cannelée très longue, 20 cent. (fig. 1387). . . . . 9 »



29. Ruge de Farabeuf, avec appui digital de Gentile, droite (fig. 1388) . . . . . 20 »



Fig. 1388.



Fig. 1388bis.

30. Ruge de Farabeuf, avec appui digital de Gentile, courbe (fig. 1388bis) . . . . . 20 »

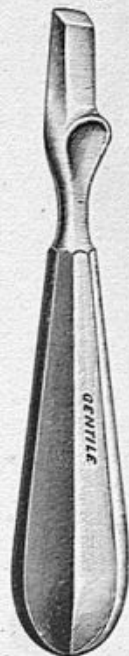


Fig. 1389.



Fig. 1390.



Fig. 1391.



Fig. 1392.

31. Ruge de Farabeuf, droite, avec appui digital de Gentile et manche à pans (fig. 1389) . . . . . 26 »  
 32. *La même*, courbe (fig. 1390) . . . . . 26 »  
 33. Ruge d'Ollier, droite, avec appui digital de Gentile, et manche à pans (fig. 1393) . . . . . 26 »  
 34. *La même*, avec manche ordinaire . . . . . 20 »  
 35. Ruge d'Ollier, concave, avec appui digital de Gentile et manche à pans (fig. 1391) . . . . . 26 »  
 36. *La même*, avec manche ordinaire . . . . . 20 »  
 37. Ruge d'Ollier, convexe, avec appui digital de Gentile et manche à pans (fig. 1392) . . . . . 26 »  
 38. *La même*, avec manche ordinaire . . . . . 20 »

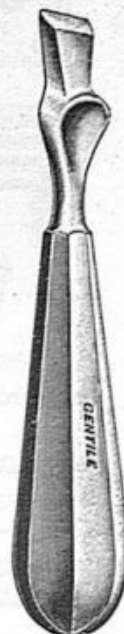


Fig. 1393.

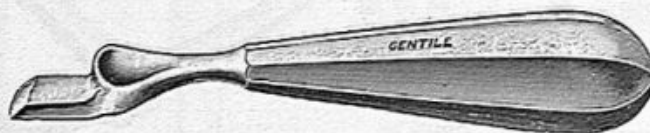


Fig. 1394.

39. Ruge du Dr Leriche, avec appui digital de Gentile et manche à pans (fig. 1394) . . . . . 27 »



Fig. 1395.

40. Ruge du Dr Finocchietto, avec appui digital de Gentile et manche à pans (fig. 1395) . . . . . 27 »  
 41. Ruge du Dr Abadie, avec appui digital de Gentile et manche à pans (fig. 1397) . . . . . 27 »



Fig. 1396.

42. Ruge du Dr Heitz-Boyer, avec appui digital de Gentile et manche à crochet (fig. 1396) . . . . . 32 »



Fig. 1397.



43. Rugine de Trélat, droite (fig. 1399). . . . . 20 »  
 44. *La même*, courbe . . . . . 20 »  
 45. Rugines de Trélat, coudées à dr. et à gauche (fig. 1398-1400). *Chac.*: 21 »  
 46. Rugines du P<sup>r</sup> Le Dentu, coudées à droite et à gauche . . *Chac.*: 21 »  
 47. Rugine pour les côtes, de Doyen (fig. 1401). . . . . 25 »

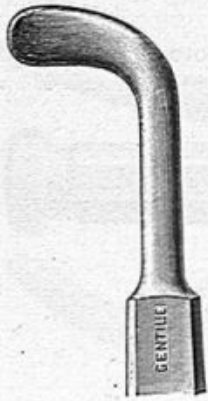


Fig. 1398.



Fig. 1399.



Fig. 1400.

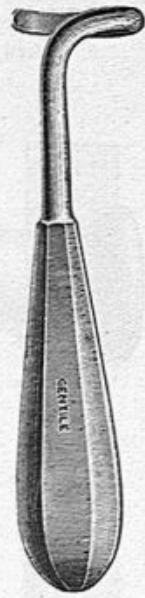


Fig. 1401.

48. Levier-Rugine du D<sup>r</sup> Lambotte (fig. 1402). . . . . 31 »

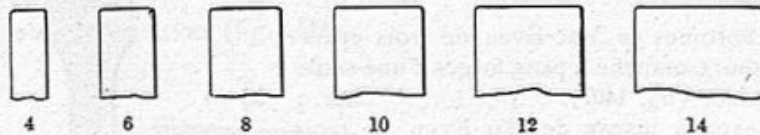


Fig. 1402.

49. Ciseaux-burins à tête, en six largeurs (fig. 1403) . . . . . *Chac.*: 16 50



Fig. 1403.



Largeur naturelle des lames des ciseaux-burins à tête, 4 à 14 millim.

50. Gouges à tête (fig. 1404) en cinq largeurs . . . . . *Chac.*: 19 50

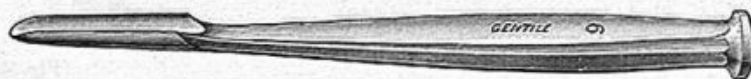
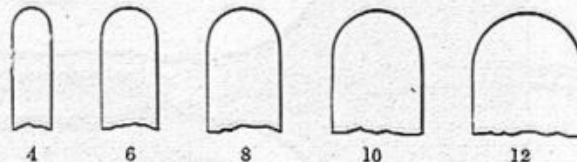


Fig. 1404.



Largeur naturelle des lames des gouges à tête, 4 à 12 millim.



Fig. 1405.

51. Maillet en bronze mou, moyen modèle (fig. 1405). . . . . 32 »  
 52. *Le même*, petit modèle . . . . . 25 »



53. Ciseaux à biseau, manche à pans, petit modèle, forgés d'une seule pièce, trois largeurs, 10, 12 et 14 mill. (fig. 1406) . . . . . Chac. : 20 »



Fig. 1406.

54. Maillet en bronze mou, grand modèle pour les ostéotomes et les ciseaux de Mac-Even (fig. 1409). . . . . 40 »

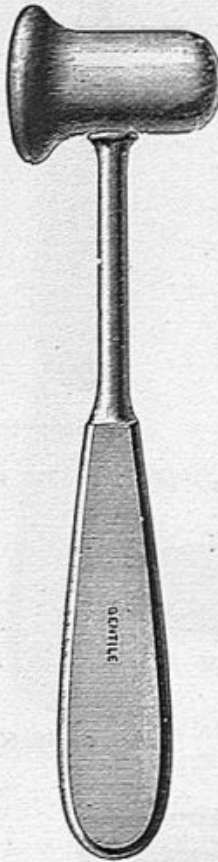


Fig. 1409.

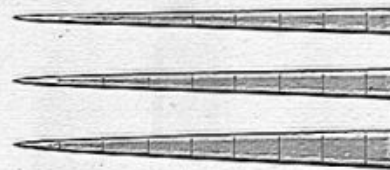
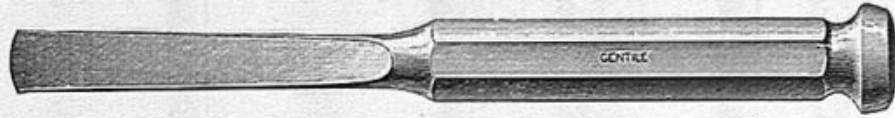


Fig. 1407.



Fig. 1408.

55. Ostéotomes de Mac-Even, de trois épaisseurs, manche à pans, forgés d'une seule pièce (fig. 1410). . . . . Chac. : 30 »  
 56. Ciseaux à biseau de Mac-Even, de trois largeurs, manche à pans, forgés d'une seule pièce. . . . . Chac. : 30 »  
 57. Ciseaux ostéotomes forts, de trois largeurs, 20, 25 et 30 mill. manche à pans, forgés d'une seule pièce (fig. 1410) . . . . . Chac. : 33 »

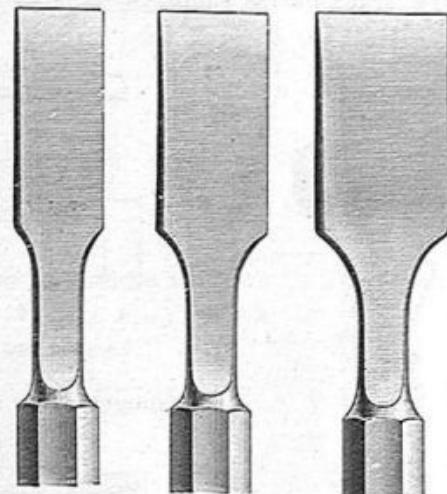


Fig. 1410.

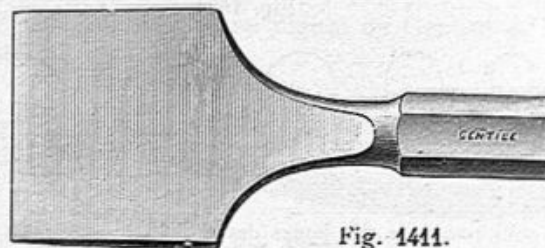
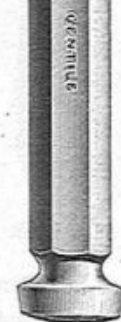


Fig. 1411.

58. Ciseau ostéotome, de 50 millim. de largeur pour la résection du genou (fig. 1411) . . . . . 50 »





59. Gouge droite très forte, manche à pans, forgée d'une seule pièce (fig. 1412) . . . . . 35 »

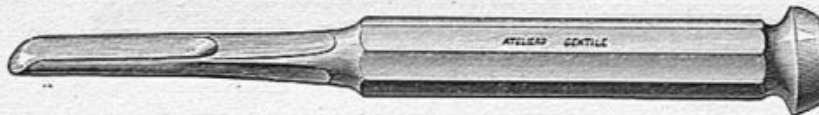


Fig. 1412.



Fig. 1413.



Fig. 1414.

60. Gouge courbe très forte, manche à pans, forgée d'une seule pièce (fig. 1413) . . . . . 35 »

61. Gouge contre-coudée, très forte, manche à pans, forgée d'une seule pièce (fig. 1414) . . . . . 37 »

62. Gouge de Legouest, avec appui digital de Gentile, et manche à pans (fig. 1415) . . . . . 32 »



Fig. 1415.

63. Ciseau à lame mince de Farabeuf, de 3 largeurs, 20, 25 et 30 mill. (fig. 1416) . . . . . 33 »

64. Davier d'Ollier à dents de lion (fig. 1417) . . . . . 39 »



Fig. 1417.



Fig. 1416.

65. *Le même*, petit modèle . . . . . 37 »

66. Davier d'Ollier pour les os mous . . . . . 45 »

67. Davier de Farabeuf à double articulation (fig. 1418) . . . . . 44 »

68. *Le même*, petit modèle . . . . . 42 »



Fig. 1418.



69. Pince à séquestre, droite (fig. 1419) . . . . . 29 »

70. Pince à séquestre, courbe . . . . . 29 »

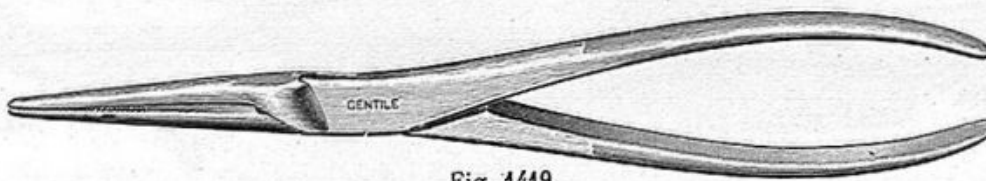


Fig. 1419.

71. Pince à séquestre, coudée en baïonnette . . . . . 29 »



72. Aiguille mousse, de Deschamps, à courbure brusque (fig. 1420) . . . . . 15 »



Fig. 1420.

73. Aiguille mousse, de Deschamps, courbée en spirale (fig. 1421) . . . . . 15 »

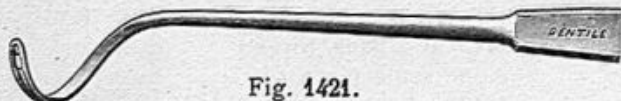


Fig. 1421.

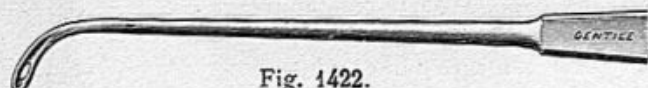


Fig. 1422.

74. Aiguille mousse, de Terrier, courbée sur le champ (fig. 1422). 14 »

75. Aiguille mousse, du P<sup>r</sup> Hartmann (fig. 1423). . . . . 14 »

76. Scie à résection, de Farabeuf, à la moutonnante, avec quatre lames variées de largeur (fig. 1424). . . . . 160 »

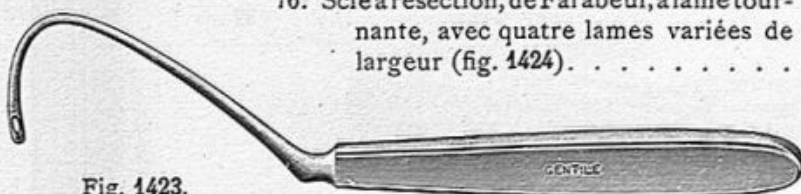


Fig. 1423.

77. Scie à chaîne, avec deux manches à étau de Grimaud (fig. 1425). 40 »

78. Scie de Gigli avec deux manches à crochet (fig. 1426). . . . 18 »

79. Fils-scies de rechange, de Gigli, quatre longueurs, 25, 35, 45 et 55 cent. . . . . La douz. 13 50

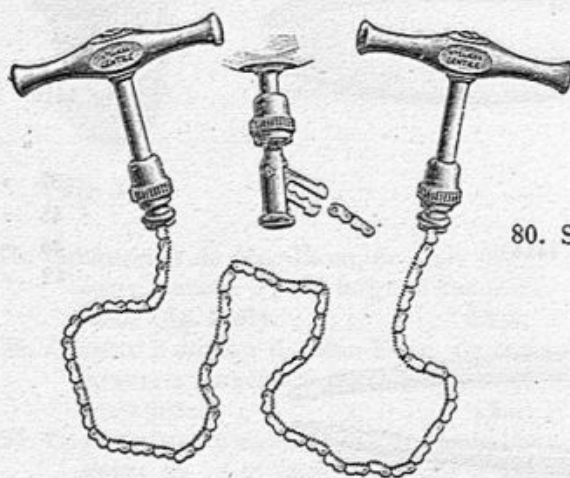


Fig. 1425.

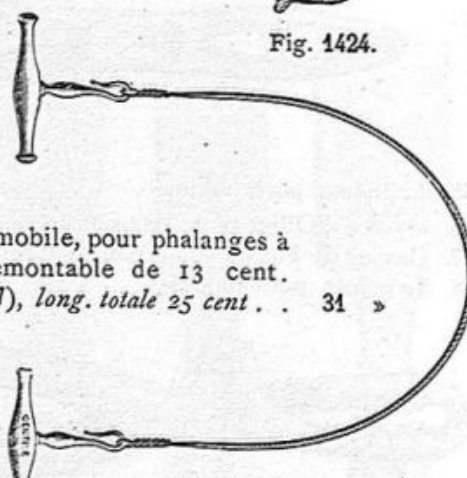


Fig. 1424.

80. Scie à dos mobile, pour phalanges à lame démontable de 13 cent. (fig 1427), long. totale 25 cent. . . 31 »

81. La même, moyenne, à lame démontable de 21 cent., long. totale 35 cent. . . . . 37 50

Fig. 1427.

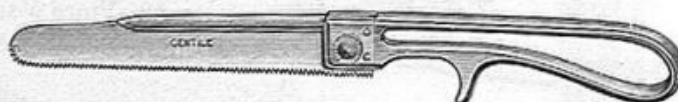
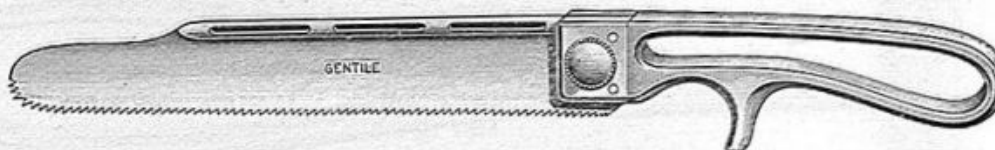


Fig. 1428.



82. Scie à dos mobile, grand modèle pour la résection du genou, à lame démontable de 28 cent. (fig. 1428), long. totale 43 cent. . . . . 42 »



83. Perforateur à main de Lucas-Championnière (fig. 1429). . . . . 20 »

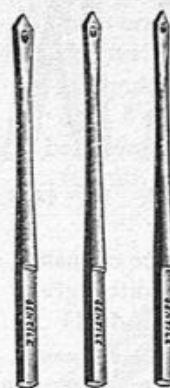


Fig. 1429.

84. Perforateur à main, avec trois forets mobiles et troués (fig. 1430). . . . . 40 »



Fig. 1430.



85. Perforateur à engrenage, grand modèle, avec trois forets mobiles et troués (fig. 1431). 135 »  
 86. Forets non troués, de rechange pour le perforateur à engrenage. . . . . Chac. : 5 »  
 87. Forets longs, troués, 75 mill., de rechange pour le perforateur à engrenage. Chac. : 6 »

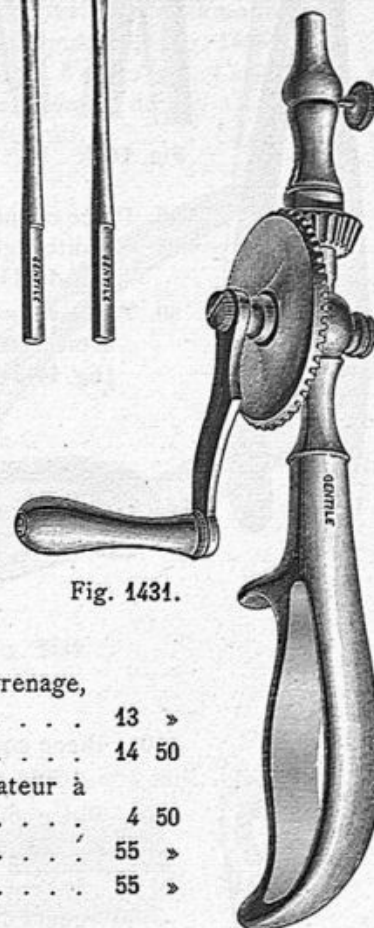


Fig. 1431.

88. Fraise sphérique, pouvant être adaptée au perforateur à engrenage, de 8 mill. . . . . 13 »  
 89. La même, de 12 mill. . . . . 14 50  
 90. Mèche hélicoïdale disposée pour être adaptée au perforateur à engrenage (fig. 1432). . . . . 4 50  
 91. Cisaille pour les côtes (fig. 1433). . . . . 55 »  
 92. Cisaille de Liston, droite (fig. 1434). . . . . 55 »



Fig. 1432.



Fig. 1434.



Fig. 1433.



Fig. 1435.

93. Cisaille de Liston, courbe (fig. 1435). . . . . 55 »  
 94. Cisaille coudée pour la résection du maxillaire. . . . . 60 »



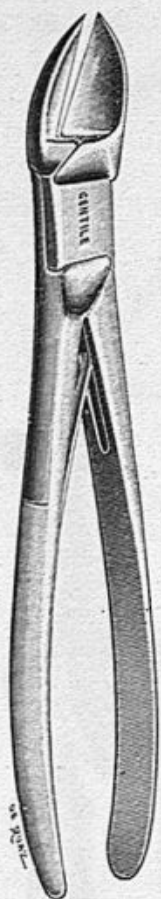


Fig. 1436.

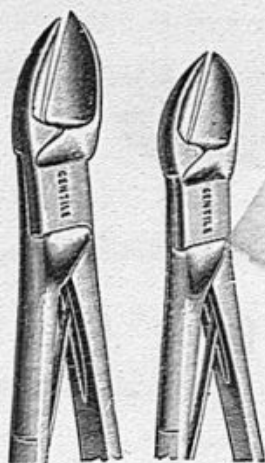


Fig. 1437. Fig. 1438.

95. Pince coupante, de Liston, à ressort, coudée, grand modèle, 26 cent. (fig. 1436) . . . . . 80 »  
 96. Pince coupante, de Liston, à ressort, coudée, moyen modèle, 22 cent. (fig. 1437) . . . . . 60 »  
 97. Pince coupante, de Liston, à ressort, coudée, petit modèle, 19 cent. (fig. 1438) . . . . . 46 »

98. Pince coupante, de Liston, à ressort, droite, grand modèle, 26 cent. (fig. 1441) . . . . . 80 »  
 99. Pince coupante, de Liston, à ressort, droite, moyen modèle, 22 cent. (fig. 1440) . . . . . 60 »

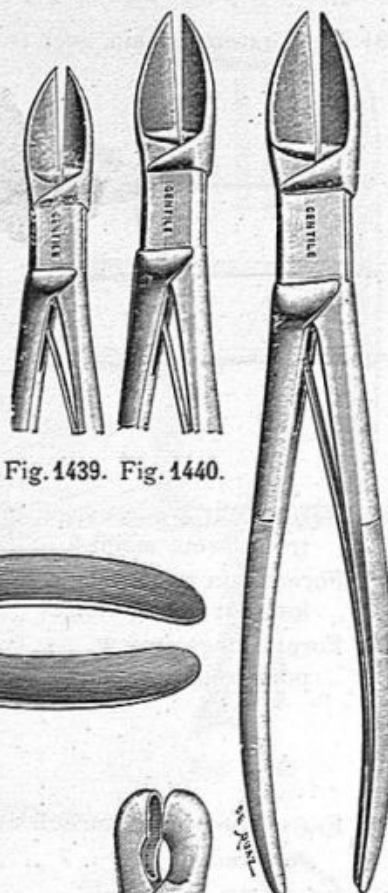


Fig. 1439. Fig. 1440.



Fig. 1442.

100. Pince coupante, de Liston, à ressort, droite, petit modèle, 19 cent. (fig. 1439) 46 »  
 101. Pince coupe-net, de Velpeau (fig. 1442) 48 »  
 102. Pincés-gouges droites, petites, de 17 cent. de long. (fig. 1443) trois largeurs de mors 5, 7 et 9 mill. Chac. : 45 »  
 103. Les mêmes, courbes (fig. 1444). Chac. : 45 »

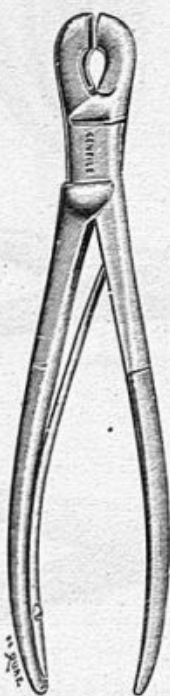


Fig. 1443.



Fig. 1444.

104. Pincés-gouges droites, moyennes, de 21 cent. de long. (fig. 1445) de quatre largeurs de mors, 8, 10, 12 et 14 mill. Chac. : 65 »  
 105. Les mêmes, courbes (fig. 1446). Chac. : 65 »

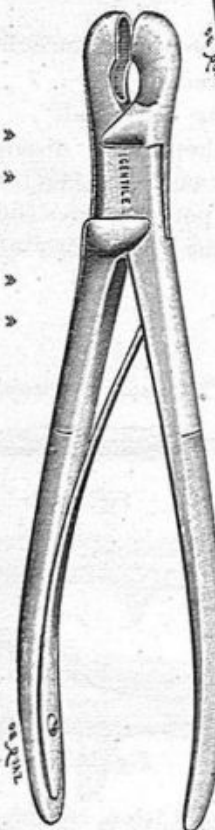


Fig. 1445.

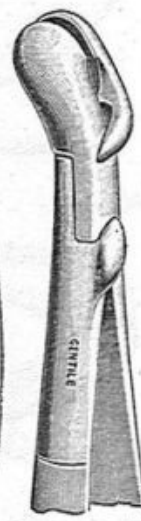


Fig. 1446.

Fig. 1441.



106. Pince-gouge grand modèle à mors larges, 22 cent. de long (fig. 1447) . . . . . 80 »



Fig. 1447.

107. Pince-gouge pour les lames vertébrales (fig. 1449) 75 »

108. Curettes de Wolkman, fort manche (fig. 1448), de 6, 8 et 10 mill. Chac.: 24 »

109. Les mêmes, de 12, 14 et 16 mill. . . . . Chac.: 26 »

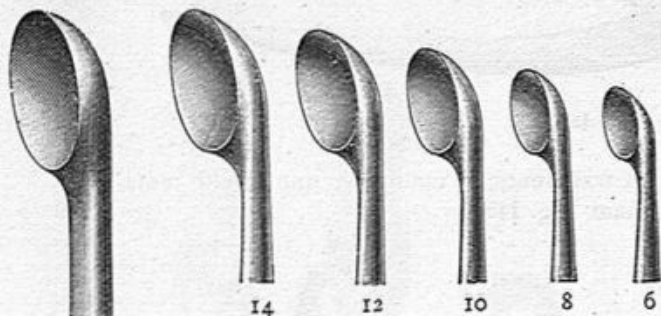


Fig. 1448.

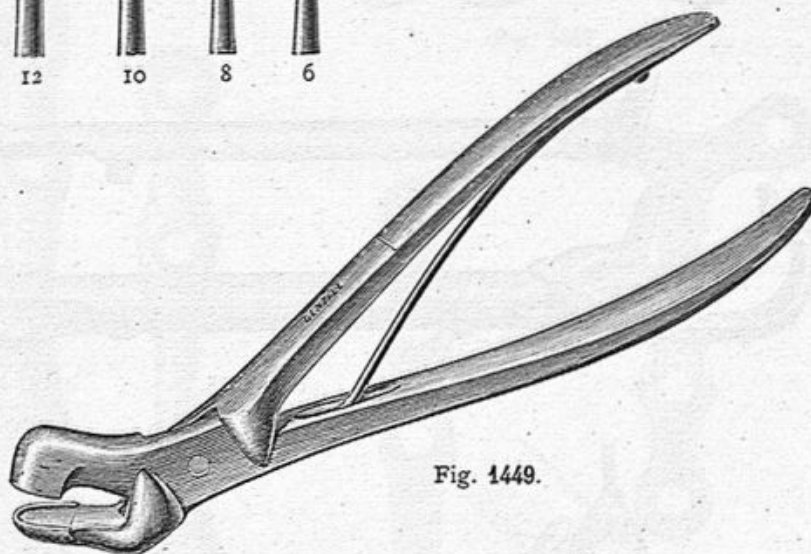


Fig. 1449.

110. Curettes de Wolkman, fort manche et longue tige (fig. 1450), de 5 et 6 mill. Chac.: 27 »

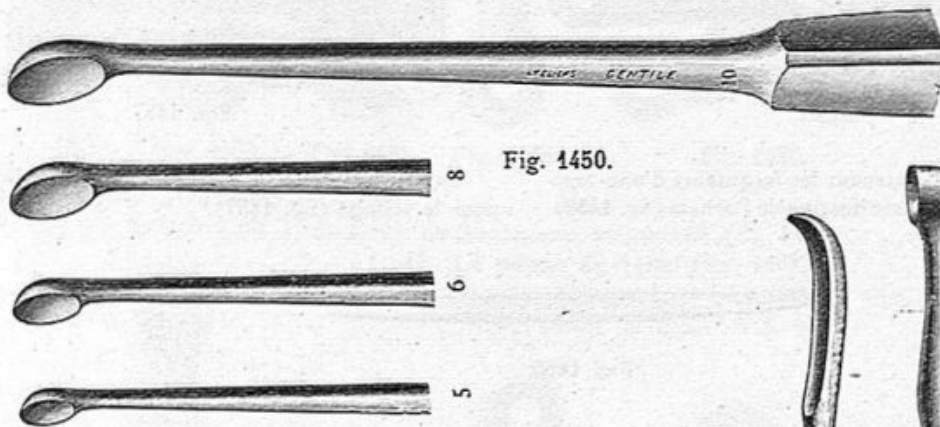


Fig. 1450.

111. Les mêmes, de 8 et 10 mill. . . . . Chac.: 28 50  
 112. Couteau-gouge d'Ollier (fig. 1451). . . . . 20 »  
 113. Rugine trouée de Trélat (fig. 1452). . . . . 20 »  
 114. Rugine trouée de Farabeuf (fig. 1453). . . . . 20 »

La dimension indiquée pour chaque curette correspond au diamètre transversal.

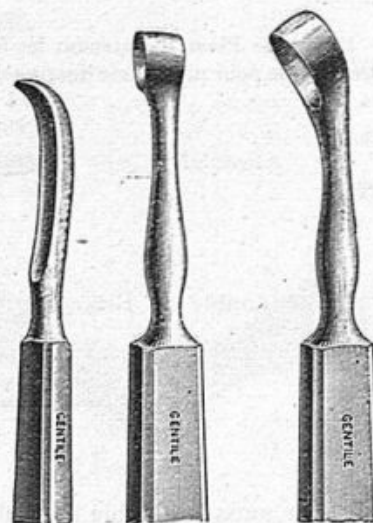


Fig. 1451. Fig. 1452. Fig. 1453.



## OSTÉOSYNTHÈSE

1. Davier de Farabeuf à double articulation (fig. 1454) . . . . . 44 »  
 2. *Le même*, petit modèle. . . . . 42 »



Fig. 1454.

3. Davier du Dr Picot, permettant de fixer les fragments, de maintenir une attelle métallique, ou de passer une ligature de Parham (fig. 1455) . . . . . 300 »

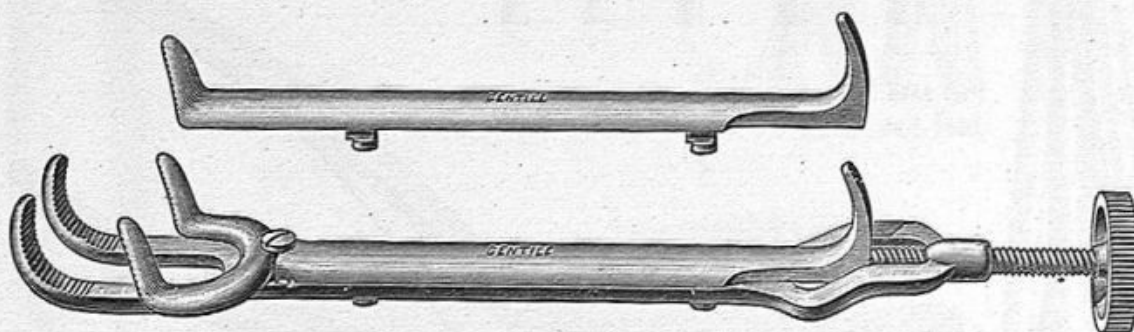


Fig. 1455.

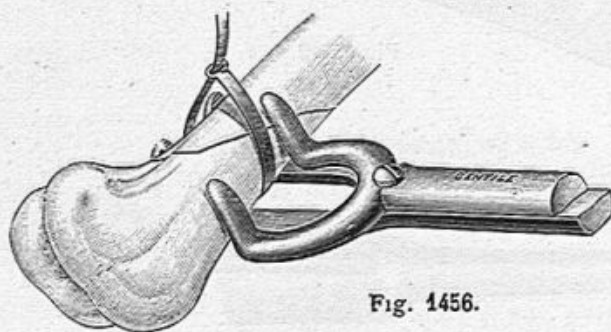


Fig. 1456.

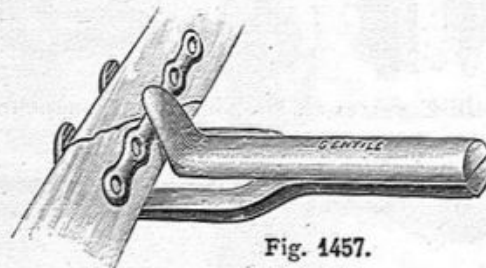


Fig. 1457.

Davier de Picot, maintenant les fragments d'une fracture oblique pour placer une ligature de Parham (fig. 1456).

Davier de Picot, maintenant une attelle pour le vissage (fig. 1457).



Fig. 1460.

4. Levier double de Blake, petit modèle (fig. 1460) . . . . . 13 50



Fig. 1461.

5. Levier puissant double de Blake, pour soulever les diaphyses fracturées (fig. 1461) . . 30 »  
 6. *Le même*, pour les petits os. . . . . 27 »



7. Attelle droite en acier, de Shermann, de 140 mill. de longueur (fig. 1462) . . . . . 6 >  
 8. *La même*, de 120 mill. (fig. 1463) . . . . . 5 50  
 9. *La même*, de 100 mill. (fig. 1464) . . . . . 5 >  
 10. Attelle droite en acier, de Shermann, de 80 mill. (fig. 1465) . . . . . 4 50  
 11. *La même*, de 60 mill. . . . . 4 >  
 12. *La même*, de 50 mill. (fig. 1466) . . . . . 4 >



Fig. 1462.



Fig. 1463.



Fig. 1464.



Fig. 1465.



Fig. 1466.



Fig. 1467.



Fig. 1468.



Fig. 1469.

13. *La même*, de 45 mill. (fig. 1467) . . . . . 3 50  
 14. Attelle en forme de T, en acier, de Shermann, 50/30 mill. (fig. 1469) . . . . . 6 >  
 15. *La même*, de 65/30 (fig. 1468) . . . . . 7 >  
 16. Attelle triangulaire en acier, de Shermann (fig. 1470), de 40/40 mill. . . . . 6 50



Fig. 1470.



Fig. 1471.



Fig. 1472.

17. *La même* (fig. 1471), de 25/25 mill. . . . . 6 >  
 18. Attelle angulaire en acier, de Shermann (fig. 1472), de 50/20 mill. . . . . 4 50



19. Attelle de Shermann, en double T, en acier, de 100/40 mill. (fig. 1473) . . . . . 8 50

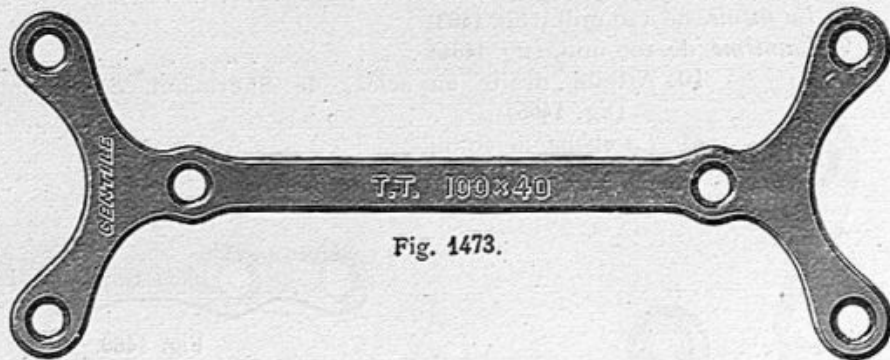


Fig. 1473.

20. Attelle de Shermann, en acier, forme double T, de 60/30 mill. (fig. 1474) . . . . . 8 »



Fig. 1474.



Fig. 1475

21. Attelle de Shermann, en acier, forme double T, de 35/30 mill. (fig. 1475) . . . . . 7 50  
 22. Pince de Gentile pour présenter les attelles (fig. 1476) . . . . . 28 »

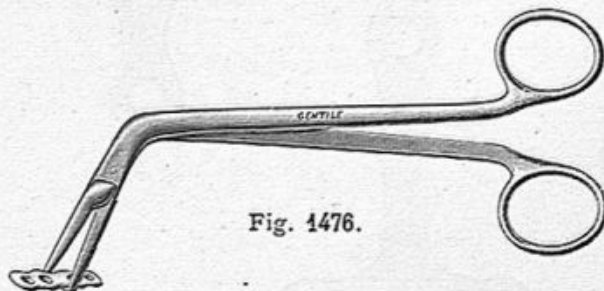


Fig. 1476.

23. Pince modelante de Gentile, pour modeler les attelles suivant la courbure des surfaces osseuses (fig. 1477 à 1480) . . . . . 65 »

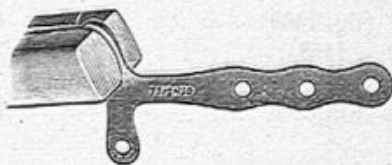


Fig. 1477.

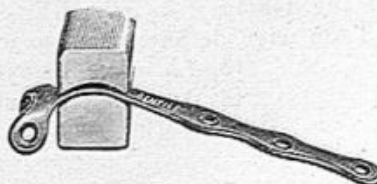


Fig. 1478.

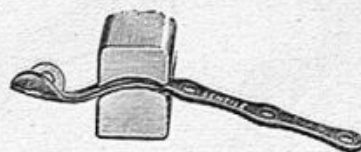


Fig. 1479.

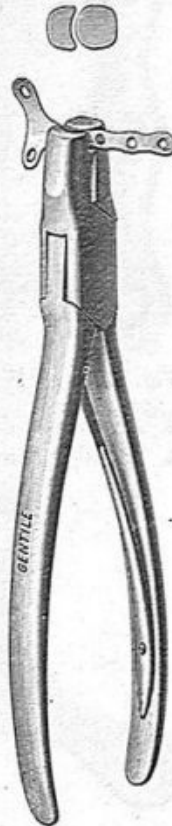


Fig. 1480.

Différentes courbures que l'on peut imprimer à une attelle en T à l'aide de la pince modelante.



24. Vis de Sherman, en acier, de trois longueurs : 12, 16 et 20 mill. (fig. 1481) . . . . . 1 »



Fig. 1481.



Fig. 1482.

25. Tourne-vis porte-vis de Sherman (fig. 1482) . . . . . 45 »



Fig. 1483

26. Mèche américaine pour préparer la voie au taraud (fig. 1483) (*peut être adaptée aux perforateurs fig. 1486 et 1487 et au trépan fig. 1505*) . . 4 50

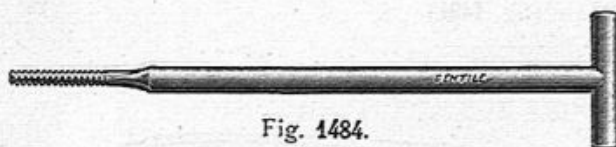


Fig. 1484.

27. Taraud pour préparer le filet pour les vis de Sherman (fig. 1484) . . . 8 »



Fig. 1486.



29. Perforateur à main, avec trois forets mobiles et troués (fig. 1486) . . . . . 40 »

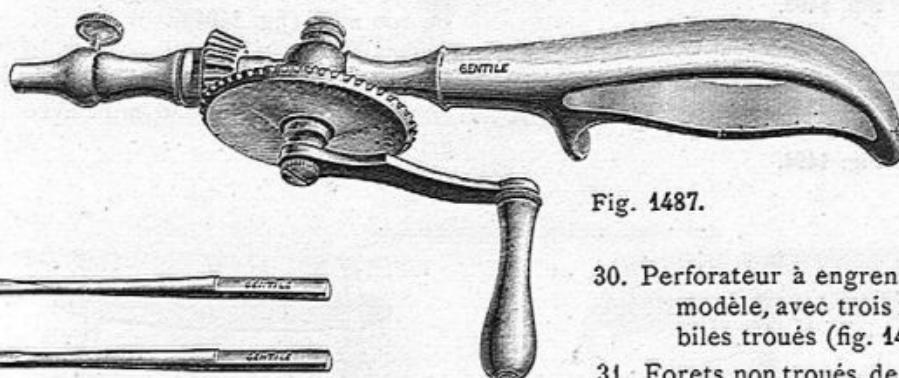


Fig. 1487.



30. Perforateur à engrenage, grand modèle, avec trois forets mobiles troués (fig. 1487) . . . 135 »

31. Forets non troués, de rechange, pour les perforateurs à main ou à engrenage. . . Chac. : 5 »

32. Forets non troués, plus longs, de 75 mill., de rechange pour les perforateurs à main ou à engrenage. . . . . Chac. : 6 »



33. Serre-ligature de Parham pour le cerclage des fractures obliques (méthode du D<sup>r</sup> Putti) (fig. 1488) . . . . . 55 »



Fig. 1488.

34. Ligature de Parham pour le cerclage à l'aide de l'instrument précédent (fig. 1489) . . . . . 1 50



Fig. 1489.

35. Porte-ligature de Tanton (fig. 1490) . . . . . 25 »

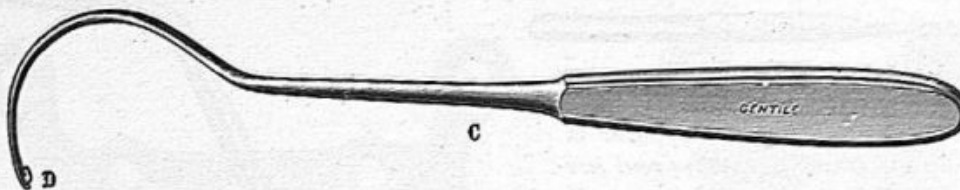


Fig. 1490.

36. Porte-ligature de Tanton à courbure latérale (fig. 1491) . . . . . 25 »

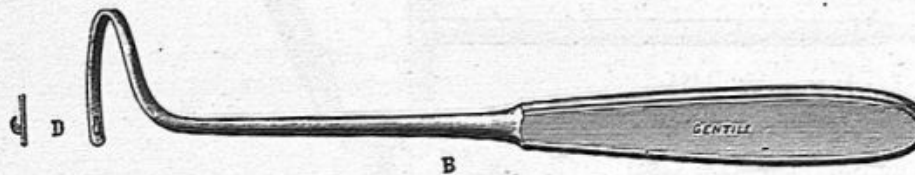


Fig. 1491.



Fig. 1492.



Fig. 1493.



Fig. 1494.

37. Attelle à rainures de Tanton, pouvant être fixée par des ligatures de Parham, de 100 mill. (fig. 1492) . . . . . 6 »  
 38. La même, de 60 ou 80 mill. . . . . 5 50  
 39. Attelle de Tanton, à rainures et à griffes, de 100 mill. (fig. 1493) . . . . . 8 »  
 40. La même, de 60 ou 80 mill. . . . . 7 50  
 41. Attelle de Tanton à vis et à rainures, de 100 mill. (fig. 1494) . . . . . 6 50  
 42. La même, de 60 ou 80 mill. . . . . 6 »  
 42 bis. La même, de 100 mill. avec griffes. . . . . 8 50  
 42 ter. La même, de 60 ou 80 mill. avec griffes . . . . . 8 »

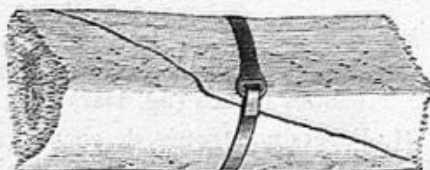


Fig. 1495.

Ligature de Parham en place.

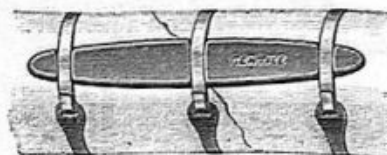


Fig. 1496.

Attelle de Tanton fixée par des ligatures de Parham.



43. Pince coupante, de Gentile, pour couper les ligatures de Parham (fig. 1497) . . . . . 50 »  
 44. Agrafes du D<sup>r</sup> Dujarier, de 35 et 30 mill.  
 (fig. 1498) . . . . . Chac. : 4 »  
 45. Les mêmes, de 25 et 20 mill. . . . . Chac. : 3 50  
 46. Chasse-clou, du D<sup>r</sup> Dujarier (fig. 1499). . . . . 15 »  
 47. Maillet du D<sup>r</sup> Dujarier (fig. 1500). . . . . 28 »

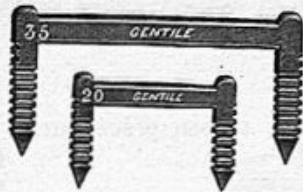


Fig. 1498.

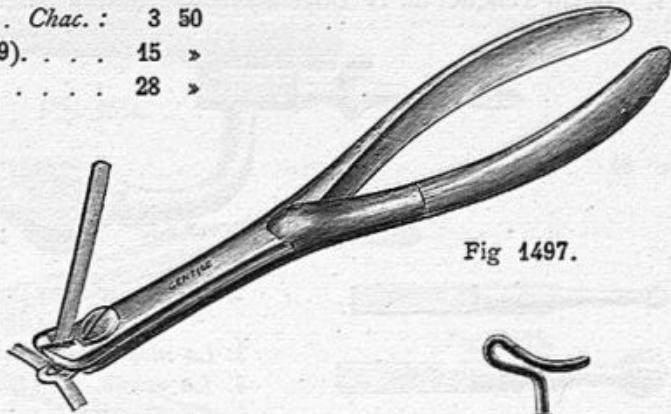


Fig. 1497.



Fig. 1499.



Fig. 1500.



Fig. 1501.

48. Appareil ambulator, du D<sup>r</sup> Grégoire, pour les fractures du bras (fig. 1501). 60 »

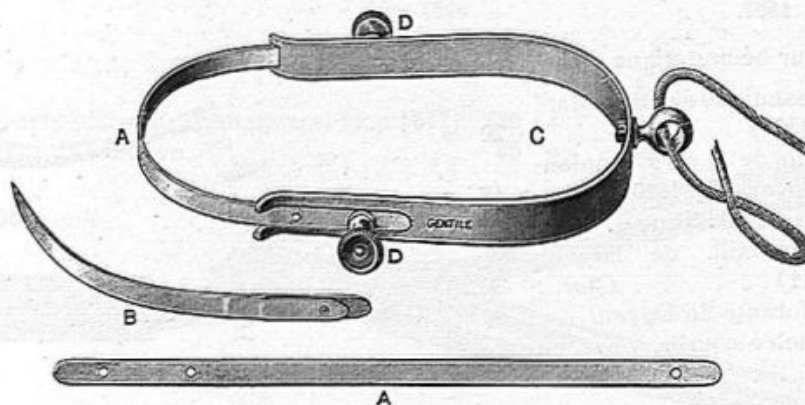


Fig. 1502.

49. Étrier du D<sup>r</sup> Finocchietto pour l'extension continue dans les fractures de cuisse (fig. 1502) . . . . . 55 »

Fig. 1503.



Fig. 1504.



50. Pelvi-support à palette, sur socle en bois (fig. 1503). . . . . 75 »  
 51. Poulie à extension, du P<sup>r</sup> Kirrison (fig. 1504) . . . . . 39 »



## TRÉPANATION

1. Trépan à cliquet du D<sup>r</sup> Doyen, avec perforateur (fig. 1505) . . . . . 85 »

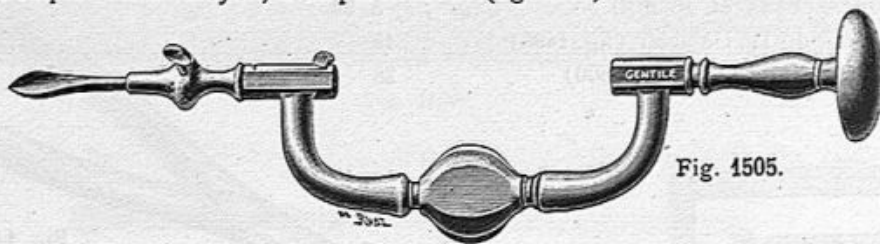


Fig. 1505.



2. Fraise de Doyen, s'adaptant au trépan précédent, de 4 mill. (fig. 1506). . . . . 12 »



3. La même, de 8 mill. . . . . 13 »



4. La même, de 12 mill. . . . . 14 50



5. La même, de 16 mill. . . . . 16 »

Fig. 1506.



Fig. 1508.

6. Compas, en acier, de Doyen (fig. 1508). . . . . 33 »



Fig. 1507.

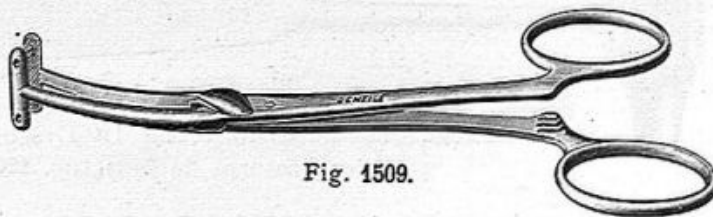


Fig. 1509.

7. Compresseur hémostatique de Doyen (fig. 1507). . . . . 17 »

8. Pince hémostatique du D<sup>r</sup> de Martel (fig. 1509) . . . . . 20 »

9. Mensurateur de la paroi crânienne de Doyen (fig. 1510) . . . . . 18 »



Fig. 1510.

10. Ciseaux à arrêt de Doyen, de 6, 8 et 10 mill. de largeur (fig. 1511) . . . . . Chac. : 30 »

11. Gouge perforante de Doyen. . . . . 30 »

12. Sonde cannelée courbe, à bec, en argent . . . . . 12 »



Fig. 1511.

13. Décolle dure-mère de Poirier . . . . . 15 50

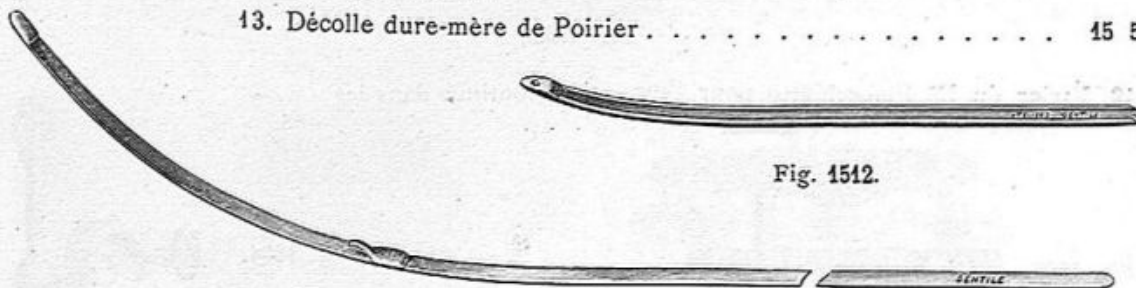


Fig. 1512.

Fig. 1513.

14. Conducteur du D<sup>r</sup> Marion (fig. 1512) . . . . . 9 »

15. Conducteur du D<sup>r</sup> de Martel (fig. 1513). . . . . 10 »



16. Pince-gouge, de Doyen, courbe et étroite (fig. 1514) . . . . . 45 »



Fig. 1514.

17. Pince emporte-pièce de Doyen (fig. 1515) . . . . . 48 »

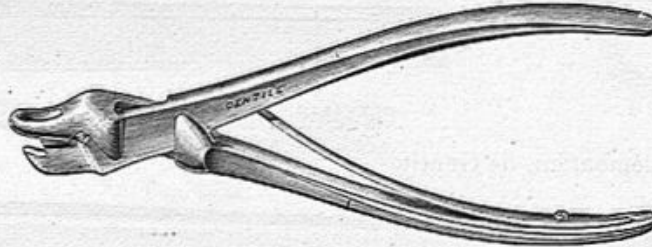


Fig. 1515.

18. Pince emporte-pièce de Dalgreen (fig. 1516) . . . . . 115 »

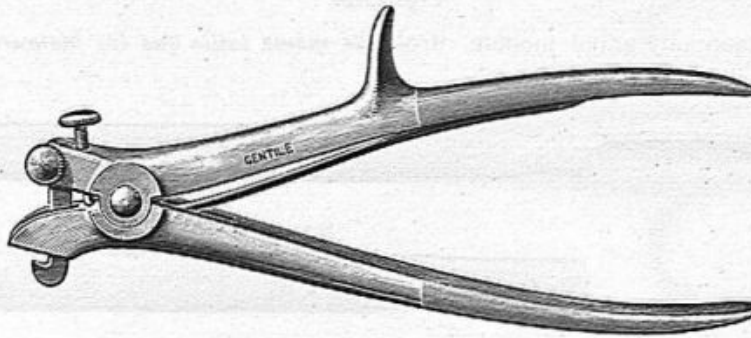
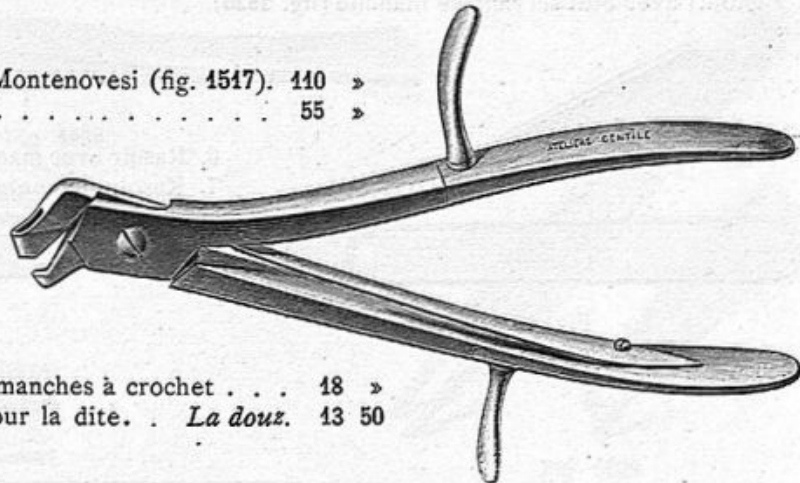


Fig. 1516.

19. Pince emporte-pièce de Montenovesi (fig. 1517). 110 »

20. Scie à curseur de Doyen. . . . . 55 »

Fig. 1517.



21. Scie de Gigli avec deux manches à crochet . . . 18 »

22. Fils-scies de rechange pour la dite. . *La douz.* 13 50

#### Petite boîte pour trépanation d'urgence.

- 1 Trépan de Doyen avec perforateur initial.
- 2 Fraises de Doyen, 12 et 16 mill.
- 2 Ciseaux de Doyen, 6 et 8 mill.
- 1 Scie de Gigli avec 12 fils.
- 1 Conducteur du D<sup>r</sup> de Martel.
- 1 Sonde cannelée en argent.

- 6 Pinces hémostatiques du D<sup>r</sup> de Martel.

- 1 Pince-gouge étroite de Doyen.

- 1 Pince emporte-pièce de Montenovesi.

- Boîte en métal nickelé, avec support, contenant le tout. . . . . 720 »



## INSTRUMENTS DE TROUSSE

- |  |      |   |  |      |
|--|------|---|--|------|
| 1. Bistouri droit se démontant, de Gentile (fig. 1518) . . . . . | 12 » | } | 2. Bistouri convexe se démontant, de Gentile . . . . . | 12 » |
|--|------|---|--|------|

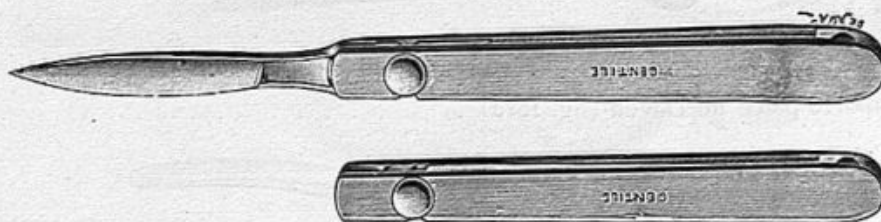


Fig. 1518.

- |   |      |
|---|------|
| 3. Bistouri mousse se démontant, de Gentile . . . . . | 12 » |
|---|------|



Fig. 1519.

- |   |      |
|---|------|
| Bistouri se démontant, grand modèle, droit, de même taille que les bistouris fixes (fig. 1519). . . . . | 15 » |
|---|------|

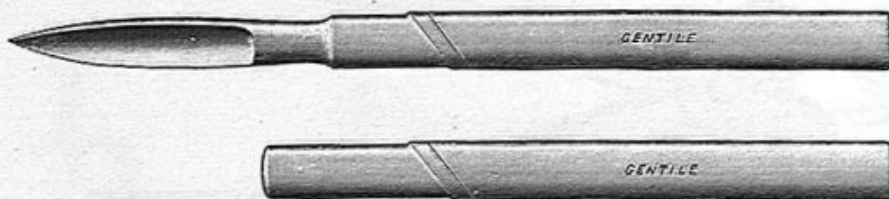


Fig. 1520.

- |  |      |
|--|------|
| 5. Bistouri avec étui servant de manche (fig. 1520). . . . . | 15 » |
|--|------|

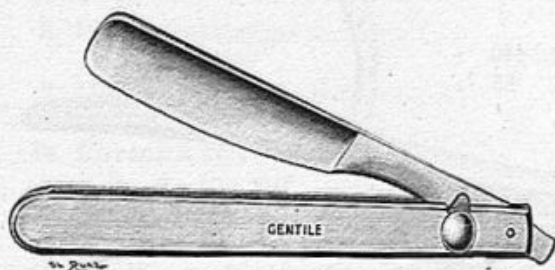


Fig. 1521.

- |   |      |
|---|------|
| 6. Rasoir avec manche nickelé, moyen.                             | 12 » |
| 7. Rasoir démontant de Gentile, petit modèle (fig. 1521). . . . . | 12 » |

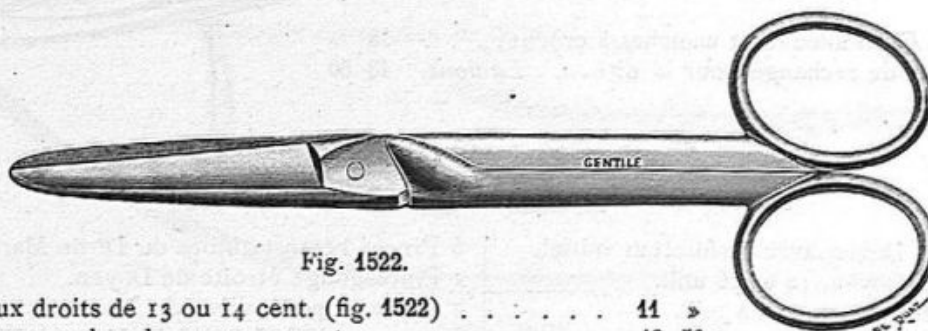


Fig. 1522.

- |   |       |
|---|-------|
| 8. Ciseaux droits de 13 ou 14 cent. (fig. 1522) . . . . .       | 11 »  |
| 9. Ciseaux courbes de 13 ou 14 cent. . . . .                    | 12 50 |
| 10. Ciseaux droits de 14 cent. avec une branche aiguë . . . . . | 11 50 |
| 11. Les mêmes, avec les deux branches aiguës. . . . .           | 11 50 |



12. Ciseaux fins de 13 cent., droits, mousses (fig. 1523). . . . . 11 >  
 13. *Les mêmes*, aigus . . . . . 11 >

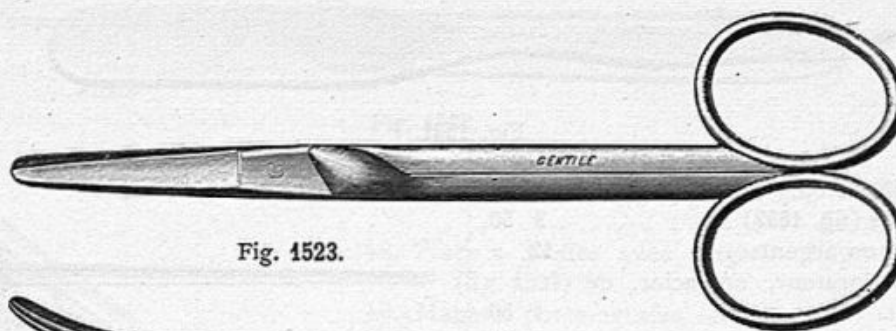


Fig. 1523.



Fig. 1524.

14. Ciseaux fins de 13 cent., courbes, mousses (fig. 1524) . . . . . 12 50  
 15. *Les mêmes*, aigus . . . . . 12 50

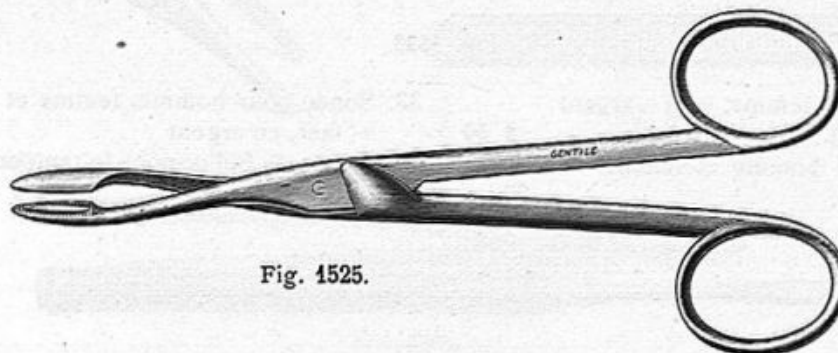


Fig. 1525.

16. Pince pour enlever les pansements, de 14 cent. (fig. 1525) . . . . . 10 >



Fig. 1526.



Fig. 1527.



Fig. 1528.



Fig. 1530.

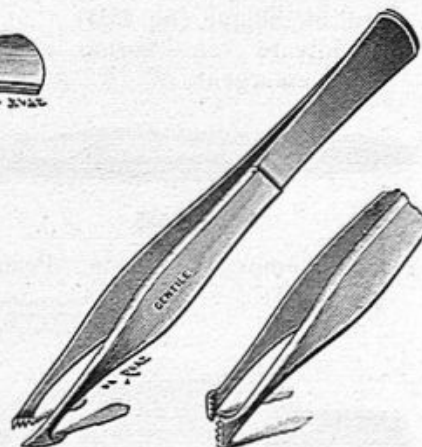


Fig. 1529.

17. Pince à disséquer (fig. 1526). . . . . 6 50  
 18. Pince à disséquer, à griffes (fig. 1527) . . . . . 8 50  
 19. Pince à disséquer, à 9 griffes fines (fig. 1528) . . . . . 12 >  
 20. Pince à griffes, mors inclinés, du P<sup>r</sup> Farkas (fig. 1529) . . . . . 16 50  
 20<sup>bis</sup>. Pince à échardes (fig. 1530) . . . . . 6 50

21. Trocart à hydrocèle, canule en argent et manche en métal . . . . . 16 50  
 22. Trois trocars, dont un très fin, avec canules en argent, dans un étui nickelé . . . . . 40 >



23. Curette tranchante avec spatule (fig. 1531) . . . . . 11 »

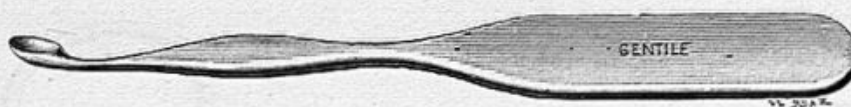


Fig. 1531.

- |   |      |   |     |
|---|------|---|-----|
| 24. Sonde cannelée, en acier, de 14 cent. (fig. 1532) . . . . . | 3 50 | 29. <i>Le même</i> , en argent. . . . . | 5 » |
| 25. <i>La même</i> , en argent. . . . .                         | 12 » |   |     |
| 26. Stylet explorateur, en acier, de 14 cent. . . . .           | 1 50 |   |     |
| 27. <i>Le même</i> , en argent. . . . .                         | 4 25 |   |     |
| 28. Stylet porte-mèche, en acier, de 14 cent. . . . .           | 1 75 | 30. Spatule, en acier. . . . .          | 3 » |



Fig. 1532.



Fig. 1533.

- |  |      |  |      |
|--|------|--|------|
| 31. Sonde de femme, en argent (fig. 1533). . . . . | 8 50 | 33. Sonde pour homme, femme et enfant, en argent . . . . . | 38 » |
| 32. Sonde pour homme et femme, en argent. . . . .  | 30 » | 34. Sonde de Belloc pour le tamponnement nasal. . . . .    | 22 » |



Fig. 1534.

- |   |      |   |       |
|---|------|---|-------|
| 35. Porte-nitrate, pince en argent et étui métallique (fig. 1534) . . . | 6 50 | 38. Pince hémostatique de Kocher . .  | 11 »  |
| 36. Porte-nitrate en ébène, avec pince en argent. . . . .               | 7 50 | 39. Pince hémostatique de Spencer-Wells . . . . .   | 11 »  |
|   |      | 40. Pince hémostatique de Terrier. .  | 10 »  |
|   |      | 41. Pince hémostatique de Doyen servant de porte-aiguille (fig 1537). .                     | 11 50 |
| 37. Pince hémostatique de Péan (fig. 1535) . . . . .                    | 9 50 | 42. Boîte plate en métal nickelé pour contenir les aiguilles à suture (fig. 1536) . . . . . | 3 50  |



Fig. 1535.



Fig. 1536.

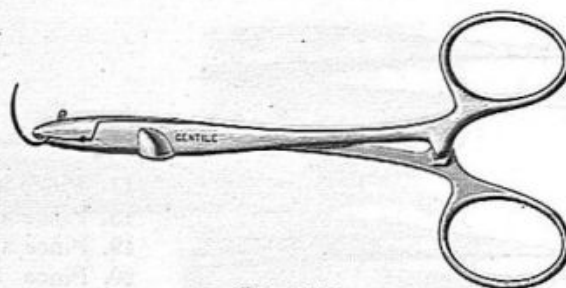


Fig. 1537.

Pour les différents modèles aiguilles à sutures, voir pages 34 et 35.

- |  |                 |     |
|--|-----------------|-----|
| 43. Aiguilles à suture, courbes, simples. . . . .        | <i>La douz.</i> | 7 » |
| 44. Aiguilles à suture, courbes, chas à ressort. . . . . | <i>La douz.</i> | 9 » |



45. Aiguille à suture, pliante, de Reverdin (fig. 1538) . . . . . 40 »  
 46. Aiguille à suture, à encoche, pliante, de Gentile . . . . . 15 »

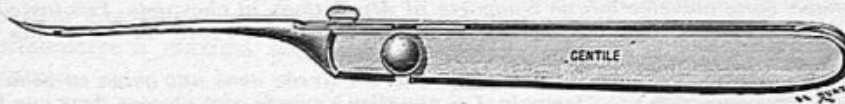


Fig. 1538.

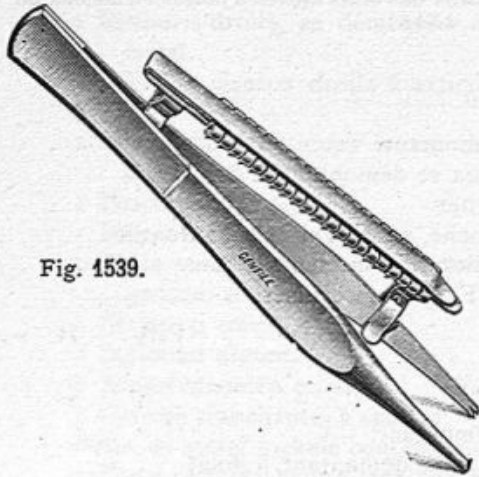


Fig. 1539.

47. Agrafes à suture en nickel (fig. 1540). . . . . *Le cent.* 6 50  
 48. Pince à griffes avec magasin d'agrafes (fig. 1539) . . . . . 18 50  
 49. Magasin porte-agrafes, seul. . . . . 10 »  
 50. Pince pour poser les agrafes . . . . . 13 »  
 51. Pince pour enlever les agrafes . . . . . 13 50  
 52. Pince double pour poser et enlever les agrafes (fig. 1541) . . . . . 25 »



Fig. 1540.

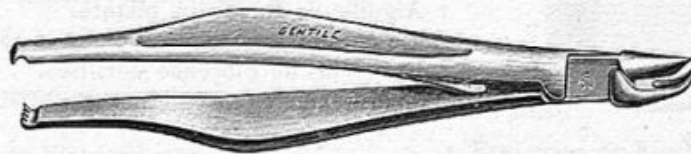


Fig. 1541.

53. Thermomètre à maxima, prismatique, en étui nickelé (fig. 1542) . . . . . 10 »  
 54. *Le même*, très sensible, à petit réservoir (fig. 1543) . . . . . 12 »

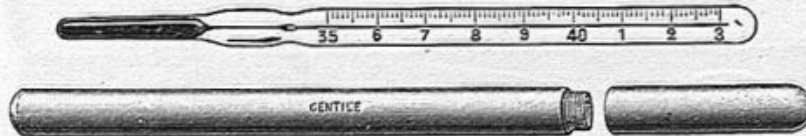


Fig. 1542.

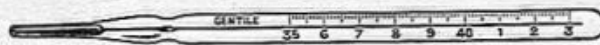


Fig. 1543.

55. Dix crins de Florence stérilisés, en tube scellé de la grosseur d'un thermomètre (fig. 1544) . . . . . 2 25  
 56. Brin de Catgut de 60 cent., stérilisé en tube scellé de la grosseur d'un thermomètre. . . . . 2 25



Fig. 1544.

57. Étui nickelé pour contenir un tube de crins ou de catgut stérilisés. . . . . 3 50  
 58. Fil d'argent, à suture. (Voir page 48).  
 59. Fil de bronze, à suture. (Voir page 48).



## TROUSSES

Dans les modèles A à E, construits d'après les indications de M. le D<sup>r</sup> Duchastelet, les instruments sont placés dans une boîte nickelée qui ne comporte ni séparations ni chevalets. Les instruments sont simplement placés les uns à côté ou au-dessus des autres (fig. 1546.).

Chaque trousse est livrée dans une gaine en peau souple avec fermoir. Les aiguilles à suture sont placées dans une boîte métallique spéciale, et les thermomètres et fils à suture qui ne doivent pas être soumis à la stérilisation en même temps que les instruments, sont contenus dans des étuis nickelés placés en dehors de la boîte métallique (fig. 1545).



Fig. 1545.

**Modèle A, contenant :**

- 1 Bistouri se démontant.
  - 1 Paire de ciseaux se démontant, à doigt.
  - 1 Pince à disséquer.
  - 1 Aiguille à encoche, se démontant, de Gentile.
- Boîte en métal nickelé contenant le tout.
- 1 Étui crins de Florence stérilisés.

Prix : 71 »

**Modèle B, contenant :**

- 1 Bistouri se démontant.
  - 1 Paire de ciseaux se démontant, à doigt.
  - 1 Pince à disséquer.
  - 1 Aiguille de Reverdin, pliante.
- Boîte en métal nickelé contenant le tout.
- 1 Étui crins de Florence stérilisés.
  - 1 Thermomètre, en étui nickelé.

Prix : 104 »

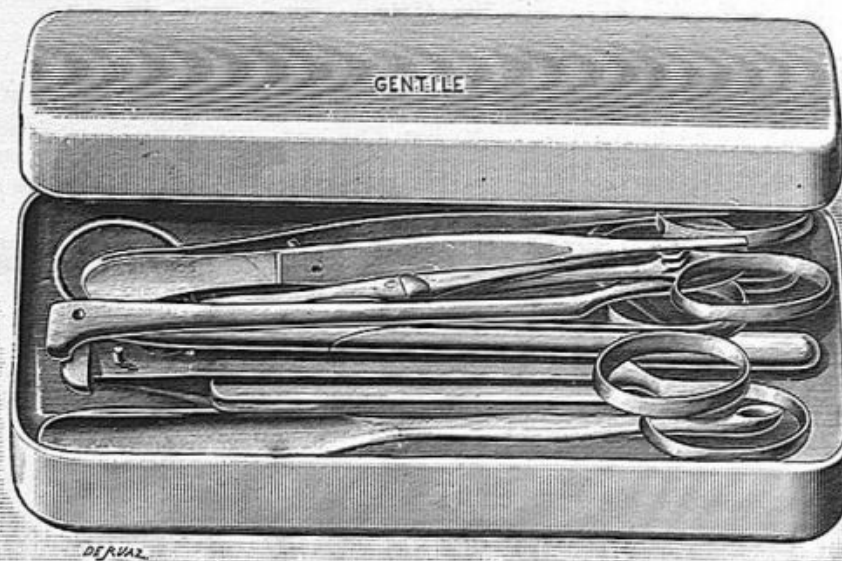


Fig. 1546.

**Modèle C, contenant :**

- 1 Bistouri droit, manche se démontant, en métal.
- 1 Paire de ciseaux droits, à articulation à doigt.
- 1 Pince hémostatique à articulation à doigt.
- 1 Pince à disséquer.

- 1 Stylet en acier.
  - 1 Sonde cannelée en acier.
  - 1 Curette tranchante à spatule.
- Boîte en métal nickelé contenant le tout.
- 1 Boîte en métal contenant 4 aiguilles à suture et 1 gramme fil d'argent.

Prix : 82 »



**Modèle C bis**, contenant les mêmes instruments que ci-dessus, plus :

- 1 Tube crins de Florence stérilisés, dans un étui nickelé.
- 1 Thermomètre à maxima dans un étui nickelé.

Prix : 100 »

**Modèle D**, contenant :

- 2 Bistouris droits, se démontant, manche métal.
- 1 Paire de ciseaux droits à articulation à doigt.
- 2 Pincés hémostatiques à articulation à doigt.
- 1 Pince à disséquer.
- 1 Rasoir à manche métal.
- 1 Pince porte-aiguilles pour aiguilles Hagedorn, articulation à doigt.
- 1 Stylet en acier.
- 1 Stylet en argent.
- 1 Sonde cannelée en acier.
- 1 Curette tranchante, à spatule.
- Boîte en métal nickelé contenant le tout.
- 1 Boîte en métal avec 6 aiguilles de Hagedorn et 1 gramme fil d'argent.

Prix : 156 »

**Modèle D bis**, contenant les instruments ci-dessus, plus :

- 1 Étui crins de Florence stérilisés.
- 1 Étui catgut stérilisé.
- 1 Thermomètre à maxima.
- 1 Porte-nitrate, en argent.

Prix : 207 50

**Modèle E**, contenant :

- 2 Bistouris se démontant, manche métal.
- 2 Pincés hémostatiques à articulation à doigt.
- 1 Pince hémostatique de Kocher, à articulation à doigt.
- 1 Pince à disséquer.
- 1 Pince à disséquer, à griffes.
- 1 Pince porte-aiguilles pour aiguilles simples, articulation à doigt.
- 1 Paire de ciseaux droits à articulation à doigt.
- 1 Paire de ciseaux courbes à articulation à doigt.
- 1 Stylet en acier.
- 1 Stylet en argent.
- 1 Sonde cannelée en argent.
- 1 Trocart à trois usages en étui.
- 1 Rasoir à manche métal.
- 1 aiguille à encoche, se démontant.
- Boîte en métal nickelé contenant le tout.
- 1 Boîte en métal contenant 6 aiguilles courbes et 1 gramme fil d'argent.

Prix : 231 »

**Modèle E bis**, contenant les instruments ci-dessus, plus :

- 1 Étui crins de Florence stérilisés.
- 1 Étui catgut stérilisé.
- 1 Thermomètre à maxima.
- 1 Porte-nitrate, en argent.

Prix : 282 50

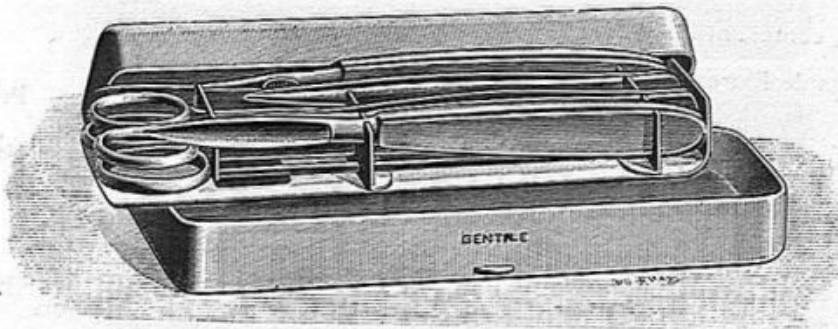


Fig. 1547

**Modèle F**, contenant (fig. 1547) :

- 1 Bistouri fixe, manche métal.
- 1 Aiguille de Reverdin fixe, manche métal.
- 1 Paire ciseaux droits, à doigt.
- 1 Pince à disséquer.
- 1 Pince à disséquer, à griffes.
- 2 Pincés hémostatiques, à doigt.

- 1 Sonde cannelée en argent.
- 1 Stylet en acier.
- 1 Boîte nickelée avec plateau mobile supportant le tout, dans une pochette en peau.
- 1 Étui crins de Florence stérilisés.

Prix : 163 »

Dans ce modèle, les instruments se trouvent fixés sur un plateau mobile. Le bistouri et l'aiguille de Reverdin sont à manche fixe.



**Modèle G**, contenant (fig. 1548) :

- 1 Bistouri droit se démontant, de Gentile.
- 1 Aiguille pour sutures à encoche, de Gentile.

- 1 Paire ciseaux droits, à doigt.
- 1 Pince hémostatique, à doigt.
- 1 Pince à disséquer.
- 1 Sonde cannelée, en acier.

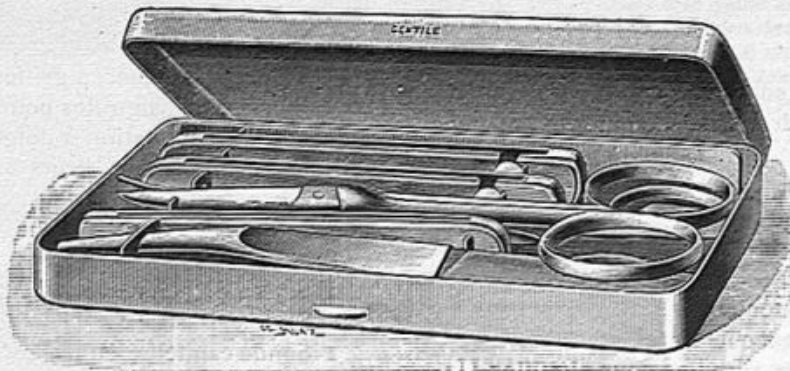


Fig. 1548.

- 1 Stylet en acier.
- 1 Rasoir à manche métal.

- 1 Boîte nickelée avec plateau mobile supportant le tout, dans une pochette en peau.

Prix : 107 50

**Modèle G bis**, contenant les instruments ci-dessus, plus :

- 1 Étui crins de Florence stérilisés.

- 1 Étui catgut stérilisé.

Prix : 119 »

**Modèle H**, contenant (*même disposition que pour le modèle G*) :

- 1 Bistouri droit se démontant, de Gentile.
- 1 Aiguille de Reverdin, se démontant.
- 1 Paire de ciseaux droits, à doigt.
- 1 Pince hémostatique, à doigt.
- 1 Pince à griffes.

- 1 Sonde cannelée en argent.
- 1 Stylet en argent.
- 1 Rasoir.
- 1 Boîte nickelée avec support mobile, dans une pochette en peau.

Prix : 146 50

**Modèle H bis**, contenant les instruments ci-dessus, plus :

- 1 Étui crins de Florence stérilisés.

- 1 Étui catgut stérilisé.

Prix : 158 »

Dans les modèles G et H, d'un volume très réduit (135 × 55 × 15 mill.), les instruments se trouvent fixés sur un plateau mobile.

**Modèle K** (fig. 1538), contenant :

- 1 Bistouri droit se démontant, de Gentile.
- 1 Bistouri se démontant, de Gentile, boutonné.
- 1 Rasoir.
- 1 Paire de ciseaux droits, à doigt.
- 2 Pincés hémostatiques, à doigt.
- 1 Pince hémostatique de Doyen, servant de porte-aiguilles, à doigt.
- 1 Pince à disséquer.

- 1 Pince à disséquer, à griffes.
- 1 Sonde cannelée en acier.
- 1 Stylet en argent.
- 6 Aiguilles à suture.
- 1 Mètre fil d'argent.
- 1 Petite boîte nickelée pour contenir les aiguilles.
- 1 Boîte nickelée avec support mobile, dans une pochette en peau.

Prix : 159 50

**Modèle K bis**, contenant les instruments ci-dessus, plus :

- 1 Étui crins de Florence stérilisés.

- 1 Étui catgut stérilisé.

Prix : 171 »

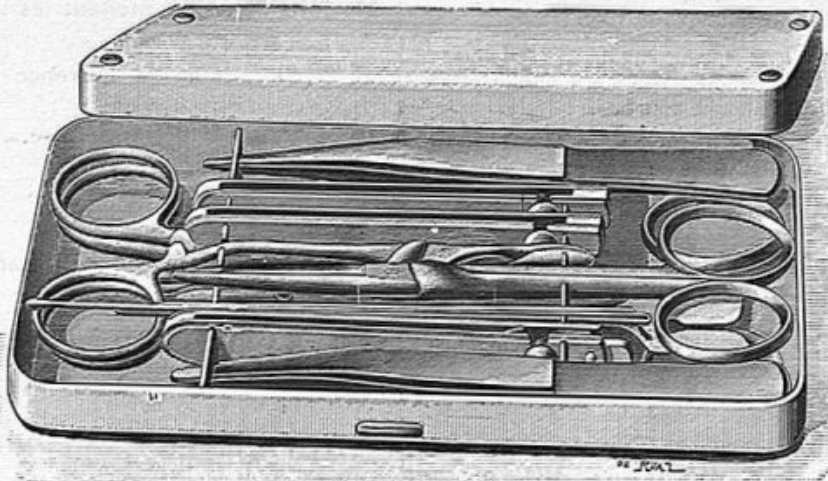


**Modèle L (fig. 1549), contenant :**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Bistouri droit se démontant, de Gentile.</li> <li>1 Aiguille de Reverdin, se démontant.</li> <li>1 Rasoir.</li> <li>1 Paire de ciseaux droits, à doigt.</li> <li>2 Pincés hémostatiques, à doigt.</li> <li>1 Pince hémostatique de Doyen, servant de porte-aiguilles, à doigt.</li> <li>1 Pince à disséquer.</li> <li>1 Pince à disséquer, à griffes.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sonde cannelée en argent.</li> <li>1 Stylet en argent.</li> <li>9 Aiguilles à suture.</li> <li>1 Mètre fil d'argent.</li> <li>1 Petite boîte nickelée pour contenir les aiguilles.</li> <li>1 Boîte nickelée avec support mobile dans une pochette en peau.</li> </ul> |
|---|---|

Prix : 197 »

Fig. 1549.

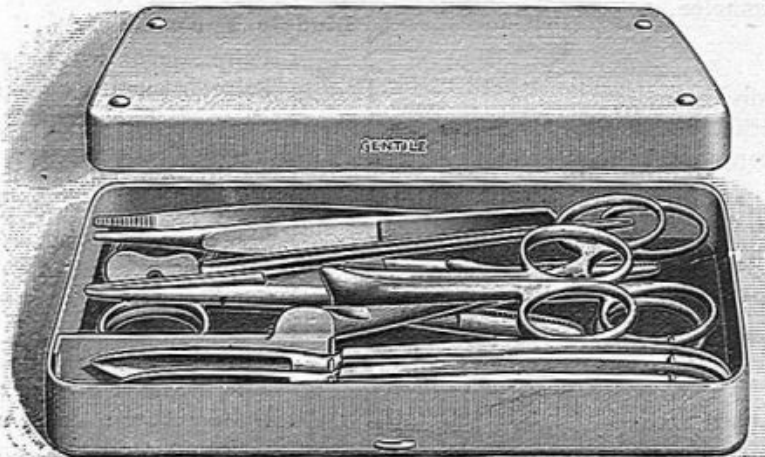
**Modèle L bis, contenant les instruments ci-dessus, plus :**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Étui crins de Florence stérilisés.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Étui catgut stérilisé.</li> </ul> |
|--|--|

Prix : 208 50

*Dans les modèles K et L, les instruments se trouvent fixés sur un plateau mobile.*

Fig. 1550.

**Modèle M (fig. 1550), contenant :**

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Bistouris fixes.</li> <li>1 Rasoir.</li> <li>1 Paire de ciseaux droits.</li> <li>1 Paire de ciseaux courbes.</li> <li>1 Pince hémostatique de Doyen, servant de porte-aiguilles.</li> <li>2 Pincés hémostatiques de Kocher.</li> <li>1 Pince à disséquer.</li> <li>1 Pince à griffes obliques pour sutures, de Farkas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sonde cannelée en acier.</li> <li>1 Stylet en acier.</li> <li>1 Stylet en argent.</li> <li>12 Aiguilles à suture avec chas à ressort.</li> <li>1 Petite boîte nickelée pour contenir les aiguilles.</li> <li>1 Mètre fil argent.</li> <li>1 Boîte nickelée avec support mobile dans une pochette en peau.</li> </ul> |
|--|---|

Prix : 175 »



**Modèle M bis**, contenant les instruments ci-dessus, plus :

- 1 Tube crins de Florence stérilisés, dans un étui nickelé.
- 1 Tube catgut stérilisé, dans un étui nickelé.

Prix : 186 50

**Modèle N**, contenant :

- 2 Bistouris fixes.
- 1 Aiguille de Reverdin, fixe.
- 1 Rasoir.
- 1 Paire de ciseaux droits.
- 1 Paire de ciseaux courbes.
- 2 Pincés hémostatiques de Kocher.
- 1 Pince hémostatique de Péan.
- 1 Pince à disséquer.

1 Pince à griffes obliques de Farkas pour sutures.

1 Sonde cannelée en argent.

1 Stylet en acier.

1 Stylet en argent.

1 Mètre fil argent.

1 Boîte nickelée avec support mobile, dans une pochette en peau.

Prix : 209 50

**Modèle N bis**, contenant les instruments ci-dessus, plus :

1 Tube crins de Florence stérilisés, dans un étui nickelé.

1 Tube catgut stérilisé, dans un étui nickelé.

Prix : 221 »

*Dans les modèles M et N, les bistouris et aiguille de Reverdin sont les seuls instruments qui se trouvent fixés sur des chevalets.*

## Trousses pour Infirmières

**Modèle U** contenant :

- 1 Paire de ciseaux droits avec une lame aiguë.
- 1 Sonde cannelée.
- 1 Stylet.
- 1 Spatule.
- 1 Pince à disséquer.
- 1 Boîte nickelée dans une pochette en peau contenant le tout.

Prix : 38 »

**Modèle V**, contenant :

- 1 Paire ciseaux droits avec une lame aiguë.
- 1 Sonde cannelée.
- 1 Stylet.
- 1 Spatule.
- 1 Pince à disséquer.
- 1 Pince pour enlever les pansements.
- 1 Thermomètre en étui métallique.

1 Boîte nickelée, dans une pochette en peau contenant le tout.

Prix : 60 »

**Modèle Y**, contenant :

- 1 Paire ciseaux droits avec une lame aiguë.
- 1 Paire de ciseaux courbes.
- 1 Paire de ciseaux pour couper les pansements.
- 1 Pince à disséquer.
- 1 Pince à griffes.
- 1 Magasin avec 25 agrafes à sutures.
- 1 Pince pour placer et enlever les agrafes
- 1 Sonde cannelée.
- 1 Stylet.
- 1 Sonde de femme.
- 1 Thermomètre en étui métallique.
- 1 Boîte nickelée dans une pochette en peau contenant le tout.

Prix : 141 »

Boîte-trousse nickelée vide de 135×48×12 avec pochette pour trousse		A B. . . . .	18 »
—	—	135×58×15	—
—	—	150×63×18	—
—	—	170×63×18	—
—	—	145×60×15	—
—	—	145×65×18	—
—	—	190×65×18	—
		C et C bis .	20 »
		D et D bis .	26 »
		E et E bis .	34 »
		U . . . . .	22 »
		V . . . . .	26 »
		Y . . . . .	30 »



## BOITES-TROUSSES

### EN MAILLECHÖRT NICKELÉ, COINS ARRONDIS

DIMENSIONS INTÉRIEURES.						LA BOITE seule.	AVEC GAINÉ en chamois et fermoir.
MODÈLES POUR PETITE CHIRURGIE.	0,18 longueur.	0,08 largeur.	0,03 profondeur	. . . . .		26 »	40 »
	0,18 —	0,10 —	0,04 —	. . . . .		29 »	43 »
	0,20 —	0,10 —	0,05 —	. . . . .		31 »	46 »
	0,20 —	0,12 —	0,05 —	. . . . .		36 50	52 50
	0,25 —	0,10 —	0,04 —	. . . . .		46 50	64 »
	0,25 —	0,10 —	0,05 —	. . . . .		51 50	69 50
	0,25 —	0,12 —	0,04 —	. . . . .		54 50	74 50
	0,25 —	0,12 —	0,05 —	. . . . .		59 »	79 »



Fig. 1551.

DIMENSIONS INTÉRIEURES.						LA BOITE seule.	AVEC GAINÉ en forte toile et courroies.	AVEC GAINÉ en peau doublée et courroies.
MODÈLES POUR CHIRURGIE COURANTE.	0,30 longueur.	0,10 largeur.	0,05 profondeur.	. . .		59 »	99 »	114 »
	0,30 —	0,12 —	0,06 —	. . .		66 50	106 50	121 50
	0,35 —	0,12 —	0,06 —	. . .		69 »	111 »	131 »
	0,35 —	0,15 —	0,06 —	. . .		76 »	120 »	140 »
	0,35 —	0,15 —	0,07 —	. . .		80 »	125 »	145 »
	0,38 —	0,15 —	0,07 —	. . .		93 50	141 50	161 50
MODÈLES POUR ACCOUCHEMENTS.	0,40 longueur.	0,10 largeur.	0,07 profondeur.	. . .		93 »	141 »	166 »
	0,40 —	0,14 —	0,08 —	. . .		115 »	165 »	190 »
	0,46 —	0,12 —	0,08 —	. . .		147 »	202 »	227 »
	0,46 —	0,14 —	0,08 —	. . .		160 »	215 »	240 »
BOÎTES EN CUIVRE POLI POUR POUPINEL.	0,170 longueur.	0,165 largeur.	0,055 profondeur.			31 »		
	0,345 —	0,165 —	0,055 —			50 50		
	0,190 —	0,200 —	0,070 —			39 »		
	0,385 —	0,200 —	0,070 —			68 »		

Toutes les boîtes d'autres dimensions sont fabriquées sur commande.



Boîte-trousse en métal nickelé, avec plateau mobile pour les petits instruments (fig. 1552).

	LA BOÎTE seule.	AVEC GAINÉ en forte toile et courroies.	AVEC GAINÉ en peau doublée et courroies.
0,30 longueur. 0,12 largeur. 0,08 profondeur. . . . .	90 »	135 »	155 »
0,38 — 0,14 — 0,09 — . . . . .	115 »	163 »	185 »

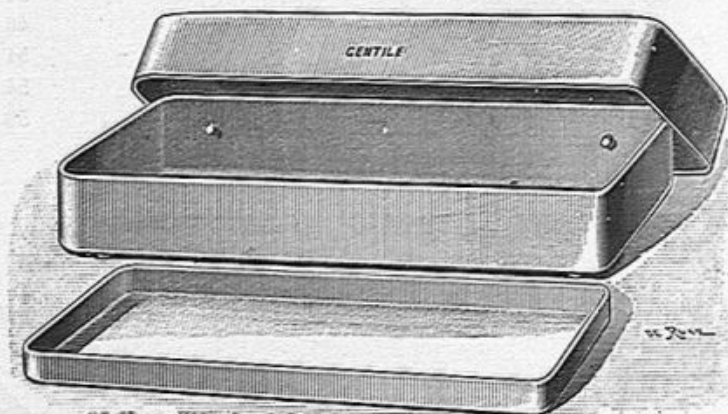


Fig. 1552.

Boîtes du P<sup>r</sup> Gosset, avec double fond extérieur, formant troisième plateau (fig. 1553).

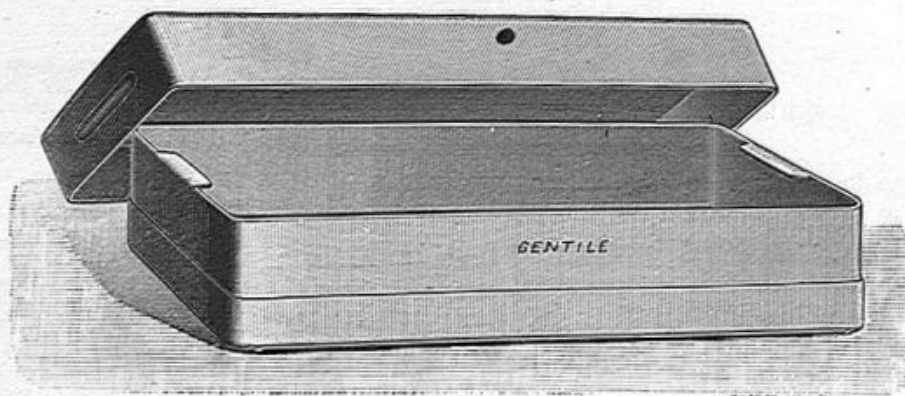


Fig. 1553

	LA BOÎTE seule.	AVEC GAINÉ en forte toile et courroies.	AVEC GAINÉ en peau doublée et courroies.
0,25 longueur. 0,12 largeur. 0,06 profondeur . . . . .	90 »	130 »	150 »
0,30 — 0,15 — 0,06 — . . . . .	100 »	140 »	160 »
0,35 — 0,20 — 0,07 — . . . . .	187 »	229 »	254 »
0,36 — 0,23 — 0,08 — . . . . .	204 »	249 »	274 »
0,40 — 0,23 — 0,08 — . . . . .	216 »	276 »	296 »



## BOUILLEURS

Bouilleurs portatifs de Gentile, chauffés à l'alcool (fig. 1554 et 1555), en maillechort nickelé.

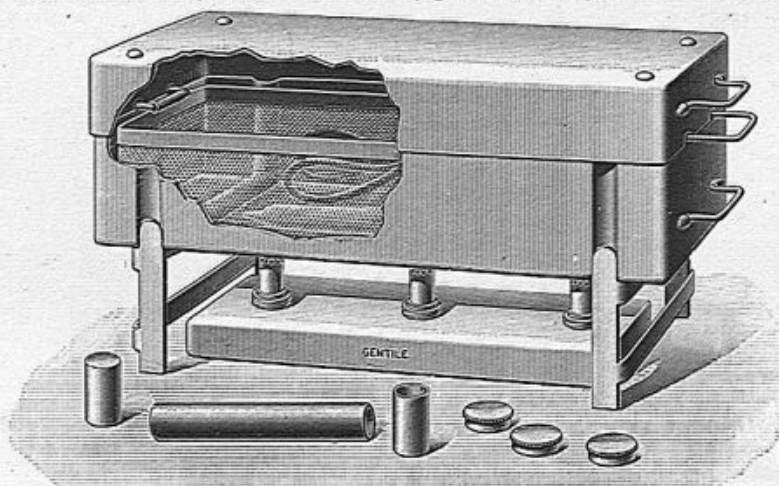


Fig. 1554. — BOUILLEUR EN SERVICE.

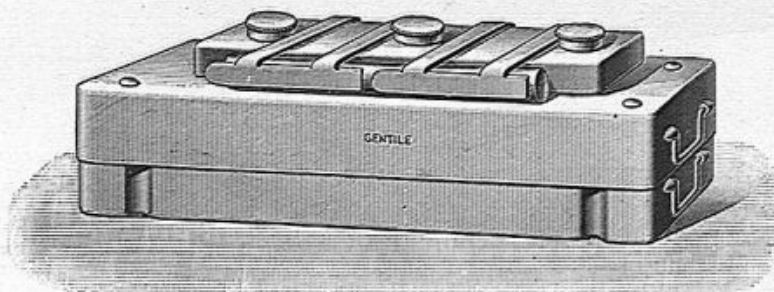


Fig. 1555. — BOUILLEUR DISPOSÉ POUR LE TRANSPORT.

Pour description détaillée, voir notice 47.

	LE BOUILLEUR COMPLET seul.	AVEC GAINÉ en forte toile et courroies.	AVEC GAINÉ en peau doublée et courroies.
1. MODÈLE A. — <i>Chirurgie générale</i> long. 350 mill., larg. 115 mill., haut 85 mill. . . . .	230 »	280 »	300 »
2. MODÈLE B. — <i>Voies urinaires. Accouchement (forceps).</i> long. 400 mill., larg. 95 mill., haut 75 mill. . . . .	255 »	310 »	335 »
3. MODÈLE C. — <i>Accouchement (forceps et basio-ribe).</i> long. 460 mill., larg. 115 mill., haut 85 mill. . . . .	300 »	360 »	395 »

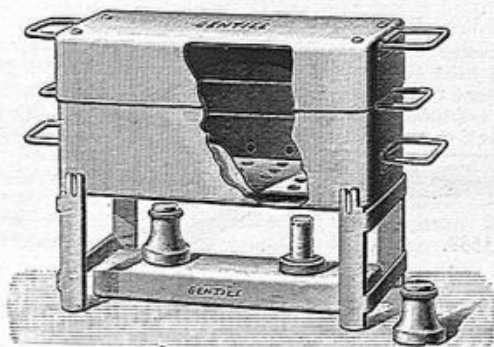


Fig. 1556.

4. Bouilleur portatif de Gentile, avec  
lampe à alcool, pour seringues  
hypodermiques, de 0,18 long. 0,09  
larg. 0,06 profond (fig. 1556) . . . 100 »
5. Le même, pour sondes urétrales, de  
0,40 long. 0,05 larg. 0,05 profond. 110 »
6. Le même, pour sondes urétrales et  
seringue vésicale, de 0,42 long.  
0,08 larg. 0,07 prof. . . . . 160 »

Les dimensions ci-dessus sont les dimensions utiles intérieures.



7. Bouilleur de M. le D<sup>r</sup> Janet, en métal nickelé de 50×12×12, avec panier grillagé attaché au couvercle, robinet, pour la vidange de l'eau, réchaud à gaz émaillé blanc à 2 robinets et 2 rampes longitudinales d'intensité différente et bac refroidisseur (fig. 1558). . . . . 450 »



Fig. 1558.

- Le même*, sans le bac refroidisseur. . . . . 375 »
8. Bouilleur émaillé avec réchaud à gaz, panier perforé en tôle étamée (fig. 1559). . . . .

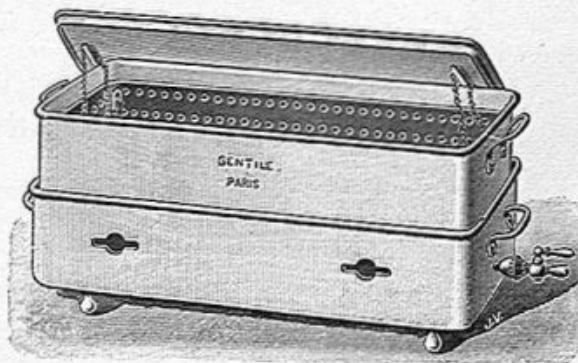


Fig. 1559.

- |               |            |               |     |
|---------------|------------|---------------|-----|
| De 0,30 long. | 0,11 larg. | 0,09 profond. | » » |
| 0,35 —        | 0,12 —     | 0,10 —        | » » |
| 0,40 —        | 0,13 —     | 0,10 —        | » » |
| 0,45 —        | 0,14 —     | 0,11 —        | » » |
| 0,50 —        | 0,15 —     | 0,12 —        | » » |
9. *Les mêmes*, avec robinet pour évacuer l'eau . . . . . *En plus.* » »
10. *Les mêmes*, avec lampe à alcool au lieu de brûleurs à gaz. *En plus.* » »

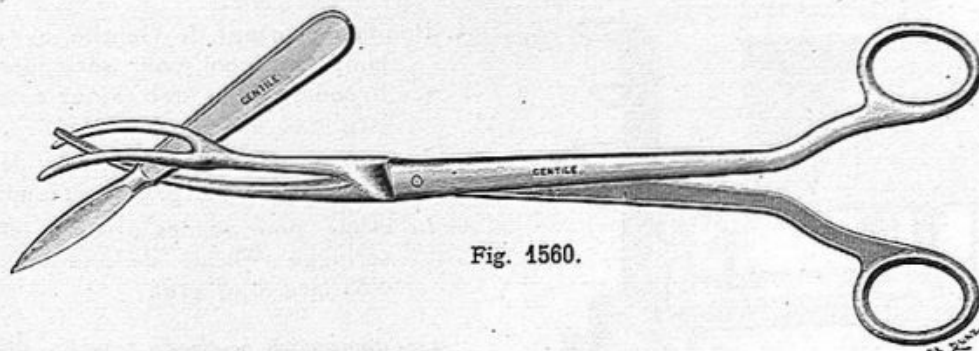


Fig. 1560.

11. Pince de Gentile pour retirer les instruments d'un bouilleur (fig. 1560) . . . . . 35 »



## Bouilleurs électriques

1. Bouilleur électrique pour seringues hypodermiques de 0,18 long., 0,09 larg., 0,05 profond. (fig. 1561). . . . . 120 »

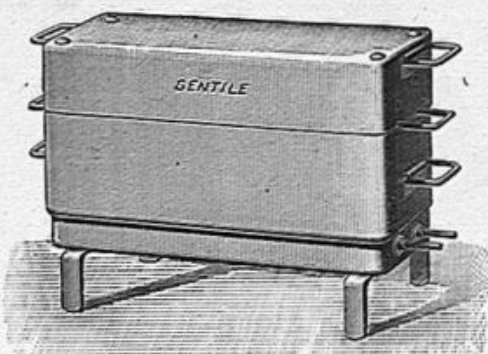


Fig. 1561.



Fig. 1562.

2. Bouilleur électrique p<sup>r</sup> sondes urétrales, de 0,40 long., 0,05 larg., 0,05 prof. (fig. 1562). 150 »  
 3. *Le même*, pour sondes urétrales et seringue vésicale, de 0,42 long., 0,08 larg., 0,07 profond. . . . . 200 »

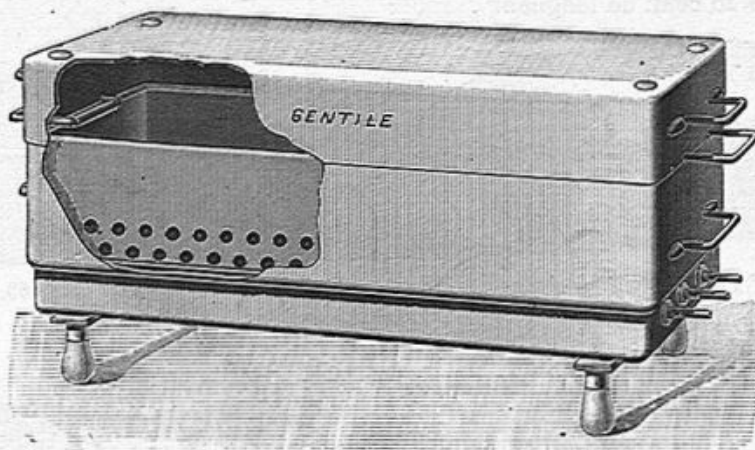


Fig. 1563.

4. Bouilleur électrique pour instruments (fig. 1563) de 0,25 long., 0,10 larg., 0,07 profond. . . . . 200 »  
 5. *Le même*, de 0,35 long., 0,12 larg., 0,08 profond. . . . . 250 »  
 6. *Le même*, de 0,42 long., 0,12 larg., 0,08 profond. . . . . 300 »

Tous les bouilleurs fig. 1563 ont deux régimes de marche : l'un de mise en route pour amener rapidement l'eau à l'ébullition (20 à 25 minutes environ si le bouilleur est rempli à moitié), l'autre d'entretien, pour maintenir simplement une ébullition douce sans vaporisation inutile (3 heures pour l'épuisement de l'eau).

Le petit modèle, équipé à 3 ampères (sous 110 volts) peut fonctionner sur n'importe quelle installation. Pour les deux plus grands, équipés à 6 ampères, il y a lieu de s'assurer que le compteur peut débiter cette intensité (beaucoup de compteurs d'appartement sont prévus pour 5 ou même parfois 3 ampères).



Fig. 1565.

7. Appareil à bouillir l'eau, en cuivre rouge, 9 litres de capacité, avec robinet dans la partie inférieure, réchaud à gaz émaillé blanc, muni de deux robinets et de deux couronnes d'intensité différente (fig. 1565). . . . . 350 »



## DIVERS POUR PANSEMENTS

1. Bassin triangulaire avec palette. en tôle émaillée, pour pansements gynécologiques, au lit, du D<sup>r</sup> P. Petit (fig. 1566) . . . . . 40 »



Fig. 1566.

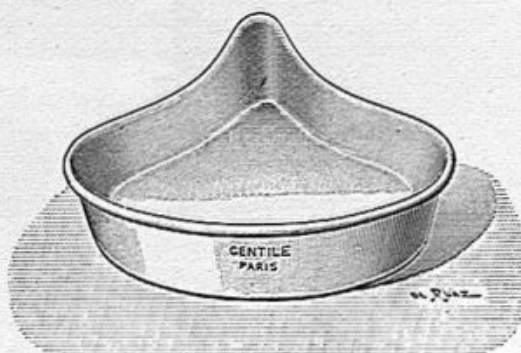


Fig. 1567.

2. Bassin triangulaire à pansement, en tôle émaillée (fig. 1567) . . . . . 14 »  
 3. Bassin reiniforme à pansement, en tôle émaillée (fig. 1568) : de 30 cent. de long. . . . . 10 »  
 3 bis. Le même, de 25 cent. de longueur . . . . . 8 »  
 3 ter. Le même, de 20 cent. de longueur . . . . . 6 25

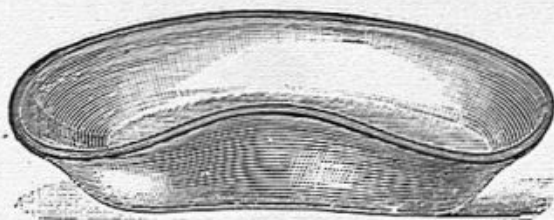


Fig. 1568.



Fig. 1569.

4. Cuvette ovale en tôle émaillée (fig. 1569) . . . . . 15 »



Fig. 1570.

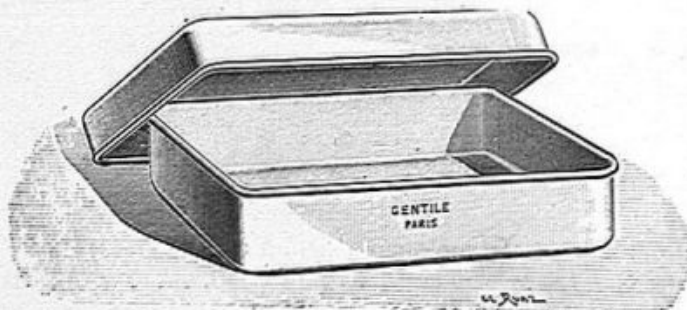


Fig. 1571.

5. Cuvette ovale en cristal (fig. 1570) . . . . . 22 »

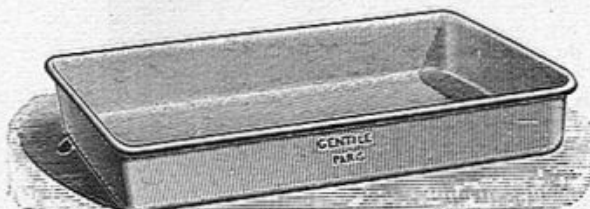


Fig. 1572.



Fig. 1573.

6. Deux cuvettes rectangulaires, en tôle émaillée, formant boîte (fig. 1571) de 35 sur 15 c. . . » »  
 7. La même, de 45 sur 20 cent. . . » »  
 8. Cuvettes rectangulaires en tôle émaillée, à angles arrondis (fig. 1572) . . . . .  
 de 20 sur 10. 9 » } de 35 sur 18. 22 »  
 — 24 — 13. 11 » } — 40 — 20. 25 »  
 — 30 — 16. 16 50 } — 50 — 25. 30 »  
 9. Cuvette rectangulaire en tôle émaillée, forme allongée pour sondes (fig. 1573), de 40 sur 10. 15 »



10. Grand bassin émaillé du P<sup>r</sup> Legueu, avec pelvi-support et appui dorsal, pour les pansements au lit des cystotomisés (fig. 1574) . . . . . 225 »

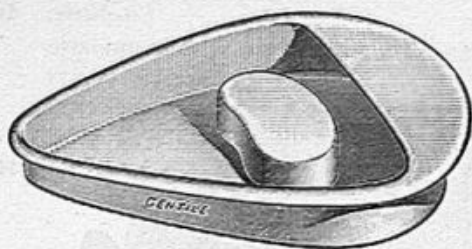


Fig. 1574.

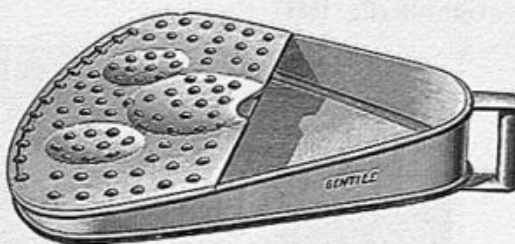


Fig. 1575.

11. Bassin en métal nickelé du D<sup>r</sup> Marion, avec plateau perforé, pour recevoir les liquides de lavage pendant l'opération de la cystotomie (fig. 1575) . . . . . 300 »



Fig. 1576.



Fig. 1577.

12. Bassin de Gentile, en laiton poli, pour pansements du membre supérieur (fig. 1576). 140 »  
13. Bassin de Gentile, en laiton poli, pour pansements du membre inférieur (fig. 1577). 210 »

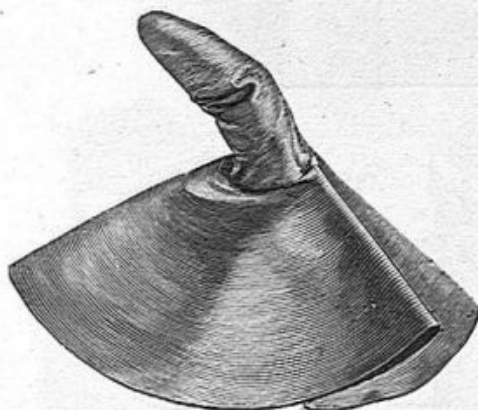


Fig. 1578.

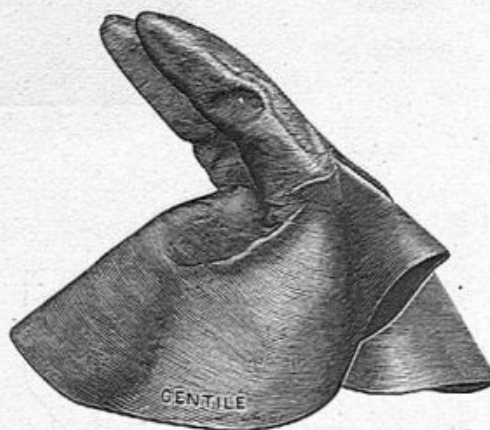


Fig. 1579.

14. Doigtiers avec protège-main, du P<sup>r</sup> Legueu, pour le toucher rectal (fig. 1578), n<sup>os</sup> 4, 5, 6 et 7. . . . . Chac. : 3 50  
15. Doigtiers doubles avec protège-main, pour le toucher vaginal (fig. 1579), n<sup>os</sup> 4, 5, 6 et 7. . . . . Chac. : 4 »



16. Gants en feuille anglaise grise épaisse, à doigts courts et à manchette, modèle Gentile (fig. 1580). . . . . La paire. 16 50
17. Gants en feuille anglaise épaisse, à doigts un peu plus longs, à manchette, modèle Gentile (fig. 1581) . . . . . La paire. 16 50



Fig. 1580.



Fig. 1581.

18. Gants en feuille anglaise grise épaisse, à doigts courts, sans manchette, modèle Gentile (fig. 1582) . . . . . La paire. 14 50



Fig. 1582.

*Les différents modèles de gants se font également en feuille anglaise rouge, sans différence de prix.*

19. Boîte en métal nickelé de Gentile pour stériliser les gants, avec plateaux mobiles, deux couvercles à éclipses et verrous de sûreté (fig. 1583), pour trois paires de gants. 170 »
20. La même, pour deux paires de gants . . . . . 135 »

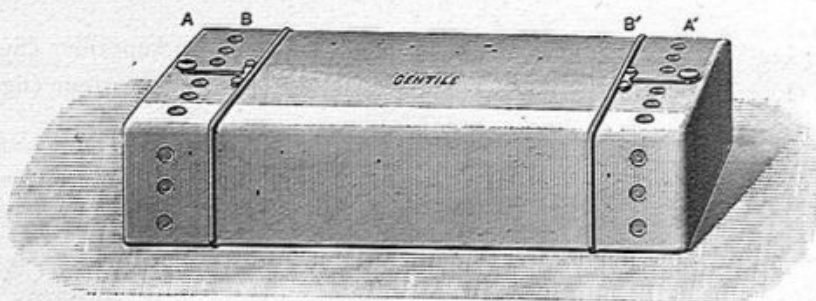


Fig. 1583.

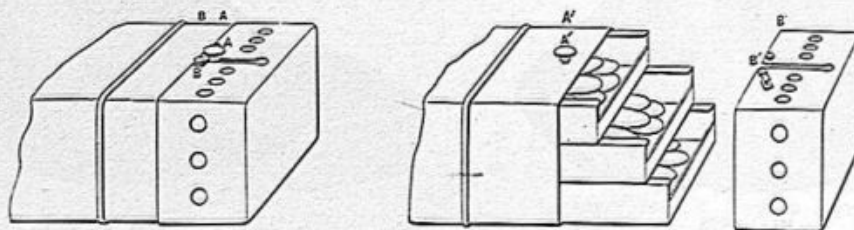


Fig. 1584.

*Ces boîtes ont été particulièrement étudiées pour la stérilisation dans l'autoclave horizontal. — Elles doivent être placées dans l'appareil, les deux couvercles étant tirés de manière à dégager les ouvertures (fig. 1584) ; après stérilisation, on fera coulisser les deux couvercles pour obturer les ouvertures et on les maintiendra dans cette position par le serrage des écrous ; on évitera ainsi toute ouverture accidentelle de la boîte.*



21. Boîte en maillechort nickelé pour stériliser les gants, modèle du Pr Gosset (fig. 1585),  
pour trois paires de gants. . . . . 170 »
22. *La même*, pour deux paires de gants . . . . . 145 »

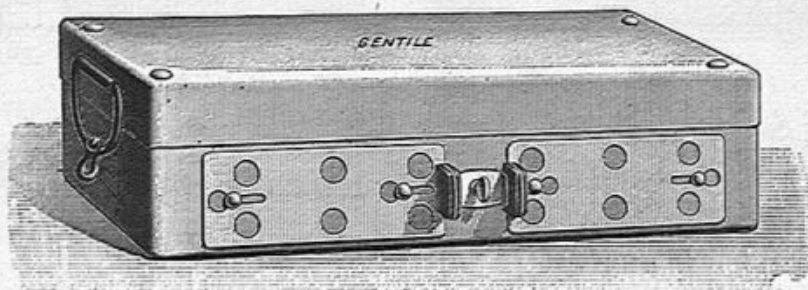


Fig. 1585.

23. Mains en fil galvanisé, pour étendre les gants pendant la stérilisation (fig. 1586)  
*La paire.* 20 »
24. *Les mêmes*, plus courtes, pour gants sans manchettes . . . . . *La paire.* 18 »

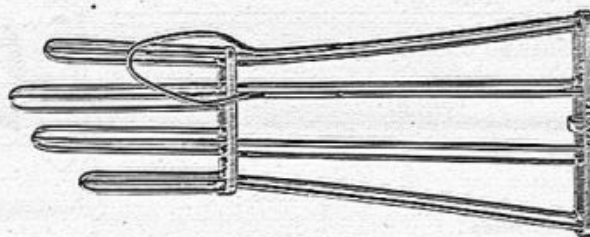


Fig. 1586.

25. Boîte pour stériliser les petits pansements ou les fils à sutures  
(fig. 1586 bis), en maillechort nickelé, de 80/60 mill . . . . 19 »
26. *La même*, de 100/60 . . . . . 23 »
27. Boîtes en maillechort nickelé, avec éclipses, pour stériliser  
les pansements (fig. 1587-1589) :



Fig. 1586 bis.



Fig. 1587.



Fig. 1588.



Fig. 1589.

	HAUTEUR	DIAMÈTRE	
	—	—	
de	60	140 mill.	35 »
	120	140 —	44 »
	240	140 —	59 »
	130	180 —	53 »
	200	180 —	61 »
	250	180 —	72 »
	150	220 —	80 »
	200	220 —	89 »
	250	220 —	104 »
	300	320 —	176 »

Les boîtes à pansements sont toutes à double éclipse excepté le modèle 60/140, qui ne comporte ce dispositif que sur le couvercle.



# **SERINGUES POUR INJECTIONS HYPODERMIQUES, INTRA-VEINEUSES, ETC.**



Fig. 1590.

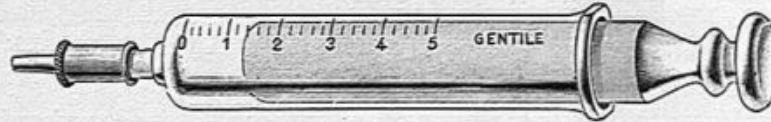


Fig. 1591.

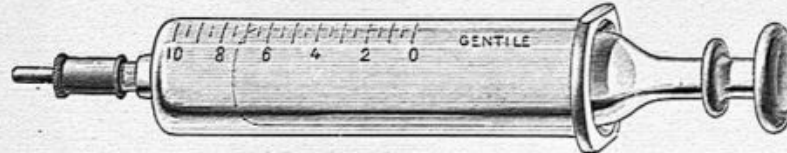


Fig. 1592.

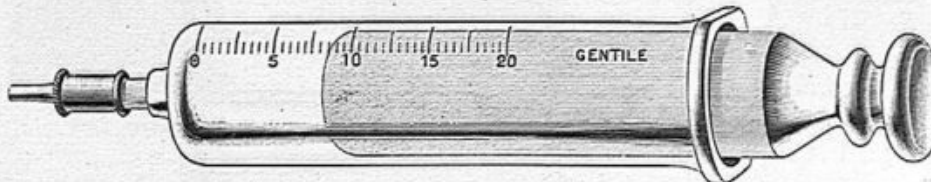


Fig. 1593.

1. Seringues, tout en cristal, *nues* :

de 1 c. c. . . . .	4 »	de 5 c. c. (fig. 1591). . . . .	7 50
de 2 c. c. (fig. 1590). . . . .	4 25	de 10 c. c. (fig. 1592). . . . .	10 »
de 3 c. c. . . . .	5 »	de 20 c. c. (fig. 1593). . . . .	12 »

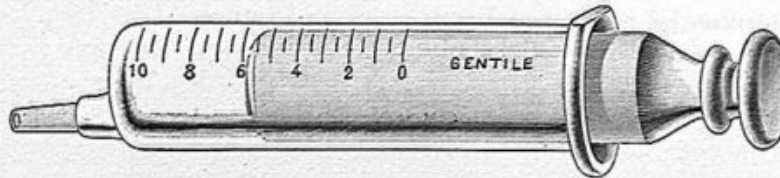


Fig. 1594.

2. Seringues, tout en cristal, à bec excentré, *nues* (fig. 1594) :

de 5 c. c. . . . .	7 50	de 20 c. c. . . . .	12 »
de 10 c. c. . . . .	10 »		

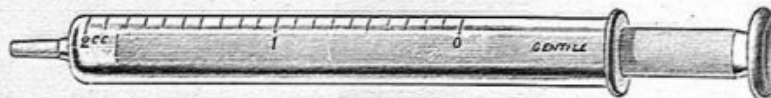


Fig. 1595.

3. Seringues, tout en cristal, longues, avec divisions très espacées, *nues* :

de 1 c. c. . . . .	5 50	de 2 c. c. (fig. 1595). . . . .	6 »
--------------------	------	---------------------------------	-----

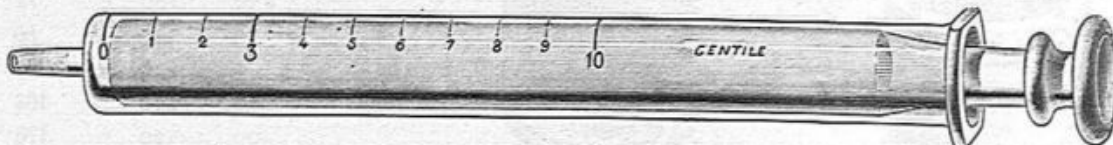


Fig. 1597.

4. Seringue, tout en cristal, de 15 c. c. du D<sup>r</sup> Le Filliatre pour son procédé de rachianesthésie (fig. 1597), *nue*. . . . . 11 »

Pour ces mêmes seringues en boîte, voir page 252.



5. Seringues en cristal, avec calotte en métal, permettant l'adaptation directe et plus parfaite de l'aiguille, *nues* :

de 1 c. c. . . . .	7 »
de 2 c. c. (fig. 1598). . .	7 50
de 3 c. c. . . . .	8 50
de 5 c. c. (fig. 1599). . .	12 »
de 10 c. c. . . . .	16 »
de 20 c. c. (fig. 1600) . .	20 »

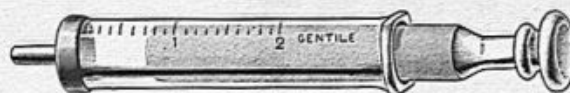


Fig. 1598.

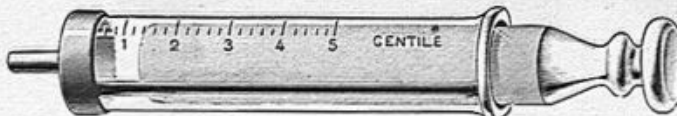


Fig. 1599.

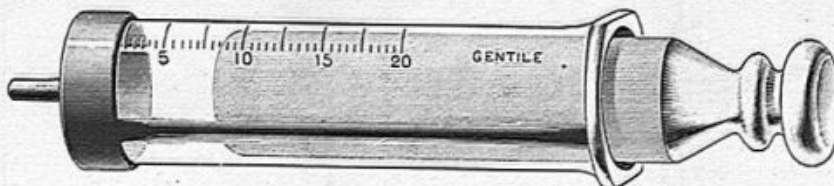


Fig. 1600.

6. Seringues en cristal avec calotte en métal et bec excentré de Gentile (fig. 1601), *nues* :

de 5 c. c. . . . .	14 »
de 10 c. c. . . . .	18 »
de 20 c. c. . . . .	22 »

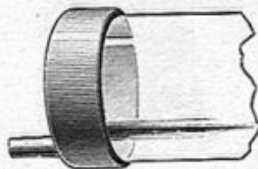


Fig. 1601.

7. Seringues de Gentile avec piston métallique freiné, *nues* :

de 1 c. c. . . . .	20 »	de 10 c. c. . . . .	34 »
de 2 c. c. (fig. 1602). . .	22 »	de 20 c. c. (fig. 1604). . .	38 »
de 5 c. c. (fig. 1603). . .	30 »		

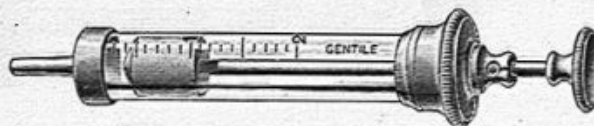


Fig. 1602.

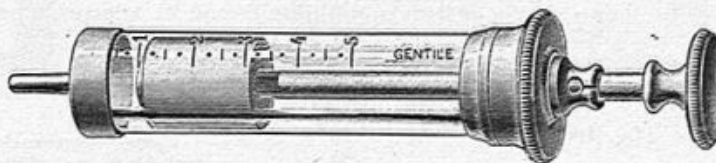


Fig. 1603.

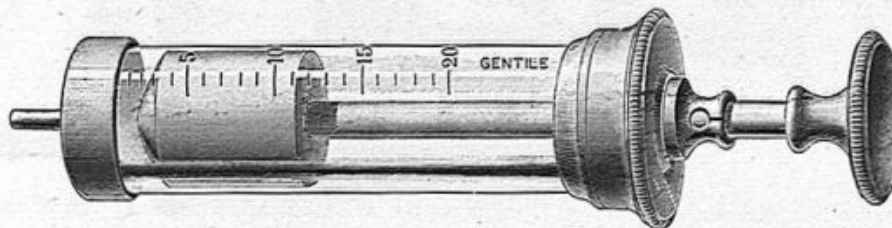


Fig. 1604.

Pour ces mêmes seringues en boîtes métalliques, voir page 252.



8. Seringues de Gentile avec piston métallique freiné et ailettes, *nues* :

de 2 c. c. (fig. 1605) . . . . .	25 »
de 5 c. c. (fig. 1606) . . . . .	33 »
de 10 c. c. . . . .	39 »
de 20 c. c. (fig. 1607) . . . . .	44 »

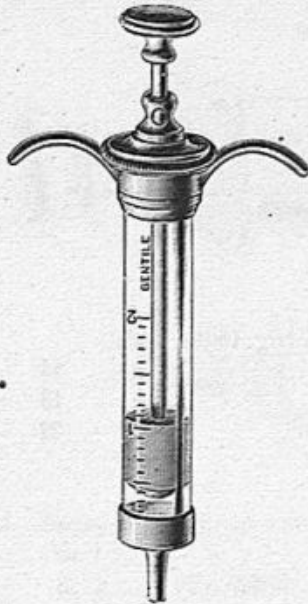


Fig. 1605.

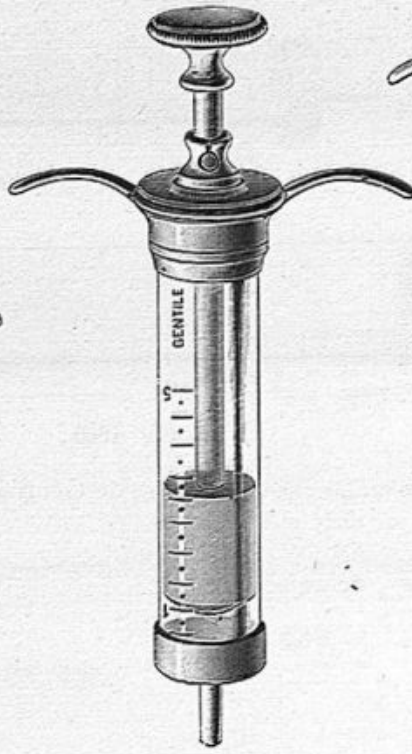


Fig. 1606.

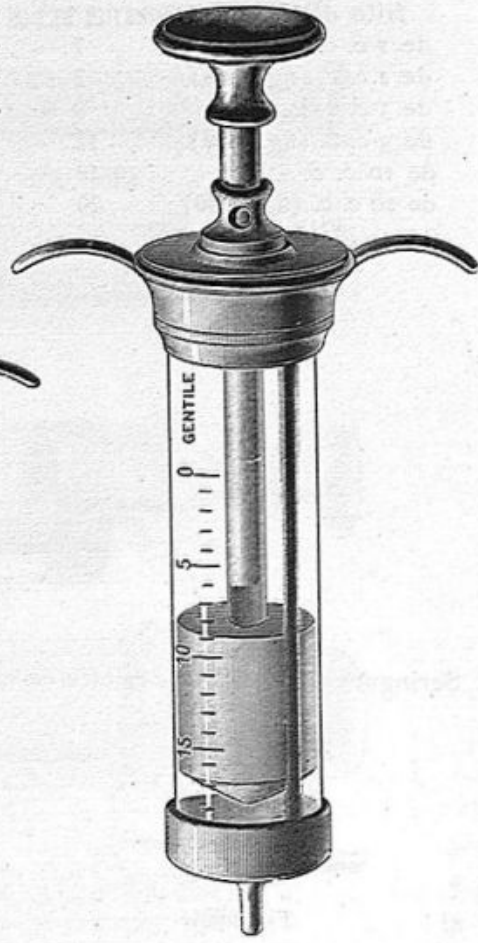


Fig. 1607.

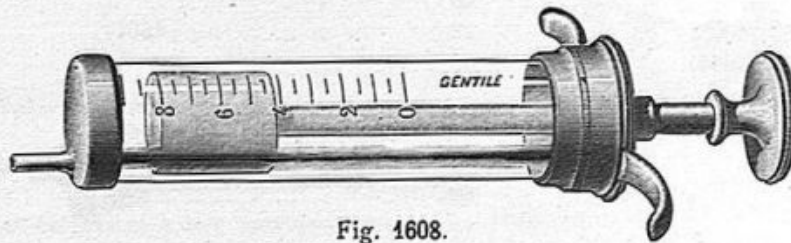


Fig. 1608.

9. Seringues de Gentile avec piston métallique freiné et ailettes, à bec excentré, *nues* :

de 5 c. c. . . . .	36 »	de 20 c. c. . . . .	47 »
de 10 cc. (fig. 1608) . . . . .	42 »		

10. Seringues de Gentile, entièrement métalliques, *nues* :

de 2 cc. (fig. 1609) . . . . .	16 »
de 5 c. c. . . . .	26 »
de 10 c. c. . . . .	30 »
de 20 c. c. (fig. 1610) . . . . .	35 »



Fig. 1609.

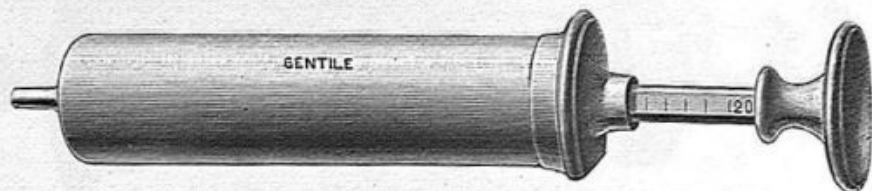


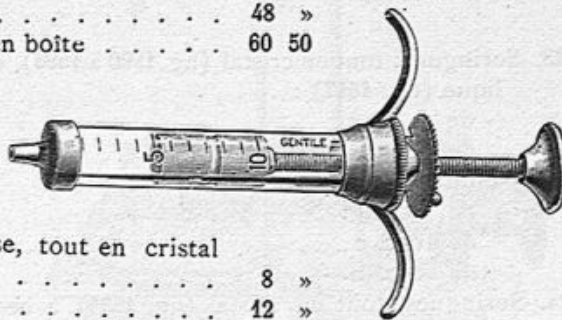
Fig. 1610.

Pour ces mêmes seringues en boîtes métalliques, voir pages 252 et 253.



11. Seringue à tuberculine du D<sup>r</sup> Kuss avec piston métallique et ailettes donnant le 60<sup>e</sup> de c. c. (fig. 1611) *nue* . . . . . 40 »  
 12. *La même*, en boîte nickelée . . . . . 48 »  
 13. *La même*, avec aiguille en platine de 25/6, en boîte . . . . . 60 50

Fig. 1611.



14. Seringue de Barthélemy pour l'huile grise, tout en cristal (fig. 1612). . . . . 8 »  
 15. *La même*, en boîte métallique . . . . . 12 »  
 16. *La même*, avec aiguille en nickel de 50/9, en boîte. . . . . 15 50  
 17. *La même*, avec aiguille en platine iridié de 50/9, en boîte . . . . . 48 75

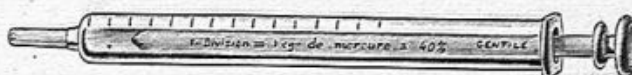


Fig. 1612.

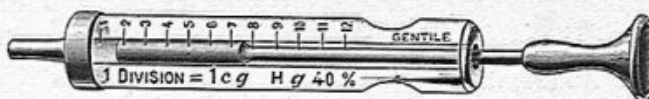


Fig. 1613.

18. Seringue du D<sup>r</sup> Lévy Bing, avec piston métallique, pour l'huile grise (fig. 1613), *nue* : 20 »  
 19. *La même*, en boîte métallique . . . . . 24 »  
 20. *La même*, avec aiguille en nickel de 50/9, en boîte. 27 50  
 21. *La même*, avec aiguille en platine iridié de 50/9, en boîte . . . . . 60 75  
 22. Seringue du D<sup>r</sup> Duhot, pour injection intraveineuse d'arsénobenzol, en boîte nickelée, avec support et aiguille en platine iridié de 30/7 (fig. 1614). . . 125 »

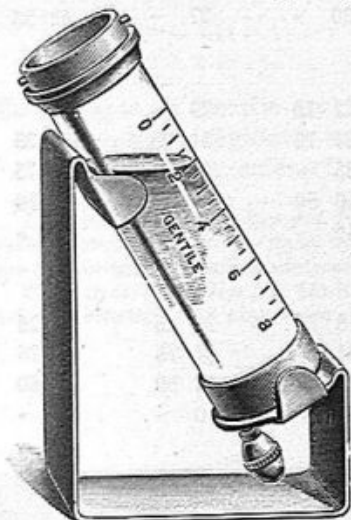


Fig. 1615.

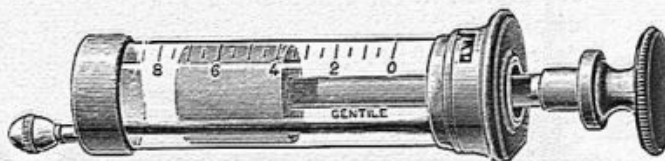


Fig. 1614.

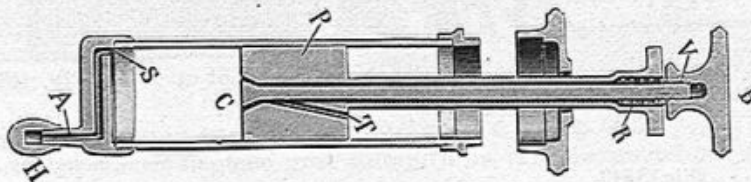


Fig. 1616.

Cette seringue permet de préparer la solution dans la seringue même; le corps de l'instrument placé sur le support (fig. 1615) sert d'éprouvette.

Voir notice 56 pour la description détaillée.



	Sans aiguilles.	Avec deux aiguilles en nickel.	Avec une aiguille en platine iridié.
23. Seringues, tout en cristal (fig. 1590 à 1593), en boîte métallique (fig. 1617) :			
de 1 c. c. . . . .	6 50	13 »	19 »
de 2 c. c. . . . .	7 »	13 50	19 50
de 3 c. c. . . . .	8 »	14 50	20 50
de 5 c. c. . . . .	12 50	19 25	31 25
de 10 c. c. . . . .	16 50	23 50	46 50
de 20 c. c. . . . .	20 »	27 »	50 »
24. Seringues, tout en cristal (fig. 1594), à bec excentré, de Gentile, en boîte métallique :			
de 5 c. c. . . . .	12 50	19 50	35 75
de 10 c. c. . . . .	16 50	23 50	39 75
de 20 c. c. . . . .	20 »	27 »	43 25
25. Seringues en cristal, avec calotte en métal (fig. 1598 à 1600), en boîte métallique :			
de 1 c. c. . . . .	9 50	16 »	22 »
de 2 c. c. . . . .	10 25	16 75	22 75
de 3 c. c. . . . .	11 50	18 »	24 »
de 5 c. c. . . . .	17 »	23 75	35 75
de 10 c. c. . . . .	22 50	29 50	52 50
de 20 c. c. . . . .	28 »	35 »	58 »
26. Seringues en cristal, avec calotte, en métal et bec excentré, de Gentile (fig. 1601), en boîte métallique :			
de 5 c. c. . . . .	19 »	26 »	42 25
de 10 c. c. . . . .	24 50	31 50	47 75
de 20 c. c. . . . .	30 »	37 »	53 25
27. Seringues de Gentile, avec piston métallique freiné (fig. 1602 à 1604), en boîte métallique (fig. 1618) :			
de 1 c. c. . . . .	22 50	29 »	35 »
de 2 c. c. . . . .	24 75	31 25	37 25
de 5 c. c. . . . .	35 »	41 75	53 75
de 10 c. c. . . . .	40 50	47 50	70 50
de 20 c. c. . . . .	46 »	53 »	76 »
28. Seringues de Gentile, entièrement métalliques (fig. 1609 et 1610), en boîte nickelée :			
de 2 c. c. . . . .	18 75	25 25	31 25
de 5 c. c. . . . .	31 »	37 75	49 75
de 10 c. c. . . . .	36 50	43 50	66 50
de 20 c. c. . . . .	43 »	50 »	73 »

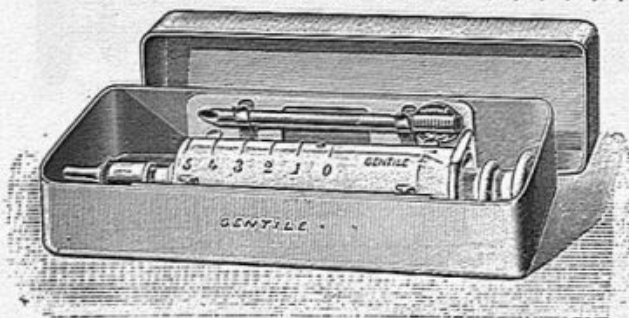


Fig. 1617.

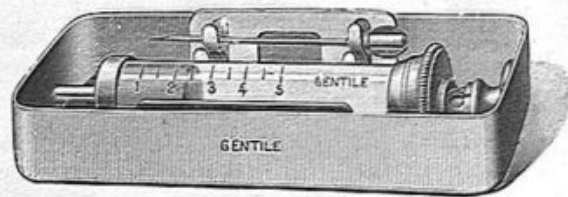


Fig. 1618.

Les aiguilles qui accompagnent les seringues ont les dimensions suivantes :

	Nickel.	Platine.
Pour les seringues de 1,2 et 3 c. c. . . . .	25/6	25/6
Pour les seringues de 5 c. c. . . . .	30/7 et 30/9	30/7
Pour les seringues de 10 et 20 c. c. . . . .	30/9 et 40/9	40/9

Pour les seringues à bec excentré, les aiguilles sont du type à une ailette (fig. 1632) pour injections intra-veineuses et de la dimension 30/9.  
Sur demande, les seringues peuvent être munies d'aiguilles autres que celles indiquées ci-dessus.



29. Seringue tout en cristal du D<sup>r</sup> Le Filliatre (fig. 1597) avec l'aiguille rachidienne du même auteur, en boîte métallique. . . . . 36 »

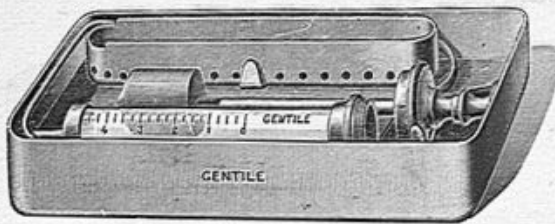


Fig. 1619.

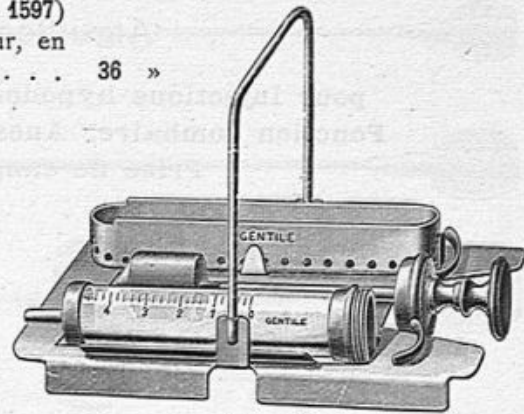


Fig. 1620.

30. Seringues de Gentile avec piston métallique freiné et ailettes (fig. 1605 à 1607), en boîte nickelée à plateau mobile (fig. 1619 et 1620).

	Sans aiguilles.	Avec deux aiguilles en nickel.	Avec une aiguille en platine iridié
de 2 c. c. . . . .	44 »	50 50	56 50
de 5 c. c. . . . .	57 »	63 75	75 75
de 10 c. c. . . . .	65 »	72 »	95 »
de 20 c. c. . . . .	73 »	80 »	103 »

31. Seringues de Gentile avec piston métallique freiné et ailettes, à bec excentré (fig. 1608), en boîte nickelée à plateau mobile (fig. 1619 et 1620).

de 5 c. c. . . . .	60 »	67 »	83 25
de 10 c. c. . . . .	68 »	75 »	91 25
de 20 c. c. . . . .	76 »	83 »	99 25

32. Seringue de Gentile avec piston métallique freiné et ailettes, à bec excentré, pour anesthésie régionale et tronculaire, en boîte (fig. 1619 et 1620) avec une série de 5 aiguilles en acier (D<sup>r</sup> Pauchet) . . . . . 86 25

*Le plateau de ces boîtes est disposé pour recevoir la seringue démontée et prête pour la stérilisation; les aiguilles sont placées dans un petit plateau perforé. Une anse solide, qui s'abaisse à l'état de repos, permet de transporter le plateau tout chargé.*

*Pour la stérilisation par ébullition, on peut utiliser les bouilleurs (fig. 1556 et 1561), dont les dimensions permettent d'y placer les différents modèles de ces seringues, y compris ceux de 20 c. c.*



Fig. 1621.



Fig. 1622.



Fig. 1623.



Fig. 1624.



Fig. 1625.



Fig. 1626.

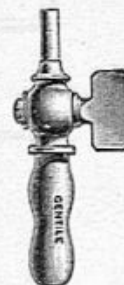


Fig. 1627.

33. Raccord pour seringues tout en cristal de 5, 10 et 20 c. c. (fig. 1621) . . . . . 1 25  
 34. Raccord pour relier une seringue à gros ajutage à un tube de caoutchouc (fig. 1622). . . . . 1 50  
 35. Raccord pour relier une seringue à ajutage ordinaire à un tube de caoutchouc (fig. 1623) . . . . . 1 50  
 36. Raccord pour relier un tube de bock à une aiguille à serum (fig. 1624) . . . . . 1 50  
 37. Raccord pour relier un tube de caoutchouc à une aiguille à serum (fig. 1625) . . . . . 1 50  
 38. Raccord pour relier un tube de caoutchouc à une aiguille de Calot (fig. 1626) . . . . . 1 50  
 39. Robinet pour relier un tube de caoutchouc à une aiguille à serum (fig. 1627) . . . . . 10 »



## Aiguilles de Gentile

pour Injections hypodermiques et intra-veineuses,  
Ponction lombaire, Anesthésie locale et régionale,  
Prise de sang, Saignée, etc.

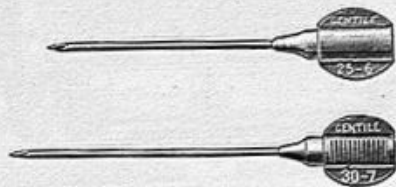


Fig. 1628.  
AIGUILLES HYPODERMIQUES



Fig. 1629.  
AIGUILLE POUR HUILE CAMPHRÉE



Fig. 1630.  
AIGUILLE POUR SÉRUM



Fig. 1631.  
AIGUILLE INTRA-MUSCULAIRE



Fig. 1632.  
AIGUILLE INTRA-VEINEUSE

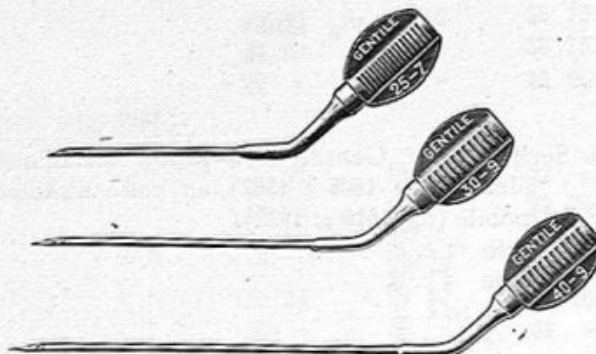


Fig. 1633.  
AIGUILLES COUDÉES POUR ANESTHÉSIE LOCALE

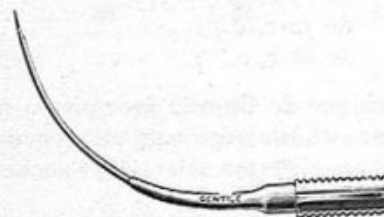


Fig. 1634.  
AIGUILLE COURBE POUR ANESTHÉSIE LOCALE



Fig. 1635.  
AIGUILLE RACHIDIENNE AVEC SON MANDRIN



Fig. 1636.  
AIGUILLE POUR PONCTION LOMBAIRE DU D<sup>r</sup> VERNES

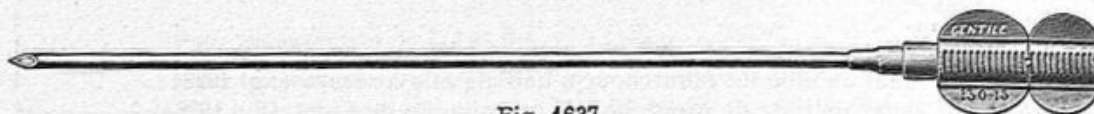


Fig. 1637.  
AIGUILLE POUR RACHIANESTHÉSIE DU D<sup>r</sup> LE FILLIATRE





Fig. 1638.  
BOUTON DERMIQUE



Fig. 1639.  
AIGUILLES POUR L'ANESTHÉSIE RÉGIONALE ET TRONCULAIRE (D' PAUCHET)

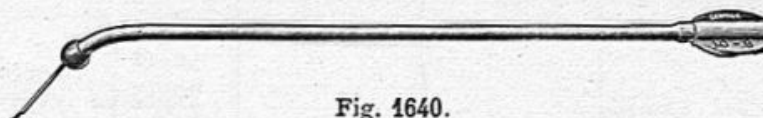


Fig. 1640.  
AIGUILLES DU D' LABOURÉ  
POUR L'ANESTHÉSIE DE LA MUQUEUSE NASALE ET DES AMYGDALES

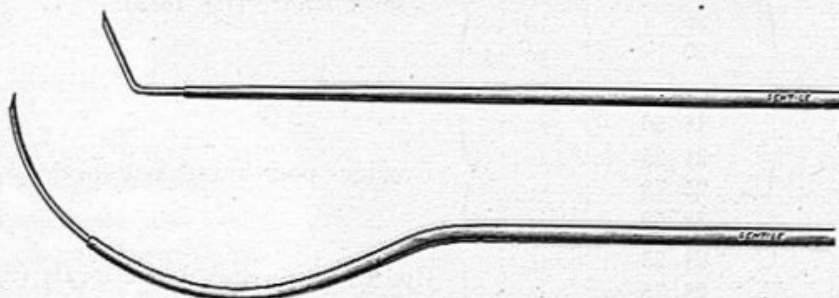


Fig. 1641.

AIGUILLES DU PROFESSEUR LEGUEU POUR L'ANESTHÉSIE DE LA PROSTATE

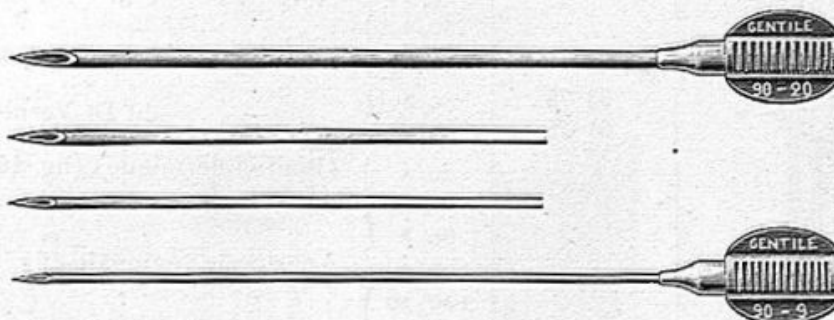


Fig. 1642.  
AIGUILLES POUR L'ASPIRATEUR DU D' CALOT



Fig. 1643.  
TROCART POUR INJECTIONS INTRA-VEINEUSES



Fig. 1644.  
AIGUILLE DU D' VERNES POUR PRISE DE SANG



Fig. 1645.  
AIGUILLE DU D' QUEYRAT POUR LA SAIGNÉE



PRIX DES AIGUILLES			Les Aiguilles sont fabriquées couramment des dimensions suivantes :	
ACIER	NICKEL	PLATINE IRIDIÉ		
		8 25	20/5	Injections hypodermiques (fig. 1628).
	3 25	12 50	25/6	
		18 75	30/7	
		23 25	30/9	Huile camphrée (fig. 1629).
		26 »	30/10	
	3 50	30 »	40/9	Sérum (fig. 1630).
		33 50	40/10	
		36 75	50/9	Intra-musculaires (fig. 1631).
		43 50	60/9	
		50 50	70/9	
	4 »		50/10	Ponctions évacuatrices.
			50/12	
			60/15	
			60/20	
		12 50	25/6	Intra-veineuses à biseau court et à une seule ailette (fig. 1632).
		16 »	25/7	
	3 50	18 75	30/7	
		23 25	30/9	
		26 »	30/10	
		30 »	30/11	
			30/12	Coudées pour anesthésie locale (fig. 1633).
		18 50	25/7	
		21 25	30/7	
	5 »	25 75	30/9	
		32 50	40/9	Courbes pour anesthésie locale (fig. 1634).
		21 25	30/7	
		25 75	30/9	
		65 75	80/10	Rachidiennes (fig. 1635)
	7 50		80/11	
			80/12	
	9 »		130/15	— du Dr Le Filliatre (fig. 1637).
	5 »	53 75	80/8	— du Dr Vernes (fig. 1636).
		61 75	90/9	
2 50			20/5	(Bouton dermique) (fig. 1638).
3 50			50/7	Anesthésie régionale (fig. 1639).
3 75			80/8	
4 »			100/9	
4 50			120/10	
4 50			140/10	Anesthésie de la muqueuse nasale et des amygdales, du Dr Labouré (fig. 1640).
		9 75	5/7	
		11 25	8/7	
		10 30	5/9	
		12 50	8/9	Prise de sang du Dr Vernes (fig. 1644).
	4 »	75 »	70/12	
			90/9	Pour Aspirateur du Dr Calot (fig. 1642).
	6 »		90/12	
			90/15	
			90/20	Pour injection épidurale.
		34 25	60/7	
4 »	4 »		35/14	Pour la saignée, du Dr Queyrat (fig. 1645).

Les aiguilles en platine sont soumises à des variations de prix particulièrement fréquentes.



1. Aiguilles du P<sup>r</sup> Legueu, pour l'anesthésie prostatique, trois modèles (fig. 1641). Chac.: 9 »
2. Trocarts pour injections intra-veineuses (fig. 1643), quatre grosseurs, 12, 15, 17 et 20/10 de mill. . . . . Chac.: 10 »

Les aiguilles hypodermiques sont ordinairement fixées à un ajutage rond qui assez souvent offre une prise insuffisante soit pour adapter l'aiguille au bout effilé de la seringue, soit pour la pousser dans les tissus, et l'inconvénient est surtout marqué lorsqu'il s'agit d'injections intra-musculaires, ponction rachidienne, anesthésie localisée et autres cas où l'aiguille devant être poussée avec précaution et précision, il est utile qu'elle soit bien en main.

Pour obvier à ces inconvénients, nous avons remplacé l'ajutage rond par un ajutage aussi léger, strié sur deux de ses faces et muni de deux ailettes latérales, de manière à former une sorte de petit manche qui, bien en main, permet d'assujettir sans effort l'aiguille au bout de la seringue et de la diriger aisément pendant la ponction.

L'adoption de ce dispositif nous a, en outre, permis de marquer sur chaque aiguille, par deux chiffres, sa longueur en millimètres, et son diamètre en dixièmes de millimètre, de manière que lorsqu'on trouve qu'une aiguille donnée convient par son calibre et sa longueur à un usage déterminé, il suffit de la désigner par les deux chiffres poinçonnés sur son manche pour obtenir, en cas de besoin, une aiguille semblable.

3. Aiguilles hypodermiques, ordinaires, en acier. . . . . Chac.: 1 »
4. Aiguilles intra-musculaires, pour sérum et pour huile camphrée, ordinaires, en acier. . . . . Chac.: 1 50

## Éprouvettes et Flacons

### Pour conserver les seringues et les aiguilles

- A. — Éprouvette avec support métallique pour 2 seringues en cristal de 1 et 2 c. c. et 12 aiguilles ayant au plus 7 cent. de longueur, couvercle en métal (fig. 1646) . . . 22 50
- B. — Éprouvette avec support métallique pour 18 aiguilles ayant au plus 7 cent. de longueur, couvercle en métal (fig. 1647) . . . . . 22 50
- C. — Éprouvette avec support métallique pour 18 aiguilles ayant au plus 12 cent. de longueur, couvercle en métal. . . . . 23 50



Fig. 1646.



Fig. 1647.



Fig. 1648.

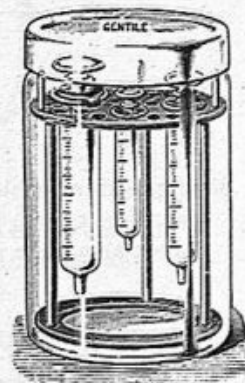


Fig. 1649.

- D. — Flacon avec support métallique pour 36 aiguilles ayant au plus 7 cent. de longueur, couvercle en métal (fig. 1648) . . . . . 26 »
- E. — Flacon avec support métallique pour 4 seringues en cristal de 1 ou 2 c. c. et 12 aiguilles ayant au plus 7 cent. de longueur, couvercle en métal . . . . . 26 »
- G. — Flacon avec support métallique pour 4 seringues en cristal dont deux de 1 ou 2 c. c., une de 5 et une de 10 c. c. et 12 aiguilles ayant au plus 12 cent. de longueur, couvercle en métal (fig. 1649) . . . . . 30 »
- H. — Flacon avec support métallique pour 36 aiguilles ayant au plus 12 cent. de longueur. 30 »



# SERINGUES CHIRURGICALES

1. Seringue stérilisable simple de Gentile, de 20 c. c. . . . . 10 »
2. Seringue stérilisable simple de Gentile, de 50 c. c. (fig. 1650) . . . . . 13 50

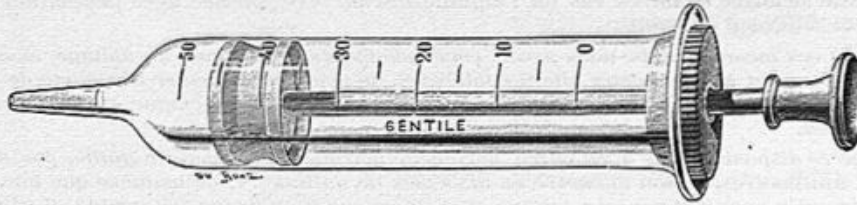


Fig. 1650.

3. Seringue stérilisable à trois anneaux, de Gentile, de 100 c. c., avec armature nickelée (fig. 1651). . . . . 38 »

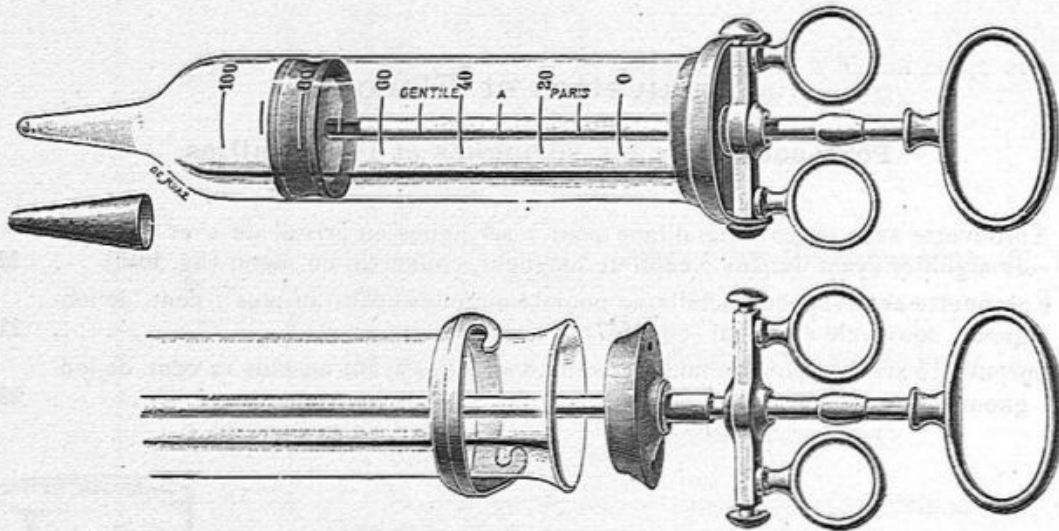


Fig. 1651.

4. Seringue stérilisable à trois anneaux, de Gentile, de 100 c. c., modèle court, pouvant être rempli d'une seule main, avec armature nickelée (fig. 1652) . . . . . 42 »

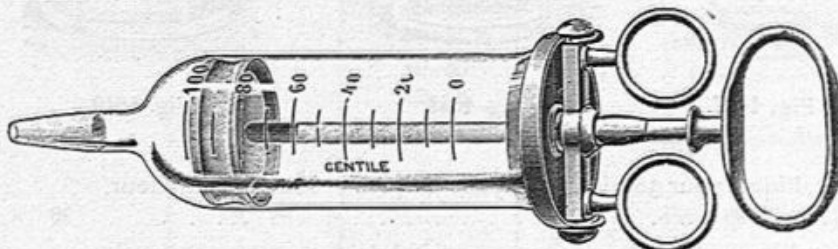


Fig. 1652.

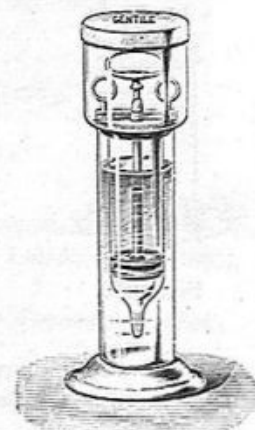


Fig. 1652 bis.

5. Seringue stérilisable à trois anneaux, de Gentile, de 160 c. c., avec armature nickelée . . . . . 44 »
6. Éprouvette en verre pour contenir une seringue stérilisable de Gentile (fig. 1652 bis). 12 »



10. Seringue stérilisable de Gentile de 100 c. c., avec bec métallisé (fig. 1653) . . . . . 41 »  
 11. *La même*, de 100 c. c., modèle court . . . . . 45 »  
 12. *La même*, de 160 c. c. . . . . 47 »

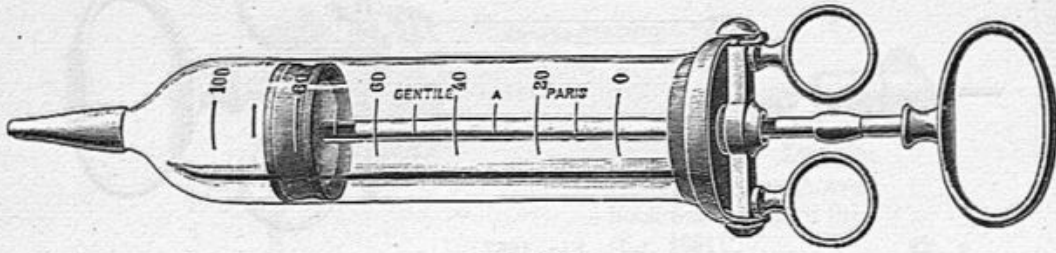


Fig. 1653.

13. Seringue de Guyon, monture argentée, piston caoutchouc amianté, de 160 c. c. (fig. 1654) . . . . . 80 »

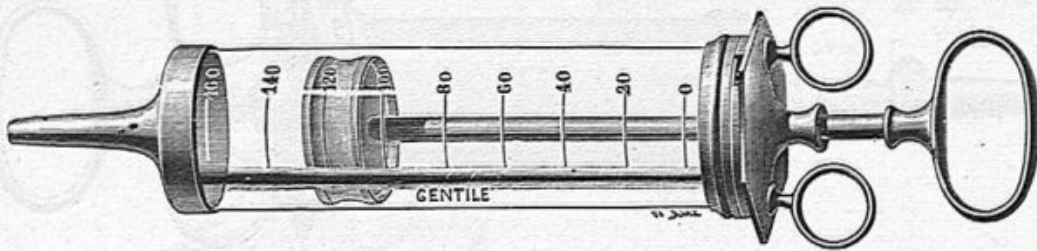


Fig. 1654.

14. Seringue de Guyon, monture argentée, réduite de longueur, pouvant être remplie d'une seule main, de 100 c. c., piston en caoutchouc amianté (fig. 1655) . . . . . 80 »

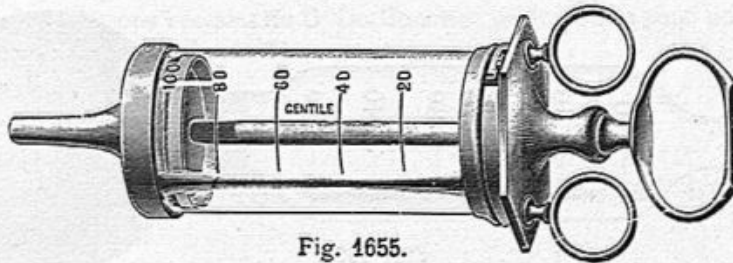


Fig. 1655.

15. Seringue de Guyon, monture argentée, réduite de longueur, pouvant être remplie d'une seule main, de 100 c. c., avec canule mobile et piston en caoutchouc amianté. 85 »

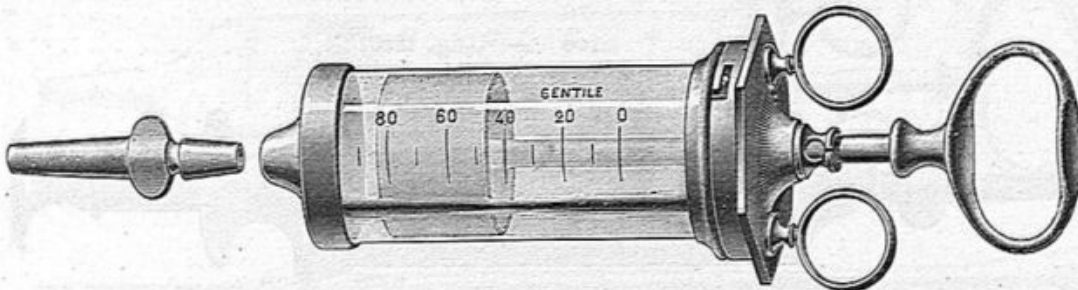


Fig. 1656.

16. Seringue de Gentile, monture argentée et piston en argent vierge, réduite de longueur, pouvant être remplie d'une seule main, de 100 c. c., avec canule mobile (fig. 1656) . . . . . 132 »



17. Seringue de Gentile, monture argentée et piston en argent vierge, de 50 c. c., avec canule (fig. 1657). . . . . 120 »

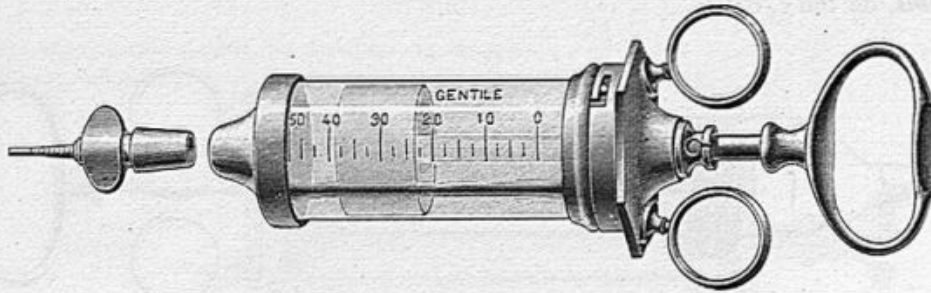


Fig. 1657.

18. Seringue de Gentile, piston et corps en métal argenté, de 100 c. c., pouvant être remplie d'une seule main, avec canule mobile (fig. 1658). . . . . 85 »



Fig. 1658.

19. Boîte en métal pour seringue de Guyon, de 160 c. c. . . . . 40 »  
 20. Boîte en métal pour seringue de Guyon, de 100 c. c. . . . . 35 »  
 21. Boîte en métal pour seringue de Gentile, à piston argent, de 100 c. c. . . . . 35 »

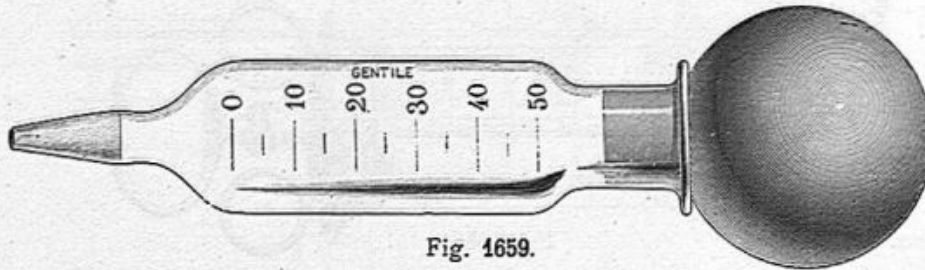


Fig. 1659.

22. Seringue sans piston, du D<sup>r</sup> Bonneau, de 50 c. c. (fig. 1659) . . . . . 10 75  
 23. *La même*, de 100 c. c. . . . . 16 50  
 24. Seringue en caoutchouc durci rouge, de 50 c. c. . . . . » »  
 25. — — — 70 — . . . . . » »  
 26. — — — 100 — (fig. 1660) . . . . . » »



Fig. 1660.

27. Seringue en caoutchouc durci rouge, de 125 c. c. . . . . » »  
 28. — — — 150 — . . . . . » »  
 29. — — — 200 — . . . . . » »



## Instillations rectales de sérum

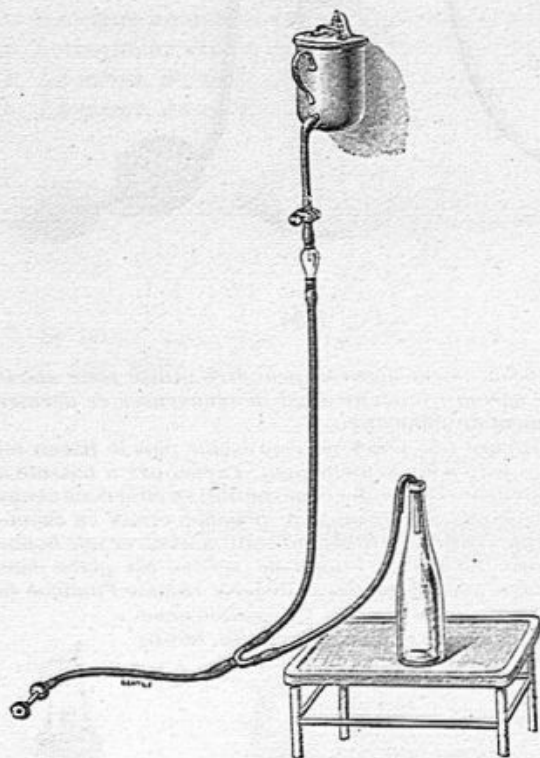


Fig. 1661.

1. Appareil pour instillations rectales du Dr Du Bouchet, complet, avec bock émaillé de 1 litre (fig. 1661). . . . . 42 »
2. Le même, sans le bock émaillé. . . . . 28 50
3. Le même, sans le bock émaillé et sans tube de retour . . . . . 21 50
- 3 bis. Le même appareil avec canule pour enfant.  
Même prix que ci-dessus.

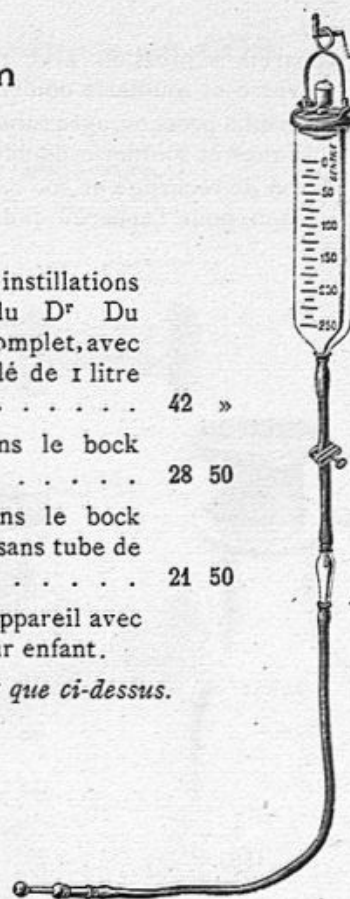


Fig. 1662.

4. Appareil pour instillations rectales du Dr Du Bouchet, petit modèle pour nourrisson avec bock finement gradué (fig. 1662) . . . . . complet. 44 »
5. Le même, sans le bock en verre. . . . . 18 »

## Injectons sous-cutanées à dose massive et intra-veineuses

1. Seringue stérilisable de Gentile, contenant 100 c. c., avec tube intermédiaire et aiguille en nickel (fig. 1663). . . . . 45 »

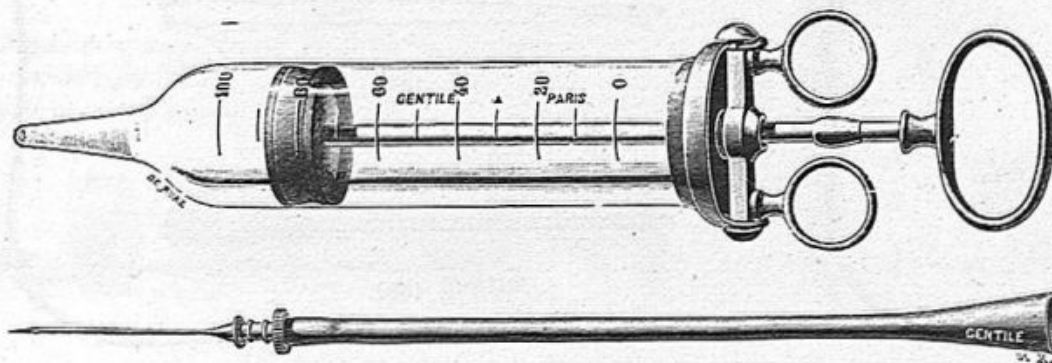


Fig. 1663.

2. La même, avec aiguille en platine. . . . . 71 50



3. Appareil à pression, avec tubulures en verre et soufflerie double (fig. 1664). 25 50
4. Appareil à pression, avec tubulures métalliques et soufflerie double (fig. 1664). 31 50
5. Flacon de rechange de 500 c. c. avec bouchon, pour l'appareil ci-dessus. . . . 6 50

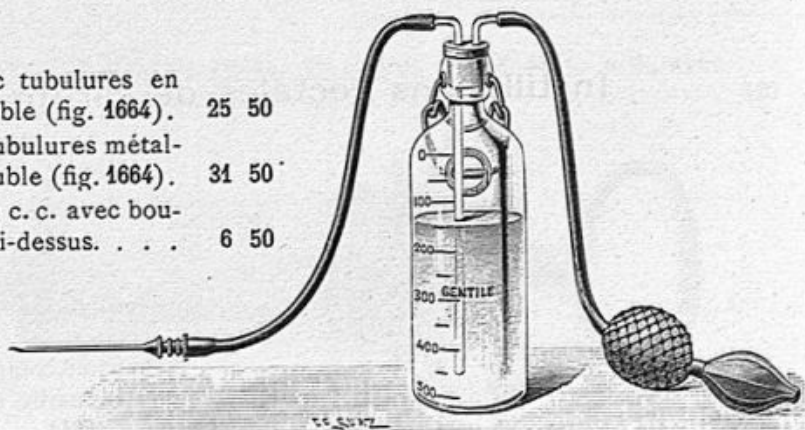


Fig. 1664.

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. 1664 ne représente plus le flacon tel que nous le livrons actuellement; l'armature à bascule a été supprimée comme devenue inutile; en effet nous avons adopté pour la stérilisation le bouchon creux en caoutchouc (fig. 1665 et 1666) 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 figure 1665; puis, une fois l'opération achevée, le bouchon est enfoncé à fond (fig. 1666) et la fermeture devient hermétique.



Fig. 1665.



Fig. 1666.

6. Bock gradué en verre, de Gentile, de 150 c. c., avec bouchon, filtre à coton et anse pour le suspendre; tube, presse-tube réglable et ajutage pour aiguille. . . . . 36 »
7. Le même, de 250 c. c. (fig. 1670). . . . . 40 »
8. Canule intra-veineuse en verre, du D<sup>r</sup> Olivier (fig. 1668) . . . . . 1 25
9. Canule intra-veineuse en métal, de 15, 17 ou 21/10 de mill. de diamètre (fig. 1669). 5 »

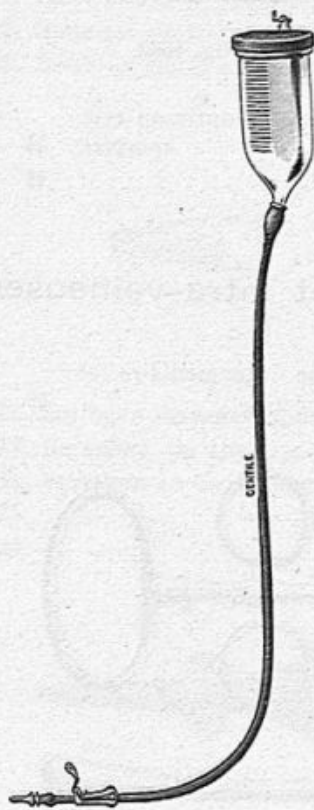


Fig. 1667.



Fig. 1668.



Fig. 1669.



Fig. 1670.

10. Bock gradué en verre, de 750 cent. cubes, avec couvercle en caoutchouc, tube, presse-tube et ajutage pour aiguille (fig. 1667). . . . . 35 »



## Instruments et Appareils pour injections de 606

### Prises de sang

- |  |      |
|--|------|
| 1. Seringue en cristal de 2 c. c., avec divisions très espacées (fig. 1671), nue . . . . . | 6 »  |
| 2. Seringue en cristal de 5 c. c., avec bec excentré, nue . . . . .                        | 7 50 |
| 3. <i>La même</i> , de 10 c. c. (fig. 1672), nue. . . . .                                  | 10 » |
| 4. <i>La même</i> , de 20 c. c., nue . . . . .   | 12 » |



Fig. 1671.

- |   |      |
|---|------|
| 5. Seringue avec piston métallique freiné et bec excentré de Gentile, de 10 c. c. (fig. 1673), nue. . . . . | 42 » |
|---|------|

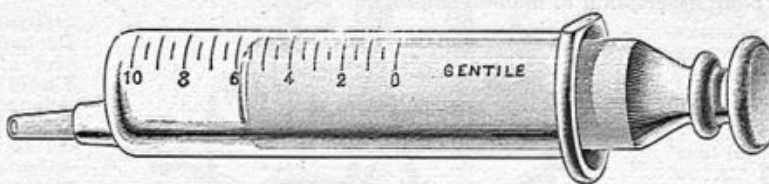


Fig. 1672.

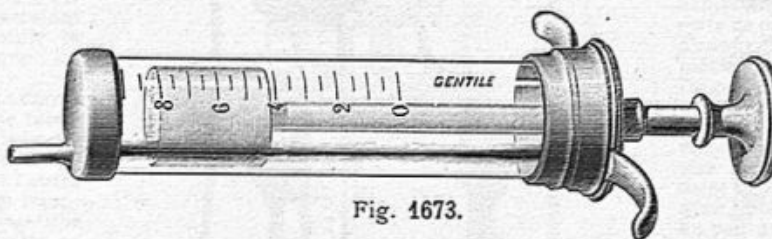


Fig. 1673.

- |  |      |
|--|------|
| 6. <i>La même</i> , de 20 c. c., nue . . . . . | 47 » |
|--|------|
- Pour ces mêmes seringues en boîte métallique, voir pages 252 et 253.*

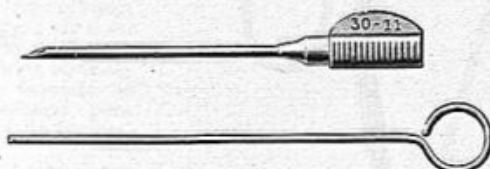


Fig. 1674.

- |  |  |
|--|--|
| 7. Aiguille intra-veineuse de Gentile en platine ou nickel (fig. 1674) . . . . . |  |
|--|--|

*Voir page 256 pour diamètres et prix.*

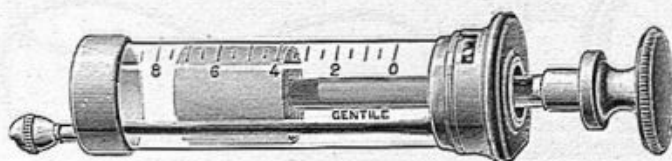


Fig. 1675.



Fig. 1676.

- |   |  |
|---|--|
| 8. Seringue de Duhot de 10 c. c., permettant de préparer la solution dans le corps même de la seringue, avec support et aiguille en platine, en boîte métallique (fig. 1675, 1676). 125 » |  |
|---|--|
- Pour le mode d'emploi, voir notice 56.*



9. Appareil du D<sup>r</sup> Duhot, pour injections intra-veineuses à élévation variable, muni de deux ampoules de 250 c. c. avec leur tube de caoutchouc (fig. 1677) . . . . . 375 »

*Cet appareil, monté sur roulettes, permet de varier la hauteur des ampoules suivant les besoins; celles-ci, en effet, sont placées sur un support métallique, qui coulisse le long de la tige centrale, et qu'une poignée à arrêt automatique permet de fixer à la hauteur voulue.*

*Dans la longueur du tube en caoutchouc, dont chaque ampoule est munie, se trouve intercalé un viseur filtrant en cristal, destiné à arrêter les particules solides que pourrait entraîner le liquide à injecter.*

10. Appareil pour injections intra-veineuses du D<sup>r</sup> Queyrat, avec aiguille en platine de 30/10 (fig. 1678), en boîte bois. 86 »
11. Appareil pour injections intra-veineuses du D<sup>r</sup> Lévy-Bing, avec aiguille en platine de 30/10 (fig. 1679), en boîte bois. . . . . 175 »

*Voir notice 53 pour description et mode d'emploi*

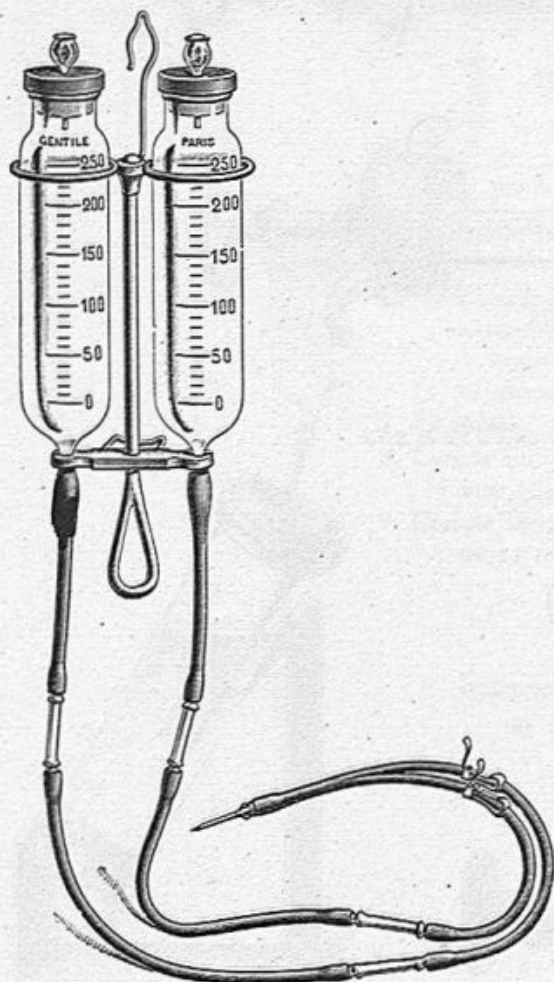


Fig. 1679.

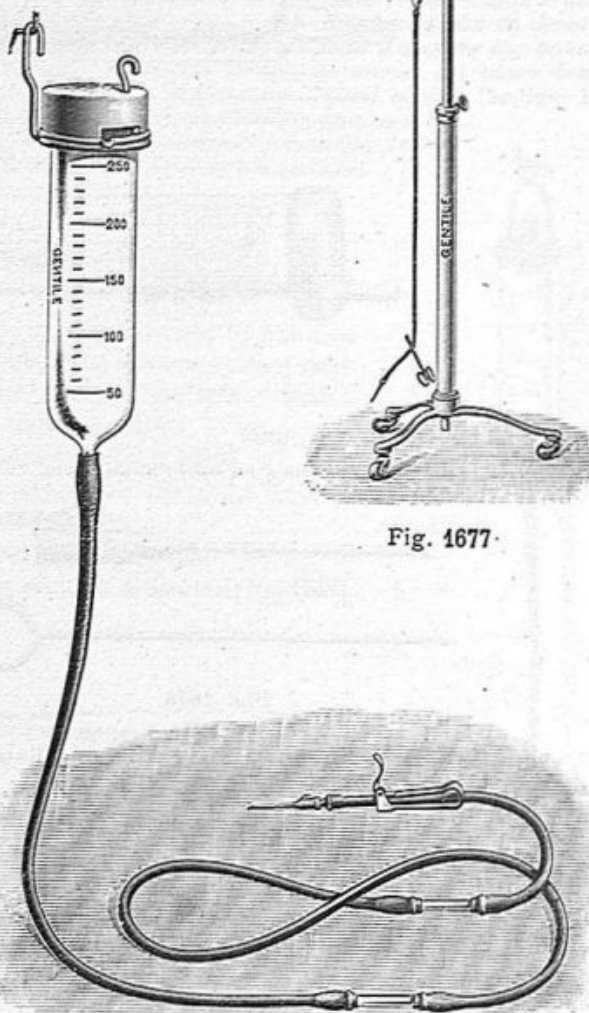


Fig. 1678.

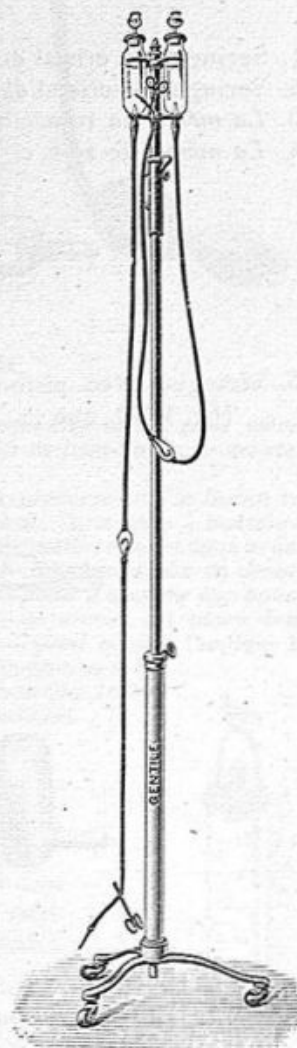


Fig. 1677.

12. Ampoules graduées en cristal, de rechange pour les appareils ci-dessus. . . Chac. : 15 »
- 12 bis. Tube de caoutchouc pour les appareils ci-dessus. . . . . Le mètre. 2 »
13. Viseur filtrant en cristal, de rechange pour l'appareil fig. 1677. . . . . 2 50



14. Appareil du Dr Lévy-Bing (fig. 1680), pour les injections intra-veineuses en grande série . . . . . 350 »

### DESCRIPTION

Cet appareil a été construit pour la pratique des injections en grande série dans les dispensaires prophylactiques. Il permet le travail simultané de deux opérateurs.

Il est essentiellement composé d'une ampoule d'alimentation de la contenance de 1000 c. c. destinée à recevoir la réserve de solution et de deux ampoules secondaires ou de distribution, de 20 c. c. finement divisées, au moyen desquelles sera dosée la quantité de liquide à injecter.

Les ampoules de distribution sont réunies à l'ampoule d'alimentation par un tube de caoutchouc, en forme d'Y renversé, dont les branches inférieures, fixées à la tubulure latérale disposée au bas de ces ampoules, sont obturées par la simple pression d'un couteau, commandé par un levier à poids A ou A'. Il suffit de soulever légèrement ce levier pour établir la communication entre les ampoules.

Ces ampoules secondaires se terminent par une tubulure centrale, sur laquelle est monté le tube de caoutchouc, qui recevra à l'autre extrémité l'aiguille à injection; une pince presse-tube spéciale, fig. 1681, ferme ce tube.

En outre, elles portent à leur partie supérieure : une tubulure axiale, servant de rentrée d'air; elle est munie d'un tube de caoutchouc, qu'un presse-tube à vis B ou B' peut obturer à volonté; une douille latérale pour coton filtre, sur laquelle se monte une soufflerie, permettant de faire de la pression.

L'ensemble est monté sur une armature nickelée disposée pour être accrochée au mur.

### MODE D'EMPLOI

Toutes les parties mobiles de l'appareil, verre et caoutchouc (excepté la soufflerie), auront été détachées, bouillies et remises en place.

La solution est alors versée dans l'ampoule d'alimentation à travers l'entonnoir filtrant, qu'on voit au-dessus du bouchon, et dans lequel on aura placé un tampon de coton stérile. Chaque presse-tube B ou B' étant ouvert pour permettre la rentrée d'air, les leviers A et A' sont soulevés et l'on fait arriver dans les ampoules de distribution 7 à 8 c. c. de liquide qu'on laisse ensuite s'écouler en partie par chaque aiguille de manière à purger d'air tout l'appareil; celui-ci est alors prêt à fonctionner.

Chaque opérateur, soulevant légèrement le levier A ou A', laisse arriver dans l'ampoule secondaire la dose de solution qu'il se propose d'injecter; il lui suffit ensuite de piquer la veine, puis d'appuyer avec l'index ou le médius de la main qui tient l'aiguille, sur le levier du presse-tube placé à côté, et l'injection se fait d'elle-même. Si toutefois la solution pénétrait trop lentement dans la veine, il faudrait, pour la hâter, faire un peu de pression: il suffit dans ce cas de fermer le presse-tube B ou B' et d'actionner la soufflerie correspondante.

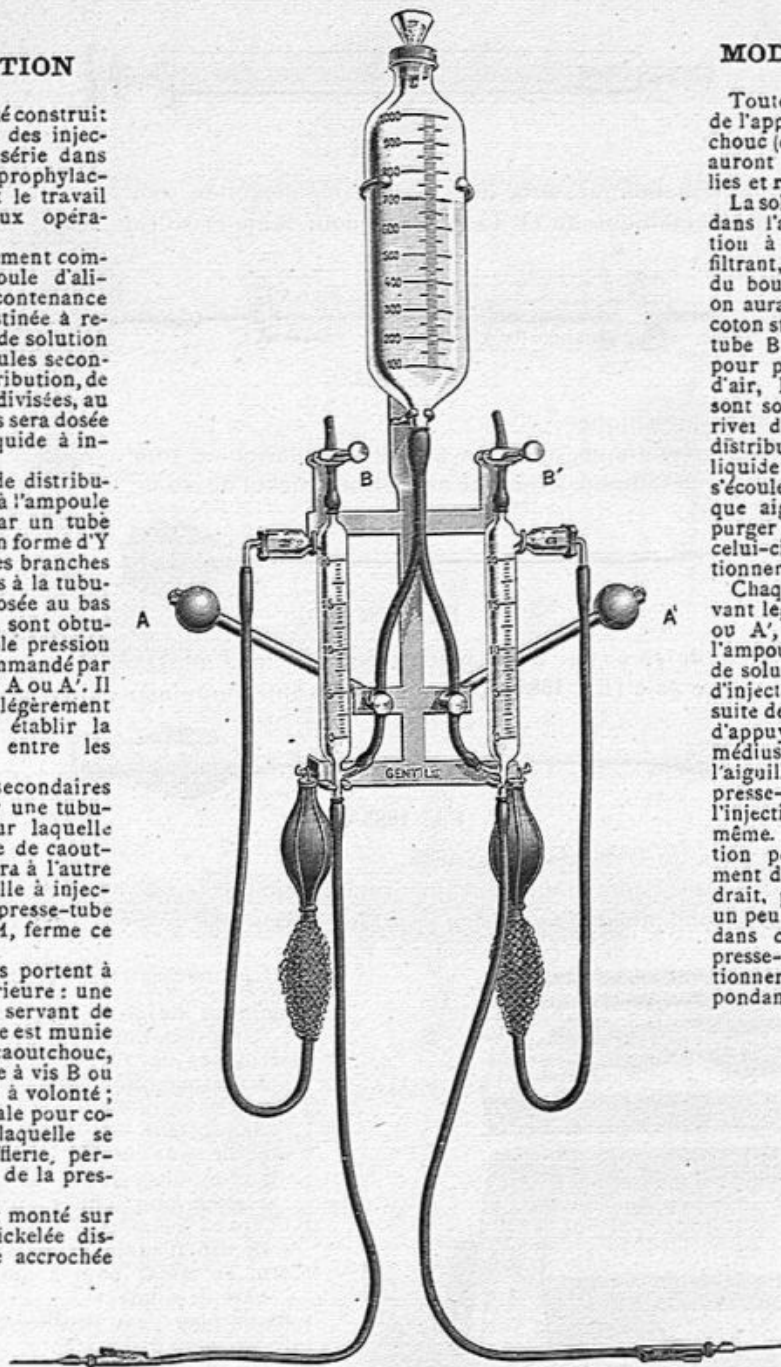


Fig. 1680.



Fig. 1681.

- |  |      |
|--|------|
| 15. Presse-tube à levier du Dr Lévy-Bing (fig. 1681) . . . . .       | 18 » |
| 16. Ampoule graduée de 1000 c. c. pour l'appareil fig. 1680. . . . . | 18 » |
| 17. Ampoule secondaire graduée de 20 c. c. pour le même . . . . .    | 12 » |



18. Seringue en cristal de Barthélemy, pour huile grise (fig. 1682), nue . . . . . 8 »  
 19. *La même*, en boîte métallique. . . . . 12 »  
 20. *La même*, en boîte métallique, avec une aiguille en platine de 50/9 . . . . . 48 75

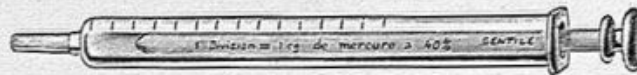


Fig. 1682.

21. *La même*, en boîte métallique, avec une aiguille en nickel de 50/9. . . . . 15 50  
 22. Seringue à piston métallique du Dr Lévy-Bing, pour huile grise (fig. 1683), nue . . . 20 »

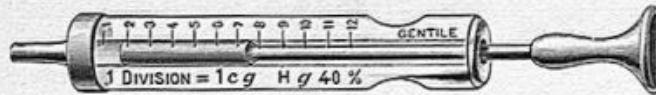


Fig. 1683.

23. *La même*, en boîte métallique . . . . . 24 »  
 24. *La même*, en boîte métallique, avec une aiguille en platine de 50/9. . . . . 60 75  
 25. *La même*, en boîte métallique, avec une aiguille en nickel de 50/9 . . . . . 27 50



Fig. 1684.

26. Aiguille en platine de 50/9 (fig. 1684), pour injections intra-musculaires . . . . . 36 75  
 27. Aiguille en nickel de 50/9 (fig. 1684), pour injections intra-musculaires. . . . . 3 50



Fig. 1685.

28. Filtre par aspiration, du Dr Vernes (fig. 1685). . . . . 4 50  
 29. Nécessaire du Dr Lévy-Bing, contenant l'instrumentation et les accessoires pour pratiquer les injections intra-veineuses en ville (fig. 1686) . . . . . » »

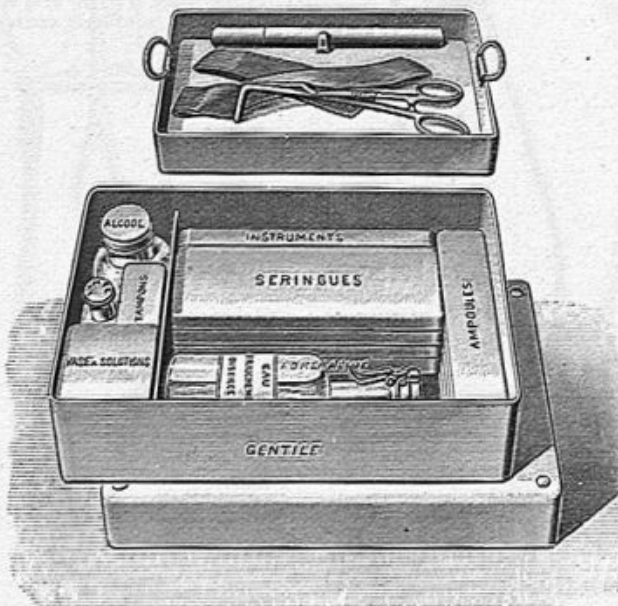


Fig. 1686.

## Ce nécessaire contient :

- 1 seringue de 20 c. c. en cristal dans une boîte métallique.
- 2 seringues de 2 c. c. en cristal dans une boîte métallique.
- 3 aiguilles intra-veineuses en platine, variées de grosseur.
- 1 aiguille sous-cutanée, en platine.
- 1 aiguille sous-cutanée de gros calibre, en platine, pour l'huile camphrée.
- 2 boîtes en métal, pour recevoir les ampoules de 606, d'adrénaline et d'huile camphrée.
- 1 étui en métal pour 1 ampoule de carbonate de soude.
- 1 flacon pour l'eau distillée et stérilisée.
- 1 flacon pour l'alcool.
- 1 boîte en métal pour les tampons de coton stérilisés.
- 1 lampe à alcool en métal.
- 1 vase en cristal, dans un étui métallique, pour préparer les solutions.
- 2 agitateurs en cristal.
- 1 lien en caoutchouc avec pince à déclenchement du Dr Lévy-Bing.
- 1 paire de ciseaux.
- 1 pince à disséquer.
- Boîte en métal nickelé avec cloisons mobiles contenant les objets ci-dessus.

Le plateau supérieur comporte un assez grand espace libre, permettant d'y placer au besoin un petit paquet d'objets de pansements, sparadrap, etc.

Le tout dans une gaine en maroquin avec courroies et poignée . . . . . 488 »



30. Aiguille pour prise de sang du D<sup>r</sup> Vernes, de 80/12 (fig. 1687). . . . . 4 »  
 31. *La même*, plus fine, de 60/10 . . . . . 4 »  
 32. *La même*, pour les très jeunes enfants, de 60/8 . . . . . 4 »



Fig. 1687.

33. Appareil de Gentile pour petites prises de sang par aspiration (fig. 1688) . . . . . 22 »

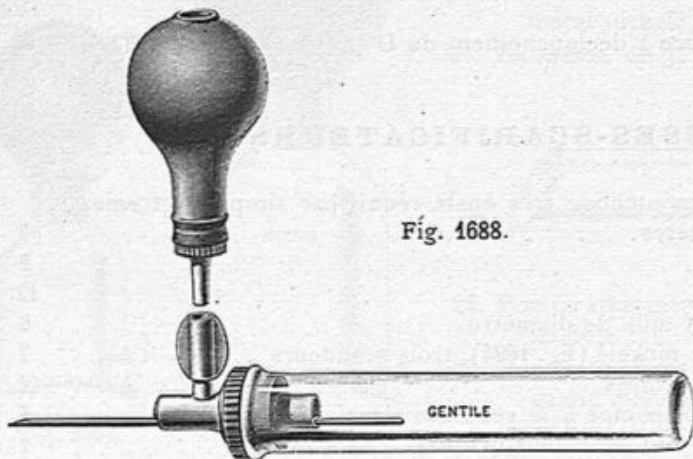


Fig. 1688.

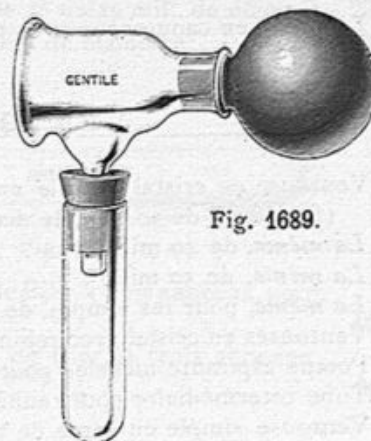


Fig. 1689.

34. Ventouse du D<sup>r</sup> Moreno pour recueillir le sang après scarification (fig. 1689) . . . . . 17 25

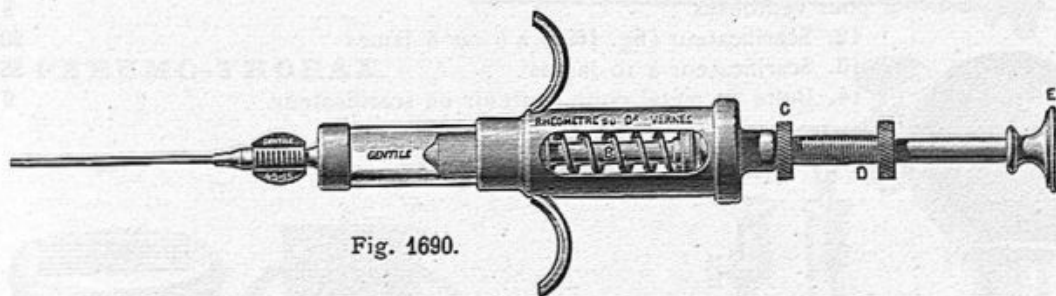
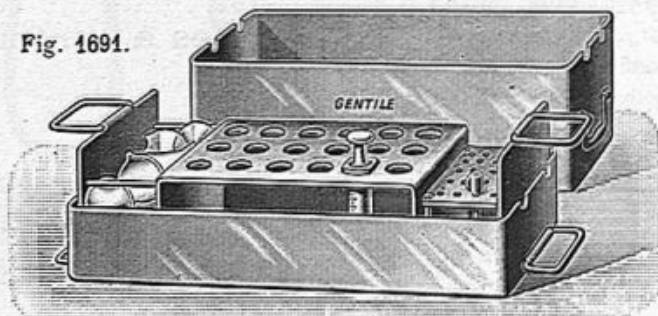


Fig. 1690.

35. Rhéomètre du D<sup>r</sup> Vernes n° 1, de 1 c. c. environ (fig. 1690). . . . . 65 »  
 36. *Le même*, — 2, 2 — — . . . . . 65 »  
 37. *Le même*, — 3, 5 — — . . . . . 75 »  
 38. *Le même*, — 4, 10 — — . . . . . 85 »  
 39. Seringue de rechange pour le rhéomètre n° 1. . . . . 22 »  
 40. — — — — 2. . . . . 22 »  
 41. — — — — 3. . . . . 26 »  
 42. — — — — 4. . . . . 30 »

Fig. 1691.

43. Bouilleur du D<sup>r</sup> Vernes, pour bouillir en série les seringues en cristal de 10 c. c. (fig. 1691). 600 »



44. Réchaud à gaz pour le dit avec deux rampes indépendantes, en fonte émaillée en blanc (*le même que celui du bouilleur fig. 879*) . . . . . 200 »



44 bis. Lien plat en caoutchouc pour le bras . . . . . 3 50

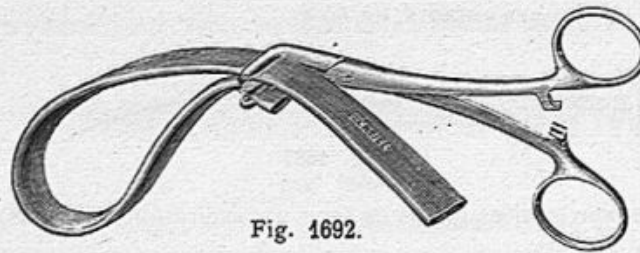


Fig. 1692.

45. Lien plat en caoutchouc avec pince à déclenchement du Dr Lévy-Bing (fig. 1692). . . 40 »

### VENTOUSES-SCARIFICATEURS

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Ventouse en cristal et balle en caoutchouc très épais, réunis par simple frottement (fig. 1693), de 30 mill. de diamètre. . . . . | 7 50  |
| 2. La même, de 40 mill. . . . .  | 9 »   |
| 3. La même, de 50 mill. . . . .  | 12 »  |
| 4. La même, pour les tempes, de 15 mill. de diamètre . . . . .   | 6 »   |
| 5. Ventouses en cristal avec robinet nickelé (fig. 1694), trois grandeurs . . . . . Chac. :  | 7 50  |
| 6. Pompe aspirante nickelée pour les dites . . . . .   | 11 50 |
| 7. Tube intermédiaire pour réunir la pompe à la ventouse à robinet. . . . .  | 5 50  |
| 8. Ventouse simple en verre de 30 mill. environ (fig. 1695). . . . .   | 1 10  |
| 9. La même, de 40 mill. . . . .  | 1 25  |
| 10. La même, de 50 mill. . . . .   | 1 50  |
| 11. Lampe à alcool pour ventouses . . . . .  | 8 50  |
| 12. Scarificateur (fig. 1696) à 6 ou 8 lames . . . . .   | 50 »  |
| 13. Scarificateur à 10 lames. . . . .  | 55 »  |
| 14. Boîte en métal pour contenir un scarificateur. . . . .   | 9 50  |



Fig. 1693.



Fig. 1694.



Fig. 1695.



Fig. 1696.

### Boîtes à ventouses.

- |   |   |
|---|---|
| 15. N° 1. Verres simples.<br>2 verres de 30 mill.<br>2 verres de 40 mill.<br>2 verres de 50 mill.<br>1 lampe à alcool.<br>Dans une boîte en bois ciré.<br>Prix : 45 » | 1 tube intermédiaire.<br>Dans une boîte en bois ciré.<br>Prix : 107 »   |
| 16. N° 2. Verres à robinet.<br>6 verres variés.<br>1 pompe aspirante.   | 17. N° 3. Verres à robinet.<br>6 verres variés.<br>1 pompe aspirante.<br>1 tube intermédiaire.<br>1 scarificateur à 10 lames.<br>Dans une boîte en bois ciré.<br>Prix : 165 » |



18. Ventouse de Bier, de 15 mill. de diamètre . . . . .	7 50
19. <i>La même</i> , de 30 mill. de diamètre (fig. 1697). . . . .	9 »
20. <i>La même</i> , de 40 mill. de diamètre (fig. 1698). . . . .	10 25
21. Ventouse de Bier, pour panaris. . . . .	11 50

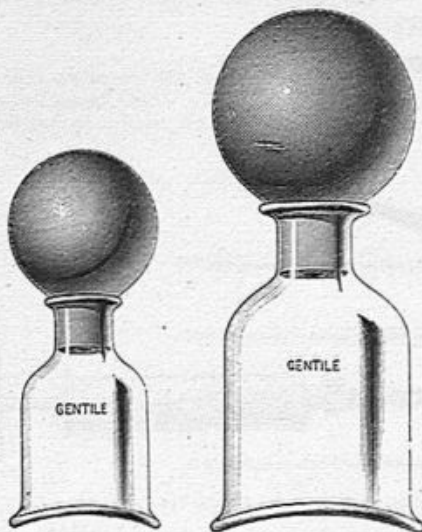


Fig. 1697.

Fig. 1698.

22. Ventouses du D <sup>r</sup> Jayle, pour le col utérin, en cristal de 27 ou 29 mill. de diamètre. <i>Chac.</i> :	7 50
23. <i>La même</i> , de 32 mill. de diamètre . . . . .	8 50
24. Ventouses du D <sup>r</sup> Jayle, pour le col utérin, en métal nickelé, de 26 ou 29 mill. de diam. à	20 »
25. <i>La même</i> , de 32 mill. de diamètre . . . . .	23 »



Fig. 1699.

26. Pompe aspirante, de Bier, à trois anneaux, petit modèle . . . . .	14 »
27. Pompe aspirante, de Bier, à trois anneaux, grand modèle . . . . .	24 »

## PNEUMO-THORAX

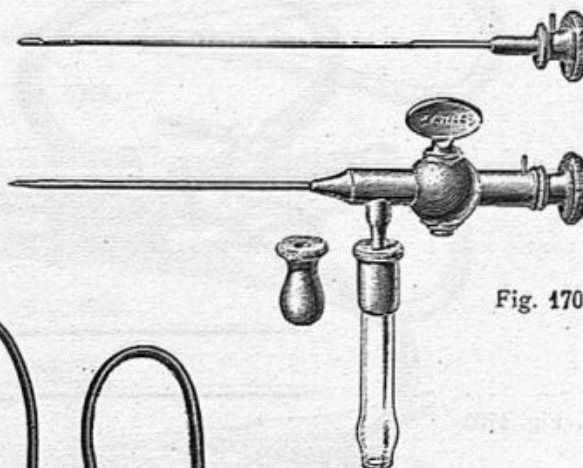
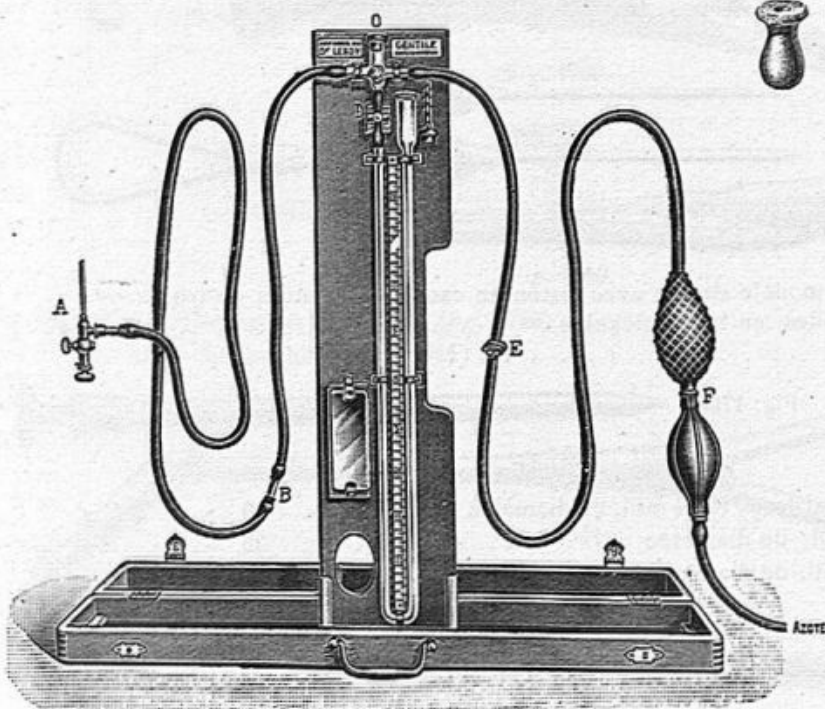


Fig. 1701.



1. Appareil à pneumothorax artificiel du D<sup>r</sup> Leroy, avec deux trocars de Kuss, de deux grosseurs, complet en boîte bois (fig. 1700).

Prix : 350 »

Fig. 1700.

2. Trocart du D <sup>r</sup> Kuss, deux grosseurs 10/10 et 12/10 de mill. (fig. 1701). . . . .	35 »
3. Ballon en caoutchouc pour l'azote, de 10 litres . . . . .	29 »



## ASPIRATEURS ET TROCARTS

1. Aspirateur de Potain, avec trois trocarts et deux aiguilles, complet en boîte nickelée (fig. 1702). . . . . 160 »

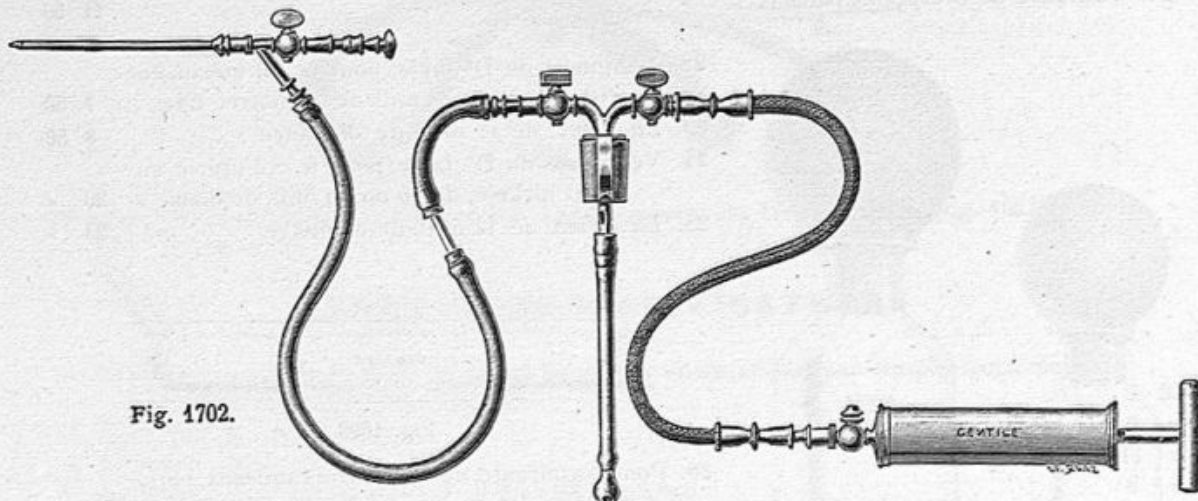


Fig. 1702.

2. Aspirateur de Dieulafoy, modèle Gentile avec piston métallique, muni de trois trocarts et de trois aiguilles, complet en boîte nickelée (fig. 1703). . . . . 145 »

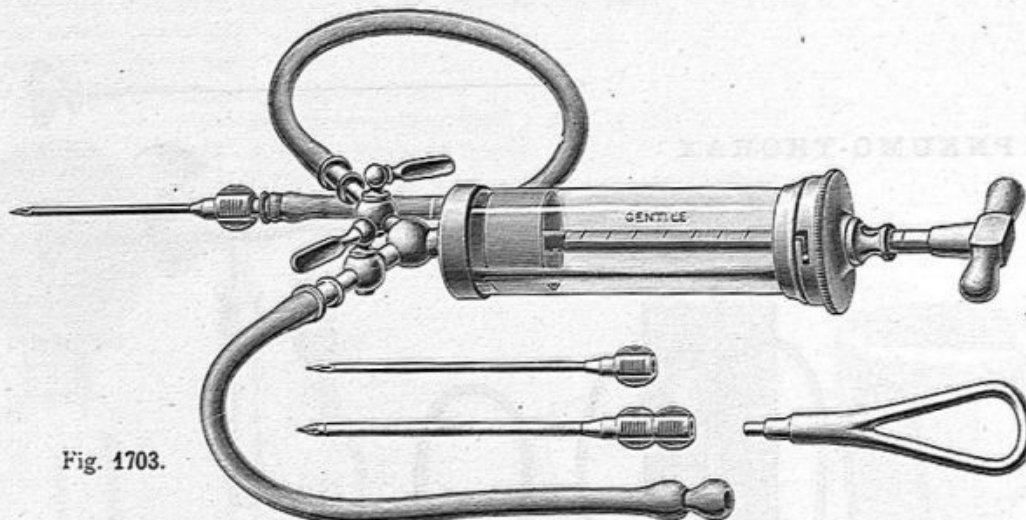
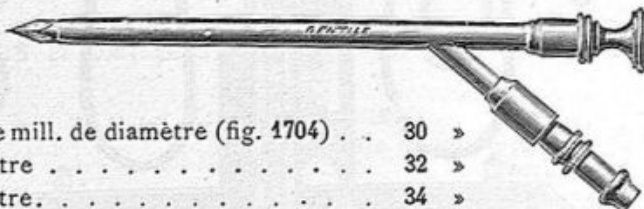


Fig. 1703.

3. Aspirateur de Dieulafoy, modèle simple avec piston en caoutchouc, muni de trois trocarts et de trois aiguilles, en boîte nickelée . . . . . 110 »

Fig. 1704.



4. Trocart avec siphon latéral de 30/10 de mill. de diamètre (fig. 1704) . . . 30 »  
 5. Le même, de 35/10 de mill. de diamètre . . . . . 32 »  
 6. Le même, de 45/10 de mill. de diamètre. . . . . 34 »



Fig. 1705.

7. Trocarts explorateurs pour petits abcès, de 17 et 20/10 de mill. de diamètre (fig. 1705). à 10 »



8. Aspirateur pour abcès froids du D<sup>r</sup> Calot, modèle Gentile avec piston métallique, muni de quatre aiguilles et de deux tubes-raccords, en boîte nickelée (fig. 1706 et 1707) . 110 »

9. *Le même*, comprenant en plus une seringue en cristal de 10 c. c. . . . . 130 »

*Les ajutages des aiguilles et des raccords correspondent à celui des seringues en cristal de 10 ou 20 c. c.*

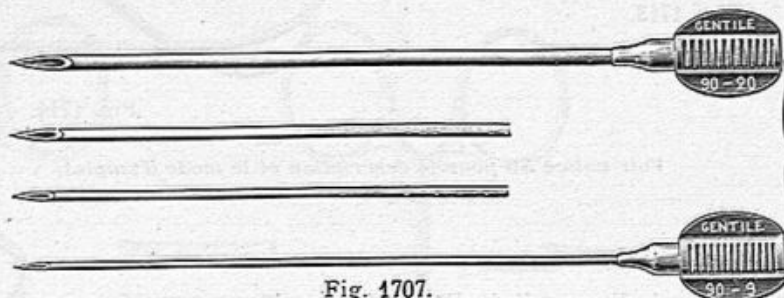
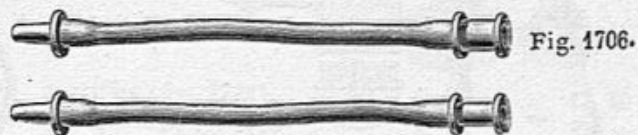
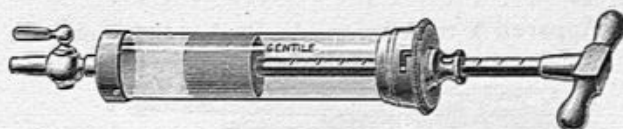


Fig. 1707.

10. Trocart pour ponction de la vessie (fig. 1708) . . . . . 16 50



Fig. 1708.

11. Trocart pour hydrocèle (fig. 1709) . . . . . 16 50



Fig. 1709.



Fig. 1710.

12. Trocart à robinet pour hydrocèle (fig. 1710) . . . . . 28 50

13. Trocart pour thoracentèse (fig. 1711) . . . . . 18 »



Fig. 1711.

14. Trocart pour paracentèse (fig. 1712) . . . . . 18 »

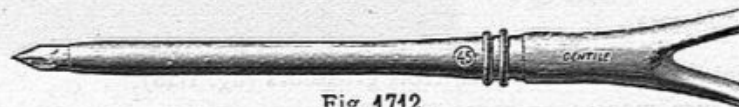


Fig. 1712.

*Le nombre entouré d'un cercle que l'on peut apercevoir sur chacune des gravures de trocars indique le calibre de la canule en 1/10 de mill.*



## Transfusion du sang. — Chirurgie des vaisseaux

1. Appareil à transfusion, du P<sup>r</sup> Jeanbrau, pour le sang citraté (fig. 1713 et 1714), avec 2 ampoules, en boîte bois. . . . . 60 »

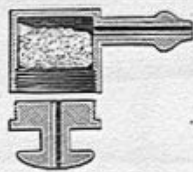
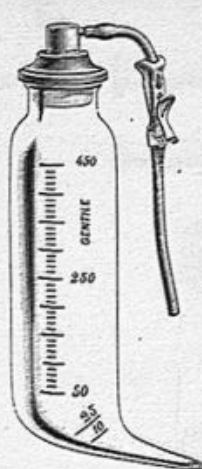


Fig. 1713.

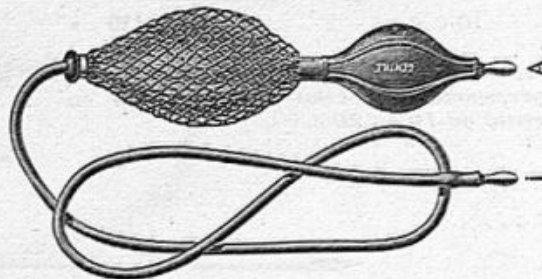


Fig. 1714.

Voir notice 59 pour la description et le mode d'emploi.

2. Ampoule de rechange pour l'appareil du P<sup>r</sup> Jeanbrau. 12 »

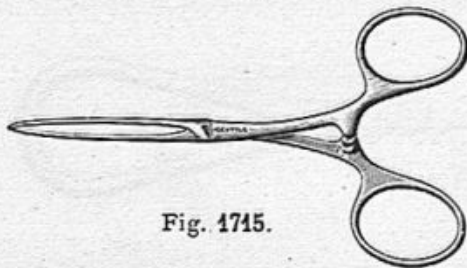


Fig. 1715.

3. Pince du P<sup>r</sup> Jeanbrau, pour la fermeture provisoire des veines (fig. 1715) . . . . . 13 »  
 4. Pince du D<sup>r</sup> Carrel, pour la fermeture provisoire des petits vaisseaux (fig. 1716). . . . . 8 »



Fig. 1716.

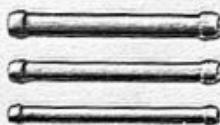


Fig. 1717.

5. Tubes en argent, du D<sup>r</sup> Tuffier, pour la transfusion directe (fig. 1717), trois grandeurs . . . . . à 6 »



Fig. 1718.



Fig. 1719.

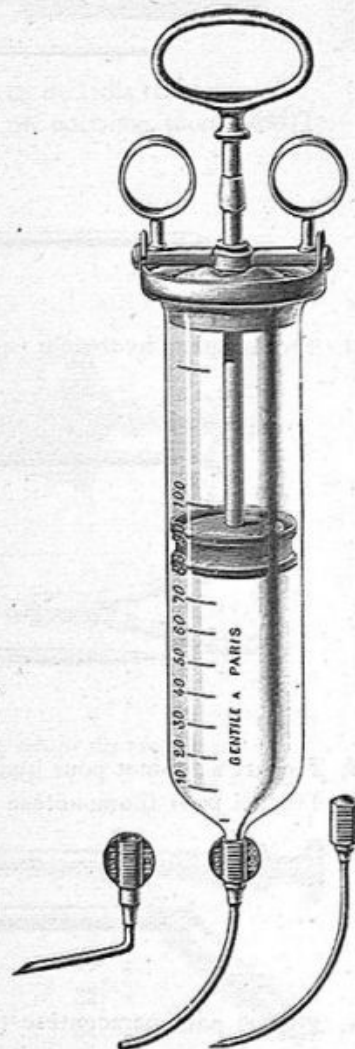


Fig. 1720.

6. Canule intra-veineuse mousse en métal, trois grosseurs (fig. 1718). . . . . à 5 »  
 7. Canule intra-veineuse, mousse, en verre, du D<sup>r</sup> Olivier, trois grosseurs (fig. 1719) . à 1 25  
 8. Seringue à transfusion, du D<sup>r</sup> Lapointe, avec un trocart courbe et une aiguille coudée de 2 mill. de diamètre (fig. 1720). . . . . 60 »



9. Ecarteur du D<sup>r</sup> Dupuy de Frenelle, pour ouvrir la lumière d'un vaisseau (fig. 1721). 55 »  
 10. Canule à écartement, d'Elsberg (fig. 1722). . . . . 45 »



Fig. 1721.

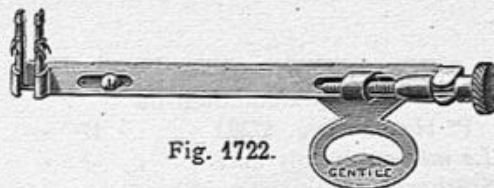


Fig. 1722.

11. Pince très légère, du D<sup>r</sup> Carrel, de 8 cent. à griffes (fig. 1723) . . . . . 12 50  
 12. Pince très légère, du D<sup>r</sup> Carrel, de 8 cent. sans griffes (fig. 1724) . . . . . 12 »  
 13. La même, courbe (fig. 1725) . . . . . 12 »



Fig. 1723.



Fig. 1726.

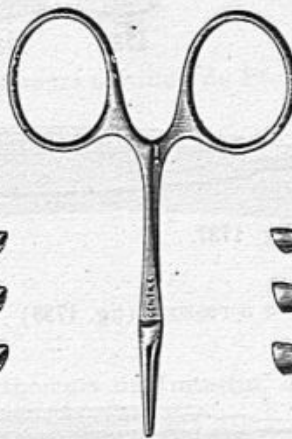


Fig. 1724.

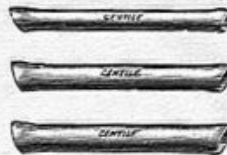


Fig. 1727.



Fig. 1725.

14. Tubes du D<sup>r</sup> Tuffier, pour anastomose, de 35 mill. de longueur, trois grosseurs (fig. 1726) . . . . . Chac. : 6 »  
 15. Les mêmes, de 60 mill. de long. (fig. 1727) . . . . . Chac. : 6 »



Fig. 1728.

16. Pince à disséquer très fine (fig. 1728) . . . . . 7 50  
 17. Pince à disséquer très fine, courbe (fig. 1729) . . . . . 8 »



Fig. 1729.

18. Pince à disséquer très fine, à griffes (fig. 1730) . . . . . 9 50



Fig. 1730.

19. Aiguilles très fines, du D<sup>r</sup> Carrel, droites (fig. 1731). Le paquet de 25 2 »  
 20. Aiguilles très fines, du D<sup>r</sup> Carrel, demi-courbes (fig. 1731). La douz. 8 »  
 21. Aiguilles très fines, du D<sup>r</sup> Carrel, courbes (fig. 1731). La douz. 8 »



Fig. 1731.



Fig. 1732.

22. Soie N° 00, pour sutures vasculaires. . . . . La bobine. 10 »  
 23. La même, noire. . . . . La bobine. 10 »  
 24. Porte-aiguille, de Gentile, pour aiguilles du D<sup>r</sup> Carrel (fig. 1732) . . . . . 45 »



## DIAGNOSTIC

1. Stéthoscope en aluminium du P<sup>r</sup> Hayern (fig. 1733) . . . 17 »
2. *Le même*, en bois noir . . . 7 »
3. Stéthoscope en aluminium, modèle américain (fig. 1734). 17 »

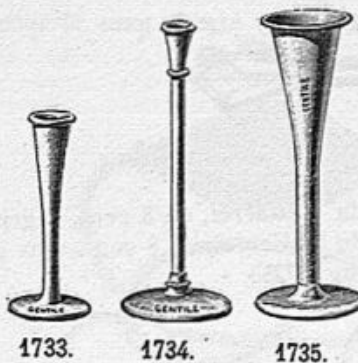


Fig. 1737.

4. Stéthoscope bi-auriculaire à ressort (fig. 1736) . . . 22 »

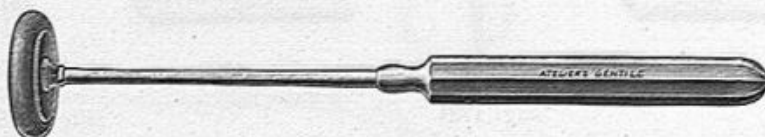


Fig. 1738.

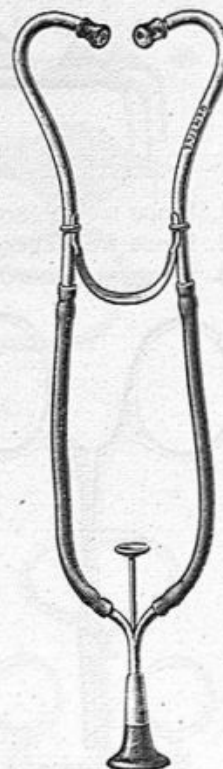


Fig. 1736.

5. Stéthoscope en aluminium du P<sup>r</sup> Pinard (fig. 1735) . . . 17 »
6. *Le même*, en bois noir . . . 7 50

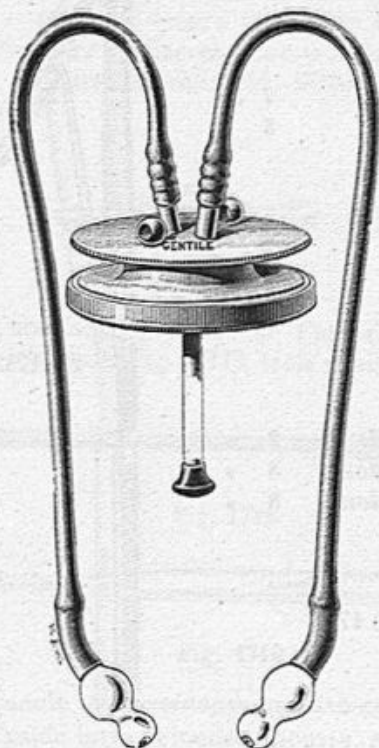


Fig. 1740.

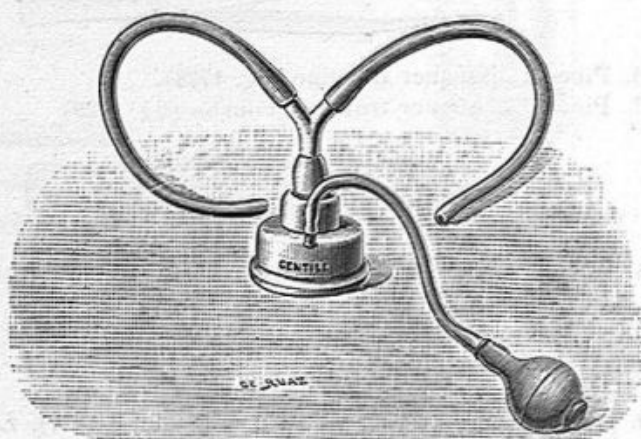


Fig. 1739.

7. Stéthoscope bi-auriculaire, à ventouse, de Constantin Paul (fig. 1739) . . . 22 »
8. *Le même*, mono-auriculaire. . . 17 »
9. Phonendoscope de Bianchi (fig. 1740) . . 40 »
10. Crayon dermatographique, rouge ou bleu. 1 »
11. Marteau percuteur de Déjerine (fig. 1737). 30 »

12. Marteau percuteur du D<sup>r</sup> Babinski (fig. 1738) . . . 26 »



13. Dynamomètre à deux aiguilles (fig. 1741). . . . . 68 »  
 14. Lancette du D<sup>r</sup> Bensaude (fig. 1742) . . . . . 30 »

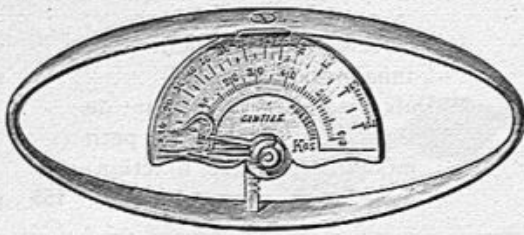


Fig. 1741.



Fig. 1742.

15. Emporte-pièce explorateur des tumeurs utérines, du P<sup>r</sup> J.-L. Faure (fig. 1743) . . . 72 »

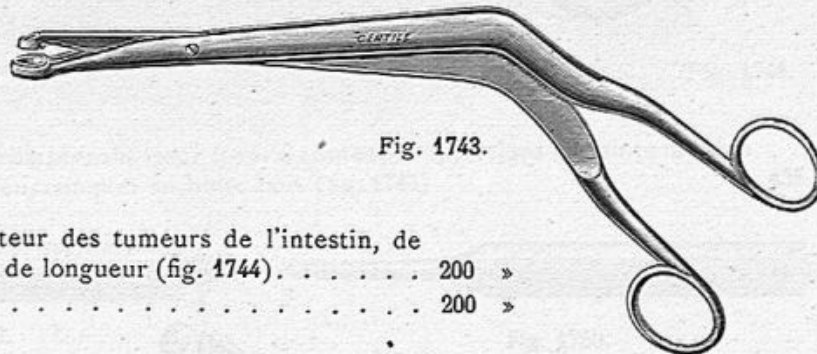


Fig. 1743.

16. Emporte-pièce explorateur des tumeurs de l'intestin, de  
 Gentile, de 30 cent. de longueur (fig. 1744). . . . . 200 »  
 17. Le même, de 20 cent. . . . . 200 »

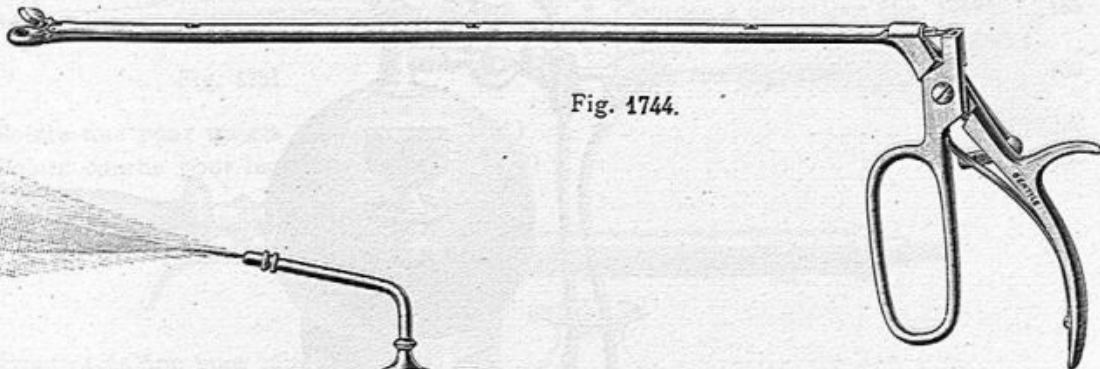


Fig. 1744.

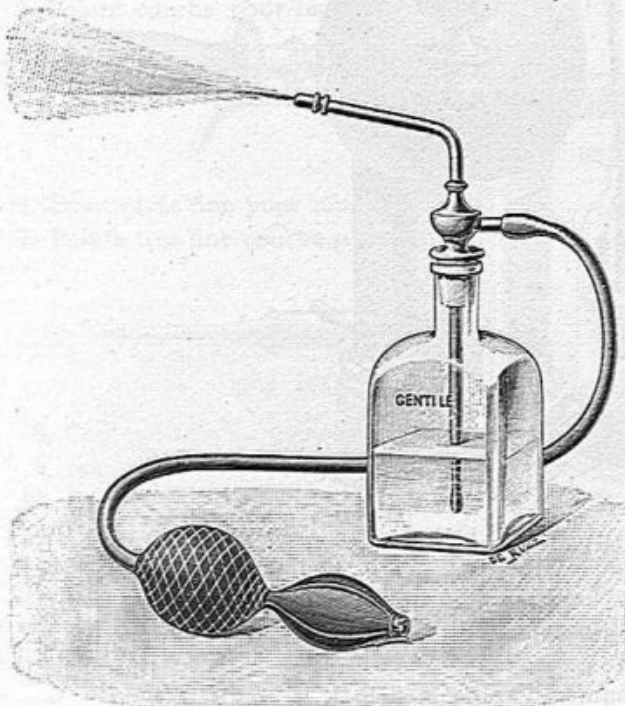


Fig. 1745.

## PULVÉRISATEURS

1. Pulvérisateur de Richardson,  
 en métal, avec soufflerie  
 double (fig. 1745) . . . . . 26 50  
 2. Pulvérisateur de Richardson,  
 en verre, avec soufflerie  
 double. . . . . 17 50  
 3. Pulvérisateur nasal, pour huile  
 de vaseline. . . . . 15 »



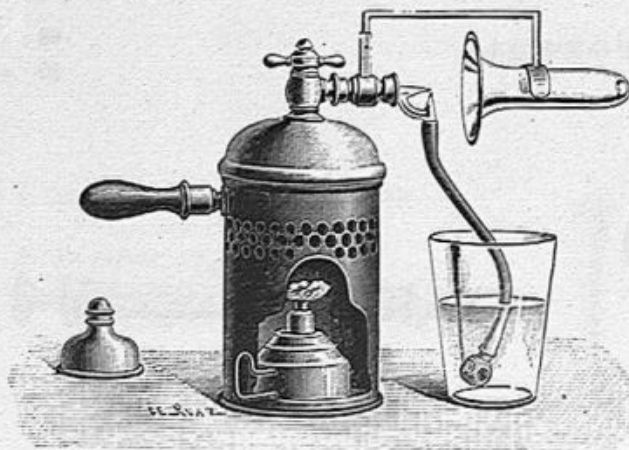


Fig. 1746.

4. Pulvérisateur à vapeur pour inhalations (fig. 1746) . . . 48 »  
 5. Pulvérisateur à vapeur de Lucas-Championnière, petit modèle à un bec, fonctionnant une heure . . . . . 155 »

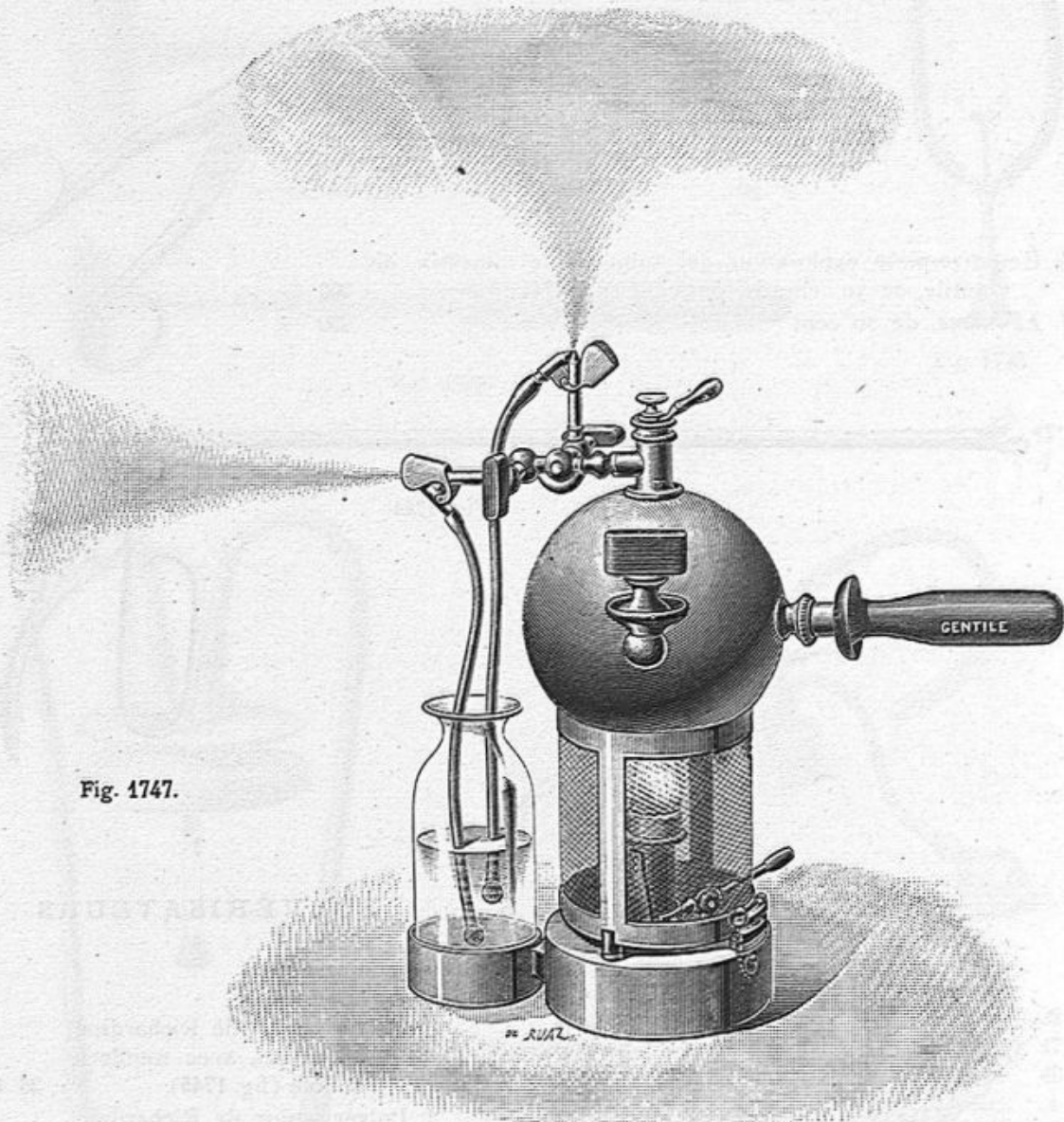


Fig. 1747.

6. Pulvérisateur à vapeur de Lucas-Championnière, moyen modèle à deux becs, fonctionnant deux heures (fig. 1747) . . . . . 180 »  
 7. Pulvérisateur à vapeur de Lucas-Championnière, grand modèle à deux becs, fonctionnant quatre heures . . . . . 220 »  
*Les trois derniers appareils peuvent être disposés pour fonctionner au gaz sans augmentation de prix.*



## CAUTÈRES AVEC FOYERS EN PLATINE

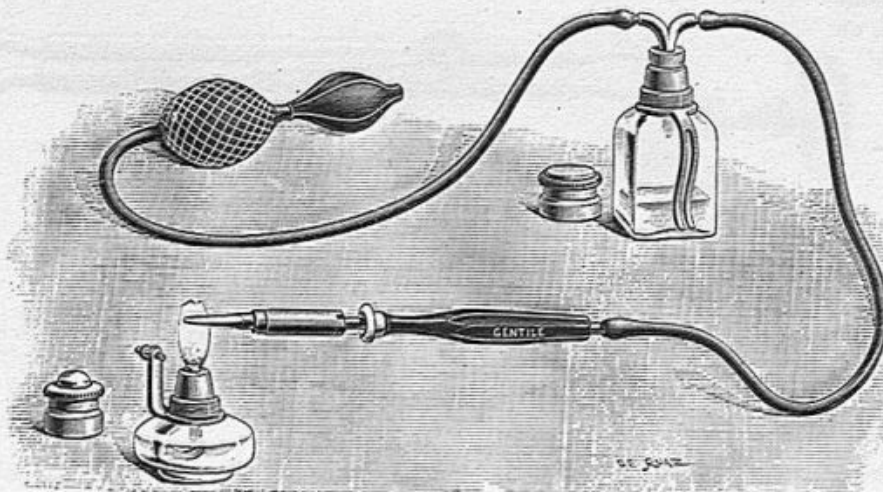


Fig. 1748.

1. Cautère modèle normal, comprenant deux foyers, couteau à opérations et pointe mousse pour les pointes de feu, complet en boîte bois (fig. 1748) . . . . . 435 »



Fig. 1749.



Fig. 1750.



Fig. 1751.

2. Couteau à opérations (fig. 1749) . . . . . 185 »  
3. Cautère mousse pour les pointes de feu (fig. 1750) . . . . . 150 »

4. Pointe fine pour trajets fistuleux (fig. 1751) . . . . . 120 »  
5. Pointe courbe pour les amygdales (fig. 1752) . . . . . 150 »



Fig. 1752.

6. Pointe très fine pour lupus (fig. 1753) . . . . . 65 »  
7. Pointe très fine courbe pour lupus . . . . . 68 »



Fig. 1753.



Fig. 1754.

8. Couteau très fin pour opérations délicates (fig. 1754) . . . . . 70 »  
9. Soufflerie double en caoutchouc rouge . . . . . 21 25  
10. Cautère petit modèle, compren. deux foyers, couteau et pointe mousse, complet en boîte. 290 »  
11. Couteau à opération, petit modèle . . . . . 112 »  
12. Pointe mousse pour pointes de feu, petit modèle . . . . . 68 »  
13. Soufflerie petit modèle pour le cautère petit modèle . . . . . 11 50  
14. Pince pour tenir le manche d'un thermo-cautère . . . . . 38 »  
15. Manche en métal, stérilisable, pour thermo-cautère (pouvant remplacer le manche en bois) . . . . . 32 »

*Les prix des cautères sont soumis à de fréquentes variations.*



## GALVANOCAUTÈRES

1. Manche pour cautère, entièrement métallique (fig. 1755) . . . . . 67 »  
 2. Manche pour cautère, en ébonite . . . 52 »

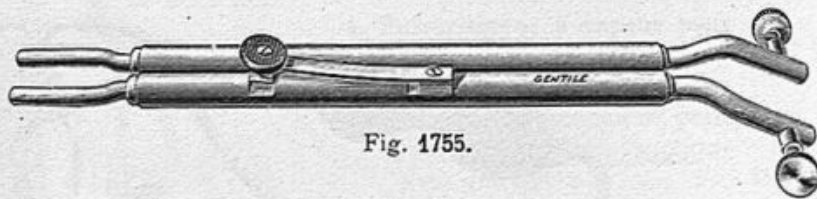


Fig. 1755.

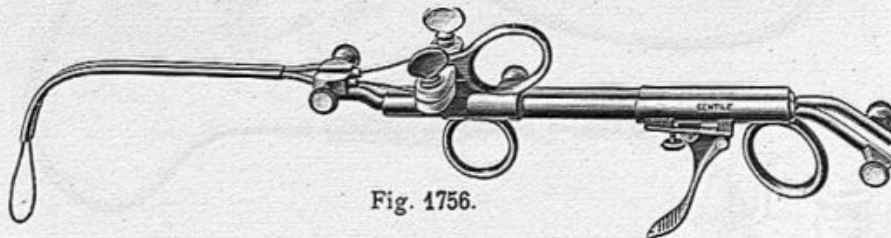


Fig. 1756.

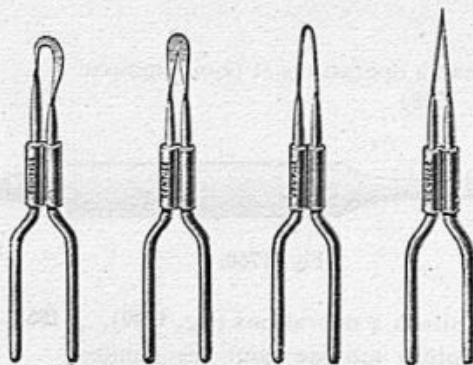


Fig. 1757. Fig. 1758. Fig. 1759. Fig. 1760.

3. Manche universel pour cautère et pour anses, entièrement métallique, avec deux porte-anses, droit et courbe (fig. 1756). 138 »  
 4. Cautère en platine, couteau latéral (fig. 1757). 25 »  
 5. Cautère en platine, couteau droit (fig. 1758). 23 »  
 6. Cautère en platine, pointe mousse (fig. 1759). 22 »  
 7. Cautère en platine, pointe très aiguë (fig. 1760) . . . . . 22 »  
 8. Cautère en platine pour amygdales, pointe mousse, droit, coudé sur le plat ou coudé sur champ. . . . . Chac. : 23 »  
 9. Cautère en platine pour l'urètre, du D<sup>r</sup> Luys, de 20 cent. de long (fig. 1761) . . . . . 30 »

10. *Le même*, de 10 cent., pour l'urètre de la femme . . . . . 30 »

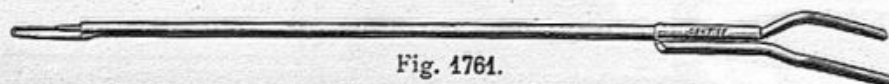


Fig. 1761.

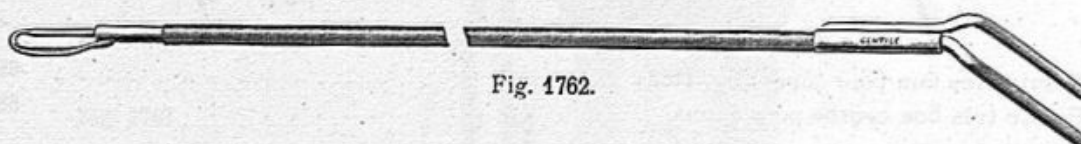


Fig. 1762.



Fig. 1763.



Fig. 1764.



Fig. 1765.

11. Cautère en platine du D<sup>r</sup> Luys, pour le forage de la prostate, couteau latéral (fig. 1762). . . . . 36 »  
 12. *Le même*, couteau coudé à droite ou à gauche (fig. 1763 et fig. 1764). . . . . Chac. : 36 »  
 13. *Le même*, en hélice formant plateau (fig. 1765) . . . . . 36 »  
 14. Accumulateur à deux éléments de 30 A. H., avec résistance graduée (fig. 1766). . . . . 320 »  
 15. *Le même*, à trois éléments . . . . . 420 »

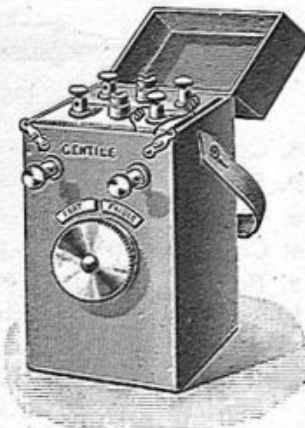


Fig. 1766.



## ANESTHÉSIE

1. Seringue pour anesthésie locale, régionale et tronculaire (D<sup>r</sup> Pauchet) de 10 c. c. (fig. 1767) . . . . . nue 42 »

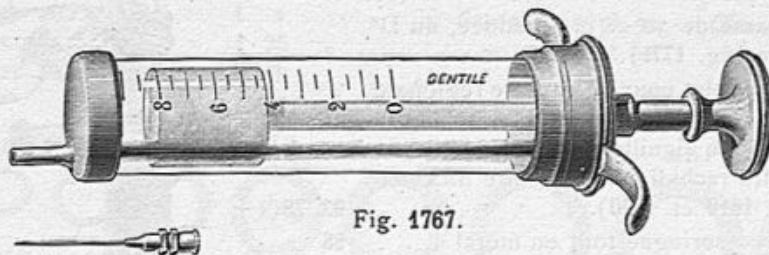


Fig. 1767.

2. Seringue pour anesthésie régionale, tout en métal, de 10 c. c. (D<sup>r</sup> Pauchet). nue 48 »



Fig. 1769.

3. Aiguilles pour anesthésie régionale du D<sup>r</sup> Pauchet (fig. 1768 et 1769). . . . .

Voir pages 254 à 256 pour longueurs et prix.

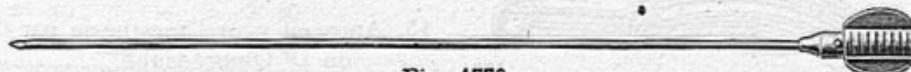


Fig. 1770

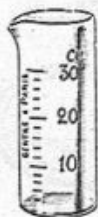


Fig. 1771.

4. Aiguilles pour anesthésie rachidienne de Gentile, en nickel, de 80/10, 80/11 et 80/12 (fig. 1770) . . . . . Chac. : 7 50  
 5. Aiguille pour anesthésie rachidienne de Gentile, en platine iridié de 80/10 (fig. 1770). . . . . 65 75

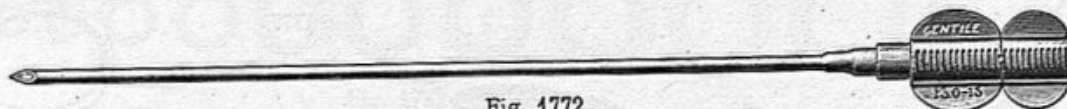


Fig. 1772.

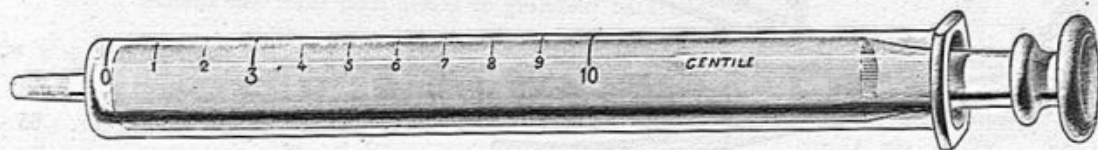


Fig. 1773.

6. Aiguille pour anesthésie rachidienne du D<sup>r</sup> Le Filliatre, en nickel, de 130/15 (fig. 1772). 9 »



7. Aiguilles pour anesthésie locale dans la prostatectomie, du P<sup>r</sup> Legueu (*voir pages 255 et 259 pour les modèles et prix*).

8. Seringue en cristal de 10 c. c., du D<sup>r</sup> Le Filliatre (fig. 1773). . . . . 41 »

9. Éprouvette basse de 30 c. c., graduée, du D<sup>r</sup> Le Filliatre (fig. 1774). . . . . 3 »

10. Nécessaire complet pour anesthésie régionale et rachidienne, comprenant une seringue (fig. 1767), cinq aiguilles du D<sup>r</sup> Pauchet et une aiguille rachidienne, en boîte nickelée (*voir fig. 1619 et 1620*). . . . . 93 75

11. *Le même*, avec seringue tout en métal . . . 98 »

12. Nécessaire du D<sup>r</sup> Le Filliatre, contenant la seringue (fig. 1773), l'aiguille (fig. 1772) et l'éprouvette (fig. 1774), en boîte nickelée. . . . . 39 »

13. Appareil pour l'anesthésie par le chlorure d'éthyle (fig. 1774) . . . . . 52 »

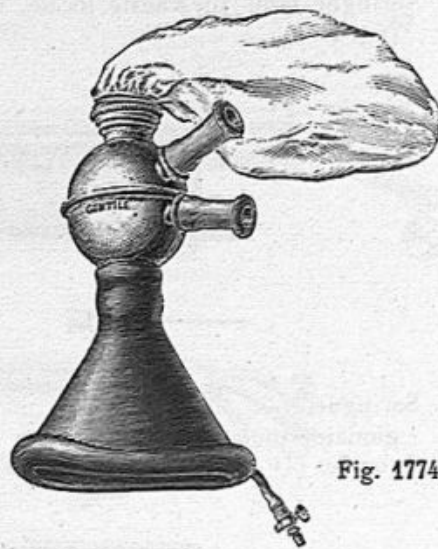


Fig. 1774.

14. Appareil pour l'anesthésie par le chloroforme, du D<sup>r</sup> Ricard. 180 »

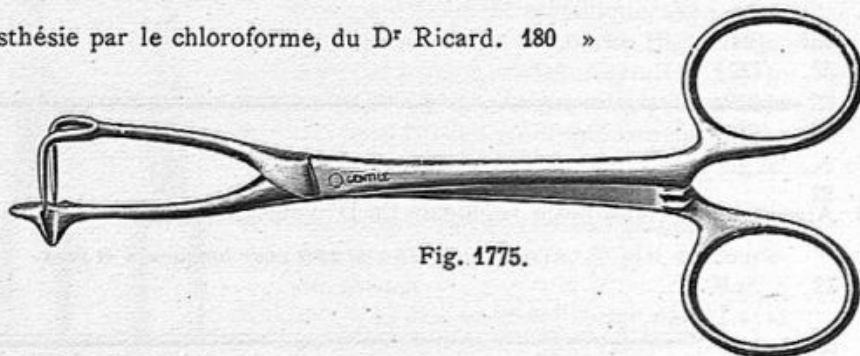


Fig. 1775.



Fig. 1776.

15. Appareil pour l'anesthésie par l'éther, du D<sup>r</sup> Ombredanne. . . . . 230 »

16. Tube grillagé de Mayo (fig. 1776) . . 24 »

17. Pince à langue, de Berger (fig. 1775). 22 »

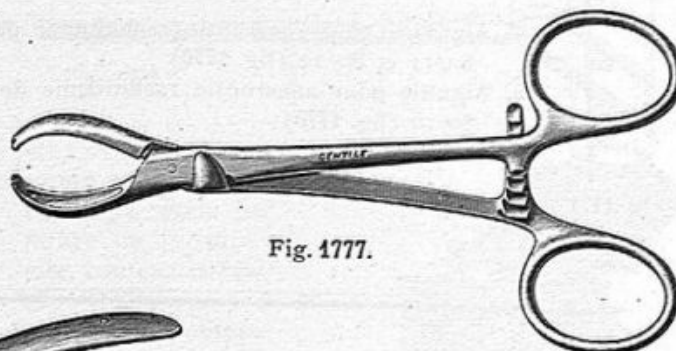


Fig. 1777.

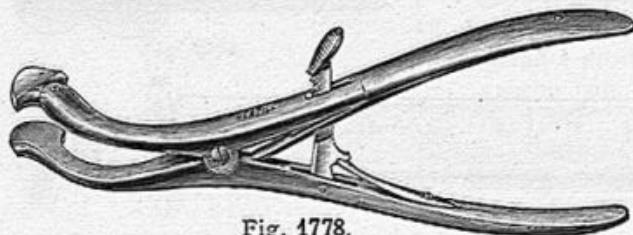


Fig. 1778.

18. Pince à langue, de Doyen (fig. 1777). . . . . 22 »

19. Ouvre-bouche de Heister. 65 »

20. Ouvre-bouche de Delabarre (fig. 1778). . . . . 65 »



## DRAINAGE

1. Tubes à drainage préparés, en caoutchouc moulé rouge (fig. 1779), de 12 cent. de longueur :

des n <sup>os</sup> 10 à 20.	Chac. :	1 »	des n <sup>os</sup> 45 et 50.	Chac. :	2 50
— 25 et 30.	—	1 25	— 55 et 60.	—	3 25
— 35 et 40.	—	1 75			

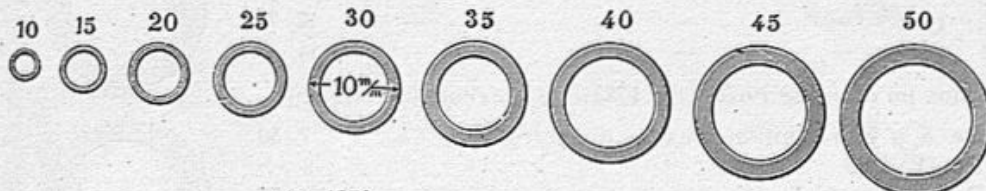


Fig. 1779.

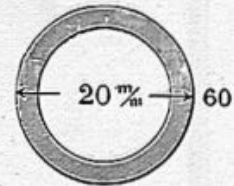
Échelle des drains préparés en grandeur naturelle



Fig. 1780.

2. Tubes à drainage préparés, en caoutchouc moulé rouge (fig. 1780) de 24 cent. de longueur :

des n <sup>os</sup> 10 à 20.	Chac. :	1 25	des n <sup>os</sup> 45 et 50.	Chac. :	3 50
— 25 et 30.	—	1 75	— 55 et 60.	—	4 50
— 35 et 40.	—	2 75			



3. Tubes à drainage préparés, en caoutchouc moulé rouge, stérilisés à l'autoclave, en tubes scellés à la lampe (fig. 1781) :

de 24 cent. de long.			des n <sup>os</sup> 35 et 40.	—	5 »
des n <sup>os</sup> 10 à 20.	Chac. :	2 50	— 45 et 50.	—	6 »
— 25 et 30.	—	3 50	— 55 et 60.	—	7 50



Fig. 1781.

4. Tubes pour drains, à parois résistantes, en feuilé anglaise rouge, spécialement fabriqués par bouts cylindriques d'un mètre de longueur, non perforés.

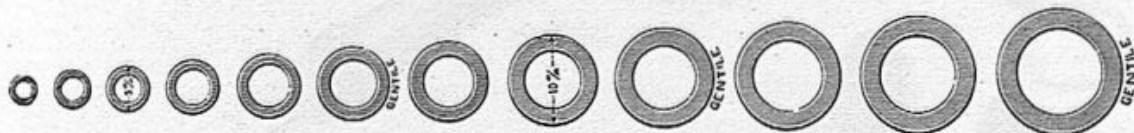


Fig. 1782.

Échelle des tubes pour drains en grandeur naturelle :

De 3 millimètres de diamètre.	Le mètre.	1 10
4 —	—	1 35
5 —	—	1 50
6 —	—	1 75
7 —	—	2 25
8 —	—	2 85
9 —	—	3 60





De	10 millimètres de diamètre.	Le mètre.	4 35
11	—	—	5 »
12	—	—	5 75
13	—	—	6 50
14	—	—	7 25
15	—	—	8 »
16	—	—	8 75
17	—	—	9 75
18	—	—	11 »
19	—	—	12 75
20	—	—	14 »

5. Drains en croix de Pozzi (fig. 1783), de 40 cent. de longueur :

De 8, 9 et 10 millimètres de diamètre . .	Chac. :	7 50
De 11 et 12	—	8 »
De 13 et 14	—	8 50

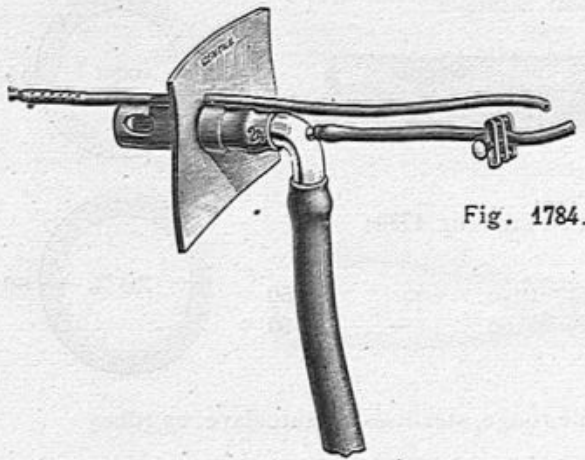


Fig. 1784.

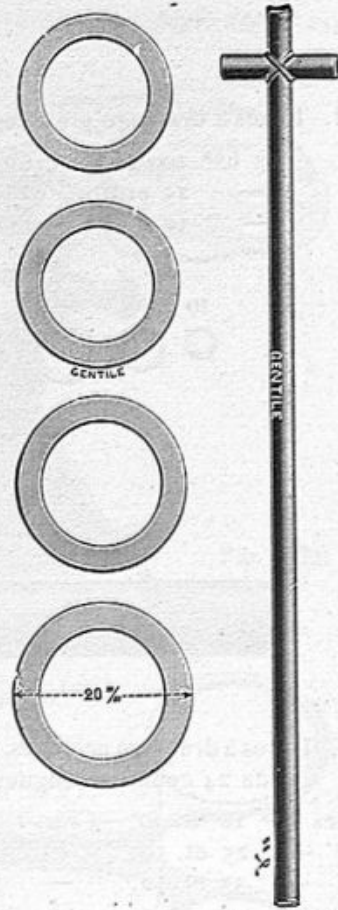


Fig. 1783.

6. Drain pleural du Dr Villandre (fig. 1784), permettant l'irrigation de la cavité. . . . . 35 »  
 7. Drain pleural du Pr Delbet, de 16 ou 18 mill. de diamètre (fig. 1785) . . . . . 11 50  
 8. Le même, de 12 ou 14 mill. . . . . 10 25

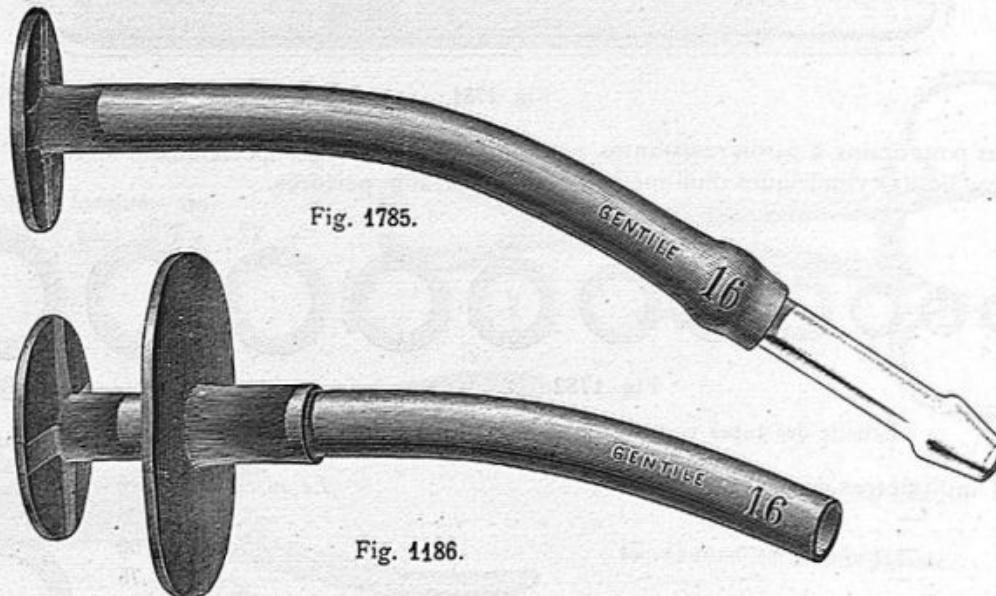


Fig. 1785.

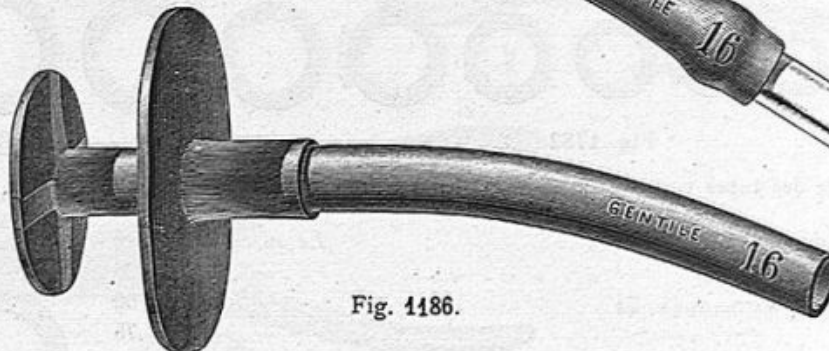


Fig. 1186.

9. Drain pleural du Pr Delbet avec opercule extérieur (fig. 1786). En plus des prix ci-dessus . . . . . 4 50



## 10. Drains en T (fig. 1787) de 40 cent. de longueur :

De 8, 9 et 10 mill. de diamètre . . . . .	Chac. :	7 50
10 et 12 — . . . . .	—	8 »
13 et 14 — . . . . .	—	8 50

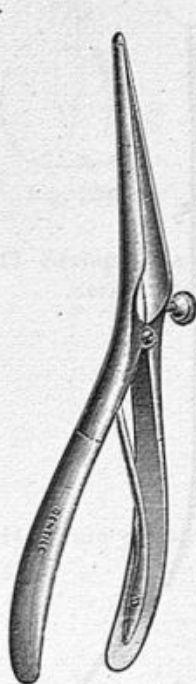


Fig. 1790.



Fig. 1787.



Fig. 1788.

## 11. Drains de Kehr, de 1 mètre de longueur, sans soudure transversale à la jonction des deux branches (fig. 1788).

Nos 15, 18 et 21 Charrière. . . . .	Chac. :	8 »
Nos 24, 27 et 30 — . . . . .	—	9 25

## 12. Drains en verre de Doyen, de 5 cent. de long. et de 6 et 7 mill. de diamètre (fig. 1789) . . . . .

Chac. : 2 25



Fig. 1789.

## 13. Les mêmes, de 8 cent. de long. et de 7 et 8 mill. de diamètre (fig. 1789) . . . . .

Chac. : 2 50

## 14. Les mêmes, de 10 cent. de long. et de 9 et 10 mill. de diamètre (fig. 1789) . . . . .

Chac. : 3 »

## 15. Écarteur de Tripier, pour placer les drains (fig. 1790) . . . . .

48 »

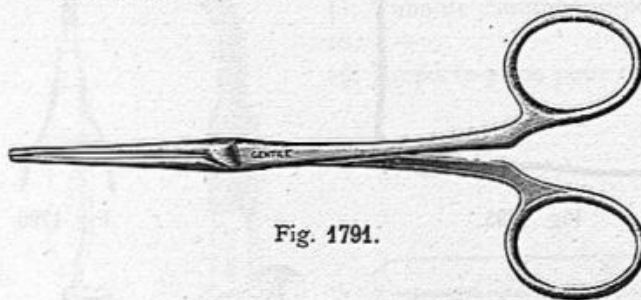


Fig. 1791.



Fig. 1792.

## 16. Pince de Lister pour porter et retirer les drains (fig. 1791) . . . . .

12 »



Fig. 1793.

## 17. Trocart de Southey, avec 5 drains, en étui métallique (fig. 1792) . . . . .

32 »

## 18. Pince longue et fine, pour porter les drains en profondeur (fig. 1793) . . . . .

22 »

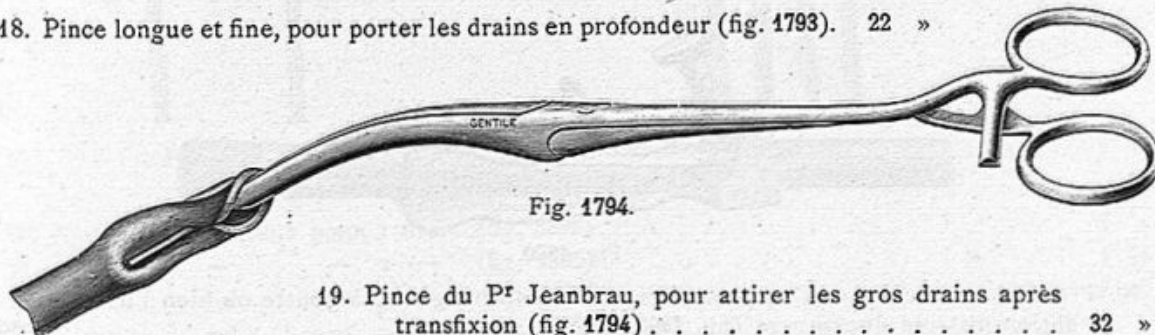


Fig. 1794.

19. Pince du P<sup>r</sup> Jeanbrau, pour attirer les gros drains après transfixion (fig. 1794) . . . . .

32 »



## APPAREILS POUR L'IRRIGATION DES PLAIES

### Méthode Carrel-Dakin.

1. Appareil complet avec ampoule de 500 c. c. pour l'irrigation discontinue (fig. 1796). 16 »
2. *Le même*, avec presse-tube à levier et à vis et regard compte-goutte fig. 1809, pour l'irrigation goutte à goutte ou massive. . . . . 21 50

*Ces appareils peuvent être munis d'une ampoule de 1 000 c. c. moyennant un supplément de . . . . . 2 50*

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. 1795). 16 »
4. *Le même*, avec presse-tube à levier et à vis et regard fig. 1809, pour l'irrigation goutte à goutte ou massive . . . . . 16 »

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

5. Ampoule de rechange de 500 c.c. pour les appareils ci-dessus. . . . . 4 50
6. Ampoule de rechange de 1 000 c. c. pour les appareils ci-dessus . . . . . 7 »

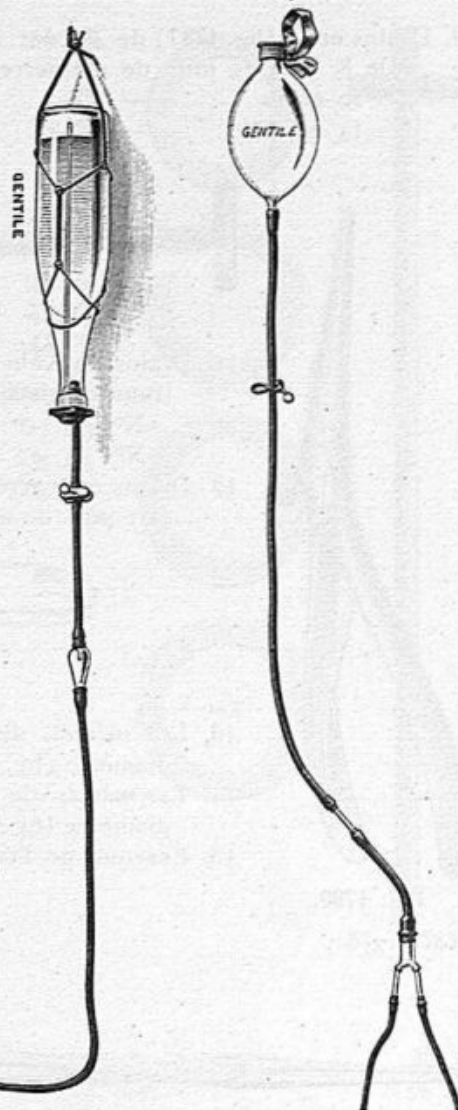


Fig. 1795.

Fig. 1796.

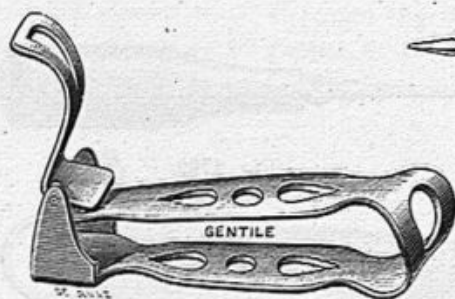


Fig. 1797.

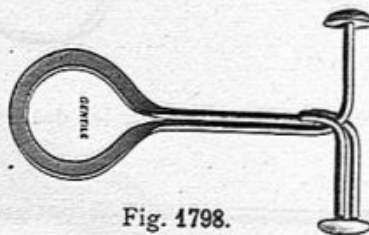


Fig. 1798.



Fig. 1799.

7. Presse-tube à vis pour l'irrigation continue goutte à goutte (fig. 1799). . . . . 4 50
8. Presse-tube de Mohr pour l'irrigation massive discontinue (fig. 1798). . . . . 1 75
9. Presse-tube à levier pour l'irrigation massive discontinue (fig. 1797). . . . . 2 50



Fig. 1800.

10. Presse-tube à levier et à vis pour l'irrigation continue goutte à goutte ou bien l'irrigation massive discontinue (fig. 1800) . . . . . 4 50





Fig. 1802.

- |  |      |
|--|------|
| 11. Seringue de Carrel (fig. 1801) . . . . .               | 4 »  |
| 12. Verre de rechange pour la seringue de Carrel . . . . . | 1 25 |

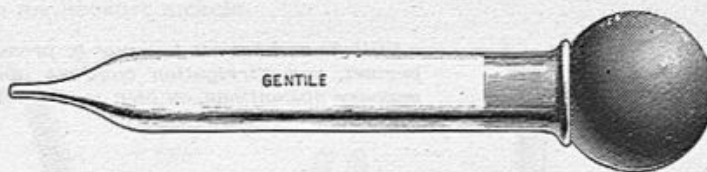


Fig. 1801.

- |   |     |
|---|-----|
| 13. Seringue de Carrel dans un ballon de verre, pour conserver stériles le liquide et la seringue (fig. 1802) . . . . . | 7 » |
|---|-----|



Fig. 1803.

- |  |      |
|--|------|
| 14. Drain préparé, en caoutchouc, de 5 ou 6 mill. 20 cm. de longueur (fig. 1803) . . | 0 75 |
| 15. — — — — — 30 — . . . . .   | 1 »  |
| 16. — — — — — 40 — . . . . .   | 1 25 |

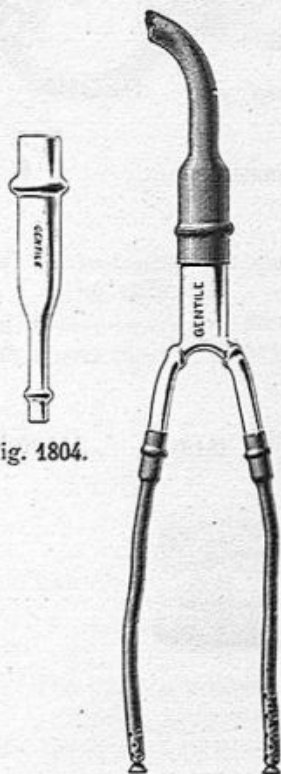


Fig. 1804.

- |   |      |
|---|------|
| 17. Tube de caoutchouc pour drains de 6 mill. . . Le mètre. | 1 75 |
| 18. — — — — — 5 — . . Le mètre.                             | 1 50 |
| 19. Emporte-pièce pour perforer soi-même les drains. . . .  | 18 » |

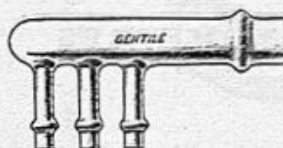


Fig. 1806.

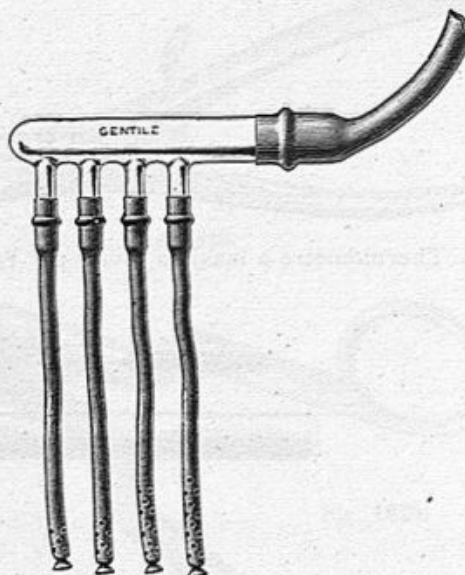


Fig. 1807.

- |   |      |
|---|------|
| 20. Ajutage distributeur pour 1 drain (fig. 1804) . . . . . | 1 »  |
| 21. — — — — — 2 — (fig. 1805) . . . . .                     | 1 75 |
| 22. — — — — — 3 — (fig. 1806) . . . . .                     | 2 50 |
| 23. — — — — — 4 — (fig. 1807) . . . . .                     | 3 »  |



24. Regard compte-goutte en cristal (fig. 1808) . . . . . 2 50  
 25. Regard en cristal permettant l'irrigation continue goutte à goutte et l'irrigation massive discontinue (fig. 1809) . . . . . 2 75

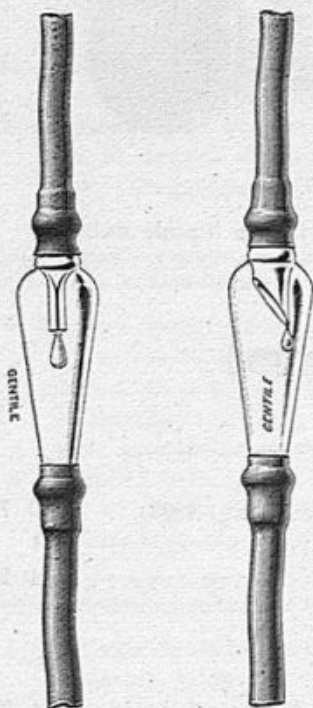


Fig. 1808.

Fig. 1809.

*Utilisé en même temps que le presse-tube (fig. 1800), ce regard permet, soit l'irrigation continue goutte à goutte, soit l'irrigation massive discontinue, ou bien encore, alternativement, l'une et l'autre.*

26. Raccord droit de 3 mill. de lumière (fig. 1810) . . . 0 50  
 27. — — 7 — — (fig. 1811) . . . 0 75  
 28. — à 2 voies, de 7 mill. de lumière (fig. 1812) . 2 »  
 29. Tube de caoutchouc de 7 mill. de lumière. *Le mètre.* 3 60



Fig. 1810.



Fig. 1811.

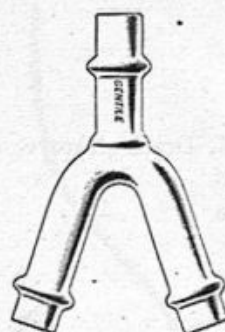


Fig. 1812.

30. Siphon en cristal du D<sup>r</sup> Tuffier, pour l'irrigation discontinue, automatique. . . . . 8 »

## THERMOMÈTRES

1. Thermomètre à maxima divisé par 1/10, contrôlé, en étui nickelé (fig. 1813) . . . . . 10 »

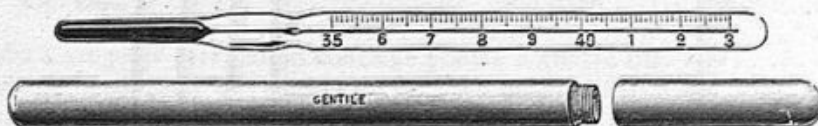


Fig. 1813.



Fig. 1814.

2. Thermomètre à maxima très fin et très sensible, divisé par 1/10, en étui nickelé (fig. 1814) . . . . . 12 »



## DIVERS

- |   |      |
|---|------|
| 1. Abaisse-langue double en acier, de Legroux (fig. 1815) | 12 » |
| 2. Abaisse-langue en acier à manche (fig. 1816)           | 20 » |
| 3. Abaisse-langue pliant en maillechort nickelé.          | 14 » |

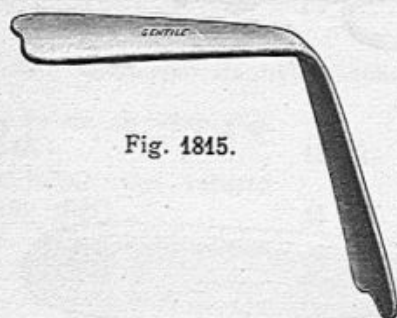


Fig. 1815.

- |  |     |
|--|-----|
| 4. Abaisse-langue en bois, la boîte de 100 | 8 » |
|--|-----|

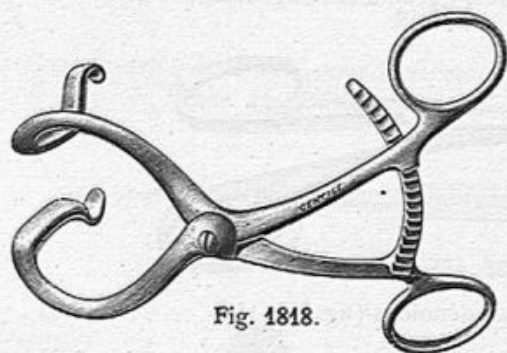


Fig. 1818.

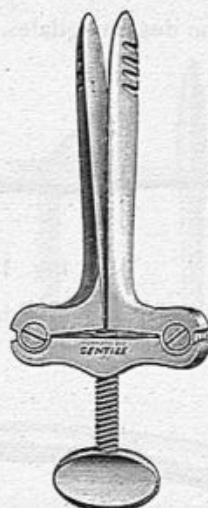


Fig. 1817.



Fig. 1816.

- |  |      |
|--|------|
| 5. Abaisse-langue en cristal           | 6 »  |
| 6. Ouvre-bouche de Heister (fig. 1817) | 65 » |
| 7. Ouvre-bouche de Doyen (fig. 1818)   | 52 » |

- |   |      |
|---|------|
| 8. Ouvre-bouche de Delabarre (fig. 1819)  | 65 » |
| 9. Ouvre-bouche du D <sup>r</sup> Vacher. | 48 » |
| 10. Ouvre-bouche d' O' Dwyer.             | 70 » |

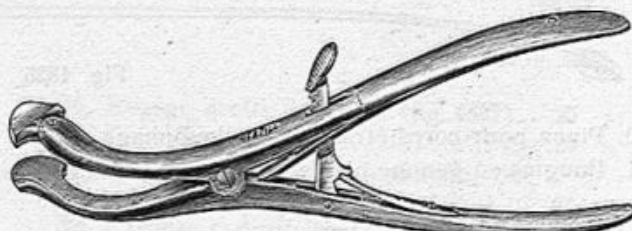


Fig. 1819.

- |   |      |
|---|------|
| 11. Pince à morcellement du D <sup>r</sup> Ruault, trois diamètres, 9, 12 et 15 mill. (fig. 1820) | 65 » |
| 12. La même, à mors renversés   | 65 » |

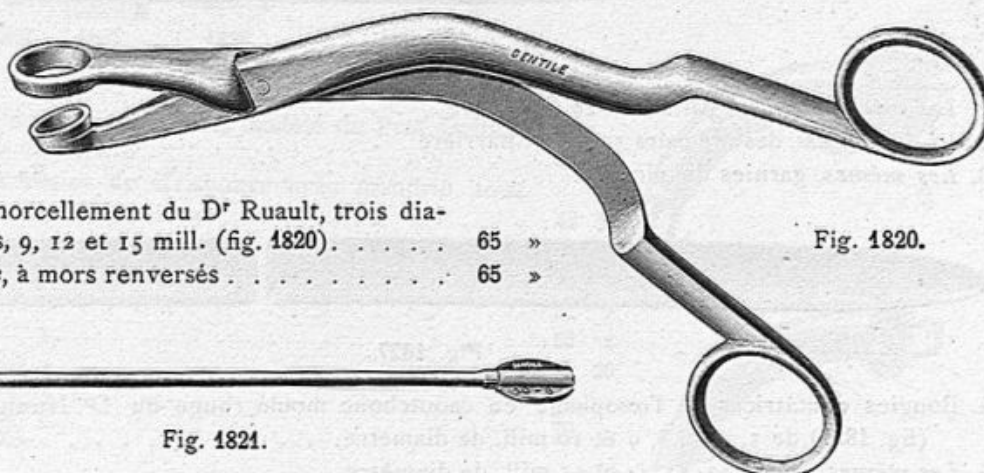


Fig. 1820.

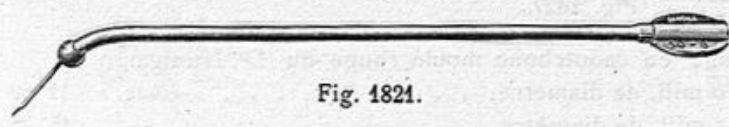


Fig. 1821.

- |  |              |
|--|--------------|
| 13. Aiguille de Labouré, pour l'anesthésie des amygdales, en platine (fig. 1821) | 9 75 à 12 50 |
|--|--------------|



14. Amygdalotome à trois anneaux, quatre dimensions (fig. 1822). . . . . Chac. : 55 »  
 15. Faux amygdaliennne de Ruault . . . . . 17 »

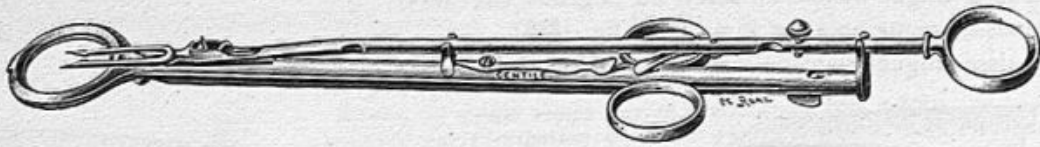


Fig. 1822.

16. Crochet mousse pour discision des amygdales. . . . . 14 »

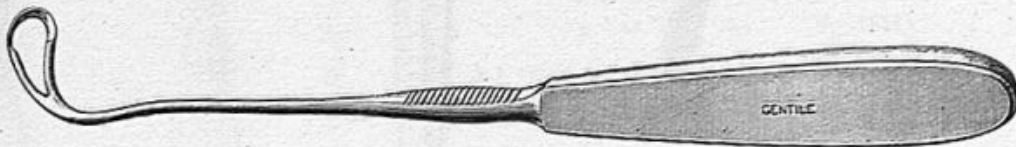


Fig. 1823.

17. Couteau du D<sup>r</sup> Lermoyez, pour végétations adénoïdes, 5 grandeurs (fig. 1823). Chac. : 29 »



Fig. 1824.

18. Pince coupante du D<sup>r</sup> Chatellier, pour végétations adénoïdes (fig. 1824) . . . . . 52 »  
 19. Crochet œsophagien du P<sup>r</sup> Kirmisson (fig. 1825) . . . . . 12 »

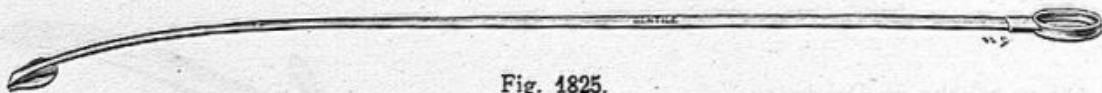


Fig. 1825.

20. Pince pour corps étrangers de l'œsophage. . . . . 45 »  
 21. Bougies en gomme p<sup>r</sup> dilatation de l'œsophage des n<sup>os</sup> 10 à 30 Charrière (fig. 1826). d 9 »



Fig. 1826.

22. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 32 à 48 Charrière . . . . . 13 »  
 22 bis. Les mêmes, des n<sup>os</sup> pairs 50 à 54 Charrière . . . . . 17 »  
 23. Les mêmes, garnies de plomb . . . . . En plus. 2 50



Fig. 1827.

24. Bougies dilatatrices de l'œsophage en caoutchouc moulé rouge du D<sup>r</sup> Irunigarro (fig. 1827) de 5, 6, 7, 8, 9 et 10 mill. de diamètre. . . . . Chac. : 11 50  
 25. Les mêmes, de 11, 12, 13, 14 et 15 mill. de diamètre. . . . . — 15 25  
 26. Les mêmes, de 16, 17, 18, 19 et 20 — — — 20 50



27. Dilatateur œsophagien de Trousseau, avec 6 olives en métal (fig. 1828). . . . . 35 »

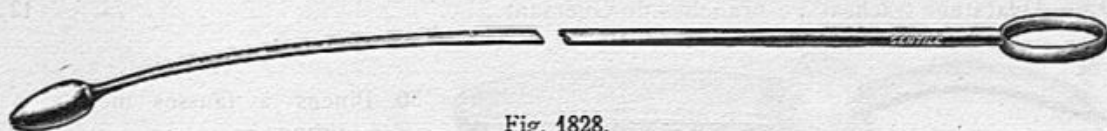


Fig. 1828.

28. Bistouri droit pour staphylorrhaphie (fig. 1829) . . . . . 13 50

29. *Le même*, convexe (fig. 1830). . . . . 13 50

30. *Le même*, dos rabattu (fig. 1831) . . . . . 13 50

31. *Le même*, lancéolaire (fig. 1832) . . . . . 14 »

32. Lance coudée de Doyen (fig. 1833) . . . . . 15 »

33. *La même*, plus coudée (fig. 1834) . . . . . 15 »

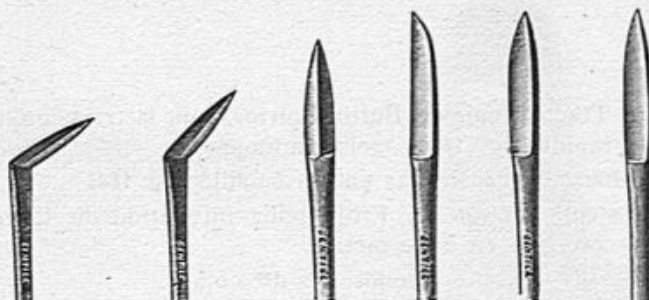


Fig. 1834.

1833.

1832.

1831.

1830.

34. Lance coudée de Trélat pour l'avivement. . . . . 18 »

35. Aiguille de Trélat (fig. 1835) . . . . . 16 50



Fig. 1835.

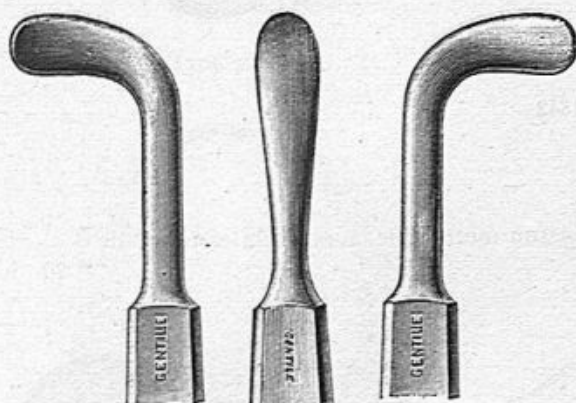


Fig. 1836.

1837.

1838.

Fig. 1829.

36. Rugine droite de Trélat (fig. 1837). 20 »

37. *La même*, courbe . . . . . 20 »

38. Rugine, à droite ou à gauche, de Trélat (fig. 1836 et 1838). *Chac.* : 21 »

39. Rugine, à droite ou à gauche, de Le Dentu . . . . . *Chac.* : 21 »

40. Aiguille de Reverdin à pédale, modèle du Prof. Delbet, pour staphylorrhaphie . . . . . 85 »

41. Canules trachéales de Krishaber avec mandrin, tout en argent (fig. 1839), n° oo . . . . . 43 50

42. *La même*, n° 0. . . . . 45 »

43. *La même*, n° 1. . . . . 48 »

44. *La même*, n° 2. . . . . 51 »

45. *La même*, n° 3. . . . . 54 »

46. *La même*, n° 4. . . . . 58 50

47. *La même*, n° 5. . . . . 63 »

48. *La même*, n° 6. . . . . 70 »

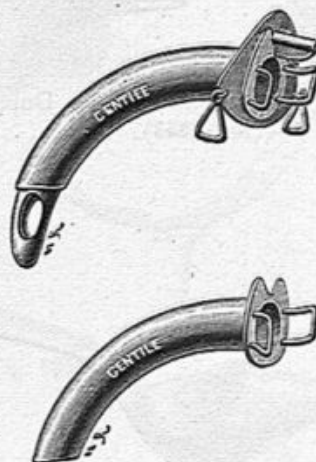


Fig. 1839.



48 bis. Écarteurs en S pour la trachéotomie . . . . .	<i>La paire.</i>	6 50
49. Dilatateur trachéal à 3 branches de Laborde. . . . .		40 »
49 bis. Dilatateur trachéal à 2 branches de Guersant. . . . .		12 »

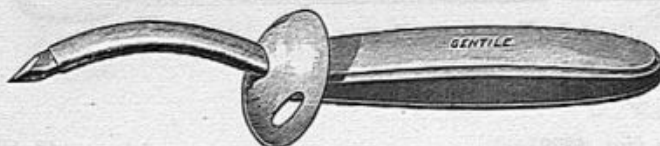


Fig. 1840.

50. Pincès à fausses membranes . . . . .	20 »
--	------

50 bis. Trachéotome de Butlin-Poirier, pour la trachéotomie rapide (fig. 1840), trois grandeurs . . . . .	<i>Chac. :</i>	48 »
51. Inhalateur de Nicolay en fer émaillé (fig. 1841) . . . . .		14 »
52. Instrumentation de Froin pour intubation du larynx, complète en boîte métal. . . . .		300 »
53. Miroirs laryngiens ronds, des n <sup>os</sup> co à 6. . . . .		3 »
54. Manche mobile pour les dits miroirs . . . . .		3 »
55. Pince laryngienne de Ruault. . . . .		70 »

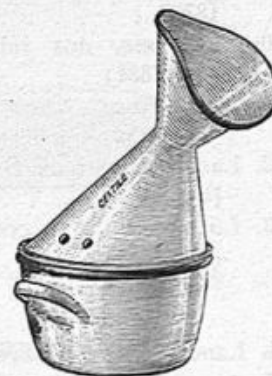


Fig. 1841.

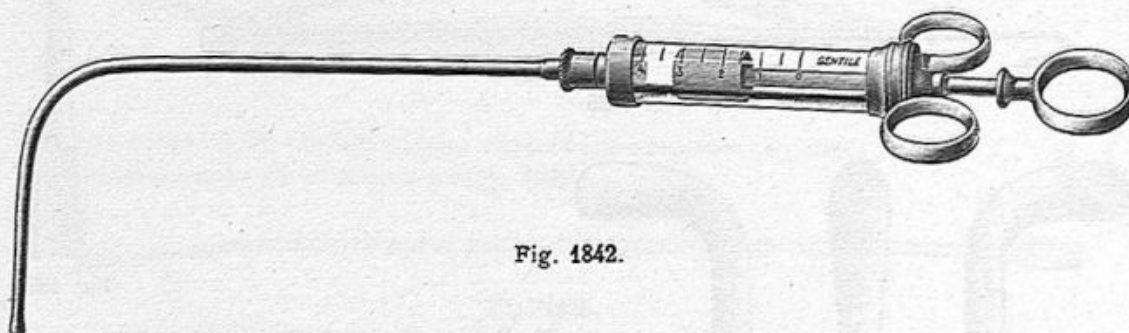


Fig. 1842.

56. Seringue laryngienne et intra-bronchique, à piston métallique, avec deux canules, de 5 c. c., complète en boîte métal (fig. 1842) . . . . .	70 »
---	------

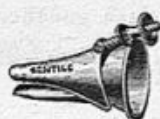


Fig. 1843.

57. Speculum nasi de Duplay (fig. 1843). . . . .	9 »
--	-----

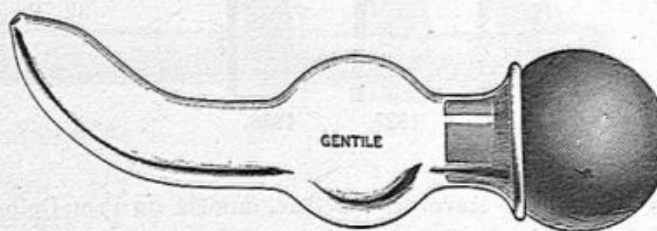


Fig. 1844.

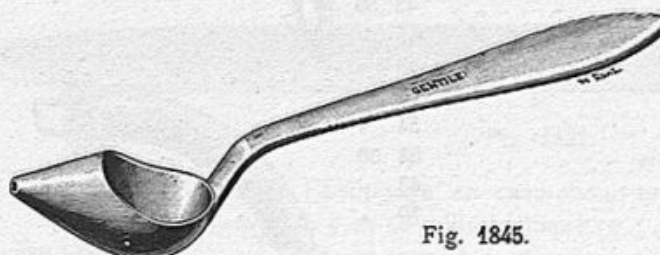


Fig. 1845.

58. Pipette nasale en verre de Depierris . . . . .	2 »
59. Pipette nasale de Cauzard (fig. 1844) . . . . .	6 50

60. Cuiller nasale de Gentile (fig. 1845), pour instillations huileuses. . . . .	6 »
--	-----





Fig. 1846.

- |  |       |
|--|-------|
| 61. Siphon de Weber, pour douches nasales (fig. 1846). . . . .             | 11 50 |
| 62. Canule nasale de Weber en porcelaine (fig. 1847) . . . . .             | 2 »   |
| 63. Canule nasale de Duplay en porcelaine (fig. 1848) . . . . .            | 2 »   |
| 64. Poire de Politzer, avec ou sans œillet latéral (fig. 1849). . .        | 18 »  |
| 65. <i>La même</i> , avec tube intermédiaire et canule de Duplay . . . . . | 19 »  |
| 66. <i>La même</i> , avec ajustage pour la sonde d'Itard. . . . .          | 19 »  |



Fig. 1847.

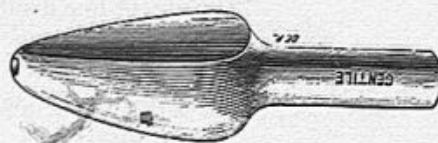


Fig. 1848.



Fig. 1849.

- |   |              |
|---|--------------|
| 67. Sondes d'Itard nickelées, trois dimensions. . . . . | Chac. : 6 50 |
|---|--------------|

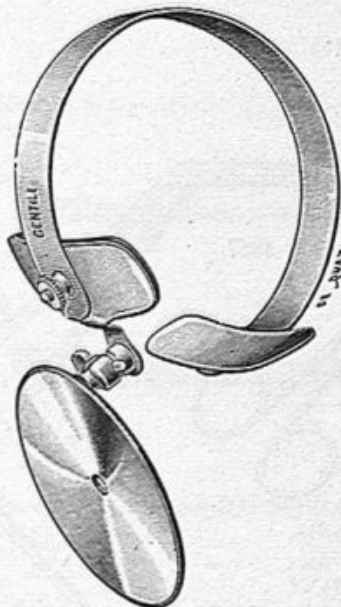


Fig. 1850.

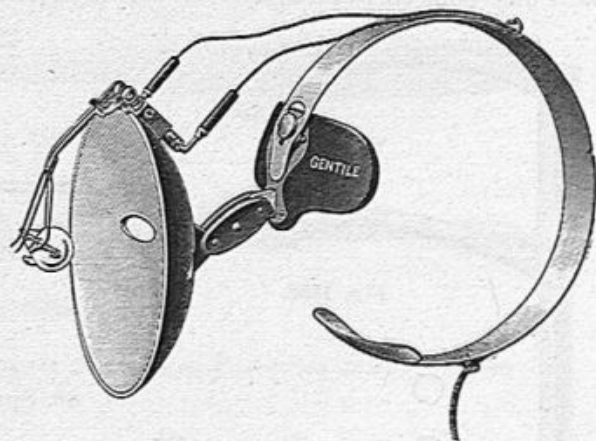


Fig. 1851.

- |  |       |
|--|-------|
| 68. Miroir frontal à ressort (fig. 1850), en boîte métallique . . . . .                  | 45 »  |
| 69. Miroir de Clar (fig. 1851), en boîte métallique. . . . .                             | 130 » |
| 70. Lampe de rechange, pour le miroir de Clar, à filament métallique de 3 v., 5. . . . . | 8 »   |
| 71. <i>La même</i> , à filament charbon, de 7 volts. . . . .                             | 7 »   |





72. Protecteur de Stake pour l'apophyse mastoïde (fig. 1852). . . . . 10 »



Fig. 1853.

73. Ciseaux de Stake pour l'apophyse mastoïde, trois dimensions (fig. 1853). . . . . Chac. : 9 »



Fig. 1854.

74. Gouges de Stake pour l'apophyse mastoïde, trois dimensions (fig. 1854). . . . . Chac. : 10 »

75. Gouge de Trélat pour l'apophyse mastoïde. . . . . 12 »

76. Maillet en plomb à double tête . . . . . 20 »

77. Marteau du D<sup>r</sup> Lombard . . . . . 22 »

78. Maillet en bois dur, petit modèle. . . . . 12 »

79. Curette fine droite pour la caisse (fig. 1855) . . . . . 14 »

80. La même, coudée à droite ou à gauche . . . . . 15 »

81. Écarteur à griffes du D<sup>r</sup> Vacher (fig. 1856) . . . . . 50 »

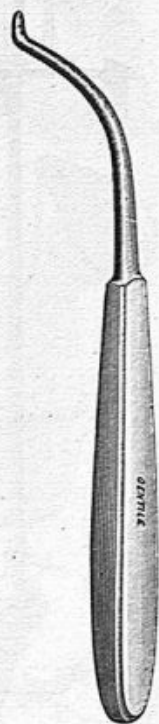


Fig. 1852.



Fig. 1855.

82. Pince à pansements de l'oreille du D<sup>r</sup> Lubet-Barbon (fig. 1857) . . . . . 20 »

83. La même, à griffes . . . . . 21 50

84. Pince à pansements de l'oreille de Politzer . . . . . 14 »

85. Pince pour corps étrangers de l'oreille (fig. 1858) . . . . . 18 »

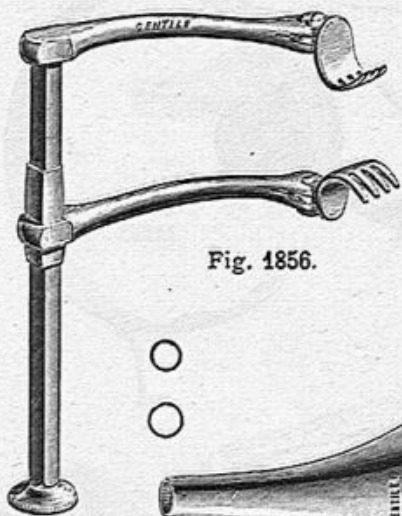


Fig. 1856.

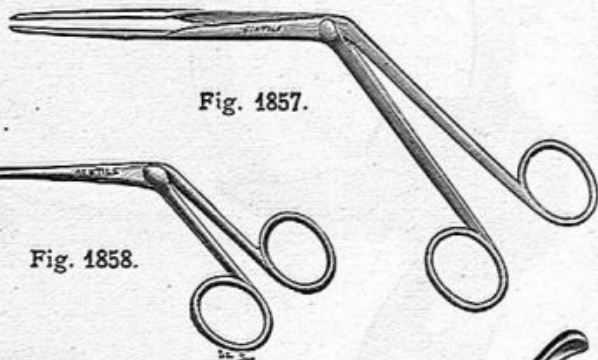


Fig. 1857.



Fig. 1858.

86. Spéculum p<sup>r</sup> l'oreille, de Toymbee, nickelé (fig. 1859).  
Le jeu de trois. 13 50

87. Les mêmes, en argent. 21 »

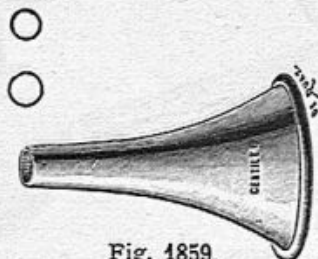


Fig. 1859.

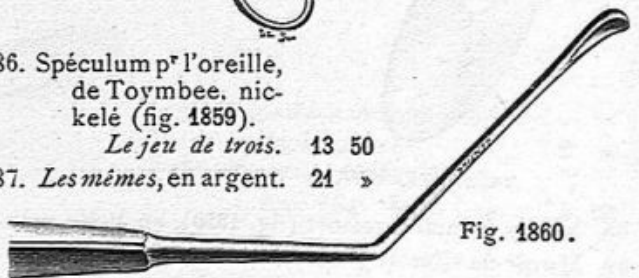


Fig. 1860.

88. Curette du P<sup>r</sup> Moure pour l'ethmoïde (fig. 1860) . . . . . 25 »



89. Protecteur démontable du D<sup>r</sup> Desmarest, pour empêcher l'irruption des viscères dans la ligne de sutures, grand modèle à trois lames (fig. 1860) . . . . . 75 »  
 90. *Le même*, petit modèle à deux lames, pour appendicite (fig. 1861) . . . . . 32 »



Fig. 1860.



Fig. 1861.

91. Explorateur des calculs biliaires, de Desjardins (fig. 1862), trois diamètres.. . . . Chac. : 13 »



Fig. 1862.

92. Pince fenêtrée pour calculs biliaires, deux dimensions (fig. 1863). . . . . Chac. : 36 »

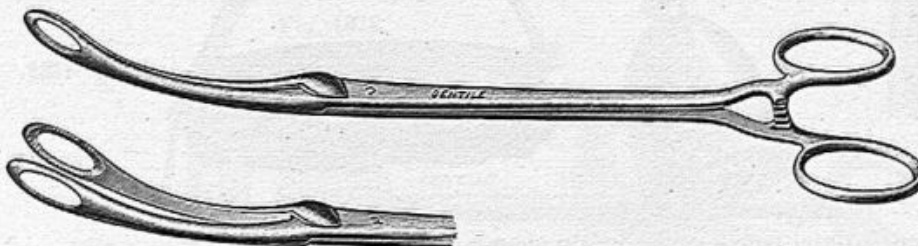


Fig. 1863.

93. Curette pour calculs biliaires, deux dimensions (fig. 1864) . . . . . Chac. : 28 »



Fig. 1864.



Fig. 1865.

94. Curette double mousse, malléable, utilisée par le P<sup>r</sup> Hartmann pour les calculs biliaires (fig. 1865). . . . . 26 »

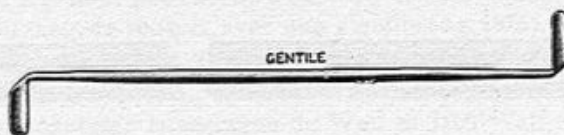


Fig. 1866.

95. Marteau double de Halsted, pour la suture du canal biliaire (fig. 1866) . . . . . 12 »



96. Insufflateur des poudres de Kabierské, avec canules droite et courbe (fig. 1867) . . . 18 »

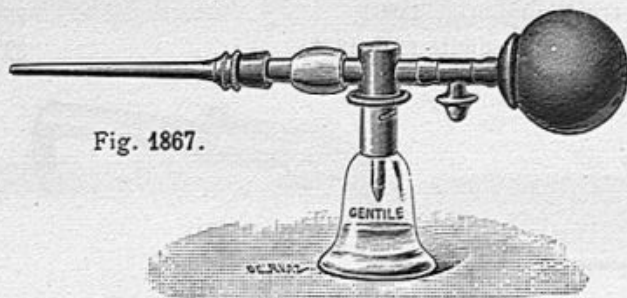


Fig. 1867.

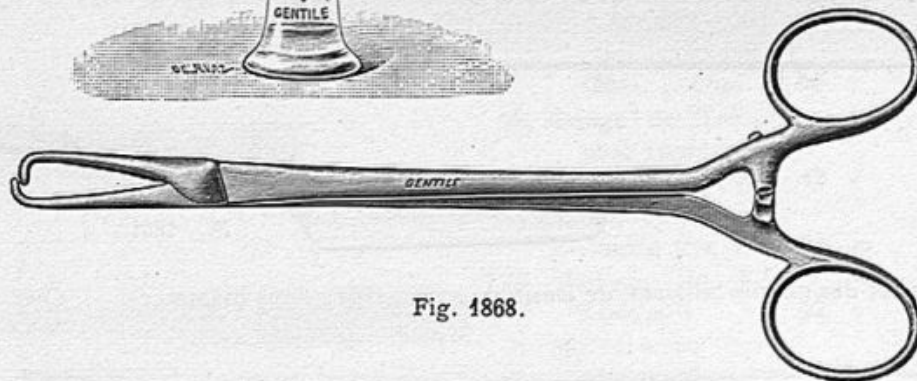


Fig. 1868.

97. Pince du D<sup>r</sup> Desmarest, pour attirer le ligament rond dans l'opération de l'hystéropexie (fig. 1868) . . . 24 »

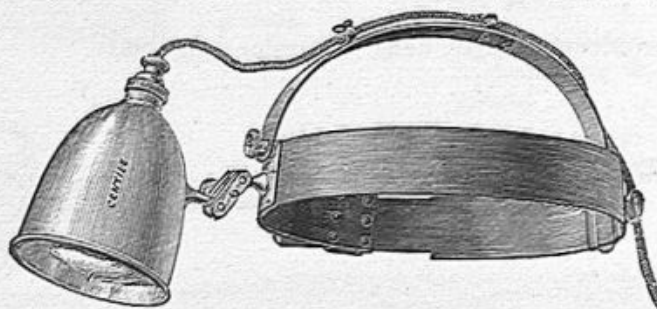


Fig. 1869.

98. Éclaireur frontal pour l'éclairage du champ opératoire (fig. 1869) . . . 105 »

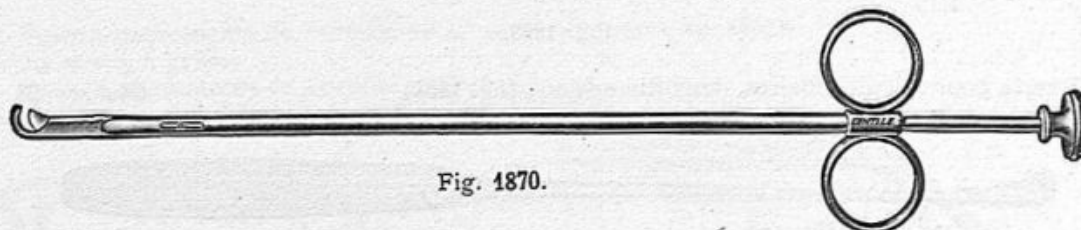


Fig. 1870.

99. Guillotine de A. W. Adson pour la section de la racine dans l'opération du ganglion de Gasser (fig. 1870) . . . 75 »



Fig. 1871.

100. Rétracteur éclairant de A. W. Adson pour l'opération du ganglion de Gasser (fig. 1871) . . . Complet avec cordon. 38 »
101. Lampe de rechange pour l'instrument précédent . . . 12 »

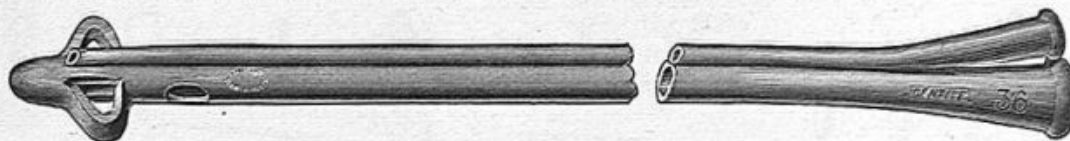


Fig. 1872.

102. Sonde intra-utérine à demeure, pour utérus infecté, du D<sup>r</sup> Chalochet, avec tube latéral permettant l'instillation continue. Nos 36 et 40 Charrière (fig. 1872) . . . 12 »



103. Étui stérilisateur pour bistouri démontant, du D<sup>r</sup> Gourdet (fig. 1873) . . . . . 12 »



Fig. 1873.

104. Appareil de Lockwood pour évacuer l'intestin par irrigation. . . . . 26 50  
(fig. 1875) . . . . . Sans le bock.  
105. Le même complété par un bock émaillé de deux litres, tube en caoutchouc et presse-tube . . . . . 49 50



Fig. 1874.

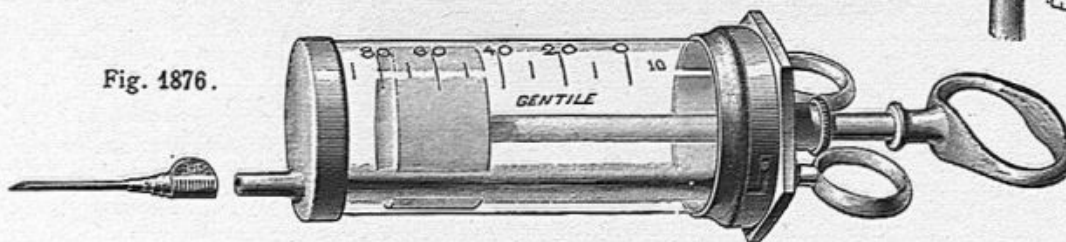
Cet appareil permet de faire passer dans l'intestin des grands opérés dont le déplacement serait dangereux, un abondant courant discontinu d'eau tiède capable d'entraîner peu à peu les matières qui s'y trouvent accumulées.

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. 1875.

Fig. 1876.



106. Aiguille à prise de sang de gros calibre, 20 ou 25 dix. de mill. pour recueillir le sang destiné à la transfusion (fig. 1875) . . . . . 6 »

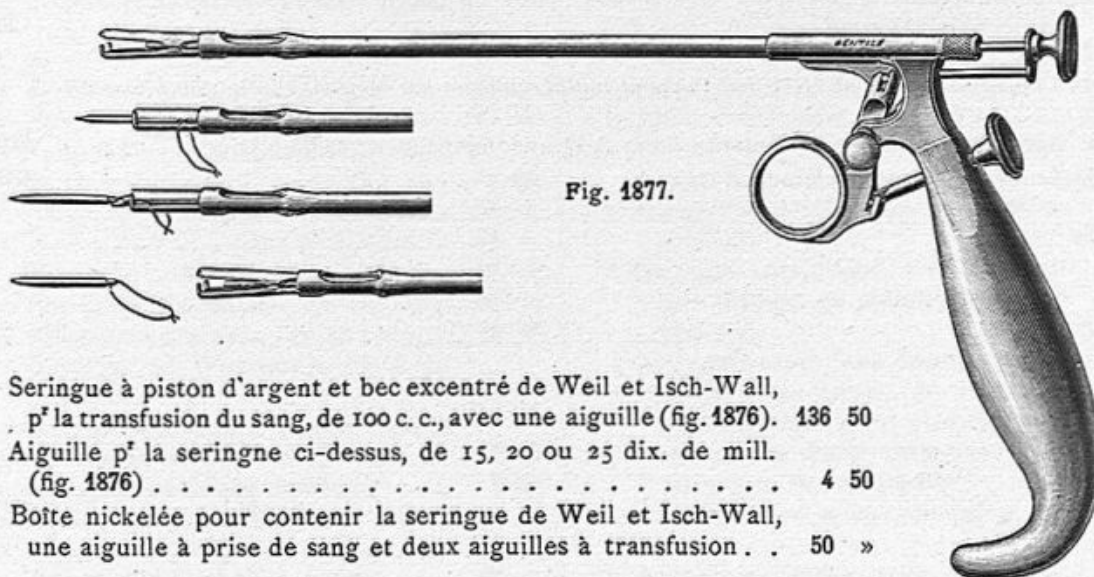


Fig. 1877.

107. Seringue à piston d'argent et bec excentré de Weil et Isch-Wall, p<sup>r</sup> la transfusion du sang, de 100 c. c., avec une aiguille (fig. 1876). 136 50  
108. Aiguille p<sup>r</sup> la seringue ci-dessus, de 15, 20 ou 25 dix. de mill. (fig. 1876) . . . . . 4 50  
109. Boîte nickelée pour contenir la seringue de Weil et Isch-Wall, une aiguille à prise de sang et deux aiguilles à transfusion . . 50 »

110. Porte-aiguille radifère, du D<sup>r</sup> Oppert, p<sup>r</sup> traitement des tumeurs profondes (fig. 1877). 150 »



111. Réducteur de potentiel portable, en boîte métallique de volume très réduit, permettant d'utiliser le courant de ville à 110 volts pour alimenter les lampes de l'Éclairer de Clar, des Cystoscopes, Urétroscopes, Rectoscopes, etc. (fig. 1878) . . . . 175 »

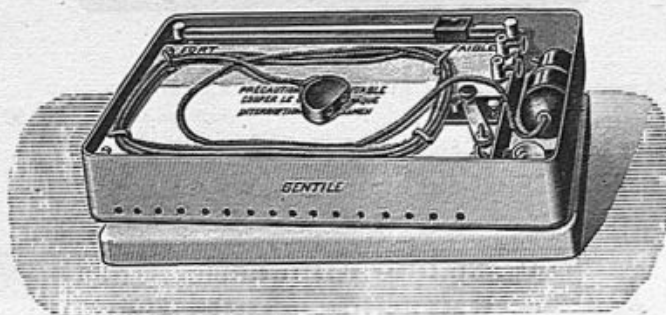
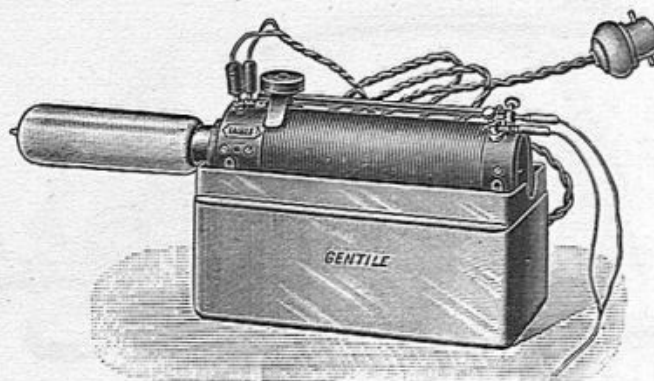


Fig. 1878.

112. Réducteur de potentiel portatif, avec lampe, en boîte métallique, permettant d'utiliser le courant de ville à 110 volts pour alimenter les lampes de l'Éclaireur de Clar, des Cystoscopes, Urétroscopes, Rectoscopes, etc. (fig. 1879) . . . . . 175 »



**Fig. 1879.**

113. Le réducteur fig. 1879 peut être disposé pour un courant de 220 volts, moyennant une plus-value de . . . . . 25 »

*Les appareils 1878 et 1879 fonctionnent indifféremment sur courant continu ou alternatif.*

- |   |       |
|---|-------|
| 114. Accumulateur à deux éléments de 30 A H avec résistance graduée pour éclairage. . | 280 » |
| 115. <i>Le même</i> , à quatre éléments. . . . .                                      | 480 » |



## COMPOSITIONS D'UN ARSENAL CHIRURGICAL

## N° 1

1 Trousse stérilisable C bis (voir page 235) . . . . .	100 »	1 Pince à pansement vaginal, droite . . . . .	18 »
2 Bistouris à manche fixe . . . . .	22 »	1 Forceps de Tarnier . . . . .	200 »
1 Boîte en bois pour contenir les dits. . . . .	2 75	1 Sonde utérine de Budin, 9 mill. . . . .	17 »
2 Écarteurs de Farabeuf. . . . .	16 »	6 Sondes vésicales, à béquille. . . . .	22 50
1 Paire de ciseaux courbes, 14 cent. . . . .	12 50	3 Sondes vésicales de Nélaton . . . . .	7 50
1 Pince à disséquer, à griffes. . . . .	8 50	2 Mandrins de Guyon, courbe et coudé . . . . .	12 »
6 Pincés hémostatiques de Kocher . . . . .	66 »	3 Explorateurs à boule de Guyon. . . . .	11 25
2 Pincés hémostatiques de Péan . . . . .	18 »	1 Sonde pour la femme, argentée. . . . .	6 50
12 Aiguilles à sutures variées. . . . .	7 50	1 Seringue de Gentile de 100 c. c. . . . .	42 »
1 Porte-aiguille de Doyen, 12 cent. . . . .	11 50	1 Abaisse-langue en acier, double. . . . .	12 »
1 Aiguille de Reverdin, à manche fixe . . . . .	37 »	1 Spéculum nasi de Duplay . . . . .	9 »
100 Agrafes à sutures . . . . .	6 50	3 Spécuments p <sup>r</sup> les oreilles, nickelés. . . . .	13 50
1 Pince pour placer les agrafes. . . . .	13 »	1 Pince pour corps étrangers des oreilles et du nez . . . . .	18 »
1 Pince pour enlever les agrafes . . . . .	13 50	1 Crochet de Kirrison, pour les corps étrangers de l'œsophage . . . . .	12 »
1 Aspirateur de Potain, en b. nickel. . . . .	160 »	1 Tube à lavage de l'estomac. . . . .	11 »
1 Thermo-cautère avec deux foyers, petit modèle . . . . .	290 »	1 Plateau émaillé, 35 X 18 . . . . .	22 »
1 Seringue hypoderm. tout cristal, 2 c. c. avec aiguille en platine, en boîte nickelée . . . . .	19 50	1 Plateau émaillé, 40 X 10 . . . . .	15 »
1 Seringue hypoderm. tout cristal, 10 c. c. avec aiguille en platine pour sérum, ou huile camphrée, en boîte nickelée . . . . .	39 75	1 Laveur émaillé, 2 litres, complet . . . . .	25 »
1 Aiguille intra-veineuse, en platine, 30 X 7 . . . . .	18 75	2 Canules vaginales, en cristal . . . . .	2 80
1 Aiguille à prise de sang de Vernes . . . . .	4 »	2 Canules urétrales de Janet . . . . .	2 20
1 Aiguille à saigner du D <sup>r</sup> Queyrat. . . . .	4 »	2 Canules coniques, en cristal . . . . .	3 »
1 Spéculum vaginal à articulation latérale. . . . .	53 »	50 Vaccinostyles du D <sup>r</sup> Maréchal. . . . .	5 »
		12 Ventouses simples, en verre . . . . .	15 »
		1 Thermomètre à maxima . . . . .	10 »
		TOTAL. . . . .	1 436 »

## N° 2

1 Trousse stérilisable mod. K bis (voir page 236) . . . . .	171 »	100 Agrafes à sutures . . . . .	6 50
3 Bistouris à manche fixe . . . . .	33 »	1 Pince à griffes avec magasin pour agrafes. . . . .	18 50
2 Écarteurs de Farabeuf. . . . .	16 »	1 Pince pour placer les agrafes. . . . .	13 »
1 Paire de ciseaux courbes, 14 cent. . . . .	12 50	1 Pince pour enlever les agrafes . . . . .	13 50
1 Pince à suture à 9 griffes, 12 cent. . . . .	12 »	1 Thermo-cautère avec 2 foyers, petit modèle. . . . .	290 »
1 Pince à disséquer . . . . .	6 50	1 Aspirateur de Potain, en boîte nickelée . . . . .	160 »
6 Pincés hémostatiques de Tessier . . . . .	60 »	1 Seringue tout cristal, 2 c. c., avec une aiguille en platine, en boîte nickelée . . . . .	19 50
6 Pincés hémostatiques de Kocher . . . . .	66 »	2 Seringues tout cristal, de 2 c. c. nues. . . . .	8 50
3 Pincés hémostatiques de Péan . . . . .	27 »	1 Seringue tout cristal, de 10 c. c., avec une aiguille en platine pour sérum ou huile camphrée, de 30 X 9, en boîte nickelée. . . . .	29 75
2 Pincés clamps droites, de 18 cent. . . . .	36 »	1 Seringue tout cristal, de 10 c. c., nue . . . . .	10 »
1 Pince clamp courbe, de 18 cent. . . . .	19 50	1 Aiguille en platine, pour injections intra-veineuses, de 30 X 9. . . . .	23 75
2 Curettes de Wolkman, de 6 et 8 mill. . . . .	48 »		
1 Curette tranchante ovale, à petit manche, de 4 mill. . . . .	17 »		
12 Aiguilles à sutures, variées. . . . .	7 50		
1 Porte-aiguille de Doyen, 12 cent. . . . .	11 50		
1 Aiguille de Reverdin, droite . . . . .	37 »		
1 Aiguille de Reverdin, courbe. . . . .	40 »		
1 Aiguille de Doyen, courbe . . . . .	16 »		



2 Aiguilles en nickel pour injections intra-veineuses, de 30×9 et 30×7 . . . . .	7 »	3 Instillations de Guyon . . . . .	10 50
2 Aiguilles en nickel pour huile camphrée . . . . .	7 »	1 Embout en argent pour réunir un instillateur à une seringue en cristal . . . . .	6 50
1 Aiguille p <sup>r</sup> prise de sang, de Vernes . . . . .	4 »	1 Seringue de 100 c. c. de Gentile . . . . .	42 »
1 Aiguille à saignée, de Queyrat . . . . .	4 »	1 Seringue de Guyon, de 100 c. c., entièrement métallique . . . . .	85 »
1 Aiguille rachidienne, en nickel . . . . .	7 50	1 Explorateur des calculs, de Guyon . . . . .	25 »
1 Spéculum vaginal, à articulation latérale . . . . .	53 »	1 Sonde pour la femme, argentée . . . . .	6 50
2 Valves avec manche à crochet, 100×45 et 80×45 . . . . .	64 »	1 Miroir frontal . . . . .	45 »
1 Pince à pansement vaginal, droite . . . . .	18 »	1 Abaisse-langue, double, en acier . . . . .	12 »
1 Pince à abaissement du col, de Pozzi . . . . .	22 »	1 Spéculum nasi de Duplay . . . . .	9 »
1 Hystéromètre flexible . . . . .	13 »	3 Spéculums pour les oreilles . . . . .	13 50
1 Pince porte-coton pour le col, de Segond . . . . .	19 »	1 Pince pour corps étrangers du nez et des oreilles . . . . .	18 »
1 Seringue pour instillations intra-utérines de Gentile . . . . .	34 »	1 Crochet de Kirrison pour les corps étrangers de l'œsophage . . . . .	12 »
1 Curette utérine tranchante, de 6 mill. . . . .	27 50	2 Canules pour trachéotomie, en argent, de Krishaber, n <sup>o</sup> 0 et 1 . . . . .	93 »
1 Curette utérine mousse de 9 mill. . . . .	26 »	1 Tube pour lavage de l'estomac . . . . .	11 »
1 Curette laveuse mousse, moyenne . . . . .	42 »	1 Stéthoscope bi-auriculaire, à ressort . . . . .	22 »
1 Forceps de Tarnier . . . . .	200 »	1 Plateau émaillé de 35×18 . . . . .	22 »
1 Ballon de Champetier de Ribes, de 11 cent . . . . .	23 »	1 Plateau émaillé de 24×13 . . . . .	11 »
1 Ballon de Champetier de Ribes, de 9 cent. . . . .	23 »	1 Bouilleur en cuivre rouge, réchaud à gaz, avec panier intérieur, de 42×12×9 . . . . .	198 »
1 Pince porte-ballon de Champetier de Ribes . . . . .	45 »	1 Boîte en métal nickelé de 40×10×7 . . . . .	93 »
1 Sonde pour lavages utérins, de Gentile, de 7 mill. . . . .	30 »	1 Laveur émaillé, de 2 litres, complet . . . . .	25 »
1 Sonde pour lavages utérins, de Budin, de 11 mill. . . . .	17 »	2 Canules vaginales, en cristal . . . . .	2 80
1 Stéthoscope pour accouchement, de Pinard . . . . .	17 »	2 Canules urétrales de Janet . . . . .	2 20
1 Tube insufflateur de Ribemont . . . . .	25 »	2 Canules coniques, en cristal . . . . .	3 »
1 Trousse du D <sup>r</sup> Noguès, pour cathétérisme d'urgence (voir fig. 581). . . . .	138 25	1 Appareil pour injections de sérum, de 500 c. c., avec soufflerie et une aiguille en nickel . . . . .	25 50
		12 Ventouses en verre . . . . .	15 »
		1 Thermomètre à maxima . . . . .	10 »
		50 Vaccinostyles de Maréchal . . . . .	5 »
		TOTAL . . . . .	2 919 25

## N° 3

1 Rasoir . . . . .	12 »	1 Pince à disséquer, à griffes, de 12 cent. . . . .	8 50
6 Bistouris à manche fixe . . . . .	66 »	1 Pince à disséquer, à 9 griffes, de 15 cent. . . . .	15 »
1 Boîte en bois pour contenir les bistouris . . . . .	4 50	12 Pincés hémostatiques de Kocher . . . . .	132 »
2 Paires ciseaux droits, de 14 cent . . . . .	22 »	12 Pincés hémostatiques de Terrier . . . . .	120 »
1 Paire ciseaux courbes, de 14 cent. . . . .	12 50	6 Pincés hémostatiques de Péan . . . . .	54 »
1 Paire ciseaux droits très forts, de 17 cent. . . . .	15 »	6 Pincés pour les champs, de 10 cent. . . . .	66 »
1 Paire ciseaux courbes, très forts, de 17 cent. . . . .	16 50	2 Pincés hémostatiques en T. . . . .	36 »
1 Paire ciseaux courbes fins, de 11 cent. . . . .	12 50	2 Pincés hémostatiques en forme de cœur . . . . .	36 »
2 Écarteurs de Farabeuf . . . . .	16 »	2 Pincés clamps droites, de 18 cent. . . . .	36 »
2 Écarteurs de Gentile, 25 et 30 mill. . . . .	27 »	2 Pincés de Kocher, de 16 cent. . . . .	25 »
1 Écarteur de Gosset, grand modèle . . . . .	60 »	2 Pincés clamps droites, de 22 cent. . . . .	40 »
1 Pince à disséquer, 12 cent. . . . .	6 50	1 Pince clamp courbe, de 22 cent. . . . .	24 »
1 Pince à disséquer, 15 cent. . . . .	8 »	4 Pincés à griffes de Chaput . . . . .	52 »
		2 Pincés à coprostate du P <sup>r</sup> Hartmann . . . . .	36 »



2 Pincès courbes pour l'estomac, de Doyen . . . . .	51 »	1 Seringue tout cristal, 20 c. c., avec aiguille en platine, pour sérum et boîte nickelée. . . . .	50 »
24 Aiguilles à sutures, courbes, variées. . . . .	15 »	1 Seringue tout cristal, 20 c. c., nue. . . . .	12 »
24 Aiguilles à sutures, droites, pour l'intestin et l'estomac . . . . .	15 »	1 Aiguille hypodermique, en platine, 25 X 6 . . . . .	12 50
1 Porte-aiguille à déclenchement. . . . .	58 »	1 Aiguille pour huile camphrée, en platine, 30 X 9. . . . .	23 25
1 Porte-aiguille long, à déclenchement . . . . .	68 »	1 Aiguille pour sérum, en platine, 40 X 9 . . . . .	30 »
4 Aiguilles de Reverdin, dont une droite, une courbe, une courbe pour l'intestin et une demi-courbe forte pour la paroi, dans une boîte nickelée . . . . .	200 »	6 Aiguilles hypodermiques en nickel, 25 X 6 . . . . .	19 50
2 Aiguilles de Doyen, de deux courbures. . . . .	30 »	6 Aiguilles pour huile camphrée, en nickel, 30 X 9. . . . .	21 »
100 Agrafes à sutures . . . . .	6 50	6 Aiguilles pour injections intra-veineuses, en nickel, 30 X 7, 30 X 9 et 30 X 10 . . . . .	21 »
1 Pince à griffes avec magasin porte-agrales. . . . .	18 50	3 Aiguilles pour ponctions lombaires, en nickel, 80 X 10 et 80 X 11 . . . . .	22 50
1 Pince pour placer les agrafes. . . . .	13 »	2 Aiguilles fortes, en nickel, pour abcès, 50 X 45 et 60 X 20 . . . . .	8 »
1 Pince pour enlever les agrafes . . . . .	13 50	2 Aiguilles pour prise de sang, de Vernes. . . . .	8 »
1 Boîte nickelée pour ces quatre derniers instruments . . . . .	12 »	2 Aiguilles pour la saignée, de Queyrat. . . . .	8 »
1 Thermo-cautère grand modèle, complet. . . . .	435 »	1 Spéculum vaginal, à articulation latérale . . . . .	53 »
1 Aspirateur de Potain, avec pompe entièrement métallique en boîte nickelée . . . . .	160 »	2 Valves avec manche à crochet, de 100 X 45 et 80 X 45. . . . .	64 »
2 Ciseaux burins à tête, de 6 et 8 mill. . . . .	33 »	2 Valves avec manche à crochet, de 100 X 35 et 80 X 35. . . . .	64 »
1 Gouge à tête, de 8 mill. . . . .	19 50	1 Valve plate avec manche à crochet de 100 X 30. . . . .	28 »
1 Maillet en bronze mou. . . . .	25 »	1 Hystéromètre flexible . . . . .	13 »
1 Rugine de Farabeuf. . . . .	20 »	1 Pince à pansement vaginal, droite. . . . .	18 »
1 Gouge à main de Gentile. . . . .	35 »	1 Pince porte-coton de Segond. . . . .	19 »
1 Couteau à amputation. . . . .	21 »	1 Seringue pour instillations intra-utérines, de Gentile. . . . .	34 »
1 Scie à amputation, avec feuillet de rechange . . . . .	46 »	1 Pince pour abaissement du col, de Pozzi. . . . .	22 »
1 Pince à séquestre . . . . .	29 »	2 Pincès de Museux, à mors taillés et à 4 griffes . . . . .	48 »
1 Pince coupante de Liston, coudée. . . . .	60 »	1 Pince de Museux, à mors taillés et à 6 griffes. . . . .	26 »
3 Curettes de Wolkman, 6, 8 et 12 mill. . . . .	72 »	2 Curettes tranchantes de Simon. . . . .	55 »
1 Cisaille costotome. . . . .	55 »	1 Curette fenêtrée de Sims . . . . .	25 »
1 Compresseur d'Esmarch, av. bande. . . . .	42 »	1 Curette mousse de Simon, de 15 mill. . . . .	26 »
1 Seringue tout cristal, de 2 c. c., avec aiguille en platine et boîte nickelée . . . . .	19 50	1 Sonde intra-utérine de Doléris . . . . .	30 »
4 Seringues, tout cristal, 2 c. c., nues . . . . .	17 »	12 Dilatateurs d'Hégar, 4 à 15 mill. . . . .	107 75
1 Seringue tout cristal, 10 c. c., avec aiguilles en platine, de 30 X 9, pour sérum ou huile camphrée, en boîte nickelée . . . . .	39 75	1 Bistouri aigu à long manche, 26 cent. . . . .	18 »
2 Seringues tout cristal, 10 c. c., nues, avec bec excentré. . . . .	20 »	1 Paire de ciseaux longs, droits, mousses, de 22 cent. . . . .	23 50
		1 Paire de ciseaux longs, courbes, mousses, de 22 cent. . . . .	25 »
		1 Paire de ciseaux aigus, droits, fins, de 17 cent . . . . .	16 »



1 Forceps de Tarnier. . . . .	200 »	1 Miroir frontal de Clar . . . . .	130 »
2 Ballons de Champetier de Ribes, de 9 et 11 cent. . . . .	46 »	1 Abaisse-langue en acier, à manche fixe . . . . .	20 »
1 Pince porte-ballon de Champetier de Ribes. . . . .	45 »	1 Spéculum nasi de Duplay. . . . .	9 »
1 Sonde intra-utérine de Budin, 11 cent. . . . .	17 »	1 Pince pour pansement de Lubet- Marbon . . . . .	20 »
1 Tube insufflateur de Ribemont. . . . .	25 »	3 Spéculums pour les oreilles, de Toymbee. . . . .	13 50
1 Aiguille d'Emmet. . . . .	15 »	1 Crochet de Kirmisson pour corps étrangers de l'œsophage. . . . .	12 »
1 Stéthoscope de Pinard, en alumi- nium. . . . .	17 »	1 Pince coudée pour corps étrangers des oreilles et du nez . . . . .	18 »
1 Trousse des sondes de Noguès (voir fig. 432) . . . . .	138 25	3 Canules trachiales en argent de Krishaber, n° 0, 1 et 4 . . . . .	151 50
4 Instillateurs de Guyon. . . . .	14 »	1 Masque porte-compresse pour anes- thésie . . . . .	20 »
6 Explorateurs de Guyon . . . . .	22 50	1 Pince à langue de Berger . . . . .	22 »
12 Sondes à béquilles. . . . .	45 »	1 Ouvre-bouche de Delabarre . . . . .	65 »
12 Bougies dilatatrices, olivaires. . . . .	42 »	1 Stéthoscope bi-auriculaire à ressort . . . . .	22 »
3 Bougies filiformes. . . . .	10 50	2 Plateaux émaillés de 35 × 18 . . . . .	44 »
6 Sondes de Nélaton. . . . .	15 »	2 Plateaux émaillés de 24 × 13 . . . . .	22 »
1 Sonde pour la femme, argentée. . . . .	6 50	1 Boîte en métal nickelé de 35 × 15 × 7 . . . . .	93 50
2 Explorateurs des calculs de Guyon . . . . .	50 »	1 Boîte en métal nickelé de 40 × 14 × 8 . . . . .	115 »
1 Pince à corps étrangers de l'urètre de Guyon. . . . .	55 »	1 Boîte en métal nickelé de 30 × 12 × 6 . . . . .	66 50
1 Embout en argent pour réunir une seringue en cristal à un instilla- teur . . . . .	6 50	1 Boîte en métal nickelé de 20 × 12 × 5 . . . . .	36 50
1 Seringue vésicale de Guyon, mod. Gentile, 100 c. c. . . . .	80 »	1 Laveur émaillé de 2 litres, complet. . . . .	25 »
1 Seringue vésicale entièrement mé- tallique, 100 c. c. . . . .	85 »	6 Canules vaginales en cristal. . . . .	8 40
1 Stérilisateur de Janet, pour sonde en gomme, petit modèle . . . . .	85 »	6 Canules urétrales de Janet. . . . .	6 60
		1 Appareil à pression, de 500 c. c., pour injections de sérum avec soufflerie et aiguille en nickel . . . . .	25 50
		1 Tube pour lavage de l'estomac . . . . .	11 »
		TOTAL. . . . .	5 536 25

## N° 4

2 Rasoirs à manche métal. . . . .	24 »	1 Paire ciseaux courbes, mousses, forts, de 22 cent. . . . .	25 »
6 Bistouris à manche fixe. . . . .	66 »	1 Paire ciseaux fins, mousses, cour- bes, de 11 cent. . . . .	12 50
1 Boîte en bois pour contenir les bis- touris . . . . .	4 50	2 Écarteurs de Farabeuf. . . . .	16 »
3 Bistouris à lame forte et manche fixe, pour résection . . . . .	36 »	2 Écarteurs en fil d'acier de Hart- mann . . . . .	22 »
1 Boîte en bois pour contenir les bis- touris ci-dessus . . . . .	3 50	1 Écarteur de Gosset, grand modèle. . . . .	60 »
3 Sondes cannelées, en acier. . . . .	10 50	1 Écarteur à griffes d'Abadie. . . . .	55 »
4 Stylets en acier. . . . .	6 »	1 Écarteur automatique, de Gentile, avec troisième valve . . . . .	127 »
2 Paires ciseaux droits, mousses, de 14 cent. . . . .	22 »	1 Écarteur à points d'appui fémoraux, de Doyen . . . . .	130 »
1 Paire ciseaux courbes, mousses, de 14 cent. . . . .	12 50	2 Pincettes à disséquer, 12 cent. . . . .	13 »
2 Paires ciseaux droits, mousses, très forts, de 17 cent. . . . .	30 »	1 Pince à disséquer, 15 cent. . . . .	8 »
1 Paire ciseaux courbes, mousses, très forts, de 17 cent. . . . .	16 50	1 Pince à griffes, de 12 cent. . . . .	8 50
1 Paire ciseaux courbes, aigus, fins, de 17 cent. . . . .	17 50	1 Pince à griffes, de 15 cent. . . . .	10 »
1 Paire ciseaux droits, mousses, forts, de 22 cent. . . . .	23 50	1 Pince à disséquer à 9 griffes, de 15 cent. . . . .	15 »
		18 Pincettes hémostatiques de Kocher. . . . .	198 »
		12 Pincettes hémostatiques de Terrier. . . . .	120 »
		6 Pincettes hémostatiques de Péan . . . . .	54 »



6 Pincers pour les champs, de 12 cent.	81 50	1 Aspirateur de Potain avec pompe entièrement métallique, en boîte nickelée . . . . .	160 »
4 Pincers hémostatiques en T. . . . .	72 »		
4 Pincers hémostatiques en cœur . . . . .	72 »		
4 Pincers de Kocher, de 18 cent. . . . .	58 »		
2 Pincers à mors longs, droites, de 16 cent. . . . .	32 »	1 <b>Rugine</b> de Farabeuf, courbe . . . . .	20 »
2 Pincers à mors longs, droites, de 18 cent. . . . .	35 »	1 Rugine de Leriche . . . . .	27 »
2 Pincers à mors longs, droites, de 22 cent. . . . .	38 »	2 Ciseaux-burins à tête, 6 et 10 mill.	33 »
2 Pincers à mors longs, droites, de 25 cent. . . . .	48 »	2 Gouges à tête, de 6 et 10 mill. . . . .	39 »
1 Pince à mors longs, courbe, de 16 cent. . . . .	17 »	1 Maillet en bronze mou. . . . .	32 »
2 Pincers à mors longs, courbes, de 18 cent. . . . .	37 »	1 Gouge à main de Gentile . . . . .	32 »
2 Pincers à mors longs, courbes, de 22 cent. . . . .	41 »	1 Cisaille de Liston, courbe . . . . .	55 »
1 Pince à mors longs, courbe, de 25 cent. . . . .	25 50	1 Costotome . . . . .	55 »
2 Pincers pour l'artère utérine de Faure . . . . .	48 »	1 Pince-gouge, de 17 cent., courbe . . . . .	45 »
2 Pincers pour ligaments larges de Faure . . . . .	70 »	1 Davier de Farabeuf . . . . .	44 »
4 Pincers à griffes de Chaput . . . . .	52 »	1 Pince à séquestre, droite . . . . .	29 »
2 Pincers à coprostase de Hartmann . . . . .	44 »	3 Curettes de Wolkman, de 6, 8 et 14 mill. . . . .	72 »
2 Pincers pour l'estomac, de Doyen . . . . .	51 »	1 Curette de Wolkman à longue tige, de 10 mill. . . . .	28 50
		2 Couteaux à amputation . . . . .	42 »
24 <b>Aiguilles</b> à sutures, courbes, va- riées . . . . .	15 »	1 Couteau de Farabeuf, pour ampu- tation sous-astragalienn. . . . .	16 »
24 Aiguilles à sutures, droites, variées.	15 »	1 Scie à amputation et résection de Farabeuf . . . . .	160 »
12 Aiguilles rondes, courbes, variées.	7 50	1 Compresseur d'Esmarch av. bande.	42 »
12 Aiguilles droites, triangulaires, de Bland Sutton . . . . .	7 50	1 Trépan de Doyen, avec perfora- teur . . . . .	85 »
1 Porte-aiguille à déclenchement de Gentile . . . . .	58 »	4 Fraises de Doyen, pour le crâne.	55 50
1 Porte-aiguille à déclenchement de Gentile, long. . . . .	68 »	2 Perforateurs des os, montant sur le trépan. . . . .	10 »
1 Pince porte-aiguille de Doyen, de 12 cent. . . . .	11 50	1 Forte sonde cannelée . . . . .	4 »
4 Aiguilles de Reverdin, une droite, une courbe, une courbe fine et une demi-courbe pour la paroi, dans une boîte en métal nickelé.	200 »		
1 Porte-aiguille latéral de Reverdin, avec 3 aiguilles tournantes, dans une boîte en métal . . . . .	185 »	1 <b>Seringue</b> tout cristal, 2 c. c. avec aiguille en platine et boîte nic- kelée. . . . .	19 50
3 Aiguilles de Doyen, variées . . . . .	46 »	4 Seringues tout cristal, 2 c. c., nues.	17 »
200 Agrafes à sutures. . . . .	13 »	4 Seringues tout cristal, 3 c. c., nues.	20 »
1 Pince pour placer les agrafes. . . . .	13 »	1 Seringue tout cristal, 10 c. c., avec une aiguille en platine, de 30 X 9 pour huile camphrée, en boîte nickelée . . . . .	39 75
1 Pince pour enlever les agrafes . . . . .	13 50	2 Seringues tout cristal, 10 c. c., nues.	20 »
1 Pince à griffes avec magasin pour les agrafes. . . . .	18 50	2 Seringues tout cristal, 10 c. c., nues, avec bec excentré. . . . .	20 »
1 Boîte en métal nickelé pour conte- nir les quatre instruments précé- dents . . . . .	12 »	1 Seringue tout cristal, 20 c. c., avec une aiguille en platine pour sé- rum, en boîte nickelée. . . . .	50 »
		1 Seringue tout cristal, 20 c. c., nue, avec bec excentré . . . . .	12 »
1 <b>Thermo-cautère</b> grand modèle, complet . . . . .	435 »	1 Seringue avec piston métallique, à ailettes, de Gentile, de 10 c. c., avec quatre aiguilles en acier p <sup>r</sup> anesthésie locale et régionale, en boîte nickelée. . . . .	86 25
		1 Aiguille hypodermique en platine, 25 X 6 . . . . .	12 50
		1 Aiguille pour huile camphrée, en platine, 30 X 9. . . . .	23 25



1 Aiguille pour sérum, en platine, 40 X 9. . . . .	30 »	1 Longue pince à griffes, droite, 20 cent. . . . .	21 »
6 Aiguilles hypodermiques, en nickel, 25 X 6. . . . .	19 50	1 Longue pince à neuf griffes du P <sup>r</sup> Faure. . . . .	25 »
6 Aiguilles pour huile camphrée, en nickel, 30 X 10. . . . .	21 »	1 <b>Forceps</b> de Tarnier. . . . .	200 »
6 Aiguilles pour injections intra-veineuses, en nickel, 30 X 7 et 30 X 9. . . . .	21 »	2 Ballons de Champetier de Ribes, 9 et 11 cent. . . . .	46 »
4 Aiguilles rachidiennes en nickel. . . . .	30 »	1 Pince de Champetier de Ribes pour porter les ballons. . . . .	45 »
2 Aiguilles fortes en nickel, p <sup>r</sup> ponctions évacuatrices, 50 X 15 et 60 X 20. . . . .	8 »	1 Stéthoscope de Pinard, en aluminium. . . . .	17 »
6 Aiguilles en acier de Pauchet, pour anesthésie. . . . .	22 75	1 Sonde pour lavage utérin, de Gentile, de 11 cent. . . . .	30 »
2 Aiguilles pour prise de sang, de Vernes. . . . .	8 »	1 Grande curette laveuse, mousse. . . . .	45 »
2 Aiguilles pour la saignée de Queyrat. . . . .	8 »	1 Tube insufflateur de Ribemont. . . . .	25 »
		1 Paire ciseaux embryotomes de Pinard. . . . .	56 »
1 <b>Spéculum</b> vaginal, à articulation latérale. . . . .	53 »	12 <b>Sondes</b> vésicales à béquille. . . . .	45 »
1 Spéculum vaginal, à articulation latérale, petit modèle. . . . .	53 »	12 Explorateurs à boule de Guyon. . . . .	45 »
2 Valves en acier, avec manche à crochet, de 100 X 45 et 80 X 35. . . . .	64 »	12 Sondes molles de Nélaton. . . . .	30 »
2 Valves en acier, avec manche à crochet, de 100 X 35 et 80 X 35. . . . .	64 »	6 Sondes olivaires, à béquille, de Pasteau. . . . .	30 »
2 Valves plates en acier avec manche à crochet, de 120 X 30 et 100 X 30. . . . .	56 »	6 Sondes olivaires droites, petit et moyen calibre. . . . .	21 »
1 Pince à pansement vaginal, droite. . . . .	18 »	6 Sondes à bout coupé, en soie. . . . .	30 »
1 Pince porte-coton de Segond, pour pansement intra-utérin. . . . .	19 »	1 Sonde de femme, argentée. . . . .	6 50
1 Pince à mors lisses, pour la gaze. . . . .	20 »	4 Sondes de Pezzer. . . . .	21 »
1 Pince à abaissement du col, de Pozzi. . . . .	22 »	2 Sondes en métal argenté, à courbure, de Béniqué. . . . .	24 »
1 Hystéromètre flexible. . . . .	13 »	6 Bougies filiformes. . . . .	21 »
1 Seringue intra-utérine de Gentile. . . . .	34 »	12 Bougies dilatatrices. . . . .	42 »
3 Pinces de Museux, à 4 griffes. . . . .	72 »	6 Instillateurs de Guyon. . . . .	21 »
2 Pinces de Museux, à 6 griffes. . . . .	52 »	1 Mandrin de Freudenberg. . . . .	8 »
1 Série de douze dilateurs d'Hégar. . . . .	107 75	1 Stérilisateur pour sondes, du D <sup>r</sup> Janet, moyen modèle. . . . .	150 »
1 Curette exploratrice pour le col. . . . .	26 »	1 Urétrotome de Maisonneuve. . . . .	65 »
2 Curettes tranchantes de Simon. . . . .	55 »	2 Explorateurs des calculs de Guyon. . . . .	50 »
2 Curettes mousses de Simon. . . . .	52 »	1 Pince p <sup>r</sup> corps étrangers de Guyon. . . . .	55 »
1 Curette mousse, laveuse. . . . .	42 »	1 Lithotriteur à mors plats, n° 1, pour corps étrangers. . . . .	240 »
1 Curette tranchante de Sims. . . . .	25 »	1 Ajutage en argent, pour réunir un instillateur à une seringue en cristal. . . . .	6 50
1 Sonde à lavages utérins, de Gentile, de 7 mill. . . . .	30 »	1 Seringue vésicale, de Guyon, 100 c. c. . . . .	80 »
1 Sonde utérine double de Doléris. . . . .	30 »	1 Seringue vésicale entièrement métallique, 100 c. c. . . . .	85 »
1 Trocart à kyste de Nélaton. . . . .	39 »	1 Série de 21 cathéters, de Guyon, n° 24 à 28 et les n° pairs de 30 à 60, dans une boîte avec supports en métal nickelé. . . . .	440 »
2 Pinces à kyste de Nélaton. . . . .	104 »		
1 Pince pour les annexes, de Péan. . . . .	22 »	1 <b>Spéculum</b> de Hallé pour examen du rectum. . . . .	68 »
1 Bistouri aigu, long. 26 cent. . . . .	18 »	1 Spéculum de Trélat modifié, pour dilatation forcée. . . . .	90 »
1 Bistouri mousse, long. 26 cent. . . . .	18 »		
1 Paire ciseaux coudés, de Dubois, 22 cent. . . . .	25 »		
2 Aiguilles à ligature de Deschamps. . . . .	30 »		
1 Aiguille à ligature de Hartmann. . . . .	14 »		
1 Série de dix instruments de Sims, pour la fistule vésico-vaginale. . . . .	137 »		



1 Miroir de Clar. . . . .	130 »	1 Appareil pour anesthésie par le	
1 Abaisse-langue en acier, double. . . . .	12 »	chlorure d'éthyle. . . . .	52 »
1 Spéculum nasi de Duplay . . . . .	9 »	1 Pince à langue de Berger . . . . .	22 »
3 Spéculums pour les oreilles de		1 Tube grillagé de Mayo . . . . .	24 »
Toymbée. . . . .	13 50	1 Ouvre-bouche de Delabarre. . . . .	65 »
1 Pince pour pansement des fosses		1 Éclaireur frontal pour éclairer le	
nasales. . . . .	20 »	champ opératoire. . . . .	105 »
1 Pince pour corps étrangers du nez		1 Boîte en métal nickelé, du P <sup>r</sup> Gos-	
et des oreilles. . . . .	18 »	set, de 36 × 23 × 8 . . . . .	204 »
3 Stylets porte-coton, p <sup>r</sup> les oreilles. . . . .	5 25	1 Boîte en métal nickelé, de 40 × 14	
3 Stylets porte-coton pour le nez. . . . .	5 25	× 8. . . . .	115 »
2 Porte-cotons coudés, pour le pha-		1 Boîte en métal nickelé, de 35 × 15	
rynix. . . . .	5 »	× 6 . . . . .	76 »
1 Pince à morcellement de Ruault. . . . .	65 »	2 Boîtes en métal nickelé, de 20	
2 Curettes, de Lermoyez, pour végé-		× 12 × 5 . . . . .	73 »
tations adénoïdes . . . . .	58 »	1 Appareil à pression pour injection	
1 Crochet de Kirrison, pour corps		de sérum, avec soufflerie, et une	
étrangers de l'œsophage . . . . .	12 »	aiguille à sérum. . . . .	25 50
3 Canules trachéales en argent de		1 Tube à lavage de l'estomac, de	
Krishaber, n <sup>os</sup> 0, 1 et 4 . . . . .	151 50	10 mill. . . . .	41 »
1 Ouvre-bouche de Doyen. . . . .	52 »	1 Seringue de Weil et Isch-Wall p <sup>r</sup>	
4 Daviers anglais. . . . .	200 »	la transfusion, avec 1 aiguille	
		à prise de sang et 2 aiguilles à	
		transfusion. . . . .	150 »
1 Stéthoscope biauriculaire à ressort	22 »	1 Paire ciseaux pour couper les pan-	
1 Stéthoscope d'Hayem, en alumi-		sements . . . . .	17 50
nium . . . . .	17 »		
1 Appareil pour anesthésie d'Ombre-			
danne. . . . .	230 »		
		TOTAL. . . . .	10 045 25

## N° 5

2 Rasoirs à manche nickelé. . . . .	24 »	2 Écarteurs à griffes mousses de	
12 Bistouris à manche fixe . . . . .	132 »	Gentile. . . . .	22 »
1 Boîte en métal nickelé p <sup>r</sup> 6 bistouris. . . . .	36 »	2 Écarteurs en fil d'acier de Hart-	
1 Boîte en bois pour 6 bistouris. . . . .	4 50	mann. . . . .	22 »
4 Bistouris à manche fixe et à lame		1 Écarteur de Gosset, grand modèle. . . . .	60 »
forte, pour résection, dans une		1 Écarteur à griffes d'Abadie. . . . .	55 »
boîte nickelée . . . . .	84 »	1 Écarteur automatique de Gentile,	
4 Sondes cannelées en acier . . . . .	14 »	avec troisième valve. . . . .	127 »
6 Stylets en acier. . . . .	9 »	1 Écarteur à points d'appui fémoraux	
2 Paires ciseaux droits mousses, de		de Doyen. . . . .	130 »
14 cent. . . . .	22 »	1 Valve de rechange, grand modèle	
1 Paire ciseaux droits à une branche		pour le dit . . . . .	65 »
aiguë, de 14 cent. . . . .	11 50	1 Écarteur des côtes, de Tuffier. . . . .	140 »
2 Paires ciseaux courbes mousses,		2 Pincès à disséquer, fortes, de 15 cent. . . . .	16 »
de 14 cent. . . . .	25 »	1 Pince à disséquer de 12 cent. . . . .	6 50
2 Paires ciseaux droits mousses, très		2 Pincès à disséquer à griffes, fortes,	
forts, de 17 cent. . . . .	30 »	de 15 cent. . . . .	20 »
2 Paires ciseaux courbes mousses, très		1 Pince à disséquer, à griffes, 12 cent. . . . .	8 50
forts, de 17 cent. . . . .	33 »	1 Pince à disséquer, à 9 griffes, de	
1 Paire ciseaux droits fins, aigus, de		12 cent. . . . .	15 »
17 cent. . . . .	16 »	1 Pince à disséquer à griffes et à mors	
1 Paire ciseaux courbes fins, aigus,		obliques . . . . .	13 »
de 17 cent. . . . .	17 50	12 Pincès pour les champs de 12 cent. . . . .	162 »
1 Paire ciseaux droits mousses, fins,		24 Pincès hémostatiques, de Kocher . . . . .	264 »
de 11 cent. . . . .	11 »	6 Pincès hémostatiques, de Kocher	
1 Paire ciseaux courbes mousses, fins,		de 8 cent. . . . .	69 »
de 11 cent. . . . .	12 50	12 Pincès hémostatiques de Delage-	
2 Écarteurs de Farabeuf. . . . .	16 »	nière. . . . .	144 »



6 Pincés hémostatiques de Péan . . .	54 »	6 Aiguilles de Doyen, variées . . .	92 »
6 Pincés hémostatiques de Doyen. . .	69 »	1 Aiguille d'Emmet. . . . .	15 »
4 Pincés hémostatiques en T. . . . .	72 »	300 Agrafes à sutures . . . . .	19 50
4 Pincés hémostatiques en cœur . . .	72 »	1 Pince pour placer les agrafes. . .	13 »
4 Pincés languettes de Kocher, 18 c. .	58 »	1 Pince pour enlever les agrafes . .	13 50
4 Pincés hémostatiques et porte- tampons, droites, de 22 cent. . .	84 »	1 Pince à griffes avec magasin porte- agrafes. . . . .	18 50
4 Pincés hémostatiques et porte- tampons, courbes, de 22 cent. . .	84 »	1 Boîte en métal nickelé pour conte- nir les quatre instruments précé- dents . . . . .	12 »
2 Pincés à mors longs, droites, de 16 cent. . . . .	32 »		
2 Pincés à mors longs, droites, de 18 cent. . . . .	35 »	1 <b>Cautère</b> avec 2 foyers en platine, grand modèle, complet. . . . .	435 »
4 Pincés à mors longs, droites, de 22 cent. . . . .	76 »	1 Aspirateur de Potain, avec pompe entièrement métallique, en boîte nickelée . . . . .	160 »
2 Pincés à mors longs, droites, de 25 cent. . . . .	48 »	1 Aspirateur de Calot, avec piston métallique complet, en boîte nickelée . . . . .	110 »
2 Pincés à mors longs, courbes, de 16 cent. . . . .	34 »		
2 Pincés à mors longs, courbes, de 18 cent. . . . .	37 »	1 <b>Rugine</b> de Farabeuf, droite, man- che à pans . . . . .	26 »
4 Pincés à mors longs, courbes, de 22 cent. . . . .	82 »	1 Rugine de Farabeuf, courbe, man- che à pans . . . . .	26 »
2 Pincés à mors longs, courbes, de 25 cent. . . . .	51 »	1 Rugine de Leriche, manche à pans . .	27 »
2 Pincés pour l'artère utérine de Faure . . . . .	48 »	1 Gouge à main de Gentile . . . . .	32 »
2 Pincés pour le ligament large de Faure . . . . .	70 »	3 Ciseaux burins à tête, de 6, 10 et 12 mill. . . . .	49 50
2 Pincés de Goullioud . . . . .	53 »	3 Gouges à tête de 6, 8 et 10 mill. . .	58 »
6 Pincés à 5 griffes de Chaput . . .	78 »	2 Ciseaux burins de Mac Even, de 12 et 16 mill. . . . .	60 »
2 Pincés à coprostase d'Hartmann. . .	44 »	1 Ciseau burin à lame de 50 mill. pour la résection du genou . . . . .	50 »
2 Pincés pour l'estomac, de Doyen . .	57 »	1 Maillet en bronze mou, grand mod. .	40 »
		1 Pince coupante de Liston, droite . .	60 »
24 <b>Aiguilles</b> à sutures, courbes, trian- gulaires, variées. . . . .	15 »	1 Pince coupante de Liston, coudée. .	60 »
24 Aiguilles à sutures, courbes, rondes, variées . . . . .	15 »	1 Cisaille de Liston, courbe . . . . .	55 »
24 Aiguilles à sutures droites, rondes, variées . . . . .	15 »	1 Costotome. . . . .	55 »
12 Aiguilles triangulaires, droites, de Bland Sutton. . . . .	7 50	1 Pince gouge droite, de 17 cent. . .	45 »
1 Porte-aiguille à déclenchement de Gentile. . . . .	58 »	1 Pince gouge coudée, de 17 cent. . .	45 »
1 Porte-aiguille à déclenchement de Gentile, modèle long . . . . .	68 »	1 Pince gouge courbe, de 22 cent. à mors large . . . . .	90 »
2 Aiguilles de Reverdin, droites, pour la peau . . . . .	74 »	3 Curettes de Wolkman de 6, 12 et 16 mill. . . . .	76 »
2 Aiguilles de Reverdin, courbes. . .	80 »	2 Curettes de Wolkman, à longue tige, de 6 et 10 mill. . . . .	55 50
1 Aiguille de Reverdin, demi-courbe, très forte, pour la paroi . . . . .	43 »	2 Curettes petit modèle, ovales, de 4 et 5 mill. . . . .	34 »
1 Aiguille de Reverdin, à courbure brusque, pour sutures profondes. .	44 »	1 Compresseur d'Esmarch, complet avec bandes. . . . .	42 »
2 Aiguilles de Reverdin, fines et courbes, pour l'intestin. . . . .	80 »	3 Couteaux pour amputation, 12, 15 et 18 cent . . . . .	63 »
1 Aiguille de Reverdin, fine, droite, pour sutures délicates de la peau .	40 »	1 Petit couteau de Farabeuf, pour amputation sous-astragaliennne . .	16 »
1 Porte-aiguille latéral de Reverdin, avec une série de 6 aiguilles tour- nantes, dans une boîte nickelée. .	275 »	1 Scie à résection et amputation de Farabeuf. . . . .	160 »
		1 Scie de Gigli, avec 12 fils scie . .	31 50
		1 Davier de Farabeuf. . . . .	44 »
		1 Davier d'Ollier. . . . .	45 »



1 Davier de Picot, pour ostéosynthèse	300 »	1 Seringue tout cristal, 20 c. c., avec bec excentré, nue.	12 »
1 Perforateur à engrenage, grand modèle avec 3 mèches.	135 »	1 Seringue avec piston métallique et à ailettes, de Gentile, de 10 c. c. avec quatre aiguilles en acier, de Pauchet, pour anesthésie locale, régionale ou tronculaire, en boîte nickelée	86 25
18 Attelles droites, variées, de Sherman, pour ostéosynthèse	90 »	1 Seringue comme la précédente, nue	42 »
12 Attelles droites, variées, à rainure de Tanton pour ostéosynthèse	69 »	3 Aiguilles hypodermiques en platine, 25 X 6.	37 50
48 Vis de Sherman, variées de longueur.	48 »	3 Aiguilles pour huile camphrée, en platine, 30 X 9.	69 75
1 Pince déformante de Gentile, pour modeler les attelles.	65 »	2 Aiguilles à sérum en platine, 40 X 9.	60 »
1 Tourne-vis de Sherman.	45 »	12 Aiguilles hypodermiques, en nickel, 25 X 6.	39 »
3 Tarauds pour vis de Sherman.	24 »	6 Aiguilles pour huile camphrée, en nickel, 30 X 10.	21 »
3 Mèches spéciales pour préparer la voie aux vis de Sherman, adaptables au perforateur à engrenage.	13 50	12 Aiguilles pour injections intra-veineuses, en nickel, 30 X 7 et 30 X 9.	42 »
1 Pince porte-vis de Gentile.	21 »	6 Aiguilles pour le sérum, en nickel, 40 X 9.	21 »
1 Pince pour présenter les attelles de Gentile.	28 »	6 Aiguilles rachidiennes, en nickel.	45 »
1 Serre-ligature de Parham pour fracture oblique.	55 »	3 Aiguilles de gros diamètres, pour ponctions évacuatrices.	12 »
1 Porte-ligature de Tanton.	25 »	12 Aiguilles en acier, de Pauchet, pour anesthésie	45 50
1 Porte-ligature latéral de Tanton.	25 »	6 Aiguilles, de Vernes, pour prise de sang.	24 »
36 Ligatures de Parham	54 50	2 Aiguilles de Queyrat, pour la saignée.	8 »
2 Leviers de Blake, de deux grands	57 »		
1 Étrier de Finocchietto, p <sup>r</sup> l'extension continue.	55 »	1 Appareil de Senorans pour l'extraction du suc gastrique.	48 »
1 Trépan de Doyen, avec perforateur.	85 »	1 Tube de Einhorn avec aspirateur de Gentile, pour recueillir le suc duodénal.	20 »
4 Fraises de Doyen.	55 50	2 Pinces pour gastrotomie d'Hartmann, droites.	90 »
9 Pinces hémostatiques de de Martel.	180 »	2 Pinces pour gastrotomie, courbes, avec enclenchement.	90 »
1 Mensurateur de la paroi crânienne, de Doyen	18 »	2 Pinces clamps, de 28 cent., droites pour l'estomac	80 »
1 Compas en acier, de Doyen	33 »	1 Pince jumelée pour gastrotomie, d'Abadie	200 »
2 Ciseaux avec protecteur, de Doyen.	60 »	1 Écraseur pour l'estomac, de de Martel.	400 »
1 Pince emporte-pièce, de Montenovesi	110 »	1 Écraseur pour l'intestin, de de Martel.	200 »
2 Détache-dure-mère de de Martel.	20 »	1 Écraseur de Mayo, petit modèle.	225 »
2 Sondes cannelées de Nélaton.	9 »	2 Pinces à mors, souples et dents non pénétrantes	58 »
1 Sonde cannelée à double courbure, de Farabeuf	4 »	1 Pince protectrice de de Martel, pour l'appendicite.	45 »
4 Ténotomes dans une boîte nickelée.	73 »	1 Pince à mors, flexibles, pour l'appendice, de Lardennois	15 »
		1 Pince pour le cæcum, de Lardennois	30 »
2 Seringues tout cristal, 2 c. c. chacune, avec une aiguille en platine et en boîte nickelée.	39 »		
6 Seringues tout cristal, de 2 c. c., nues.	25 50		
4 Seringues tout cristal, de 3 c. c., nues.	20 »		
1 Seringue tout cristal, 10 c. c., avec une aiguille en platine, de 30 X 9 p <sup>r</sup> huile camphrée, en b <sup>te</sup> nickelée.	39 75		
2 Seringues tout cristal, 10 c. c., nues.	20 »		
2 Seringues tout cristal, 10 c. c., avec bec excentré, nues	20 »		
1 Seringue tout cristal, 20 c. c., avec une aiguille en platine, en boîte nickelée	50 »		



1 Écraseur de Kelly, pour l'appendice. . . . .	80 »	1 Aiguille à ligature de Hartmann. . . . .	14 »
1 Pince pour soulever le cordon dans l'opération de la hernie, de Lardennois . . . . .	18 »	1 Série de dix instruments, de Sims, pour la fistule vésico-vaginale. . . . .	137 »
3 Boutons de Jaboulay. . . . .	81 »	1 Longue pince à griffes, droite, 20 cent. . . . .	21 »
1 Recto-sigmoïdoscope, de Friedel, n° 3. . . . .	575 »	1 Longue pince à neuf griffes, du P <sup>r</sup> Faure. . . . .	25 »
1 Pince emporte-pièce pour biopsie, pour les cavités profondes. . . . .	200 »	1 Pince hystérolabe de Dartigues. . . . .	50 »
1 Spéculum de Hallé, pour l'examen de l'anus. . . . .	68 »	1 <b>Forceps de Tarnier.</b> . . . .	200 »
1 Spéculum de du Bouchet, pour la dilatation forcée. . . . .	90 »	2 Ballons de Champetier de Ribes, 9 et 11 cent. . . . .	46 »
2 <b>Explorateurs</b> de Desjardins, pour les calculs biliaires. . . . .	26 »	2 Ballons de Champetier de Ribes, petit modèle, 5 et 7 cent. . . . .	27 50
1 Curette double pour les calculs biliaires, de Hartmann. . . . .	26 »	1 Pince porte-ballon de Champetier de Ribes, grand modèle . . . . .	45 »
2 Pinces fenêtrées, souples, pour saisir les calculs biliaires. . . . .	72 »	1 Pince porte-ballon de Champetier de Ribes, petit modèle. . . . .	32 »
6 Drains de Kehr, n° 15, 18, 21, Charrière. . . . .	48 »	1 Écarteur de Tarnier à trois branches. . . . .	100 »
1 <b>Spéculum vaginal</b> à articulation latérale. . . . .	53 »	1 Curette de Vallich, longue, mousse. . . . .	45 »
1 Spéculum vaginal à articulation latérale, petit modèle . . . . .	53 »	1 Curette laveuse, longue, mousse . . . . .	45 »
2 Valves en acier avec manche à crochet, de 100 X 45 et 80 X 45. . . . .	64 »	1 Sonde p <sup>r</sup> lavages utérins de Budin, de 11 mill. . . . .	17 »
2 Valves en acier avec manche à crochet, de 100 X 35 et 80 X 35. . . . .	64 »	1 Tube insufflateur de Ribemont. . . . .	25 »
1 Pince à pansement vaginal, droite. . . . .	18 »	1 Stéthoscope de Pinard, en aluminium. . . . .	17 »
1 Pince porte-coton, de Segond, pour pansement intra-utérin. . . . .	19 »	1 Paire ciseaux embryotomes de Dubois. . . . .	56 »
1 Pince à mors lisses, pour la gaze. . . . .	20 »	1 Basiotribe de Tarnier, 1 <sup>er</sup> modèle . . . . .	250 »
1 Pince à abaissement du col, de Pozzi . . . . .	22 »	1 Succipompe . . . . .	70 »
1 Hystéromètre flexible. . . . .	13 »	12 <b>Explorateurs</b> de l'urètre, de Guyon. . . . .	45 »
1 Seringue intra-utérine de Gentile. . . . .	34 »	18 Sondes à béquilles, en gomme . . . . .	67 50
3 Pinces de Museux, à 4 griffes. . . . .	72 »	12 Sondes de Nélaton, en caoutchouc. . . . .	30 »
2 Pinces de Museux, à 6 griffes. . . . .	78 »	6 Sondes olivaires droites, en gomme, de petits calibres . . . . .	21 »
1 Série de douze dilateurs d'Hégar. . . . .	107 75	6 Sondes olivaires, à béquilles, de Pasteau . . . . .	30 »
1 Curette exploratrice pour le col. . . . .	26 »	6 Sondes à bout coupé, en tissu de soie . . . . .	30 »
2 Curettes tranchantes de Simon. . . . .	55 »	6 Sondes à demeure de Pezzer. . . . .	31 50
2 Curettes mousses de Simon. . . . .	52 »	6 Sondes à demeure de Malécot . . . . .	31 50
1 Curette mousse, laveuse. . . . .	42 »	12 Instillateurs de Guyon, en gomme. . . . .	42 »
1 Curette tranchante de Sims. . . . .	25 »	8 Bougies filiformes, droites . . . . .	26 »
1 Sonde à lavages utérins, de Gentile, de 7 mill. . . . .	30 »	4 Bougies filiformes, tortillées et à baïonnette . . . . .	14 »
1 Sonde utérine, double, de Doléris. . . . .	30 »	18 Bougies dilatatrices en gomme . . . . .	63 »
1 Trocart à kyste de Nélaton. . . . .	39 »	1 Mandrin de Freudenberg pour les sondes extensibles. . . . .	8 »
2 Pinces à kyste de Nélaton . . . . .	104 »	2 Mandrins de Guyon, coudé et courbe . . . . .	12 »
1 Pince pour les annexes de Péan. . . . .	22 »	1 Stérilisateur pour sondes, du D <sup>r</sup> Janet, moyen modèle . . . . .	150 »
1 Désenclaveur hélicoïdal de Doyen. . . . .	28 »	4 Sondes en métal argenté, à courbure béniqué, des n° 12, 16, 18 et 20. . . . .	48 »
1 Bistouri aigu, long. 26 cent. . . . .	18 »		
1 Bistouri mousse, long. 26 cent. . . . .	18 »		
1 Paire ciseaux coudés, de Dubois, 22 cent. . . . .	25 »		
2 Aiguilles à ligature de Deschamps. . . . .	30 »		



1 Robinet d'Ertzbischoff. . . . .	18 »	1 Écarteur de Legueu avec dépres-	
1 Série de 37 Cathéters courbes de		seur, pour la vessie . . . . .	145 »
Guyon, avec six conducteurs		1 Cathéter rétrograde de Guyon..	15 »
dans une boîte nickelée avec sup-		2 Pincés de Guyon, pour tumeurs	
ports mobiles. . . . .	635 »	de la vessie. . . . .	77 »
1 Méatotome à bascule de Guyon. .	45 »	1 Curette tranchante pour tumeurs	
1 Seringue à instillation de Gentile,		de la vessie. . . . .	28 »
avec piston et bec en argent . .	45 »	1 Écarteur de Marion, pour cystoto-	
2 Ajustages en argent pour réunir		mie . . . . .	65 »
une seringue en cristal de 2 ou		6 Sondes de Pezzer, coudées, pour	
de 5 c. c. à un instillateur . . .	14 »	cystotomie . . . . .	33 »
1 Seringue vésicale de Guyon, de		6 Sondes de Malécot, coudées, pour	
100 c. c. . . . .	80 »	cystotomie . . . . .	33 »
1 Seringue vésicale de Gentile, avec		1 Mandrin de Gentile, pour intro-	
piston d'argent, de 100 c. c. . .	132 »	duire les sondes coudées. . . .	6 »
1 Seringue vésicale, entièrement mé-		6 Drains coudés pour cystotomie .	37 50
tallique, 100 c. c. . . . .	85 »	1 Pince de Michon, pour retirer les	
1 Urétroscope de Luys, en boîte nic-		prostates volumineuses. . . . .	50 »
kelée. . . . .	230 »	6 Drains de Marion, pour la prosta-	
100 Porte-cotons en jonc, pour l'urè-	7 »	tectomie. . . . .	82 50
1 Pince pour corps étrangers de l'u-		8 Drains secondaires de Marion	
rètre, de Janet . . . . .	55 »	(deux séries), p <sup>r</sup> la prostatectomie	96 »
1 Pince pour corps étrangers de l'u-		1 Valve large pour opérer sur le rein	30 »
rètre, de Guyon. . . . .	55 »	2 Curettes longues pour les calculs du	
1 Urétrotome de Maisonneuve modi-		rein . . . . .	66 »
fié p <sup>r</sup> Nicolich, en boîte nickelée	65 »	1 Curette très fine pour les calculs	
6 Conducteurs de rechange pour l'u-		du rein . . . . .	36 »
rétrotome et pour les cathéters		1 Pince courbe forte pour le pédicule	
de Guyon. . . . .	36 »	du rein . . . . .	24 »
1 Cathéter de Syme, pour l'urétro-		2 Drains de Marion, p <sup>r</sup> néphrotomie.	21 »
tomie externe. . . . .	15 »		
1 Écarteur d'Albarran, pour l'urétro-			
mie externe . . . . .	28 »		
1 Cystoscope à examen, laveur, et 1		1 Miroir de Clar . . . . .	130 »
cystoscope laveur pour cathété-		1 Abaisse-langue en acier, à manche.	20 »
risme unilatéral, avec un système		1 Spéculum nasi de Duplay . . . .	9 »
optique commun (combinaison		1 Spéculum nasi de Vacher. . . .	10 50
A), en une seule boîte nickelée.	820 »	3 Spéculums pour les oreilles, de	
6 Lampes de rechange pour les cys-		Toymbee . . . . .	13 50
toscopes précédents. . . . .	81 »	1 Pince pour pansement des fosses	
18 Sondes urétérales, divisées par		nasales . . . . .	20 »
centimètres . . . . .	80 »	1 Pince pour corps étrangers du nez.	18 »
4 Sondes urétérales opaques, divi-		1 Pince pour corps étrangers des	
sées par centimètres. . . . .	54 »	oreilles. . . . .	18 »
1 Ajustage pour réunir la sonde uré-		1 Pince pour pansement du nez et	
térale à la seringue de Guyon .	6 »	des oreilles. . . . .	20 »
2 Ajustages pour réunir la sonde uré-		1 Aiguille à paracenthèse du tym-	
térale à une seringue, tout cristal	5 »	pan. . . . .	13 »
1 Tube métallique pour stériliser les		6 Stylets porte-coton pour les oreilles	10 50
sondes urétérales . . . . .	35 »	6 Stylets porte-coton pour le nez. .	10 50
3 Explorateurs des calculs de Guyon	75 »	4 Porte-coton coudés p <sup>r</sup> le pharynx .	10 »
2 Lithotriteurs à bascule et mors		2 Pincés à morcellement de Ruault,	
fenêtrés n <sup>os</sup> 1 et 2. . . . .	500 »	2 tailles . . . . .	130 »
1 Lithotriteur à bascule et mors		1 Pince à végétations adénoïdes de	
plats n <sup>os</sup> 1 et 1/2 . . . . .	240 »	Chatellier. . . . .	52 »
2 Sondes évacuatrices de Guyon,		2 Curettes de Lermoyez, pour les	
22 et 24 . . . . .	110 »	végétations. . . . .	58 »
1 Aspirateur de graviers de Duchas-		1 Ouvre-bouche de Doyen. . . .	52 »
telet. . . . .	75 »	3 Bistouris spéciaux pour staphylor-	
		raphie. . . . .	40 50



2 Rugines de Trélat, coudées, pour staphylorrhaphie . . . . .	42 »	1 Appareil pour anesthésie par le chlorure d'éthyle. . . . .	52 »
1 Crochet de Kirrison, pour corps étrangers de l'œsophage . . . . .	42 »	1 Pince à langue de Berger . . . . .	22 »
4 Canules pour la trachéotomie de Krishaber, en argent, des n° 00, 1, 3 et 4 . . . . .	204 »	1 Tube grillagé de Mayo . . . . .	24 »
1 Trachéotome de Butlin-Poirier. . . . .	48 »	1 Ouvre-bouche de Delabarre . . . . .	65 »
3 Ciseaux de Stake, pour l'apophyse mastoïde. . . . .	27 »	1 Éclaireur frontal pour éclairer le champ opératoire . . . . .	105 »
3 Gouges de Stake, pour l'apophyse mastoïde . . . . .	30 »	1 Boîte pour sutures vasculaires, contenant 6 pinces de Carrel, 1 pince à disséquer, fine, 1 pince à griffes, 1 porte-aiguilles, 1 paquet d'aiguilles courbes, 1 paquet d'aiguilles demi-courbes et 2 bobines de soie floche n° 0, blanche et noire. . . . .	175 »
1 Protecteur de Stake, pour l'apophyse mastoïde. . . . .	40 »	2 Boîtes en métal nickelé, du P <sup>r</sup> Gosset, de 36 × 23 × 8. . . . .	408 »
4 Daviers anglais. . . . .	200 »	1 Boîte en métal nickelé, de 46 × 14 × 8 . . . . .	160 »
2 Aiguilles pour corps étrangers de la cornée. . . . .	22 »	2 Boîtes en métal nickelé, de 35 × 15 × 7 . . . . .	160 »
1 Blépharostat à ressort. . . . .	48 »	3 Boîtes en métal nickelé, de 20 × 12 × 5 . . . . .	109 50
1 Pince pour fixer le globe de l'œil. . . . .	15 »	1 Appareil à pression, pour injection de sérum, avec soufflerie et une aiguille en platine. . . . .	55 »
1 Pince de Desmarres, pour chalazion. . . . .	20 »	1 Tube à lavage de l'estomac. . . . .	11 »
1 Bistouri fin pour opérer sur les paupières . . . . .	42 »	1 Seringue de Weil et Isch-Wall, pour la transfusion avec une aiguille à prise de sang et deux aiguilles à transfusion . . . . .	150 »
3 Stylets doubles pour les voies lacrymales . . . . .	48 »	2 Paires ciseaux pour couper les pansements . . . . .	35 »
2 Canules fines pour injecter le canal lacrymal . . . . .	8 »	2 Pinces de Gentile, pour prendre et présenter les instruments . . . . .	70 »
1 Stéthoscope bi-auriculaire à ressort. . . . .	22 »		
1 Stéthoscope d'Hayem, en aluminium . . . . .	17 »		
1 Oscillomètre de Pachon. . . . .	350 »		
1 Appareil pour anesthésie d'Ombredanne, pour l'éther . . . . .	230 »		
1 Appareil pour anesthésie de Ricard, pour le chloroforme. . . . .	180 »		
		TOTAL. . . . .	22 670 50



## Table Alfabétique

A	Pages.		Pages.
Abaisses-langues. . . . .	287	Bassins pour pansements. . . . .	244 et 245
Abaissement du col de l'utérus. . . . .	160	— — — des cystotomisés. . . . .	139
Accouchement. . . . .	201	Béniqués droits. . . . .	65 et 98
Accumulateurs. . . . .	278 et 296	— courbes. . . . .	65 et 98
Agrafes pour suture. . . . .	46	— pour électrolyse. . . . .	68 et 98
Aiguille d'Emmet. . . . .	40	— laveurs. . . . .	68
— d'Escat. . . . .	36 et 136	— tranchants de Guyon. . . . .	93
Aiguilles pour fistule vésico-vaginale. . . . .	185	Bistouri se démontant. . . . .	6 et 7
— à injections diverses. . . . .	254 à 257	— fixes. . . . .	1 à 5
— pour laparatomie. . . . .	172 à 175	— de Janet. . . . .	100
— de Legueu pour la prostate. . . . .	127 et 257	— longs. . . . .	5
— — à pédale. . . . .	45	— pour staphylorrhaphie. . . . .	289
— à manche de Doyen. . . . .	39	Boîtes pour aiguilles simples à sutures. . . . .	37
— mousses pour ligatures. . . . .	49	— — instruments. . . . .	239
— de Pasteau pour la vessie. . . . .	45	— porte-sondes. . . . .	60 et 61
— de Pauchet. . . . .	45	— pour seringues hypodermiques. . . . .	252 et 253
— périnéale pour sutures après accou- chement. . . . .	205	— — stériliser les gants. . . . .	246 et 247
— de Reverdin. . . . .	40 à 42	— — — pansements. . . . .	247
— — à pédale. . . . .	43 et 44	— à ventouses. . . . .	268
— — à ressort. . . . .	43	Bougies conductrices. . . . .	50, 65 et 94
— à sutures simples. . . . .	34 et 36	— diverses en gomme. . . . .	64
— — intestinales. 34, 41, 194 à 196	196	— électrolytiques de Jeanbrau. . . . .	98
Ajutages pour seringues hypodermiques. . . . .	253	— exploratrices de l'urètre. . . . .	50
Allaitement. . . . .	207	— filiformes. . . . .	65
Amygdalotomes. . . . .	288	— œsophagiennes. . . . .	288
Amputations. . . . .	210	Bouilleur à alcool pour sondes. . . . .	60
Anesthésie. . . . .	279 et 280	— divers. . . . .	241 et 242
Appareils pour sérum. . . . .	262	— électriques. . . . .	243
— — injections intra-veineuses. 263 à 265	265	— — pour sondes. . . . .	143
Aspirateurs. . . . .	270	— de Janet. . . . .	142
— des graviers. . . . .	114	Boutons pour anastomose. . . . .	47 et 196
— urétraux. . . . .	84, 85 et 87		
Attelles pour ostéosynthèse. . . . .	223, 224 et 226		
		C	
		Campimètre du Dr Pasteau. . . . .	111
B		Canules coniques en cristal. . . . .	82
Ballons de Barnes. . . . .	202	— de Janet pour les trajets para-urétraux. . . . .	101
— de Champetier. . . . .	201	— pour lavage de l'urètre, en métal. . . . .	71
Bandages inguinaux pour enfants. . . . .	209	— pour lavages utérins. . . . .	159
Basiotribe. . . . .	203	— prostatiques à double courant. . . . .	97
		— trachéales de Krishaber. . . . .	289
		— urétrales. . . . .	80 et 81
		— vaginales. . . . .	150 à 152







## TABLE ALPHABÉTIQUE.

311

I		P	
	Pages.		Pages.
Inciseurs urétraux . . . . .	87	Pelvi-support . . . . .	227
— vésical de Legueu . . . . .	127	Perforateurs des os . . . . .	219
Injections de sérum . . . . .	262	Pessaires . . . . .	186
Instillateurs de Guyon . . . . .	70	Phimosi . . . . .	145
Instillations . . . . .	70	Pincés pour agrafes à sutures . . . . .	46
— rectales de sérum . . . . .	261	— — calculs biliaires . . . . .	293
Instrumentation de Dujarier . . . . .	227	— du Dr Camiña . . . . .	45
— Parham . . . . .	226	— pour la chirurgie du rein . . . . .	134
— Shermann . . . . .	223 à 225	— à compresses . . . . .	23
Instruments de Sims . . . . .	183	— pour corps étrangers de l'urètre . . . . .	90
— trousse . . . . .	230 à 233	— coupantes . . . . .	220
Instrumentation de W. A. Adson pour l'opéra- tion sur le ganglion de Gasser . . . . .	294	— à disséquer . . . . .	28 et 29
Ionisateurs . . . . .	98 et 99	— pour l'estomac et l'intestin . . . . .	22, 188 à 190
Ionisation de l'urètre . . . . .	96	— à épiler . . . . .	147
Irrigation des plaies . . . . .	284 à 286	— gouges . . . . .	220 et 221
		— à griffes . . . . .	25 et 26
		— — pour l'intestin . . . . .	193
		— hémostatiques . . . . .	14 à 16
		— pour hystérectomie vaginale . . . . .	179 à 182
		— jumelées pour gastro-entérostomie . . . . .	22 et 190
		— à langue . . . . .	27 et 280
		— pour laparatomie . . . . .	167 à 171
		— de Michon pour la prostate . . . . .	127
		— à morcellement . . . . .	27
		— à mors courts . . . . .	19
		— — flexibles . . . . .	21 et 22
		— — longs . . . . .	17 et 18
		— à pansement . . . . .	24
		— — vaginal . . . . .	150
		— pour placer les boutons à anastomose . . . . .	47
		— — rectoscopie . . . . .	198
		— à séquestre . . . . .	217
		— à sondes . . . . .	53
		— à suture . . . . .	28, 29, 46 et 47
		— pour tumeurs de la vessie . . . . .	20, 121 et 122
		— urétrale de Janet . . . . .	87
		Pneumo-thorax . . . . .	269
		Porte-aiguille à anneaux . . . . .	37
		— à déclenchement par pression . . . . .	38
		— de Gentile pour aiguilles fines . . . . .	38
		Porte-caustique urétral . . . . .	88
		— coton urétral . . . . .	88
		— ligatures de Tanton . . . . .	226
		— pommade urétraux . . . . .	96
		Poulie de Kirmisson . . . . .	227
		Prises de sang . . . . .	267
		Protecteurs de Desmarest . . . . .	298
		Prostatectomie hypogastrique . . . . .	127
		— périnéale . . . . .	131
		Pulvérisateurs de Richardson . . . . .	147 et 275
		— à vapeur . . . . .	276
L		R	
	Pages.		Pages.
Laparatomie . . . . .	164	Raccords pour seringues hypodermiques . . . . .	253
Laveurs à ascension du Dr Colin . . . . .	78	Réceptacle pour anus iliaque . . . . .	200
— — de Gentile . . . . .	79	— pour fistule rénale . . . . .	136
— vaginaux . . . . .	153	— pour méat hypogastrique . . . . .	130
Ligatures . . . . .	49		
— de Parham . . . . .	226		
Lithotriteurs . . . . .	113		
Lithotritie . . . . .	113 à 116		
M			
	Pages.		
Maillets en bronze . . . . .	215 et 216		
Maladies de la peau . . . . .	146		
Mandrins pour sondes . . . . .	52		
— — à demeure . . . . .	55		
— — hypogastriques . . . . .	56 et 126		
Marteau de Halsted . . . . .	293		
— pour la lithotritie . . . . .	114		
— à réflexes . . . . .	274		
Massage de la prostate . . . . .	97		
Masseur de Janet . . . . .	97		
Méatometre . . . . .	67		
Méatotomes . . . . .	67 et 116		
Miroir de Clar . . . . .	291		
— frontal . . . . .	291		
N			
	Pages.		
Nettoyeur vésical du Dr Duchastelet . . . . .	82		
O			
	Pages.		
Olives de Janet . . . . .	77		
Ostéosynthèse . . . . .	222		
Ostéotomes . . . . .	216		
Ouvre-bouches . . . . .	287		
Ovariectomie . . . . .	164		



	Pages.		Pages.
Rectoscope du Dr Friedel . . . . .	197	Supports pour seringues et aiguilles hypoder-	
Rectoscopie . . . . .	197 et 198	miques . . . . .	257
Réducteurs de potentiel pour urétroscopie sur		— tournants pour sondes . . . . .	60
courant de ville. . . . .	296	Sutures . . . . .	34
Résections osseuses . . . . .	212		
Rhéomètre de Vernes . . . . .	267		
Rugines . . . . .	214 et 215		
<b>S</b>		<b>T</b>	
Scarificateurs . . . . .	268	Taille hypogastrique pour calculs . . . . .	117
— du col . . . . .	163	Ténaculum de Guyon . . . . .	120
— pour la peau . . . . .	146	Tenettes pour la taille . . . . .	118
Scies à amputation . . . . .	211	Ténotomes . . . . .	4
— à chaîne . . . . .	213	Téterelles . . . . .	207
— à dos mobile pour résections . . . . .	218	Tétines . . . . .	207
— de Gigli . . . . .	218	Thermomètres . . . . .	286
Séparateur des urines de Luys . . . . .	112	Tiges de Galli . . . . .	48
Seringues chirurgicales . . . . .	258 à 260	Tire-lait . . . . .	207
— du Dr Duhot . . . . .	251	Trajectotome du Dr Janet . . . . .	100
— à huile grise . . . . .	251 et 266	Transfusion du sang . . . . .	272, 273 et 295
— pour injections à dose massive . . . . .	261	Trépan . . . . .	228
— — de 606 . . . . .	263	Trépanation . . . . .	228
— — hypodermiques, intra-		Trocarts . . . . .	270
veineuses, etc. 248 à 253		Trousse pour accouchement . . . . .	206
— à instillations . . . . .	72	Trousses diverses . . . . .	234 à 238
— laryngienne . . . . .	290	— pour infirmières . . . . .	238
— pour transfusion . . . . .	272 et 295	— — lithotritie . . . . .	116
— à tuberculine du Dr Kuss . . . . .	251	Trousse des sondes du Dr Noguès . . . . .	58
— urétérales . . . . .	108	Trousses de ville pour voies urinaires. 137 et 138	
— urétrales . . . . .	72 et 73	Tubes de Galli . . . . .	48
— vésicales . . . . .	74 à 77	Tube de Gérota . . . . .	128
Serre-fine . . . . .	48	Tubes pour lavage de l'estomac . . . . .	187
Serre-ligature de Parham . . . . .	226	Tube de Mayo . . . . .	280
Siphon de Weber . . . . .	291	Tubes porte-sondes . . . . .	59 et 60
Sondes cannelées . . . . .	213 et 232	— — de Desnos . . . . .	59
— — de Felizet . . . . .	49	— — urétérales . . . . .	110
— diverses en gomme . . . . .	51 à 53	Tumeurs de la vessie . . . . .	119
— en métal . . . . .	57		
— — à robinet . . . . .	57		
Sondes irrigatrices pour accouchement . . . . .	204		
— — de l'utérus . . . . .	157 et 158		
— à demeure . . . . .	55		
— pour méat hypogastrique . . . . .	55, 56 et 126		
— de Nélaton . . . . .	54		
— prostatiques . . . . .	128		
— urétérales . . . . .	109		
Spéculum pour l'anus . . . . .	199		
— le nez . . . . .	290		
— l'oreille . . . . .	292		
— le vagin . . . . .	148		
Sterilisateurs à instruments ( <i>voir Bouilleurs</i> ). . . . .			
— à sondes de Janet . . . . .	62 et 63		
— pour le lait . . . . .	208		
Sterilisation des sondes . . . . .	59 à 64		
Stéthoscopes . . . . .	274		
Stylets pour canaux para-urétraux . . . . .	100		
Supports de Pasteau pour l'huile stérilisée . . . . .	140		
		<b>U</b>	
		Urétroscope du Dr Demonchy . . . . .	85
		— — Luys . . . . .	83 et 84
		— de Mac-Carthy . . . . .	86
		Urétroscopie . . . . .	83 à 89
		Urétrotomes . . . . .	91 à 94
		Urétrotomie externe . . . . .	95
		— interne . . . . .	91
		Urinal de Duchastelet . . . . .	139
		— d'Escat . . . . .	139
		Urinaux de caoutchouc . . . . .	144
		<b>V</b>	
		Valves pour la prostatectomie périnéale . . . . .	131
		— rectales . . . . .	199
		— vaginales . . . . .	149 et 178
		Ventouses . . . . .	268 et 269
		Vis pour ostéosynthèse . . . . .	225
		Voies urinaires . . . . .	50



# GENTILE, Fabricant d'Instruments de Chirurgie et d'Appareils de Médecine.

P. GENTILE & C<sup>ie</sup>, Succ<sup>rs</sup>, 49, rue Saint-André-des-Arts, PARIS.

R. C. Seine, N° 209.437 B

## LISTE DES PRIX

remplaçant ceux figurant au Catalogue n° 1, édition 1923  
à la date du 1<sup>er</sup> mars 1928

*Ces prix ne constituent nullement un engagement et peuvent être modifiés à tout moment selon les circonstances.*

### BISTOURIS

Pages.	Nos				Pages.	Nos			
1.	1.	23	50	22	4.	35	25	50	24
	2.	23	50	22		36	25	50	24
	3.	23	50	22		37			135
	4.	23	50	22		38			25
	5.	23	50	22		39			80
	6.	23	50	22	5.	40			37
	7.	23	50	22		41			37
2.	8.	23	50	22		42			39
	9.	23	50	22		43			39
	10.			25		44			39
	11.			175		45			31
	12.			130		46			31
	13.			415		47			31
	14.	25	50	24		48			31
	15.	25	50	24		49			33
	16.	25	50	24	6.	50			31
	17.	25	50	24		51			31
	18.			185		52			31
3.	19.	26		24 50		53			31
	20.	26		24 50		54			32 50
	21.	26		24 50		55			32 50
	22.	26		24 50		56			23
	23.	27		25 50		57			23
	24.			198		58			22
	25.			157		59			22
	26.	40		38		60			22
	27.	26		25		61			22
	28.	28	50	26		62			22
4.	29.	23	50	22		63			26
	30.	23	50	22		64			26
	31.	23	50	22	7.	65			13
	32.	23	50	22		66			16
	33.	25	50	24		67			140
	34.	25	50	24		68			157





## CISEAUX

Pages.	Nos		Pages.	Nos	
8.	1. . . . .	22 »	9.	19. . . . .	28 »
	2. . . . .	23 »		20. . . . .	28 »
	3. . . . .	22 »		21. . . . .	30 »
	4. . . . .	23 »		22. . . . .	32 »
	5. . . . .	22 »		23. . . . .	30 »
	6. . . . .	23 »	10.	24. . . . .	36 »
	7. . . . .	22 »		25. . . . .	37 50
	8. . . . .	23 »		26. . . . .	36 »
	9. . . . .	22 »		27. . . . .	37 50
	10. . . . .	23 »		28. . . . .	44 »
	11. . . . .	22 »		29. . . . .	46 »
	12. . . . .	23 »		30. . . . .	73 »
9.	13. . . . .	22 50		31. . . . .	80 »
	14. . . . .	22 50	11.	32. . . . .	80 »
	15. . . . .	24 »		33. . . . .	85 »
	16. . . . .	25 »		34. . . . .	98 »
	17. . . . .	26 »		35. . . . .	34 »
	18. . . . .	27 »		36. . . . .	34 »

## CURETTES TRANCHANTES

12.	1. . . . .	25 »	13.	10. . . . .	42 »
	2. . . . .	32 »		11. . . . .	44 »
	3. . . . .	32 »		12. . . . .	44 »
	4. . . . .	32 »		13. . . . .	48 »
	5. . . . .	32 »		14. . . . .	53 »
	6. . . . .	32 »		15. . . . .	40 »
	7. . . . .	32 »		16. . . . .	41 »
	8. . . . .	46 »		17. . . . .	41 »
	9. . . . .	46 »			

## PINCES

14.	1. . . . .	20 »	15.	23. . . . .	23 »
	2. . . . .	20 »		24. . . . .	22 »
	3. . . . .	23 »		25. . . . .	23 »
	4. . . . .	25 »	16.	26. . . . .	35 »
	5. . . . .	26 »		27. . . . .	35 »
	6. . . . .	20 »		28. . . . .	35 »
	7. . . . .	17 »		29. . . . .	35 »
	8. . . . .	18 »		30. . . . .	35 »
	9. . . . .	20 »		31. . . . .	35 »
	10. . . . .	21 »		32. . . . .	40 »
	11. . . . .	22 »	17.	33. . . . .	30 »
	12. . . . .	50 »		34. . . . .	31 50
15.	13. . . . .	22 »		35. . . . .	30 »
	14. . . . .	20 »		36. . . . .	31 50
	15. . . . .	21 »		37. . . . .	25 »
	16. . . . .	22 »		38. . . . .	26 »
	17. . . . .	20 »		39. . . . .	26 »
	18. . . . .	21 »		40. . . . .	27 »
	19. . . . .	20 »		41. . . . .	28 »
	20. . . . .	23 »		42. . . . .	30 »
	21. . . . .	22 »		43. . . . .	28 »
	22. . . . .	22 »		44. . . . .	30 »



Pages.	Nos		Pages.	Nos	
17.	45.	32 »	24.	103.	20 »
	46.	32 »		104.	22 »
	47.	68 »		105.	26 »
18.	48.	37 »		106.	29 »
	49.	38 50		107.	30 »
	50.	41 »		108.	32 »
	51.	43 50		109.	33 »
	53.	52 »		110.	33 »
	54.	54 »		111.	34 »
	55.	55 »	25.	112.	22 »
	56.	60 »		113.	26 »
	57.	60 »		114.	27 50
19.	58.	26 »		115.	22 »
	59.	28 »		116.	33 »
	60.	31 »		117.	37 »
	61.	27 »	26.	118.	34 »
	62.	30 »		119.	40 »
	63.	32 »		120.	40 »
	65.	42 »		121.	40 »
	66.	43 50		122.	43 »
	67.	48 »		123.	46 »
	68.	35 »		124.	33 »
	69.	37 »		125.	33 »
	70.	46 »		126.	55 »
20.	71.	62 »	27.	127.	75 »
	72.	60 »		128.	70 »
	73.	67 »		129.	75 »
	74.	65 »		130.	70 »
	75.	37 50		131.	85 »
	76.	37 50		132.	90 »
	77.	49 50		133.	85 »
	78.	49 50		134.	90 »
	79.	69 50		135.	37 »
	80.	42 »		136.	33 »
21.	81.	88 »		137.	65 »
	82.	42 »			
	83.	42 »			
	84.	65 »			
	85.	69 »			
	86.	42 »			
	87.	60 »			
	88.	55 »			
22.	89.	30 »			
	90.	70 »			
	91.	39 »			
	92.	27 50			
	93.	45 »			
	93 bis	75 »			
	94.	320 »			
	95.	300 »			
23.	96.	33 50			
	97.	20 »			
	98.	72 »			
	99.	20 »			
	100.	22 »			
	101.	30 50			
	102.	52 50			
	102 bis	56 »			

Pincés à disséquer et à sutures		
28.	138.	14 50
	139.	16 50
	140.	17 »
	141.	19 »
	142.	20 »
	143.	22 »
	144.	16 50
	145.	15 »
	146.	18 50
	147.	18 »
	148.	20 50
	149.	23 50
29.	150.	22 »
	151.	14 50
	152.	20 »
	153.	20 »
	154.	23 »
	155.	26 50
	156.	31 »
	157.	31 »

## Pincés à disséquer et à sutures

28.	138. . . . .	14 50
	139. . . . .	16 50
	140. . . . .	17 »
	141. . . . .	19 »
	142. . . . .	20 »
	143. . . . .	22 »
	144. . . . .	16 50
	145. . . . .	15 »
	146. . . . .	18 50
	147. . . . .	18 »
	148. . . . .	20 50
	149. . . . .	23 50
29.	150. . . . .	22 »
	151. . . . .	14 50
	152. . . . .	20 »
	153. . . . .	20 »
	154. . . . .	23 »
	155. . . . .	26 50
	156. . . . .	31 »
	157. . . . .	31 »



Pages.	Nos		Pages.	Nos	
29.	158.	32 50	29.	160.	35
	159.	32 50		161.	35

## ÉCARTEURS

30.	1.	29 50	31.	25.	85
	2.	33		26.	35
	3.	36 50	32.	27.	80
	4.	44		28.	75
	5.	48		29.	255
	6.	50		30.	265
	7.	75		31.	110
	8.	77 50		32.	237
	9.	80		33.	315
31.	10.	38		34.	70
	11.	42		35.	262
	12.	90		36.	337
	13.	80		37.	402
	14.	80		38.	75
	15.	80	33.	39.	92
	16.	80		40.	90
	17.	80		41.	148
	18.	80		42.	225
	19.	80		43.	92
	20.	80		44.	47
	21.	80		45.	298
	22.	80		46.	60
	23.	80		47.	192
	24.	80			

## SUTURES

36.	1.	16 50	36.	26.	36
	2.	24		27.	17 25
	3.	16 50		28.	23
	4.	24		29.	17 25
	5.	16 50		30.	23
	6.	24		31.	6
	7.	20 50		32.	23
	8.	25 50		33.	23
	9.	21 50		34.	10
	10.	26 50		35.	6
	11.	20 50	37.	38.	7
	12.	25 50		39.	70
	13.	20 50		40.	20
	14.	25 50		41.	31
	15.	20 50		42.	35
	16.	25 50	38.	43.	98 50
	17.	21 50		44.	110
	18.	26 50		45.	95
	19.	21 50		46.	85
	20.	26 50		47.	158
	21.	23	39.	48.	30
	22.	25 50		49.	30
	23.	25 50		50.	30
	24.	20 50		51.	30
	25.	25 50		52.	30



Pages.	Nos		Pages.	Nos	
39.	53.	30 »	45.	97.	45 »
	54.	30 »		98.	40 »
	55.	34 »		99.	40 »
	56.	34 »		100.	40 »
40.	57.	35 »	46.	102.	7 50
	58.	34 »		103.	15 »
	59.	35 »		104.	18 50
	60.	73 »		105.	26 »
	61.	77 »		106.	42 »
	62.	77 »		107.	17 »
41.	63.	77 »		108.	19 »
	64.	77 »		109.	20 »
	65.	80 »		110.	22 »
	66.	90 »		111.	22 »
	67.	95 »	47.	113.	18 50
	68.	95 »		114.	20 50
	69.	112 »		115.	32 »
42.	70.	125 »		116.	35 »
	71.	77 »		117.	35 »
	72.	80 »		118.	27 »
	73.	93 »		119.	40 »
	74.	98 »		120.	33 »
	75.	80 »	48.	121.	30 »
	76.	130 »		122.	36 »
	77.	97 »		123.	42 »
	78.	97 »		124.	1 15
	79.	97 »		125.	30 à 40 45 à 60 70 à 80 90 et 100
43.	81.	88 »			2 » 2 40 3 50 5 50
	82.	147 50			120 150 200
	83.	254 »			6 50 12 50 18 »
	84.	307 »		126.	5 »
	85.	147 50		127.	4 »
	86.	244 »		128.	21 »
	87.	297 »		129.	24 »
	88.	130 »		130.	28 »
	89.	140 »		131.	31 »
	90.	53 »		132.	3 25
44.	91.	565 »		133.	3 25
	92.	163 »		134.	3 50
	93.	53 »		135.	2 25
	94.	488 »		136.	4 75
45.	95.	410 »			
	96.	160 »			

## LIGATURES

49.	1.	26 50	49.	6.	26 50
	2.	26 50		7.	5 50
	3.	26 50		8.	90 »
	4.	26 50		9.	92 50
	5.	26 50		10.	12 »

## VOIES URINAIRES

50.	Exploration de l'Urètre		50.	4.	12 »
	1.	6 »		5.	6 »
	2.	10 »		6.	6 50
	3.	9 »		7.	6 50



Pages.	Nos
50.	8. . . . . 72 »
	9. . . . . 23 »
	10. . . . . ne se fait plus.

## Cathétérisme évacuateur

51.	1. . . . . 6 »
	2. . . . . 9 »
	3. . . . . 8 25
	4. . . . . 10 50
	5. . . . . 6 »
	6. . . . . 9 »
	7. . . . . 6 »
	8. . . . . 9 »
	9. . . . . ne se fait plus.
	10. . . . . ne se fait plus.
	11. . . . . 6 »
	12. . . . . 9 »
	13. . . . . 22 50
52.	14. . . . . 11 »
	15. . . . . 10 »
	16. . . . . 28 50 <del>27 50</del>
	17. . . . . 17 »
	18. . . . . 17 »
	19. . . . . 22 »
	20. . . . . 18 »
	21. . . . . 18 »
53.	22. . . . . 13 »
	23. . . . . 13 »
	24. . . . . 13 »
	25. . . . . 13 50
	27. . . . . 11 50
	28. . . . . 22 »
54.	29. . . . . 3 25
	30. . . . . 3 75
	31. . . . . 4 75
	32. . . . . 5 75
	33. . . . . 7 »
	34. . . . . 3 75
55.	35. . . . . 7 75
	36. . . . . 10 »
	37. . . . . 8 50
	38. . . . . 10 75
	39. . . . . 8 »
	40. . . . . 7 75
	41. . . . . 10 »
	42. . . . . 7 75
	43. . . . . 8 50
	44. . . . . 10 75
	45. . . . . 12 13 »
	46. . . . . 12 13 »
56.	47. . . . . 1 50
	48. . . . . 15 »
	48 bis. . . . . 17 »
	49. . . . . 8 50
	49 bis. . . . . 10 75
	50. . . . . 8 »
	51. . . . . 4 »
	52. . . . . 3 75

Pages.	Nos
56.	53. . . . . 26 »
57.	54. . . . . 36. 25 et 46 » 46
	55. . . . . 26 50 et 36 50
	56. . . . . 338 »
	57. . . . . 16 »
	58. . . . . 7 50
	59. . . . . 45 » 30
	60. . . . . 75 »
58.	61. . . . . 268 »
	62. . . . . 25 »
	63. . . . . 9 »

Stérilisation et Conservation  
des Sondes  
à l'état stérile

59.	1. . . . . 8 »
	2. . . . . 12 »
	3. . . . . 22 50
	4. . . . . 14 50
	5. . . . . 25 »
	5 bis. . . . . 10 50
	6. . . . . 50 »
	7. . . . . 50 »
	8. Sans tube à sondes. 240 »
60.	8 bis. . . . . 386 <del>225</del> »
	9. . . . . 604 <del>420</del> »
	10. . . . . » »
	Avec 3 tubes 4 tubes 6 tubes
	Tubes de 30 m/m 67 50 90 » 135 »
	— 40 m/m 105 » 140 » 210 »
	Avec 8 tubes 10 tubes
	Tubes de 30 m/m 180 » 225 »
	— 40 m/m 280 » 325 » 350 »
	11. . . . . 240 »
	12. . . . . 16 »
	13. . . . . ne se fait plus.
61.	14. . . . . 16 »
	15. . . . . ne se fait plus.
	16. . . . . 20 »
	17. . . . . 75 »
	18. . . . . 75 »
	19. . . . . 25 »
62.	20. . . . . 162 »
	21. . . . . 295 <del>235</del> »
	22. . . . . 850 <del>750</del> »
	23. . . . . 1175 »
63.	24. . . . . 2.400 <del>1800</del> »
	25. . . . . 600 »
	26. . . . . 552 »
	27. . . . . 76 »
	28. . . . . 92 »
64.	29. . . . . 850 »
	Dilatation de l'Urètre
64.	1. . . . . 6 »
	2. . . . . 9 »
	3. . . . . 8 »



Catalogue illustré d'instruments de chirurgie - [page 327](#) sur 388



Pages.	Nos		Pages.	Nos	
77.	24.	3 »	83.	6.	22 »
	25.	3 »		7.	70 »
	26.	23 »	84.	8.	93 »
	27.	23 »		9.	148 »
	28.	82 »		10.	25 50
	29.	88 »		11.	162 »
	30.	74 »		12.	75 »
	31.	79 »		13.	65 »
	32.	20 »	85.	14.	550 »
	33.	25 »		15.	27 »
	34.	23 »		16.	28 »
	35.	3 »		17.	85 »
	36.	80 »		18.	22 »
	37.	20 »		19.	118 »
	38.	30 »		20.	44 »
	39.	4.50 4.50	86.	21.	Nouveau modèle combiné avec 2 chemises: Examen et étincelage. 2075 »
78.	40.	2 »			Etincelage seulement. 1650 »
	41.	1250 »		22.	20 »
	42.	ne se fait plus		23.	50 »
	43.	640 »		24.	50 »
	44.	640 »	87.	31.	140 »
	45.	30 »		32.	47 »
	46.	30 »		33.	47 »
	47.	18 75		34.	47 »
	48.	9 25		35.	22 »
79	49.	985 »		36.	29 »
	50.	900 »		37.	29 »
	51.	30 »		38.	23 50
	52.	18 75		39.	23 50
	53.	5 »	88.	40.	25 »
	54.	6 »		41.	5 »
80.	55.	36 »		41 bis.	12 »
	56.	55 »		42.	8 »
	57.	6 »		43.	22 »
	58.	1 75		44.	4 »
	59.	1 75		45.	18 »
	60.	1 50		46.	17 50
	61.	3 »		47.	75 »
	62.	3 50		48.	1. suivant le cours du platine.
	63.	50 »	89.	49.	75 »
81.	64.	7 25		50.	80 »
	65.	5 75		51.	80 »
	66.	10 »		52.	80 »
	67.	5 75		53.	80 »
	68.	33 »		54.	48 »
	69.	75 »		55.	48 »
82.	70.	100 »		56.	48 »
	71.	40 »		57.	80 »
	72.	60 »		58.	40 »
	73.	2 »		59.	126 »
	74.	2 »			
Urétroscopie			Corps étrangers de l'Urètre et de la Vessie		
83.	1.	400 »	90.	1.	140 »
	2.	450 »		2.	140 »
	3.	26 »		3.	140 »
	4.	22 »			
	5.	85 »			







Pages	Nos		Pages	Nos	
102.	3.	975 875	111.	60.	350
103.	4.	1225		61.	55
	5.	1300		62.	55
	6.	1375		63.	250
	7.	1300			
104.	8.	1225			
	9.	22 50			
	10.	22 50			
	11.	22 50			
	12.	22 50			
	13.	1580 1480			
	14.	2080 1880			
	15.	1655 1555			
	16.	2155 1955			
	17.	2600 2400			
	18.	1580 1480			
	19.	2080 1880			
105.	20.	2250			
	21.	30			
	22.	7 20			
106.	24.	148			
	25.	93			
	26.	22			
	27.	22			
	28.	620 475			
	29.	672 610			
	30.	25 50			
	31.	162			
107.	32.	126			
	33.	6			
	34.	10			
	35.	135 95			
	36.				
	36 bis.				
	37.	325			
	37 bis.	75			
108.	38.	152			
	39.	142 50			
	40.	225			
	41.	140			
	42.	40			
109.	43.	18			
	44.	18			
	45.	18			
	46.	26			
	47.	26			
	48.	17			
	49.	17			
	50.	17			
	51.	18			
	51 bis.	26			
	52.	30			
	53.	22			
110.	54.	50			
	55.	65			
	56.	20			
	57.	25			
	58.	380 275			
	59.	600			

Séparation des Urines		
112.	1.	375
	2.	375
	3.	485
	4.	2 75
	5.	125

Recherche des calculs de la Vessie		
113.	1.	46 50
	2.	46 50
	3.	46 50
	4.	ne se fait plus.

Lithotritie		
	1.	560
	2.	510
114.	3.	44
	4.	18
	5.	270
	6.	135
	7.	30
	8.	21
	9.	105
	10.	105
115.	11.	120
	12.	130
	13.	138
	14.	138
	15.	240
116.	16.	112
	17.	3750
	18.	
	19.	
	20.	5550

Composition d'un arsenal pour la lithotritie		
117.	186	510
	60	42
	276	270
	112	105
	560	105
	560	105
	560	105
	560	105
	560	105
	560	105
	510	105
	510	130
	510	18



## Pages. Nos

## Taille hypogastrique pour calculs

117.	1.	44	»
	2.	121	»
	3.	31	»
	4.	6	»
	5.	13 50	
	6.	8 50	
	7.	26	»
	8.	48 50	
118.	9.	29 50	
	10.	33	»
	11.	14 50	
	12.	20	»
	13.	33	»
	14.	76 50	
	15.	76 50	
	16.	76 50	
	17.	76 50	
	18.	26	»
	19.	73	»
	20.	77	»
	21.	17 25	
	22.	17 25	
	23.	35	»
	24.	16 50	
	25.	19	»

## Tumeurs de la Vessie

119.	1.	22	»
	2.	22	»
	3.	26	»
	4.	28	»
	5.	44	»
	6.	19	»
	7.	29 50	
	8.	36 50	
	9.	44	»
	10.	80	»
	11.	50	»
120.	12.	90	»
	13.	80	»
	14.	237	»
	15.	70	»
	16.	120	»
	17.	35	»
	18.	32	»
121.	19.	37 50	
	20.	37 50	
	21.	49 50	
	22.	49 50	
	23.	62	»
	24.	60	»
	25.	67	»
	26.	33	»
	27.	65	»
	28.	37	»
122.	29.	40	»

## Pages. Nos

122.	30.	43	»
	31.	218	»
	32.	0 50	
	33.	<i>selon le diamètre et le cours du platine</i>	
	34.	150	»
	35.	53	»
	36.	44	»
	37.	36	»
	38.	37 50	
	39.	80	»
123.	40.	40	»
	41.	31	»
	42.	98 50	
	43.	110	»
	44.	73	»
	45.	77	»
124.	46.	37	»
	47.	39	»
	48.	32 50	
	49.	32 50	
	50.	35	»
	51.	35	»
	52.	130	»
	53.	163	»
	54.	147 50	
	55.	130	»

## Cystotomie simple

## Drainage suspubien de la Vessie

125.	1.	30	»
	2.	Nos 20 à 30	8 50
	3.	10 50	
	4.	8 50	
	5.	10 50	
	6.	4 50	
	7.	12	»
	8.	15	»
	9.	18 25	
	10.	22 50	
	11.	10	»
	12.	11	»
	13.	12	»
	14.	148	»
126.	15.	10	»
	16.	8 50	
	17.	10 75	
	18.	15	»
	19.	17	»
	20.	8 50	
	21.	10 75	
	22.	9 25	
	23.	11 50	
	24.	8	»

## Prostatectomie hypogastrique

127.	1.	72	»
	2.	3	»







Pages.	Nos		Pages.	Nos	
141.	16.	105	143.	33. De 42 × 12 × 8.	550
	17.	80		34.	<del>250</del> 255
	18.	125		35.	230
	19.	86		36.	1850
	20.	100	144.	38.	140
	21.	90		39.	155
	22.	21		40.	95
	23.	7		41.	110
	24.	12		42.	155
	24 bis.	<del>6-50</del> 8.50		43.	90
	25.	65		44.	115
142.	26.	890		45.	50
	27.	710		46.	50
	28.	222		47.	35
	29.	114		48.	50
	30.	"		49.	45
	31.	"		50.	40
	32.	155		51.	30
143.	32 bis.	320			

## PHIMOSIS

## Réfection de l'Urètre

145.	1.	147	145.	13.	8 75
	2.	135		14.	98 50
	3.	42		15.	77
	4.	25		16.	<del>77</del> 48
	5.	22		17.	97
	6.	20		18.	4
	7.	20		19.	5 50
	8.	22		20.	1 15
	9.	17		21.	2
	10.	18		22.	"
	11.	27 50		23.	30
	12.	15		24.	102

## MALADIES DE LA PEAU

146.	1.	23	146.	12.	31
	2.	23		13.	31
	3.	23	147.	14.	26
	4.	23		15.	23
	5.	110		16.	18
	6.	120		17.	18
	7.	130		18.	19
	8.	31		19.	75
	9.	31		20.	40
	10.	31		21. avec tube en cristal	32
	11.	31		22.	452

## GYNÉCOLOGIE

Examen vaginal					
148.	1.	36	148.	4.	85
	2.	85		5.	90
	3.	85		6.	74 50
				7.	74 50
				8.	79 50



Pages.	Nos	
148.	9.	74 »
	10.	74 »
	11.	91 »
	12.	91 »
	13.	146 »
149.	14.	69 »
	15.	25 »
	16.	15 »
	17.	275 »
	18.	80 »
	19.	122 »
	20.	119 »
	21.	19 »
	22.	5 50

#### Pansements et Lavages de la Cavité Vaginale

150.	1.	29 »
	2.	30 »
	3.	<i>32</i> <del>34</del> »
	4.	2 75
	5.	2 75
	6.	2 75
	7.	2 75
	8.	27 50
	9.	78 »
151.	10.	39 »
	11.	40 »
	12.	58 »
	13.	83 »
	14.	20 »
	15.	<i>ne se fait plus.</i>
	16.	6 »
	17.	6 »
	18.	6 50
	19.	6 50
152.	20.	15 »
	21.	4 75
	22.	18 »
	23.	75 »
	24.	235 »
	25.	155 »
153.	26.	35 »
	27.	39 »
	28.	44 »
	29.	49 »
	29 bis.	2 »
	30.	640 »
	31.	30 »
	32.	18 75

#### Exploration de la Cavité Utérine

154.	1.	19 50
	2.	27 50
	3.	24 50
	4.	142 »
	5.	410 »

Pages.	Nos	
154.	6.	500 »
	7.	555 »
	8.	695 »
	9.	22 »

#### Dilatation du Col de l'Utérus

155.	1.	21 »
	2.	38 »
	3.	195 »
	4.	130 »
	5.	305 »
	6.	238 »
	7.	95 »
	8.	600 »
156.	9. Nos	2 à 5 . . . . . 13 75
		6 à 10 . . . . . 16 50
		11 à 15 . . . . . 23 »
		16 à 20 . . . . . 27 25
		21 à 25 . . . . . 34 75
		26 à 30 . . . . . 39 50
	10.	225 »
	11.	365 »
	12. Nos	3 à 8 . . . . . 14 50
		9 à 12 . . . . . 22 »
		13 à 16 . . . . . 27 »
		17 à 20 . . . . . 33 »
		21 à 24 . . . . . 41 »
		25 à 28 . . . . . 51 »
		29 à 30 . . . . . 58 »
	13.	229 »
	14.	24 »
	15.	765 »

#### Pansement et Irrigation de la Cavité Utérine

157.	1.	6 50
	2.	37 50
	3.	33 »
	4.	33 »
	5.	34 »
	6.	18 50
	7.	42 »
158.	8.	78 »
	9.	162 »
	10.	168 »
	11.	47 »
	12.	47 »
	13.	47 »

#### Instillations intra-utérines

159.	1.	36 »
	2.	» »
	3.	66 50
	4.	40 50
	5.	38 50



Pages. Nos

## Drainage de la Cavité Utérine

159.	1.	21	»
	2.	6 25	
	3.	12	»
	4.	15 50	
	5.	8 50	
160.	6.	8 50	
	7.	10	»
	8.	8 50	
	9.	10	»
	10.	32	»
	11.	34 50	
	12.	36 50	
	13.	39	»

## Abaissement du Col de l'Utérus

1.	34	»
2.	40	»
3.	43	»
4.	33	»
5.	37	»

## Curetage de l'Utérus

161.	1.	46	»
	2.	44	»
	3.	46	»
	4.	44	»
	5.	54	»
	6.	45	»
	7.	46	»
	8.	46	»
	9.	46	»
	10.	44	»
	11.	44	»
	12.	46 50	
	13.	46 50	
162.	14.	61	»
	15.	81	»
	16.	81	»
	17.	26 50	
	18.	1 50	
	19.	1 50	
	20.	122	»
	21.	119	»
	22.	»	»
	23.	275	»

Scarification  
et Incision du Col de l'Utérus.  
Évidement

1.	37	»
2.	37	»
3.	39	»
4.	36	»
5.	65	»

Pages. Nos

163.	6.	36	»
	7.	36	»
	8.	240	»
	9.	128	»
	10.	80	»
	11.	80	»
	12.	73	»
	13.	82	»

## Laparotomie

## Hystérectomie abdominale

## Ovariectomie

164.	1.	22	»
	2.	22	»
	3.	28	»
	4.	30	»
	5.	15	»
	6.	18	»
	7.	20 50	
	8.	22	»
	9.	29 50	
	10.	33	»
	11.	44	»
	12.	80	»
	13.	80	»
	14.	80	»
	15.	80	»
	16.	80	»
	17.	42	»
165.	18.	77 50	
	19.	80	»
	20.	80	»
	21.	75	»
	22.	92	»
	23.	90	»
	24.	92	»
	25.	148	»
	26.	155	»
166.	27.	262	»
	28.	337	»
	29.	402	»
	30.	75	»
	31.	91	»
	32.	96	»
	33.	102	»
	34.	255	»
	35.	265	»
	36.	110	»
	37.	340	»
	38.	108	»
	39.	35	»
167.	40.	44	»
	41.	46	»
	42.	80	»
	43.	73	»
	44.	20	»
	45.	18	»
	46.	20	»



Pages.	Nos		Pages.	Nos	
167.	47.	17	173.	106.	30
	48.	20		107.	30
	49.	21		108.	30
	50.	20		109.	35
	51.	21		110.	34
168.	52.	30		111.	125
	53.	31 50	174.	112.	73
	54.	30		113.	77
	55.	31 50		114.	77
	56.	35		115.	80
	57.	35		116.	93
	58.	35		117.	98
	59.	35		118.	90
	60.	42		119.	95
	61.	42		120.	95
	62.	65	175.	121.	160
	63.	69		122.	130
169.	64.	26		123.	163
	65.	27		124.	53
	66.	30		125.	53
	67.	30		126.	130
	68.	28		127.	45
	69.	30	176.	128.	14 50
	70.	37		129.	16 50
	71.	38 50		130.	17
	72.	41		131.	19
	73.	43 50		132.	20
	74.	48		133.	22
170.	75.	52		134.	22
	76.	54		135.	23
	77.	55		136.	18
	78.	35		137.	20 50
	79.	37		138.	32 50
	80.	40		139.	35
	81.	43	177.	140.	475
	82.	38		141.	De 8 et 10 mill. . . . . 8 50
	83.	48			12, 14 et 16 mill. . . . . 10
171.	84.	60		142.	De 8 et 10 mill. . . . . 11
	85.	43			12 mill. . . . . 12
	86.	175			14 mill. . . . . 13
	87.	85		143.	De 5 cent. de long. et
	88.	85			de 6 et 7 mill. de
	89.	58			diam. . . . . 2 50
	90.	61			8 cent. de long. et
	91.	65			de 7 et 8 mill. de
	92.	44			diam. . . . . 3
	93.	89			10 cent. de long. et
172.	94.	26 50			9 et 10 mill. de
	95.	26 50			diam. . . . . 3 50
	96.	26 50		144.	De 8 et 10 mill. de
	97.	26 50			diam. . . . . 11
	98.	90			12 mill. de diam. . . . . 12
	99.	92 50			14 mill. de diam. . . . . 13
	100.	5 50		145.	Nos 25 et 30 . . . . . 2 50
	101.	98 50			35 et 40 . . . . . 3 50
	102.	110			45 et 50 . . . . . 5
173.	103.	95			55 et 60 . . . . . 6 50
	104.	30		146.	Nos 25 et 30 . . . . . 4 50
	105.	30			35 et 40 . . . . . 5 75



Catalogue illustré d'instruments de chirurgie - [page 337](#) sur 388



Pages.	Nos		Pages.	Nos
186.	5. . . . .	6 »	186.	7. . . . . 42 »
	6. . . . .	17 »		

# CHIRURGIE DE L'INTESTIN ET DE L'ESTOMAC HERNIÉS

187.	1. . . . .	59 »	191.	51. . . . .	325 »
	2. . . . .	32 50		52. . . . .	240 »
	3. . . . .	56 50		53. . . . .	95 »
	4. . . . .	10 »		54. . . . .	132 »
	5. . . . .	7 »	192.	55. . . . .	575 »
	6. . . . .	13 »		56. . . . .	<i>430</i> 430 »
	7. . . . .	30 »		57. . . . .	310 »
	8. . . . .	23 50		58. . . . .	350 »
	9. . . . .	37 50		59. . . . .	150 »
	10. . . . .	22 »	193.	61. . . . .	22 »
	11. . . . .	22 »		62. . . . .	33 »
	12. . . . .	22 »		63. . . . .	26 »
	13. . . . .	25 »		64. . . . .	35 »
	14. . . . .	28 »		65. . . . .	14 50
	15. . . . .	22 »		66. . . . .	17 »
	16. . . . .	23 »		67. . . . .	20 »
	17. . . . .	<i>120</i> 120 »		68. . . . .	20 »
	18. . . . .	44 »		69. . . . .	15 »
	19. . . . .	42 »		70. . . . .	23 50
	20. . . . .	90 »		71. . . . .	22 »
188.	20 bis. . . . .	92 »		72. . . . .	22 »
	21. . . . .	20 »		73. . . . .	25 »
	22. . . . .	20 »	194.	74. . . . .	21 50
	23. . . . .	20 »		75. . . . .	20 50
	24. . . . .	20 »		76. . . . .	25 50
	25. . . . .	35 »		77. . . . .	21 50
	26. . . . .	35 »		78. . . . .	20 50
	27. . . . .	42 »		79. . . . .	25 50
	28. . . . .	42 »		80. . . . .	20 50
	29. . . . .	42 »		81. . . . .	25 50
189.	30. . . . .	65 »		82. . . . .	25 50
	31. . . . .	69 »		83. . . . .	21 50
	32. . . . .	55 »		84. . . . .	26 50
	33. . . . .	39 »		85. . . . .	20 50
	34. . . . .	27 50		86. . . . .	25 50
	35. . . . .	70 »		87. . . . .	36 »
	36. . . . .	45 »		88. . . . .	20 »
	37. . . . .	75 »		88 bis. . . . .	98 50
190.	38. . . . .	320 »	195.	89. . . . .	77 »
	39. . . . .	300 »		90. . . . .	77 »
	40. . . . .	86 »		91. . . . .	80 »
	41. . . . .	28 »		92. . . . .	80 »
	42. . . . .	31 »		93. . . . .	130 »
	43. . . . .	30 »		94. . . . .	163 »
	44. . . . .	32 »		95. . . . .	53 »
	45. . . . .	37 »		96. . . . .	147 50
	46. . . . .	38 50	196.	97. . . . .	27 50
	47. . . . .	<i>130</i> 455 »		98. . . . .	40 »
	48. . . . .	<i>130</i> 455 »		99. . . . .	33 »
191.	49. . . . .	595 »		100. . . . .	4 50
	50. . . . .	695 »		101. . . . .	9 »



Pages.	Nos		Pages.	Nos
196.	102 . . . . .	7 »	196.	105 . . . . . 77 »
	102 bis . . . . .	35 »		106 . . . . . 90 »
	103 . . . . .	73 »		107 . . . . . 92 50
	104 . . . . .	77 »		

## CHIRURGIE DE L'ANUS ET DU RECTUM

197.	1. Modèle N° 1	535 »	199.	14.		
	— N° 2	840 »		15. De 11 à 15 mill.	23 »	
198.	— N° 3	1065 »		16 à 20 mill.	27 25	
	2.	72 »		21 à 25 mill.	34 75	
	3.	21 »		26 à 30 mill.	39 50	
	4.	138 »	200.	16. De 10 à 15 mill.	10 »	
	5.	55 »		16 à 20 mill.	13 »	
	6.	350 »		21 à 25 mill.	16 50	
	7.	<del>448</del> 200 »		26 à 30 mill.	23 »	
199.	8.	120 »		17.	supprimé	
	9.	85 »		18.	125 »	
	10.	85 »		19.	35 »	
	11.	178 »		20.	25 »	
	12.	325 »		21.	135 »	
	13.	25 »				

## ACCOUCHEMENTS

201.	1.	25 50	204.	34.	71 »
	2.	15 50		35.	140 »
	3.	30 »		36.	51 »
	4.	125 »		37.	51 »
	5.	26 »		38.	62 »
	6.	46 »		39.	42 »
	7.	46 »		40.	<del>78</del> 73 »
	8.	<del>70</del> 63 »		41.	26 »
	9.	<del>90</del> 84 »		42.	47 »
202.	10.	15 »	205.	43.	125 »
	11.	60 »		44.	154 »
	12.	5 »		45.	34 »
	13.	114 »		46.	34 »
	14.	170 »		47.	34 »
	15.	340 »		48.	26 »
	16.	325 »		49.	20 »
	17.	325 »	206.	50.	20 50
	18.	340 »		51.	21 »
	19.	325 »		52.	2 40
203.	20.	49 »		53.	» »
	21.	60 »		54.	7 50
	22.	125 »		55.	32 50
	23.	418 »		56.	34 50
	24.	722 »		57.	37 »
	25.	450 »		58.	40 »
	26.	440 »		59.	8 50
	27.	420 »		60.	10 »
	28.	310 »		61.	46 50
	29.	495 »		62.	67 »
	30.	98 »		63.	34 50
	31.	73 »			
	32.	120 »			
204.	33.	71 »			

Petite trousse d'accouchement . . . . . 1145 »



## ALLAITEMENT. — DIVERS

Pages.	Nos		Pages.	Nos	
207.	1.	6 50	208.	15. Flacons en verre Pyrex.	685 735
	2.	6 50		16.	280
	3.	140		17.	350
	4.	3	209.	18.	19 50
	5.	11		19.	11
	6.	1 70		20.	15
	7.	1 70		21.	14
208.	8. Flacons en verre Pyrex.	47		22.	18 50
	9.	72		23.	22
	10.	235		24.	15 80
	11.	47		25.	17 80
	12.	72		26.	20 30
	13.	235 225		27.	
	14.	735 685			

## AMPUTATIONS

210.	1.	400	211.	14.	115
	2.	60		15.	320
	3.	245		16.	58
	4.	45		17.	92 50
	5.	49		18.	98
	6.	55		19.	98
	7.	53		20.	123
	8.	38		21.	26
	9.	38		22.	26 50
211.	10.	25		23.	26 50
	11.	22		24.	73
	12.	22		25.	77
	13.	22		26.	1310

## RÉSECTIONS

212.	1.	22	213.	23.	56
	2.	22		24.	27 50
	3.	24 50		25.	6 50
	4.	24 50		26.	8 50
	5.	24 50		27.	8 50
	6.	25 50		28.	28
	7.	29 50	214.	29.	32
	8.	33		30.	32
	9.	48		31.	41 50
	10.	42		32.	41 50
	11.	36 50		33.	41 50
	12.	44		34.	32
213.	13.	77 50		35.	41 50
	14.	80		36.	32
	15.	75		37.	41 50
	16.	38		38.	32
	17.	92		39.	41 50
	18.	80		40.	41 50
	19.	75		41.	41 50
	20.	30		42.	65
	21.	30 50	215.	43.	32
	22.	55		44.	32



Pages.	Nos		Pages.	Nos	
215.	45.	34 »	218.	80.	58 »
	46.	34 »		81.	72 »
	47.	35 »		82.	107 »
	48.	57 »	219.	83.	34 »
	49.	29 »		84.	62 »
	50.	38 »		85.	241 »
	51.	65 »		86.	12 50
	52.	51 »		87.	13 50
216.	53.	48 »		88.	20 »
	54.	85 »		89.	24 »
	55.	70 »		90.	9 »
	56.	70 »		91.	98 »
	57.	73 »		92.	120 »
	58.	90 »		93.	120 »
217.	59.	75 »		94.	135 »
	60.	78 »	220.	95.	141 »
	61.	78 »		96.	116 »
	62.	59 »		97.	98 »
	63.	72 »		98.	141 »
	64.	105 »		99.	116 »
	65.	94 »		100.	98 »
	66.	94 »		101.	128 »
	67.	98 »		102.	85 »
	68.	98 »		103.	85 »
	69.	74 »		104.	135 »
	70.	74 »		105.	135 »
	71.	74 »	221.	106.	155 »
218.	72.	26 50		107.	155 »
	73.	26 50		108.	42 »
	74.	26 50		109.	44 »
	75.	26 50		110.	44 »
	76.	320 »		111.	48 »
	77.	92 50		112.	40 »
	78.	42 »		113.	41 »
	79.	42 »		114.	41 »

## OSTÉOSYNTHÈSE

222.	1.	98 »	224.	21.	18 »
	2.	98 »		22.	48 »
	3.	525 »		23.	148 »
	4.	24 50	225.	24.	1 50
	5.	54 »		25.	91 »
	6.	54 »		26.	9 »
223.	7.	13 »		27.	16 »
	8.	11 50		28.	46 »
	9.	10 50		29.	62 »
	10.	10 »		30.	241 »
	11.	9 50		31.	12 50
	12.	8 50		32.	13 50
	13.	7 50	226.	33.	115 »
	14.	13 75		34.	2 »
	15.	14 75		35.	42 »
	16.	13 75		36.	42 »
	17.	12 25		37.	12 75
	18.	10 »		38.	12 50
221.	19.	20 »		39.	18 »
	20.	19 25		40.	16 50



Pages.	Nos		Pages.	Nos	
226.	41 . . . . .	17 50	227.	46 . . . . .	24 »
	42 . . . . .	16 50		47 . . . . .	45 »
	42 bis. . . . .	19 »		48 . . . . .	118 »
	42 ter. . . . .	17 »		49 . . . . .	75 »
227.	43 . . . . .	82 »		50 . . . . .	129 »
	44 . . . . .	6 50		51 . . . . .	65 »
	45 . . . . .	6 »			

## TRÉPANATION

228.	1. . . . .	181 »	228.	13. . . . .	28 »
	2. . . . .	19 50		14. . . . .	16 »
	3. . . . .	21 50		15. . . . .	16 »
	4. . . . .	23 50	229.	16. . . . .	85 »
	5. . . . .	27 50		17. . . . .	130 »
	6. . . . .	75 »		18. . . . .	237 »
	7. . . . .	33 »		19. . . . .	192 »
	8. . . . .	35 »		20. . . . .	128 »
	9. . . . .	35 »		21. . . . .	42 »
	10. . . . .	78 »		22. . . . .	42 »
	11. . . . .	78 »			
	12. . . . .	26 »		Petite boîte pour trépanation d'urgence. .	1478 »

## INSTRUMENTS DE TROUSSE

230.	1. . . . .	22 »	232.	29. . . . .	10 »
	2. . . . .	22 »		30. . . . .	5 50
	3. . . . .	22 »		31. . . . .	18 »
	4. . . . .	26 »		32. . . . .	48 »
	5. . . . .	22 »		33. . . . .	80 65 »
	6. . . . .	24 »		34. . . . .	42 »
	7. . . . .	26 »		35. . . . .	11 50
	8. . . . .	22 »		36. . . . .	12 50
	9. . . . .	23 »		37. . . . .	17 »
	10. . . . .	22 50		38. . . . .	20 »
	11. . . . .	22 50		39. . . . .	20 »
231.	12. . . . .	22 »		40. . . . .	18 »
	13. . . . .	22 »		41. . . . .	20 »
	14. . . . .	23 »		42. . . . .	7 50
	15. . . . .	23 »		43. . . . .	16 50
	16. . . . .	20 »		44. . . . .	24 »
	17. . . . .	14 50	233.	45. . . . .	88 »
	18. . . . .	17 »		46. . . . .	35 »
	19. . . . .	20 »		47. . . . .	7 50
	20. . . . .	22 »		48. . . . .	32 »
	20 bis. . . . .	14 50		49. . . . .	15 »
	21. . . . .	30 50		50. . . . .	18 50
	22. . . . .	76 »		51. . . . .	16 »
232.	23. . . . .	20 »		52. . . . .	42 »
	24. . . . .	6 50		53. . . . .	17 50
	25. . . . .	20 »		54. . . . .	» »
	26. . . . .	2 50		55. . . . .	3 25
	27. . . . .	9 »		56. . . . .	3 25
	28. . . . .	3 »		57. . . . .	5 50



## TROUSSES

Pages.	Nos		Pages.	Nos	
234.	Modèle A	182 »	238.	Modèle N	542 »
—	B	275 »	—	N bis	572 »
—	C	237 »	—	U	106 »
235.	C bis	271 »	—	V	168 »
—	D	403 »	—	Y	374 »
—	D bis	469 »	Boîte vide avec pochette pour		
—	E	623 »	trousse A, B		36 50
—	E bis	706 »	Boîte vide avec pochette pour		
—	F	434 »	trousse C, C bis		42 »
236.	G	283 »	Boîte vide avec pochette pour		
—	G bis	306 »	trousse D, D bis		44 50
—	H	381 »	Boîte vide avec pochette pour		
—	H bis	402 »	trousse E, E bis		61 50
—	K	417 »	Boîte vide avec pochette pour		
—	K bis	439 »	trousse U		44 50
237.	L	547 »	Boîte vide avec pochette pour		
—	L bis	568 »	trousse V		54 50
—	M	462 »	Boîte vide avec pochette pour		
238.	M bis	491 »	trousse Y		59 »

## BOITES-TROUSSES

		Gaine en cham. en plus			Gaine en peau en plus
239.	De 0,18×0,08×0,03	41 50	27 »	239.	De 0,46×0,12×0,08 195 » 148 »
	0,18×0,10×0,04	46 50	27 »		0,46×0,14×0,08 204 » 170 »
	0,20×0,10×0,05	56 »	30 »	En cuivre poli pour Poupinel :	
	0,20×0,12×0,05	61 »	30 »	De 0,170×0,165×0,055 69 »	
	0,25×0,10×0,04	85 »	35 »	0,345×0,165×0,055 104 »	
	0,25×0,10×0,05	99 »	35 »	0,190×0,200×0,070 97 »	
	0,25×0,12×0,04	99 »	38 »	0,385×0,200×0,070 142 »	
	0,25×0,12×0,05	104 »	38 »		
			Gaine en peau en plus	240.	Avec plateau mobile :
	De 0,30×0,10×0,05	100 »	80 »	De 0,30×0,12×0,08	174 » 105 »
	0,30×0,12×0,06	109 »	85 »	0,38×0,14×0,09	244 » 135 »
	0,35×0,12×0,06	146 »	105 »	Boîtes du P <sup>r</sup> Gosset :	
	0,35×0,15×0,06	153 »	115 »	De 0,25×0,12×0,06 150 » 90 »	
	0,35×0,15×0,07	162 »	120 »	0,30×0,15×0,06 164 » 110 »	
	0,38×0,15×0,07	172 »	130 »	0,35×0,20×0,07 243 » 135 »	
	0,40×0,10×0,07	164 »	130 »	0,36×0,23×0,08 276 » 170 »	
	0,40×0,14×0,08	191 »	145 »	0,40×0,23×0,08 337 » 198 »	

Les gaines en toile ne se font plus.

## BOUILLEURS

241.	1. Seul	458 <sup>625</sup>	avec gaine en peau	658 »	241.	4.	180 »
	2. —	520 <sup>615</sup>	—	730 »		5.	210 »
	3. —	558 <sup>705</sup>	—	778 »		6.	288 <sup>255</sup>



Pages.	Nos		Pages.	Nos	
242.	7	1.200 850 »	242.	10	ne se fait plus.
		Sans le bac refroidisseur 710 »	11		65 »
		1.000 Sans le réchaud			
8.	De 0,25 x 0,10 x 0,09	164 » 79 »	243.	1.	Bouilleurs électriques 185 »
	0,30 x 0,11 x 0,09	182 » 89 »		2.	230 »
	0,35 x 0,12 x 0,10	204 » 102 »		3.	295 »
	0,40 x 0,13 x 0,10	222 » 114 »		4.	357 »
	0,45 x 0,14 x 0,11	240 » 132 »		5.	440 »
	0,50 x 0,15 x 0,12	» » » »		6.	490 »
9.		32 »		7.	450 »

## DIVERS POUR PANSEMENTS

244.	1.	52 »	245.	16.	29 »
	2.	22 50	246.	17.	29 »
	3.	15 50		18.	26 »
	3 bis.	12 50		19.	317 »
	3 ter.	9 75		20.	260 »
	4.	30 »	247.	21.	358 »
	5.	30 »		22.	299 »
	6.	» »		23.	40 »
	7.	» »		24.	32 50
	8 De 0,20 x 0,10	13 25		25.	37 50
	0,24 x 0,13	18 75		26.	41 »
	0,30 x 0,16	23 50		27. De 0,06 x 0,14	ne se fait plus.
	0,35 x 0,18	32 50		0,12 x 0,14	95 »
	0,40 x 0,20	38 50		0,24 x 0,14	130 »
	0,50 x 0,25	61 50		0,13 x 0,18	126 »
	9	33 »		0,20 x 0,18	133 »
245.	10	375 »		0,25 x 0,18	156 »
	11'	440 »		0,15 x 0,22	170 »
	12	210 »		0,20 x 0,22	185 »
	13	280 »		0,25 x 0,22	207 »
	14	5 »		0,30 x 0,22	375 »
	15	5 50			

SERINGUES POUR INJECTIONS  
HYPODERMIQUES, INTRA-VEINEUSES, ETC.

248.	1. De	1 c. c.	6 75	249.	5. De	20 c. c.	25 50
		2 c. c.	7 »		6. De	5 c. c.	21 »
		3 c. c.	8 75			10 c. c.	24 »
		5 c. c.	11 50			20 c. c.	28 50
		10 c. c.	13 »		7. De	1 c. c.	32 »
		20 c. c.	16 50			2 c. c.	35 »
	2. De	5 c. c.	12 50			5 c. c.	44 »
		10 c. c.	14 »			10 c. c.	54 »
		20 c. c.	17 50			20 c. c.	65 »
	3. De	1 c. c.	9 »	250.	8. De	2 c. c.	42 »
		2 c. c.	10 »			5 c. c.	55 »
	4.		15 »			10 c. c.	65 »
249.	5. De	1 c. c.	12 25			20 c. c.	75 »
		2 c. c.	13 »		9. De	5 c. c.	62 »
		3 c. c.	15 50			10 c. c.	72 »
		5 c. c.	18 50			20 c. c.	82 »
		10 c. c.	21 »		10. De	2 c. c.	28 »



Pages.	Nos				Pages.	Nos			
250.	10.	De 5 c.c.	36	»				Avec	Avec
		10 c.c.	42	»				deux	une
		20 c.c.	54	»				aiguilles	aiguille
251.	11.		55	»				Sans	en
	12.		72	»				aiguilles	en
	13.		96 50		252.	25.	De 20 c.c.	42 50	53 » 98 75
	14.		12 50			26.	De 5 c.c.	34 50	44 75 67 75
	15.		24 »				10 c.c.	38 50	49 » 94 75
	16.		29 »				20 c.c.	45 50	56 » 101 75
	17.		93 50			27.	De 1 c.c.	41 »	51 » 65 50
251.	18.		30 »				2 c.c.	44 50	54 50 69 »
	19.		41 50				5 c.c.	57 50	67 75 90 75
	20.		46 50				10 c.c.	68 50	79 » 124 75
	21.		111 »				20 c.c.	82 »	92 50 138 25
	22.		240 »			28.	De 2 c.c.	» » » »	» »
							5 c.c.	» » » »	» »
							10 c.c.	» » » »	» »
							20 c.c.	» » » »	» »
					253.	29.			66 »
						30.	De 2 c.c.	77 »	87 » 101 50
							5 c.c.	103 »	113 » 136 25
							10 c.c.	118 »	129 » 174 25
							20 c.c.	143 »	154 » 199 25
						31.	De 5 c.c.	110 »	120 » 143 25
							10 c.c.	125 »	136 » 181 25
							20 c.c.	150 »	161 » 206 25
						32.			142.25 172 50
						33.			1 50
						34.			1 75
						35.			1 75
						36.			1 75
						37.			1 75
						38.			1 75
						39.			15 »

## AIGUILLES DE GENTILE

pour Injections hypodermiques et intra-veineuses,  
Ponction lombaire, Anesthésie locale et régionale,  
Prise de sang, Saignée, etc.

PRIX DES AIGUILLES			Les Aiguilles sont fabriquées couramment des dimensions suivantes :	
PLATINE	ACIER	NICKEL		
16 25			20/5	Injections hypodermiques (fig. 1628).
24 50		5 »	25/6	
33 25			30/7	
43 50			30/9	Huile camphrée (fig. 1629).
49 50			30/10	
56 25		5 25	40/9	Sérum (fig. 1630).
60 25			40/10	
69 50			50/9	Intra-musculaires (fig. 1631).
82 75		5 50	60/9	
96 »			70/9	



## AIGUILLES DE GENTILE (suite)

PRIX DES AIGUILLES			Les Aiguilles sont fabriquées couramment des dimensions suivantes :	
PLATINE	ACIER	NICKEL		
		5 50	50/10 50/12 60/15 60/20	Ponctions évacuatrices.
24 50			25/6	
28 25			25/7	
33 50		5 25	30/7	Intra-veineuses à biseau court et à une seule ailette (fig. 1632).
43 50			30/9	
49 50			30/10	
55 »			30/11	
			30/12	
30 25			25/7	
35 25			30/7	Coudées pour anesthésie locale (fig. 1633).
48 50		7 »	30/9	
58 25			40/9	
35 25			30/7	Courbes pour anesthésie locale (fig. 1634).
48 50			30/9	
122 75			80/10	
		12 »	80/11	Rachidiennes (fig. 1635).
			80/12	
		15 »	130/15	— du D <sup>r</sup> Le Filliatre (fig. 1637).
100 75		8 50	80/8	— du D <sup>r</sup> Vernes (fig. 1636).
128 »			90/9	
	3 »		20/5	(Bouton dermique) (fig. 1638).
	4 »		50/7	
	4 75		80/8	
	5 50		100/9	Anesthésie régionale (fig. 1639).
	6 25		120/10	
	7 »		140/10	
13 25			5/7	
16 25		10 »	8/7	Anesthésie de la muqueuse nasale et des amygdales, du D <sup>r</sup> Labouré (fig. 1640).
15 »			5/9	
19 »			8/9	
145 50		5 50	70/12	Prise de sang du D <sup>r</sup> Vernes (fig. 1644).
			90/9	
		8 50	90/12	Pour Aspirateur du D <sup>r</sup> Calot (fig. 1642).
			90/15	
			90/20	
63 25	6 »		60/7	Pour injection épidurale.
69 25	6 »		35/14	Pour la saignée, du D <sup>r</sup> Queyrat (fig. 1645).

Les aiguilles en platine sont soumises à des variations de prix particulièrement fréquentes.

Pages.	Nos		Pages.	Nos	
257.	1	16 »	257.	B	36 »
	2	19 »		C	38 »
	3	1 50		D	41 »
	4	2 »		E	41 »
				G	45 »
				H	45 »
Éprouvettes et Flacons pour conserver les seringues et aiguilles					
257.	A	36 »			



## SERINGUES CHIRURGICALES

Pages.	Nos		Pages.	Nos	
258.	1.	16 »	260.	17.	225 »
	2.	20 »		18.	175 »
	3.	63 »		19.	85 »
	4.	74 »		20.	80 »
	5.	74 »		21.	85 »
	6.	23 »		22.	20 »
259.	10.	68 »		23.	30 »
	11.	79 »		24.	<i>supprimé</i>
	12.	79 »		25.	—
	13.	138 »		26.	—
	14.	138 »		27.	—
	15.	146 »		28.	—
	16.	240 »		29.	—

## INSTILLATIONS RECTALES DE SÉRUM

261.	1.	64 50	261.	3 bis.	30 »
	2.	40 75		4.	69 »
	3.	30 »		5.	28 50

INJECTIONS SOUS-CUTANÉES A DOSE MASSIVE  
ET INTRA-VEINEUSES

261.	1.	72 50	262.	6.	60 »
	2.	avec aiguille platine . 123 50		7.	66 »
262.	3.	44 »		8.	2 »
	4.	50 »		9.	7 50
	5.	11 50		10.	<i>supprimé</i>

INSTRUMENTS ET APPAREILS  
POUR INJECTIONS DE 606. — PRISES DE SANG

263.	1.	10 »	266.	22.	30 »
	2.	12 50		23.	41 50
	3.	14 »		24.	111 »
	4.	17 50		25.	46 50
	5.	72 »		26.	69 50
	6.	82 »		27.	5 25
	7.	» »		28.	6 »
	8.	240 »		29.	850 »
264.	9.	525 »	267.	30.	5 50
	10.	155 »		31.	5 50
	11.	296 »		32.	5 50
	12.	22 »		33.	51 »
	12 bis.	3 »		34.	28 »
	13.	3 50		35.	105 »
265.	14.	475 »		36.	105 »
	15.	32 »		37.	119 »
	16.	28 »		38.	125 »
	17.	12 50		39.	33 »
266.	18.	12 50		40.	33 »
	19.	24 »		41.	36 »
	20.	93 50		42.	40 »
	21.	29 »			



Pages.	Nos		Pages.	Nos	
267.	43 . . . . .	950	»	268. 44 bis. . . . .	5
	44 . . . . .	275	»	45 . . . . .	73 50

## VENTOUSES-SCARIFICATEURS

268.	1 . . . . .	15 »	268.	15 . . . . .	60 »
	2 . . . . .	20 »		16 . . . . .	213 »
	3 . . . . .	24 »		17 . . . . .	293 »
	4 . . . . .	12 »	269.	18 . . . . .	13 »
	5 . . . . .	23 »		19 . . . . .	16 »
	6 . . . . .	22 »		20 . . . . .	21 »
	7 . . . . .	8 75		21 . . . . .	25 »
	8 . . . . .	1 50		22 . . . . .	8 »
	9 . . . . .	1 75		23 . . . . .	9 50
	10 . . . . .	2 »		24 . . . . .	33 50
	11 . . . . .	14 »		25 . . . . .	36 »
	12 . . . . .	74 »		26 . . . . .	24 50
	13 . . . . .	79 »		27 . . . . .	42 50
	14 . . . . .	18 »			

## PNEUMO-THORAX

269.	1 . . . . .	525 »	269.	3 . . . . .	<del>36</del> 42
	2 . . . . .	36 »			

## ASPIRATEURS ET TROCARTS

270.	1 . . . . .	260 »	271.	8 . . . . .	182 »
	2 . . . . .	260 »		9 . . . . .	210 »
	3 . . . . .	<del>125 400</del> »		10 . . . . .	31 »
	4 . . . . .	51 »		11 . . . . .	31 »
	5 . . . . .	53 »		12 . . . . .	55 »
	6 . . . . .	56 »		13 . . . . .	31 »
	7 . . . . .	19 »		14 . . . . .	31 »

## TRANSFUSION DU SANG. — CHIRURGIE DES VAISSEAUX

272.	1 . . . . .	95 »	273.	13 . . . . .	22 »
	2 . . . . .	20 »		14 . . . . .	9 »
	3 . . . . .	24 50		15 . . . . .	9 »
	4 . . . . .	12 50		16 . . . . .	16 »
	5 . . . . .	9 »		17 . . . . .	17 »
	6 . . . . .	7 50		18 . . . . .	18 »
	7 . . . . .	2 »		19 . . . . .	6 »
	8 . . . . .	94 »		20 . . . . .	23 »
273.	9 . . . . .	135 »		21 . . . . .	23 »
	10 . . . . .	135 »		22 . . . . .	15 »
	11 . . . . .	23 »		23 . . . . .	15 »
	12 . . . . .	22 »		24 . . . . .	85 »

## DIAGNOSTIC

274.	1 . . . . .	25 50	274.	5 . . . . .	24 50
	2 . . . . .	15 50		6 . . . . .	14 50
	3 . . . . .	25 50		7 . . . . .	32 »
	4 . . . . .	<del>40 50 36 50</del>		8 . . . . .	24 50



Pages.	Nos		Pages.	Nos	
274.	9.	70.50 42 »	275.	14.	60 »
	10.	2 50		15.	140 » 900
	11.	52 »		16.	350 »
	12.	modèle lourd 55 »		17.	350 »
275.	13.	140. 125 »			

## PULVÉRISATEURS

275.	1.	45 »	276.	5.	255 »
	2.	avec tube en cristal. 32 »		6.	330 »
	3.	23 50		7.	425 »
276.	4.	70 60 »			

## CAUTÈRES

277.	1.	6.40. 715 »	277.	9.	27 »
	2.	300 345 »		10.	» »
	3.	190 220 »		11.	» »
	4.	180 »		12.	» »
	5.	215 »		13.	19 »
	6.	115 »		14.	71 »
	7.	125 »		15.	65 »
	8.	125 »			

## GALVANOCAUTÈRES

278.	1.	80 »	278.	9.	48 »
	2.	52 84 »		10.	48 »
	3.	218 »		11.	75 »
	4.	35 »		12.	80 »
	5.	35 »		13.	80 »
	6.	35 »		14.	405 »
	7.	35 »		15.	495 »
	8.	38 »			

## ANESTHÉSIE

279.	1.	72 »	280.	11.	147.25 178 50
	2.	75 »		12.	66 »
	3.	» »		13.	86 50
	4.	12 »		14.	3.39 224 »
	5.	122 75		15.	433.50 414 »
	6.	15 »		16.	38 »
280.	7.	» »		17.	33 »
	8.	15 »		18.	35 »
	9.	6 »		19.	128 »
	10.	185 50		20.	156 »



## DRAINAGE

Pages.	Nos		Pages.	Nos		
281.	1. Nos	10 à 20. . . . .	1 50	282.	4, De 15 mill. . . . .	10 25
		25 et 30. . . . .	2 »		16 — . . . . .	11 50
		35 et 40. . . . .	2 50		17 — . . . . .	13 »
		45 et 50. . . . .	3 25		18 — . . . . .	14 50
		55 et 60. . . . .	4 25		19 — . . . . .	16 50
	2. Nos	10 à 20. . . . .	1 75		20 — . . . . .	19 »
		25 et 30. . . . .	2 50		5. De 8, 9 et 10 mill. . . . .	11 »
		35 et 40. . . . .	3 50		11 et 12 mill . . . . .	12 »
		45 et 50. . . . .	5 »		13 et 14 mill . . . . .	13 »
		55 et 60. . . . .	6 50		6. . . . .	52 »
	3. Nos	10 à 20. . . . .	3 50		7. . . . .	16 »
		25 et 30. . . . .	4 50		8. . . . .	15 »
		35 et 40. . . . .	5 75		9. . . . .	4 50
		45 et 50. . . . .	7 50	283.	10. De 8, 9 et 10 mill. . . . .	11 »
		55 et 60. . . . .	9 50		11 et 12 mill . . . . .	12 »
	4. De 3 mill. . . . .		1 60		13 et 14 mill. . . . .	13 »
	4 — . . . . .		1 90		11. Nos 15, 18 et 21 . . . . .	12 »
	5 — . . . . .		2 20		24, 27 et 30. . . . .	14 »
	6 — . . . . .		2 50		12. . . . .	2 50
	7 — . . . . .		3 »		13. . . . .	3 »
	8 — . . . . .		3 75		14. . . . .	3 50
	9 — . . . . .		4 50		15. . . . .	102 »
282.	4. De 10 mill. . . . .		5 »		16. . . . .	22 »
	11 — . . . . .		6 25		17. . . . .	49 25
	12 — . . . . .		7 25		18. . . . .	55 »
	13 — . . . . .		8 25		19. . . . .	88 »
	14 — . . . . .		9 25			

### APPAREILS POUR L'IRRIGATION DES PLAIES

#### Méthode Carrel-Dakin

284.	1. . . . .	20 »	285.	16. . . . .	2 »
	2. . . . .	30 »		17. . . . .	2 50
	3. . . . .	24 »		18. . . . .	2 20
	4. . . . .	26 »		19. . . . .	27 »
	5. . . . .	10 »		20. . . . .	1 50
	6. . . . .	15 »		21. . . . .	2 25
	7. . . . .	7 50		22. . . . .	3 »
	8. . . . .	2 75		23. . . . .	3 75
	9. . . . .	5 »	286.	24. . . . .	4 »
	10. . . . .	9 »		25. . . . .	4 50
285.	11. . . . .	9 »		26. . . . .	0 80
	12. . . . .	2 »		27. . . . .	1 40
	13. . . . .	15 »		28. . . . .	3 »
	14. . . . .	1 50		29. . . . .	5 25
	15. . . . .	1 75		30. . . . .	15 »

## THERMOMÈTRES

286.	1. . . . .	17 50	286.	2. . . . .	» »
------	------------	-------	------	------------	-----

## DIVERS

287.	1. . . . .	20 »	287.	5. . . . .	7 50
	2. . . . .	37 50		6. . . . .	130 »
	3. . . . .	24 »		7. . . . .	90 »
	4. . . . .	12 »		8. . . . .	156 »

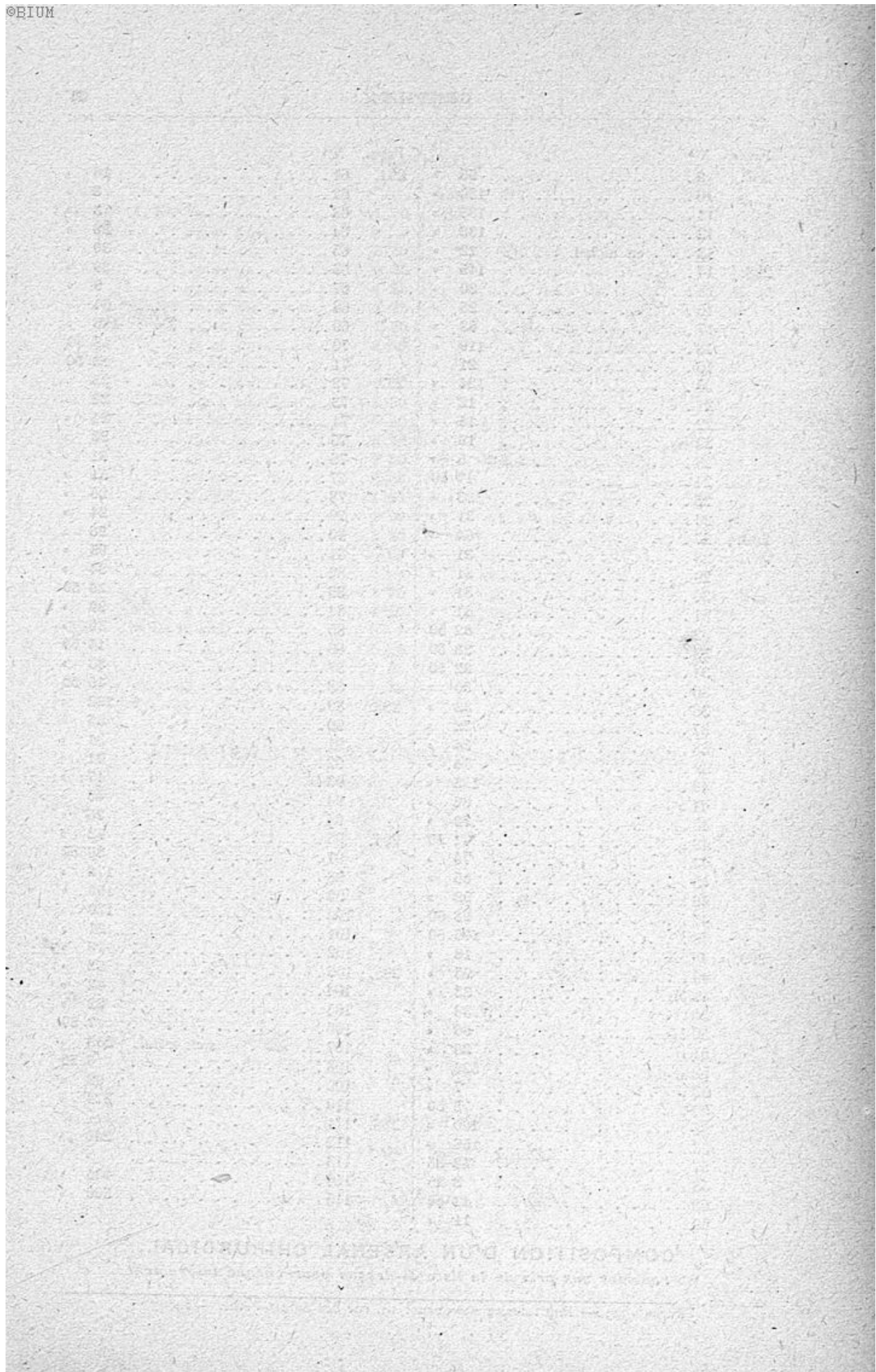


Pages.	Nos		Pages.	Nos	
287.	9	95	291.	61	16
	10	130		62	3
	11	135		63	3
	12	135		64	28
	13	en nickel. 10 12		65	30
288.	14	145		66	30
	15	30		67	9
	16	25		68	64
	17	63		69	155 185
	18	119		70	13 50
	19	21		71	13 50
	20	124	292.	72	23
	21	12		73	22
	22	15		74	24
	22 bis.	19		75	23
	23	3, 4 5		76	51
	24	17 50		77	51
	25	28		78	25
	26	31		79	24
289.	27	64		80	26
	28	31		81	95
	29	31		82	34
	30	31		83	36 50
	31	31		84	32 22
	32	32 50		85	35
	33	32 50		86	14 50
	34	32 50		87	33
	35	30		88	46 50
	36	32	293.	89	162
	37	32		90	85
	38	34		91	31
	39	34		92	71
	40	135		93	47
	41	66		94	45
	42	70		95	26
	43	74 50	294.	96	42
	44	79		97	36 50
	45	85		98	178
	46	92		99	155
	47	98 50		100	120
	48	106 50		101	21
290.	48 bis.	18		102	18
	49	95	295.	103	22
	49 bis.	33		104	42
	50	33		105	82
	50 bis.	86		106	7 50
	51	28		107	240 piston métal. 208
	52	525		108	6 50
	53	7		109	92
	54	5 50		110	274
	55	160	296.	111	suppr. mé
	56	158		112	240
	57	1480 13 25		113	
	58	1480 3 25		114	405
	59	1480 11 50		115	560
	60	11			

## COMPOSITION D'UN ARSENAL CHIRURGICAL

Se reporter aux prix de la liste ci-dessus pour chaque instrument







# GENTILE, Fabricant d'Instruments de Chirurgie et d'Appareils de Médecine.

P. GENTILE & C<sup>ie</sup>, Succ<sup>rs</sup>, 49, rue Saint-André-des-Arts, PARIS.

R. C. Seine N° 209.437 B

NOTE 63.

1-1-29.

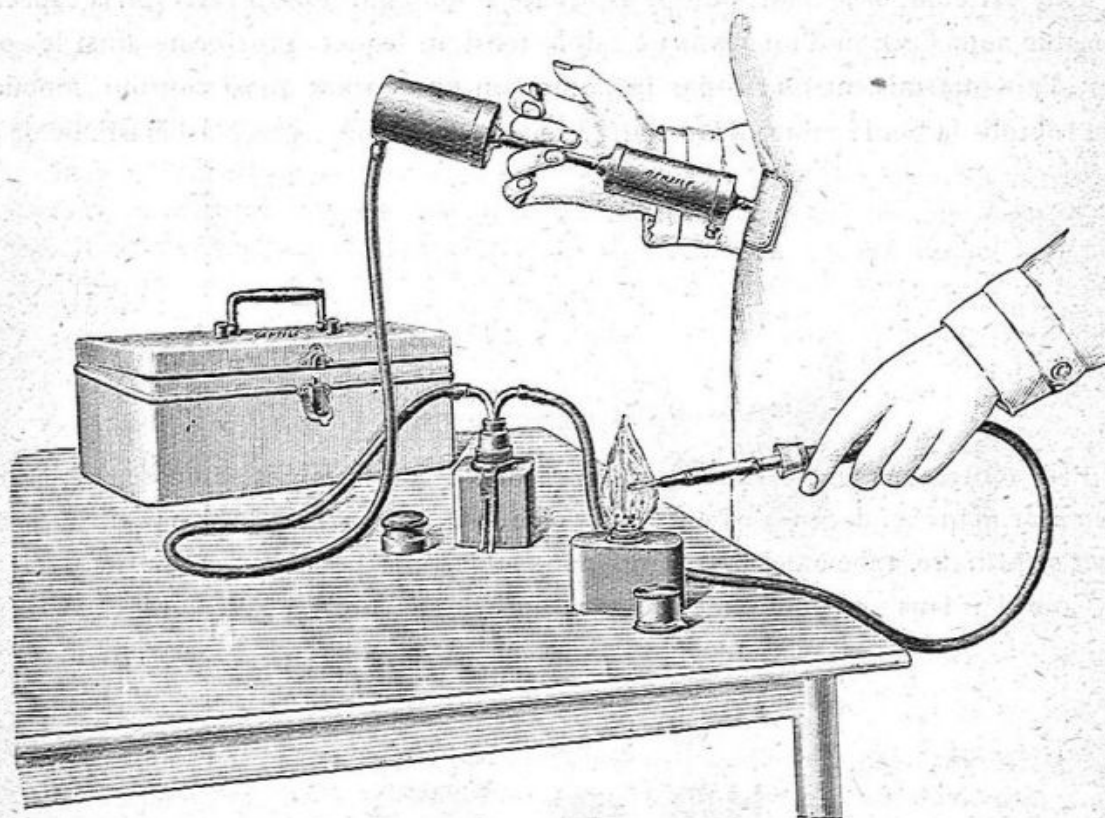
## THERMO-CAUTÈRE

avec Soufflerie inaltérable  
entièrement métallique

BREVETÉE S. G. D. G.

*(disposition spéciale pour les pays chauds)*

Depuis longtemps, ceux de nos clients qui habitent les pays chauds nous avaient signalé combien il leur était difficile d'éviter qu'à certains moments, leur thermo-



cautère ne soit inutilisable en raison de l'altération de la soufflerie en caoutchouc, qu'on ne peut songer à remplacer immédiatement lorsqu'on se trouve éloigné de tout centre d'approvisionnement, comme cela est fort souvent le cas. L'indisponibilité



de l'appareil peut alors durer plusieurs semaines et même plusieurs mois, jusqu'à ce qu'une nouvelle soufflerie parvienne de la ville la plus proche ou bien d'Europe.

Pour remédier à cet inconvénient, nous avons imaginé une soufflerie métallique fonctionnant dans les mêmes conditions que la soufflerie en caoutchouc. Sa manœuvre est très simple et peu fatigante pour la main, qui peut l'assurer très longtemps sans la moindre crampe. La figure ci-dessus montre très clairement cette manœuvre; le point d'appui peut être pris, soit contre soi-même, soit sur une table, s'il s'en trouve à proximité.

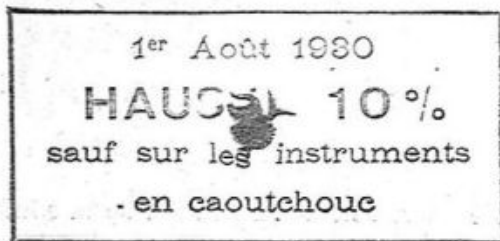
Accessoirement nous avons muni ce nouveau modèle de thermo-cautère, d'un flacon à essence et d'une lampe à alcool également en métal nickelé, de manière à supprimer tout organe fragile. Seuls les tubes reliant la soufflerie au flacon, et celui-ci au foyer du cautère, sont en caoutchouc, mais il est facile de les remplacer, en cas de détérioration, par des tubes à drainage que tout Médecin ou Chirurgien a toujours sous la main.

### DESCRIPTION DE LA SOUFFLERIE

Elle est composée d'une pompe aspirante et foulante et d'un réservoir à capacité variable sous l'action d'un ressort à faible tension, lequel transforme ainsi le courant d'air intermittent fourni par la pompe en un courant quasi continu, fonction que remplit la boule mince de la soufflerie en caoutchouc, grâce à l'élasticité de sa paroi.

Prix actuel du thermo-cautère comprenant couteau et pointe mousse en platine, avec leur manche, flacon à essence et lampe à alcool en métal, *soufflerie entièrement métallique*, tube à deux courants pour le flacon à essence.

Complet dans une boîte nickelée avec anse et couvercle à charnière.. 1215 fr.



Paris, 1929. — Imprimeries Renouard, 19, rue des Saints-Pères. — 59006.



# GENTILE, Fabricant d'Instruments de Chirurgie et d'Appareils de Médecine.

P. GENTILE & C<sup>ie</sup>, Succ<sup>rs</sup>, 49, rue Saint-André-des-Arts, PARIS.

R. C. Seine N° 209.427 B

NOTE 64

1-4-30.

## INSTRUMENTATION

*pour l'oléothorax*

DU D<sup>r</sup> KUSS

### Instrumentation pour les injections d'huile.

Pour les grosses injections, M. le D<sup>r</sup> Küss emploie des ampoules de verre cylindriques du modèle courant de 350, 650 ou 950 cmc., reliées par un tube de caoutchouc et un robinet à l'aiguille ou au trocart, et à la partie supérieure desquelles la pression nécessaire est créée au moyen d'une petite pompe appropriée.

Pour les injections ne dépassant pas 200 cmc. et, en général, pour les réinjections, nous avons construit, sur les indications de M. le D<sup>r</sup> Küss, un injecteur analogue à un aspirateur de Dieulafoy, mais construit spécialement pour l'usage auquel il est destiné (fig. 1).

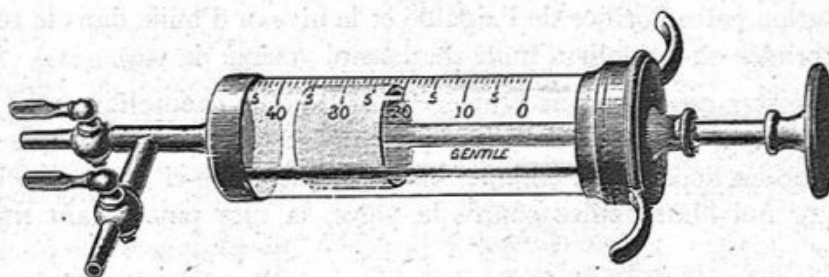


FIG. 1.

C'est une sorte de seringue à piston métallique ajusté avec une précision suffisante pour être étanche sous la pression d'injection qui est normalement d'environ 1 atmosphère. Pour obtenir cette pression sans fatigue exagérée de la main, la tige du piston est terminée par un disque large et bombé que l'opérateur applique fortement contre son corps qu'il pourra protéger préalablement par une planchette recouverte de caoutchouc, par exemple. — Le culot de la seringue comporte un ajutage en T, dont les branches axiale et latérale sont toutes deux munies de robinets.

L'ajutage latéral sert au remplissage de la seringue par l'intermédiaire d'un tube



de caoutchouc et d'une canule pousseuse métallique de gros diamètre plongeant dans le récipient plein d'huile.

L'ajutage axial sert à l'injection et on le relie à l'aiguille ou au trocart par un tube de caoutchouc approprié, terminé par un robinet.

Pour mesurer les pressions de l'huile, après l'injection primitive, avant et après les réinjections, on peut utiliser un petit tube manométrique (fig. 2) en verre, s'adaptant au tube de caoutchouc relié à l'aiguille ou au trocart, à la place de l'injecteur.

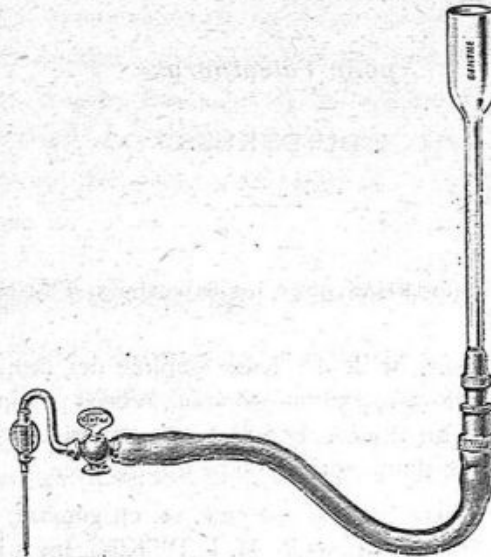


FIG. 2.

La dénivellation entre l'orifice de l'aiguille et le niveau d'huile dans le tube indique la pression (exprimée en hauteur d'huile de densité voisine de 0,9).

Enfin, pour éviter que, pendant l'injection, le tube de caoutchouc relié à l'aiguille ne tire celle-ci, ne cause une douleur inutile au malade, et ne risque même de compromettre l'opération en déplaçant l'aiguille, on peut fixer celle-ci au moyen d'une pince fixatrice (fig. 3), qui l'immobilise contre la paroi, la dite pince étant munie d'une

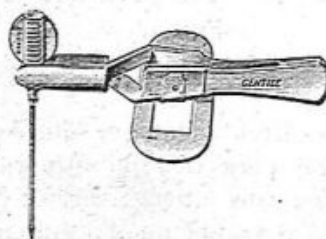


FIG. 3.

palette facile à maintenir en place au moyen de deux bandelettes d'un adhésif quelconque.



## GENTILE

## Aiguilles et trocars pour oléothorax.

Le trocart (fig. 4) est identique à celui bien connu, employé par le Dr Küss pour le pneumothorax.

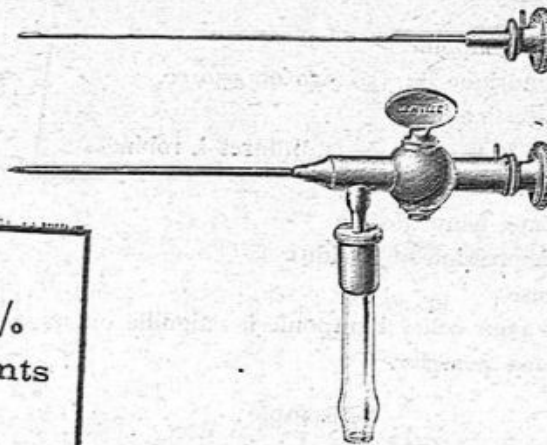


FIG. 4.

1<sup>er</sup> Août 1930  
**HAUSSE 10%**  
sauf sur les instruments  
en caoutchouc

Les aiguilles, de deux diamètres : 9 et 12 dixièmes de millimètre, sont à gros calibre intérieur pour permettre l'écoulement de l'huile malgré sa viscosité élevée ; elles sont



FIG. 5.

munies d'un mandrin obturateur dont le manche est constitué par une pièce cylindrique de forme spéciale, réalisée d'après les indications de M. le Dr Küss (fig. 5).

## PRIX

TROCART du docteur Küss pour pneumothorax ou oléothorax. 36 »  
Le modèle normal de ces trocars a 15/10 de millimètre de diamètre extérieur. Il existe des modèles plus fins de 12 et 10/10 de millimètre . . . . .  
La longueur utile de ces trocars est normalement de 40 mm. ; ils peuvent, toutefois, être réalisés avec une longueur utile quelconque . . . . .  
Aiguille à oléothorax du docteur Küss, de 9 ou 12 dixièmes de millimètre . . . . . 12 50  
La longueur de ces aiguilles est normalement de 33 mill. ; elles peuvent être toutefois réalisées avec une longueur utile quelconque. Elles peuvent également être munies d'un petit œil latéral près de l'extrémité, comme la canule des trocars (fig. 4) . . . . .  
Nécessaire comprenant : 2 trocars et 1 aiguille de Küss sur un sup-

port mobile dans une boîte de maillechort nickelé . . . . . 122 »  
Nécessaire du docteur Küss pour oléothorax, comprenant :  
1 Injecteur du docteur Küss (fig. 1) de 50 cc., à piston métallique. . . . . 240 »  
1 Canule de puisage . . . . . 5 »  
1 Manomètre . . . . . 8 »  
2 Tubes entoïlés avec raccords et robinet . . . . . 27 »  
1 Boîte . . . . . 90 »  
Robinet . . . . . 370 »  
Pince fixatrice à plaquette . . . . . 15 »  
Tube entoïlé spécial pour oléothorax : le mètre . . . . . 25 »  
Ce tube comporte une toile intérieure enrobée dans le caoutchouc ; il est donc stérilisable par tous les procédés habituels et cependant capable de résister aux fortes pressions de l'injection, malgré la dégradation lente du caoutchouc au contact de l'huile . . . . . 8 50



## GENTILE

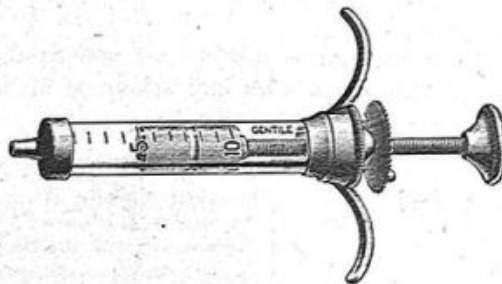
## Dispositif pour les grosses injections d'huile.

Ce dispositif se compose de :

- 1 pied support d'ampoule
- 1 ampoule cylindrique de 350, 650 ou 950 cc.
- 1 flacon de deux litres
- 1 bouchon pour ce flacon avec tubulures à robinets
- 1 pompe aspirante de Potain
- 1 pompe foulante, genre Potain
- 1 manomètre à pression et à vide
- 1 canule puiseuse
- 1 jeu de tubes pour relier l'ampoule à l'aiguille ou au trocart et au flacon, et le flacon aux pompes

l'ensemble . . . . . 550 »

1<sup>er</sup> Août 1930  
**HAUSSE 10%**  
 sauf sur les instruments  
 en caoutchouc

SERINGUE A TUBERCULINE DU D<sup>r</sup> KUSS

Cette seringue dont la capacité est de 1 cc. est graduée en 1/10 de cc. en outre, la tige du piston est filetée et munie d'un écrou de butée avec repère : un demi-tour de cet écrou correspond à l'injection de 1/50 de cc.

La seringue nue . . . . .	55 »
La même en boîte nickelée . . . . .	72 »
La même, avec une aiguille en platine de 25/6, en boîte . . . . .	96 50



# GENTILE, Fabricant d'Instruments de Chirurgie et d'Appareils de Médecine.

P. GENTILE & C<sup>ie</sup>, Succ<sup>rs</sup>, 49, rue Saint-André-des-Arts, PARIS.

R. C. Seine N° 209.437 B

NOTE 65.

1-6-30.

## AIGUILLES A INJECTIONS

### A AJUTAGE PLEIN

### ET SERINGUES POUR RECEVOIR CES AIGUILLES

Brevetées S. G. D. G.

Les aiguilles à injections sont habituellement constituées d'un tube métallique fin taillé à une de ses extrémités en forme de biseau pointu et muni à l'autre bout d'un ajutage de forme variable mais présentant une cavité conique destinée à recevoir l'extrémité ou bec d'une seringue en forme de cône plein.

Ce mode de liaison de l'aiguille à la seringue présente l'inconvénient de laisser subsister dans l'ajutage de l'aiguille, entre l'extrémité du bec de la seringue et le fond de la cavité conique, un espace mort dans lequel peuvent s'accumuler des corps étrangers, et dont le nettoyage est difficile.

Nous fabriquons depuis quelque temps des seringues et des aiguilles dans lesquelles ce défaut est supprimé de la manière suivante :

L'ajutage porté par l'aiguille est en forme de cône plein et pénètre dans le culot de la seringue percé d'un orifice conique de forme convenable. — En outre, l'ajutage est traversé de part en part par le tube de l'aiguille qui ne présente ainsi, à l'intérieur, aucune discontinuité ni de calibre, ni de surface (fig. 1).

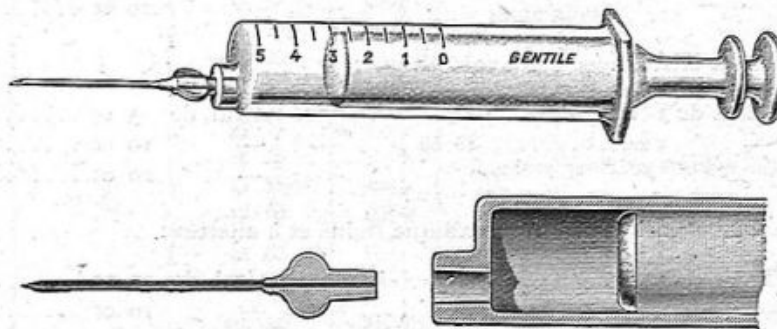


Fig. 1.

Les avantages de cette nouvelle disposition résultent des deux particularités de construction qui viennent d'être rappelées :

1° Tout d'abord, naturellement, il n'y a plus aucun espace mort entre l'aiguille et la seringue, la cavité intérieure du tube de l'aiguille débouche directement dans celle de la seringue ; il est donc impossible d'injecter, sans s'en rendre compte, un corps étranger, un petit caillot, etc...



2° Dans le cas des prises de sang ou lorsque, dans les injections intra-veineuses, on veut faire sourdre dans la seringue quelques gouttes de sang, les dangers de coagulation sont très diminués, puisqu'il n'y a aucune discontinuité de calibre ni de surface dans le trajet suivi par le liquide.

3° Si la seringue employée est une seringue en verre, elle est beaucoup moins fragile que les seringues du modèle habituel dont le bec fin et proéminent est toujours à la merci d'un choc même léger.

4° Le canal du bec des seringues en verre habituelles est souvent irrégulier et toujours étroit : il est donc bien souvent illusoire, pour obtenir une injection ou une aspiration facile, d'employer une grosse aiguille, le bec de la seringue ayant une lumière plus étroite que celle de cette aiguille.

Les seringues nouveau modèle, au contraire, quelle que soit la matière dont elles sont faites, ne présentent aucune partie étroite ; la difficulté d'injection ou d'aspiration dépend uniquement du calibre de l'aiguille choisie, et la même seringue pourra être employée pour des liquides de viscosités très différentes en changeant simplement le calibre de l'aiguille qu'on y adapte.

5° Enfin, pour éviter de munir les aiguilles d'un ajutage trop lourd et trop volumineux et comme le bec des seringues en verre du modèle habituel et de capacité supérieure ou égale à 5 cc. ne peut être réalisé suffisamment fin, on a l'habitude de munir ces seringues d'une pièce métallique dite « raccord » intermédiaire entre le bec de la seringue et l'ajutage de l'aiguille. D'où, double espace mort, nombreuses discontinuités de calibre et de surface. Au contraire, dans le nouveau système de liaison des seringues aux aiguilles, le même modèle d'ajutage peut s'adapter à une seringue de n'importe quelle capacité, le culot de celle-ci pouvant être perforé d'une cavité de même calibre quel que soit son diamètre. — On supprime ainsi l'emploi des raccords intermédiaires, ce qui constitue une simplification et une amélioration au point de vue facilité de nettoyage, dangers de coagulation, etc...

### Seringues pour recevoir les aiguilles à ajutage plein

#### 1. Seringues tout en cristal :

à orifice dans l'axe, de 2 cc.....	14 »	à orifice latéral, de 5 cc.....	19 »
— — 3 cc.....	16 »	— — 10 cc.....	22 »
		— — 20 cc.....	26 »

#### 2. Seringues en cristal avec culot métallique :

à orifice dans l'axe, de 2 cc.....	13 »	à orifice latéral, de 5 cc.....	21 »
— — 3 cc.....	15.50	— — 10 cc.....	24 »
		— — 20 cc.....	28.50

#### 3. Seringues de Gentile à piston métallique freiné et à ailettes :

à orifice dans l'axe, de 2 cc.....	42 »	à orifice latéral, de 5 cc.....	62 »
		— — 10 cc.....	72 »
		— — 20 cc.....	82 »

### Aiguilles à injections, nouveau modèle à ajutage plein

Toutes les aiguilles décrites dans notre notice n° 58 et dans notre catalogue peuvent être réalisées avec l'ajutage à cône plein. — Cet ajutage, comme l'ajutage ordinaire, est à deux ailettes pour les aiguilles à injections ordinaires (fig. 2), et à une ailette pour les aiguilles à injections intra-veineuses à biseau court (fig. 3).

1<sup>er</sup>  
HAU  
sauf sur  
en



Les aiguilles sont en nickel, en acier, en acier inoxydable ou en platine et se font couramment des dimensions décrites dans le tableau ci-dessous. Le prix des aiguilles en platine est notablement plus élevé que celui des aiguilles en platine avec l'ajutage à cône creux, parce

Fig. 2



Fig. 3

que le tube de platine traverse tout l'ajutage et présente ainsi 12 mm. 5 de longueur supplémentaire.

## PRIX DES AIGUILLES

ACIER	NICKEL OU ACIER INOXYDABLE	PLATINE IRIDIÉ
	5 25	18 30 25 85 33 25
	5 50	43 » 45 90 52 30 55 90
	5 75	61 60 70 90 80 20
	5 50	25 85 29 75 33 25 43 » 45 90 54 85
	7 25	23 » 26 50 33 35 42 60
	12 25	26 50 33 35 95 80
3 75		
4 25		
5 »		
5 75		
6 50		
7 25		
4 50	5 50	54 25

Les Aiguilles sont fabriquées couramment des dimensions suivantes :

20/5	}	Injections hypodermiques.
25/6		
30/7		
30/9	}	Huile camphrée.
30/10		
40/9	}	Sérum.
40/10		
50/9	}	Intra-musculaires.
60/9		
70/9		
50/10	}	Ponctions évacuatrices.
50/12		
60/15		
60/20		
25/6	}	Intra-veineuses à biseau court et à une seule ailette.
25/7		
30/7		
30/9		
30/10		
30/11		
30/12	}	
25/7		
30/7		
30/9		
40/9	}	Courbes pour anesthésie locale.
30/7		
30/9		
80/10	}	Rachidiennes.
80/11		
80/12		
20/5	}	(Bouton dermique).
50/7		
80/8		
100/9		
120/10	}	Anesthésie régionale.
140/10		
60/7		

1930  
E 10%  
nstruments  
choue



**AIGUILLES EN PLATINE A AJUTAGE EN VERRE**

brevétées S. G. D. G.

Les seringues tout en verre présentent l'avantage de ne mettre en contact avec le liquide à injecter qu'une substance pratiquement inattaquable par les solutions médicamenteuses habituellement employées. — Le tube de l'aiguille peut lui-même être réalisé en platine également inattaquable dans les mêmes conditions. Mais la masse importante de l'ajutage interdit l'emploi pour sa fabrication d'un métal aussi précieux, et l'on a toujours recours, dans ce but, à un métal commun. On perd ainsi une grande partie du bénéfice obtenu par l'emploi du platine et du verre.



Fig. 4.

Aussi, construisons-nous maintenant des aiguilles en platine munies d'un ajutage en verre en forme de cône s'adaptant aux seringues nouveau modèle décrites plus haut (fig. 4). De cette manière, on supprime l'inconvénient qui vient d'être signalé et l'on obtient un ensemble : seringue et aiguille, parfaitement inaltérable.

L'ajutage en verre présente, en outre, l'avantage de laisser voir très facilement la goutte de sang qu'on laisse sourdre à l'intérieur de la seringue pour s'assurer que l'aiguille se trouve bien dans la veine dans le cas des injections intraveineuses.

Toutes les aiguilles en platine décrites à notre notice n° 58 peuvent être réalisées avec un ajutage en verre.

Pour obtenir le prix d'une de ces aiguilles, il suffit d'ajouter 5 fr. au prix de l'aiguille à ajutage métallique de la même dimension indiqué page 3 de cette notice.

**SERINGUE « BIOLOGIC » DU DOCTEUR HELOUIN**  
 pour prises de sang

La seringue « Biologic » du Docteur Hérouin est une seringue tout en cristal du nouveau modèle à cône creux, de 30 cc., munie d'une aiguille à injections intra-veineuses, à ajutage plein nouveau modèle breveté S. G. D. G., mais dont l'ailette a une forme spéciale (fig. 5) destinée à venir s'accrocher au bord de l'éprouvette dans laquelle on refoule le sang



Fig. 5.

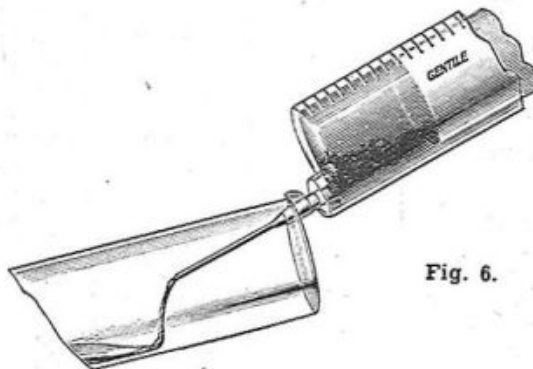


Fig. 6.

aspiré (fig. 6). La seringue « Biologic » du Docteur Hérouin et son aiguille sont contenues dans un étui en aluminium. L'étui, après avoir été stérilisé à l'étuve sèche : Poupinel ou four Pasteur, ne doit être ouvert qu'au moment de l'emploi.

Seringue « Biologic » complète avec une aiguille, dans son étui métallique en aluminium..... 75 »



# GENTILE, Fabricant d'Instruments de Chirurgie et d'Appareils de Médecine.

P. GENTILE & C<sup>ie</sup>, Succ<sup>rs</sup>, 49, rue Saint-André-des-Arts, PARIS.

R. C. Seine N° 209.437 B

Note 66.

1-1-30.

## TÉTINE A PRISE D'AIR

de GENTILE

Cette tétine (fig. 1) munie d'une prise d'air, comme la plupart des modèles actuels, est la première sur laquelle ait été réalisé ce dispositif reproduit par la suite universellement.

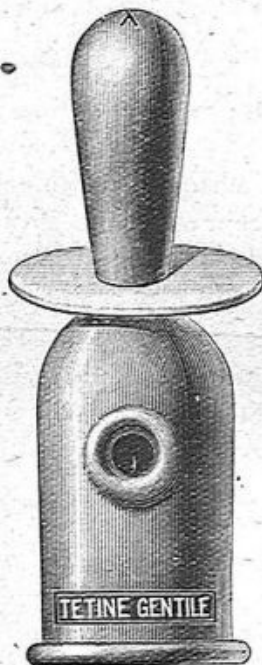


Fig. 1 (Modèle A)

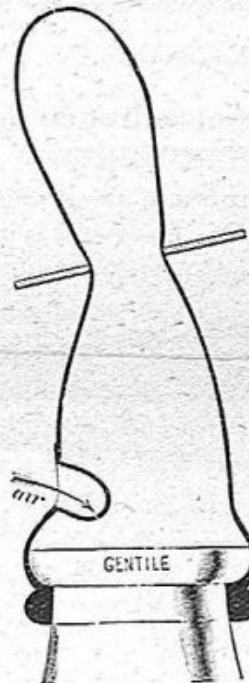


Fig. 2.



Fig. 3 (Modèle B)

Cette prise d'air ou soupape a été étudiée au point de vue emplacement et dimensions pour remplir son office qui est d'assurer la rentrée d'air dans le flacon au fur et à mesure que l'enfant absorbe le lait qui y est contenu.

Dans ce but, le fond de la soupape est fendu : les lèvres de la fente s'ouvrent de l'extérieur à l'intérieur (fig. 2) lorsque le lait s'écoule sous l'action des lèvres de l'enfant, ce qui évite à celui-ci des efforts importants d'aspiration. Pour éviter que l'enfant n'absorbe de l'air, il faut incliner suffisamment le biberon pour que l'extrémité de la tétine soit complètement remplie de liquide empêchant ainsi le passage direct de l'air dans la bouche de l'enfant.

L'ouverture qui donne issue au lait à l'extrémité de la tétine est une fente en forme d'étoile à trois branches, ce qui ne permet pas au liquide de s'écouler de lui-même lorsque l'enfant cesse



de presser l'extrémité de la tétine avec ses lèvres. Il est important de noter que la dimension de cette fente en étoile devrait varier avec l'âge de l'enfant et l'effort qu'il fournit en tétant ; pratiquement, les tétines sont préparées pour convenir à un enfant vigoureux et âgé de six mois ; pour les nouveau-nés ou les enfants affaiblis il y a lieu de ménager à l'extrémité de la tétine une ou deux petites fentes supplémentaires au moyen d'une paire de ciseaux pointus, à broder par exemple ; si la fente était faite d'avance aux dimensions nécessaires à ce cas, un enfant plus âgé absorberait trop vite le lait contenu dans le biberon, ce qui est contraire à une bonne hygiène.

Il peut arriver que les lèvres de la soupape ou de la fente en étoile qui donne issue au lait se collent l'une à l'autre, soit lorsque la tétine est neuve par suite de l'adhésivité résiduelle du caoutchouc vulcanisé, soit en cours d'emploi sous l'action des dépôts dus à l'ébullition de l'eau dans laquelle on plonge la tétine ; la soupape alors ne fonctionne pas, et on voit la tétine s'aplatir lorsque l'enfant tète. Il faut donc avoir soin, avant d'employer celle-ci, de bien vérifier les deux ouvertures de la tétine et d'écarter par une légère traction des doigts les deux lèvres des fentes lorsqu'elles sont collées.

Le modèle B (figure 3) est quelquefois préféré au modèle A, parce qu'il peut être retourné plus facilement ; il ne comporte pas de rondelle en os.

### Nettoyage et entretien des tétines.

Après chaque tétée, la tétine doit être d'abord soigneusement nettoyée à l'eau chaude en la frottant sur toutes ses faces de manière à n'y laisser aucun résidu de lait, puis immergée pendant dix minutes dans l'eau en ébullition ; on la conserve ensuite dans un récipient contenant de l'eau bouillie et boriquée. Cette eau doit être renouvelée au moins une fois par jour.

Dans les déplacements de l'enfant, la tétine retirée de l'eau boriquée doit être emportée dans une boîte ou un étui parfaitement propre et autant que possible métallique.



# GENTILE, Fabricant d'Instruments de Chirurgie et d'Appareils de Médecine.

P. GENTILE & C<sup>ie</sup>, Succ<sup>rs</sup>, 49, rue Saint-André-des-Arts, PARIS.

R. C. Seine N° 209.437 B

NOTE 67

1-7-30.

## APPAREIL POUR INJECTIONS UTÉRO-TUBAIRES DE LIPIODOL

à obturateur mobile et fixation bilatérale.

du Docteur Paul PETIT-DUTAILLIS

### DESCRIPTION

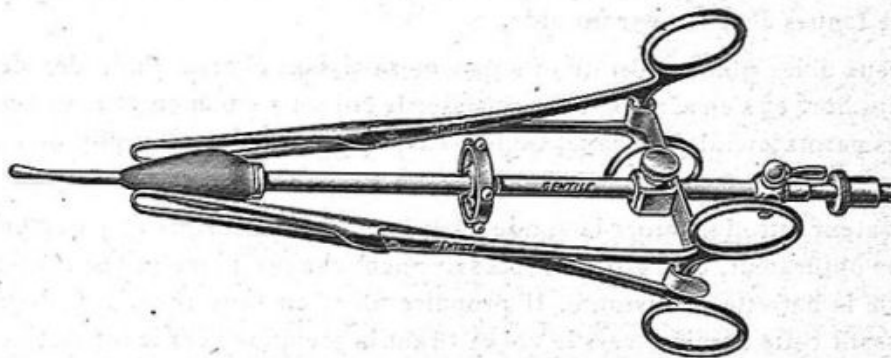


Fig. 1.

Cet appareil se compose :

1° D'une sonde utérine injectrice, terminée à son extrémité manuelle par un robinet et par un raccord à cône et à vis permettant de relier cette sonde à la seringue et au manomètre décrits plus bas.

Sur cette sonde coulissent :

d'une part, une olive obturatrice du col formée d'une âme métallique et d'une enveloppe de caoutchouc. Cette enveloppe présente une forme assez allongée qui donne à son extrémité l'élasticité suffisante pour se mouler dans l'isthme utérin; elle enserré très étroitement la sonde utérine de manière à éviter tout reflux de lipiodol entre l'olive et la sonde. — L'olive se déplace le long de la sonde sous l'action d'un poussoir indépendant, progressant sans tourner et mis lui-même en mouvement par la rotation d'un volant de manœuvre se déplaçant sur une partie filetée de la sonde injectrice,

d'autre part, une barrette transversale terminée par un crochet à chaque extrémité, ne pouvant que glisser sans tourner et susceptible d'être immobilisée le long de la sonde au moyen d'une vis de pression.

2° de deux pinces tire-balle semblables à la pince à abaissement de Pozzi mais plus



courtes, et, en outre, munies de crémaillères spéciales pouvant être fixées aux crochets de la barrette transversale de la sonde.

3° d'une seringue de 20 cc. à ailettes, entièrement métallique, avec tige à vis graduée. Cette seringue s'adapte soit directement au raccord de la sonde, soit à un raccord intermédiaire à trois voies s'adaptant lui-même à la sonde, et en outre, par sa branche latérale, à un manomètre.

4° d'un manomètre à air, à aiguille et à graduation phosphorescentes, mesurant les pressions de 0 à 35 cm. de mercure.

L'ensemble de l'appareil, démonté en ses quatre parties : sonde, pinces, seringue avec raccord intermédiaire et manomètre, est placé dans une boîte métallique garnie d'un support mobile en deux pièces : l'une pour la seringue, l'autre pour le manomètre.

### MODE D'EMPLOI :

#### 1° Mise en place de la sonde injectrice et des pinces :

a) L'opérateur introduisant de champ, et l'une après l'autre, les deux pinces tire-balle dans le vagin, les fixe solidement, ainsi orientées à un bon centimètre au-dessus de l'orifice externe et sur les flancs du col découvert entre deux valves, l'une sous-vésicale, l'autre prérectale et tenues chacune par un aide.

b) Les deux aides placés à droite et à gauche saisissent chacun l'une des deux pinces par leur main libre et s'en servent pour abaisser le col sans violence et pour écarter l'une de l'autre les parois latérales du canal vagino-vulvaire, tout en retirant plus ou moins complètement les valves.

c) L'opérateur introduit alors la sonde dans le col utérin jusque et y compris l'extrémité du cône obturateur, et accroche successivement chaque pince par sa crémaillère aux extrémités de la barrette coulissante. Il propulse alors en sens inverse la barrette et la sonde, poussant cette dernière vers le col et tirant la première vers le robinet de la sonde. Il amorce ainsi l'obturation du col; la barrette est alors immobilisée sur la sonde au moyen de la vis de pression.

d) L'opérateur complète enfin l'obturation en faisant progresser doucement l'olive obturatrice le long de la sonde au moyen du volant (1).

#### 2° La malade est alors transportée sur la table de radiographie.

La seringue remplie de lipiodol est adaptée à la sonde, ou, si l'on désire faire usage du manomètre, au raccord intermédiaire la reliant au manomètre et à la sonde; le tout placé entre les jambes de la malade sur le support constitué en superposant les deux pièces porte-manomètre et porte-seringue sortis de la boîte (fig. 2).

La seringue se trouve ainsi à peu près à la hauteur du col utérin de la malade au-dessus du plan de la table et peut être adaptée facilement à la sonde utérine.

L'injection est alors faite sous le contrôle radioscopique et manométrique selon les règles de technique fixées par l'auteur de l'appareil.

(1) La fig. 1 représente les pinces et l'olive obturatrice dans les rapports qu'elles doivent avoir après fixation de la barrette et avant mobilisation de l'olive, c'est-à-dire entre les opérations c et d.



Les radiographies désirées sont prises; l'appareil est ensuite démonté, et la sonde et les pinces retirées du col de la malade.

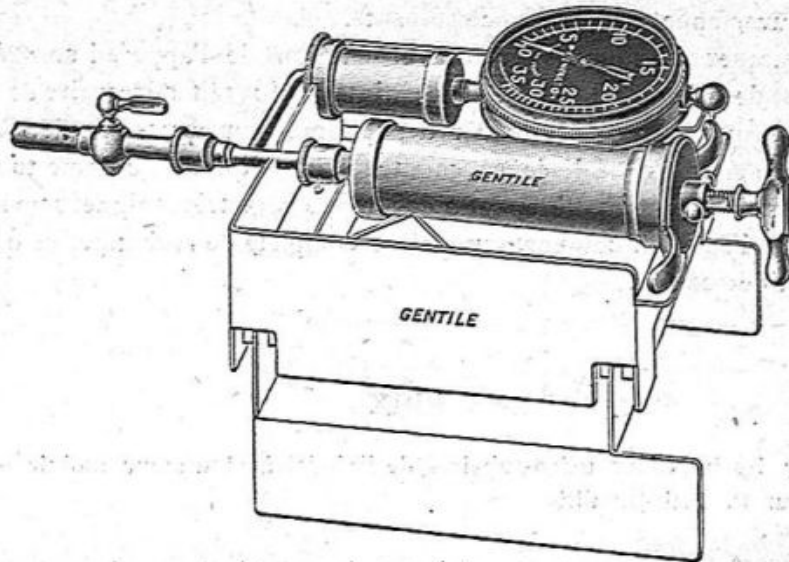


FIG. 2.

## STÉRILISATION — NETTOYAGE

Pour la stérilisation, le manomètre, qui ne doit pas être stérilisé, est retiré de la boîte; celle-ci est ensuite refermée et peut être mise à l'autoclave. Toutefois, il est préférable d'employer l'ébullition comme moyen de stérilisation, car le lipiodol resté dans la sonde ou la seringue peut, sous l'action de la chaleur, laisser déposer son iode à l'état métallique. On aura soin, d'ailleurs, de faire bouillir la ou les olives obturatrices à part des pièces métalliques. Il serait également préférable de séparer la seringue en deux parties : piston et corps de pompe, pour éviter que le dépôt formé par une eau trop minéralisée ne bloque les deux pièces l'une par rapport à l'autre.

**Nettoyage avant l'emploi :** on montera la seringue remplie d'éther sur la sonde et on lavera l'intérieur de celle-ci jusqu'à ce que l'éther sorte par l'extrémité complètement propre; on sera ainsi absolument sûr de ne pas injecter dans l'utérus des particules d'iode métallique, s'il s'en trouve, et qui pourraient être dangereuses.

On chargera alors la seringue de lipiodol et on recommencera l'opération précédente jusqu'à ce que le lipiodol sorte par l'extrémité de la sonde; on fermera alors le robinet de celle-ci, on démontrera la seringue et on procédera à la mise en place de la sonde comme il est dit plus haut. Dans ces conditions, lorsqu'ensuite, l'appareil étant monté sur la table radiologique, on commencera à manœuvrer la seringue, le lipiodol pénétrera de suite dans l'utérus sans temps mort, puisque la sonde est déjà remplie de liquide.

**Nettoyage après l'emploi :** toutes les parties de l'appareil seront soigneusement nettoyées à l'éther, seul procédé pour les débarrasser autant que possible du lipiodol qui tend à laisser déposer son iode et à attaquer toutes les parties métalliques; ce nettoyage sera



donc fait à l'extérieur et à l'intérieur. En particulier, la seringue sera démontée, le piston et l'intérieur du corps de pompe lavés à l'éther et on fera passer dans la sonde un courant d'éther pour entraîner le lipiodol qui s'y trouve retenu. On replacera ensuite dans la sonde le mandrin en fil de maillechort prévu pour cet usage et qui empêchera la dite sonde de se trouver bouchée à la séance suivante.

On doit remarquer que tous les raccords et jonctions de l'appareil sont faits à cône et sans aucun joint de cuir ou de caoutchouc, joints qu'il serait nécessaire de remplacer de temps à autre, ce qui pourrait provoquer des pannes imprévues. Seule, l'enveloppe de l'olive obturatrice a dû être réalisée en caoutchouc; le lipiodol, comme tout corps gras, dégradant rapidement cette matière, cette enveloppe sera très soigneusement nettoyée à l'éther; d'ailleurs, l'appareil comporte une olive complète de rechange, ce qui évitera tout ennui intempestif de ce fait.

### PRIX

Appareil pour les injections utéro-tubaires de lipiodol à obturateur mobile et fixation bilatérale du docteur P. Petit-Dutaillis

comprenant :

seringue injectrice, manomètre, sonde utérine, 2 pince tire-balle, 2 olives obturatrices.

complet. . . . . en boîte nickelée. 850 »





# GENTILE, Fabricant d'Instruments de Chirurgie et d'Appareils de Médecine

P. GENTILE & C<sup>ie</sup> Succ<sup>rs</sup>, 49, rue Saint-André-des-Arts, PARIS.

R. C. Seine N° 209.437 B.

NOTE 68

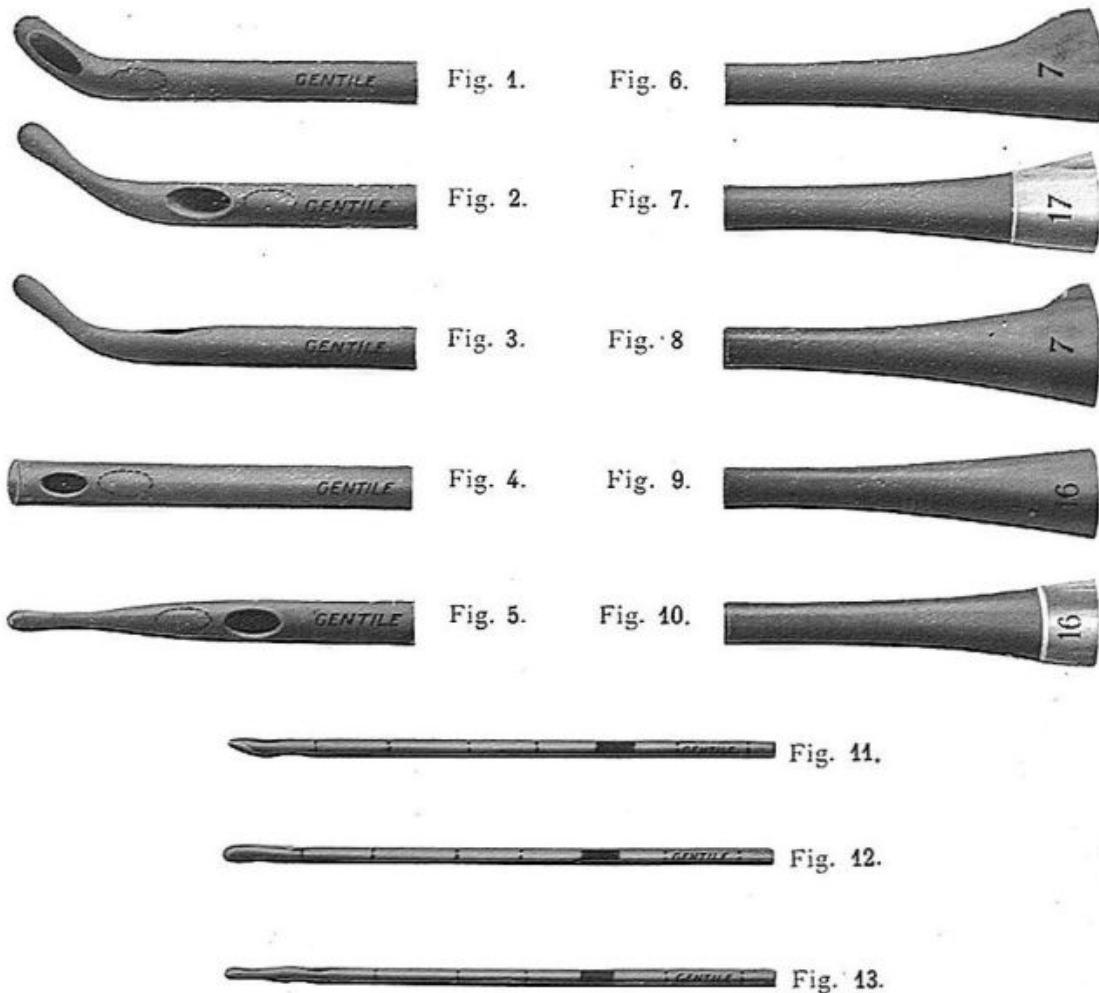
1-7-30.

## SONDES ROUGES « LACOÏD »

à parois glacées

(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 en gomme ordinaire.

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.

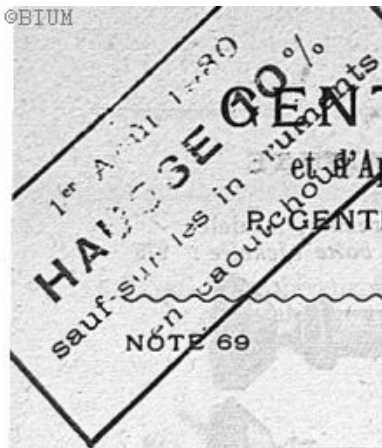
Les sondes urétrales sont munies, en principe, de notre bague métallique avec numéro imprimé en creux indiquant le calibre de la sonde et d'un index correspondant à la béquille dans les sondes coudées (fig. 7 et 10).

#### Prix des sondes rouges « lacoïd »

Sondes olivaires (fig. 5) . . . Chacune 12 »	Sondes à béquille olivaire du Dr Pasteau, à 1 ou 2 œils (fig. 2 et 3). Chacune 14 »
Ces sondes se font des n° 8 à 22 de la filière Charrière.	
Sondes à béquille (fig. 1). . . Chacune 12 »	Ces sondes se font des n° 12 à 25, de la filière Charrière.
Ces sondes se font des n° 10 à 25 de la filière Charrière.	
Sondes à bout coupé (fig. 4). Chacune 12 »	Sondes urétrales à extrémité en bec de flûte, olivaire ou cylindrique, (fig. 11, 12 et 13). . . . Chacune 26 »
Ces sondes se font des n° 16, 17, 18, 19 et 20, de la filière Charrière.	Ces sondes se font des n° 11, 12, 13, 14, 15, 16, de la filière Béniqué.
	Les même, opaques. . . . Chacune 31 »

Sur ces prix, majoration %





**GENTILE**, Fabricant d'Instruments de Chirurgie  
et d'Appareils de Médecine

R. GENTILE & C<sup>ie</sup> Succ<sup>rs</sup>, 49, rue Saint-André-des-Arts, PARIS.

R. C. Seine N° 209.437 B.

OCTOBRE 1930

# Cystoscopie

**Cystoscopes laveurs d'exploration, à cathétérisme unilatéral et bilatéral des uretères, de gros, moyen et petit calibre pour l'adulte.**

**Cystoscopes d'examen et à cathétérisme de très petit calibre pour l'enfant.**

**Cystoscope spécial à vision rétrograde pour l'examen et le traitement de la région du col.**

**Urétro-cystoscopes de Mac-Carthy à optique mobile.**

**Cystoscope photographique.**

**Cystoscope préhenseur pour les corps étrangers de la vessie.**

**Cystoscope à biopsie pour les examens histologiques.**

**Cystoscope broyeur pour petits calculs.**

**Cystoscopes stérilisables par immersion dans l'eau en ébullition.**

**Sondes urétérales claires et opaques.**

**Fixateur pour cystoscopes.**

**Accessoires pour cystoscopie.**



## CYSTOSCOPES EXPLORATEURS POUR L'ADULTE

1. Cystoscope laveur et explorateur à optique mobile à image redressée, modèle Gentile, calibre 21 Charrière. . . . . complet en boîte nickelée : 975 »

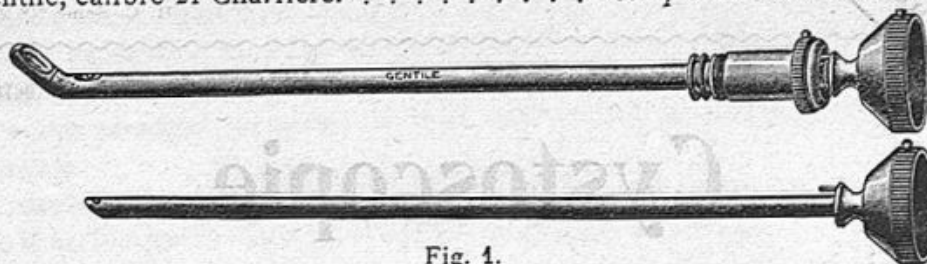


Fig. 1.

Longueur utile de l'instrument (de la frontale de l'objectif à la collerette terminale du tube) . . . . .	205 mill.
Diamètre du système optique . . . . .	6 mill.
Longueur du système optique (du prisme à l'oculaire) . . . . .	260 mill.
Champ mesuré dans l'air à la dist. norm. de 25 mill. cercle de . . . . .	25 mill. de diam.
Champ mesuré dans l'eau distil. à la même distance. cercle de . . . . .	17,2 mill. de diam.
Grossissement dans l'air à la distance normale de 25 mill. . . . .	2,25.
Grossissement dans l'eau distillée à la même distance . . . . .	3,5.
Clarté (diamètre de l'anneau oculaire, 1,7 mill.) . . . . .	3/4.

2. Cystoscope laveur et explorateur à optique mobile à image redressée, modèle Gentile, calibre 18 Charrière . . . . . complet en boîte nickelée : 975 »

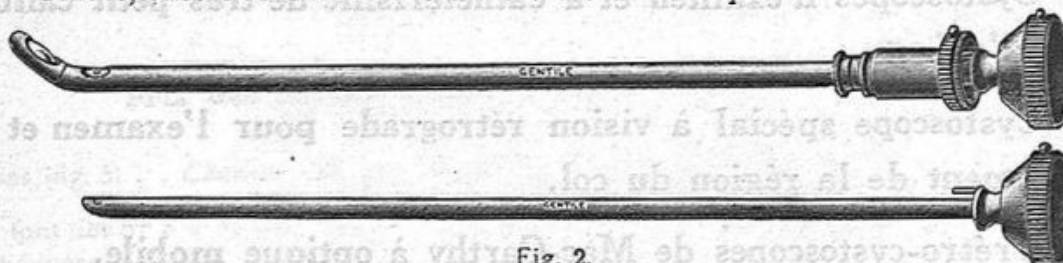


Fig. 2.

Longueur utile de l'instrument (de la frontale de l'objectif à la collerette terminale du tube) . . . . .	222 mill.
Diamètre du système optique . . . . .	4,8 mill.
Longueur du système optique (du prisme à l'oculaire) . . . . .	276 mill.
Champ mesuré dans l'air, à la dist. norm. de 25 mill. cercle de . . . . .	25 mill. de diam.
Champ mesuré dans l'eau distil. à la même distance. cercle de . . . . .	16,8 mill. de diam.
Grossissement mesuré dans l'air à la dist. norm. de 25 mill. . . . .	2.
Grossissement mesuré dans l'eau distil., à la même distance . . . . .	3.
Clarté (diamètre de l'anneau oculaire 1,75) . . . . .	3/4.

3. Lampes de rechange pour cystoscope, calibre 21 . . . . . chacune : 22 50  
4. Lampes de rechange pour cystoscope, calibre 18 . . . . . chacune : 22 50

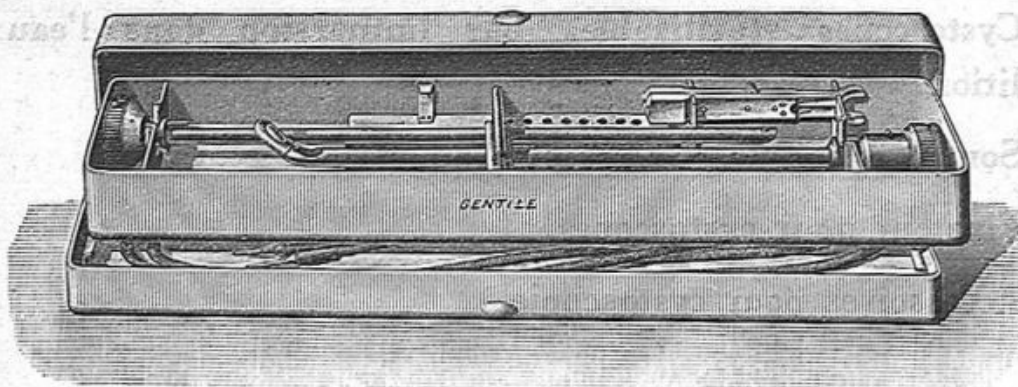


Fig. 3.

La figure 3 représente la disposition d'un cystoscope dans sa boîte. L'instrument s'y trouve placé démonté sur un support mobile, d'un côté l'optique, de l'autre l'enveloppe ou chemise; au-dessous, sur le même support, deux petites boîtes, l'une, perforée, pour le trioxyméthylène, l'autre pour les lampes et les joints de rechange; les cordons sont logés à part, dans le double fond de la boîte, de façon à ce qu'il n'y ait dans la boîte proprement dite que les pièces métalliques à stériliser et les boîtes à combinaisons cystoscopiques.



## CYSTOSCOPES A CATHÉTÉRISME UNILATÉRAL DES URETÈRES, POUR L'ADULTE

5. Cystoscope laveur à optique mobile à image redressée, modèle Gentile, pour le cathétérisme unilatéral des uretères (fig. 4). . . . . *complet en boîte nickelée : 1225 »*

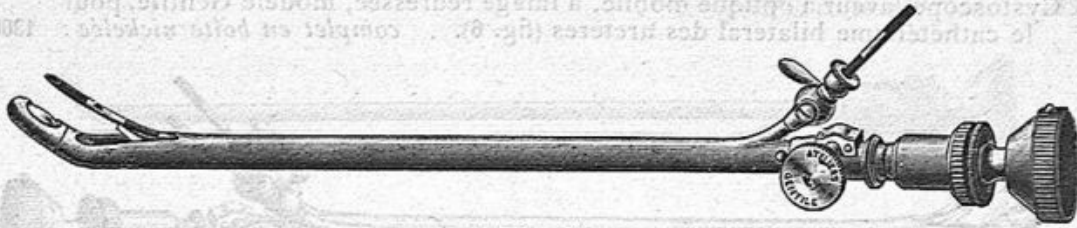


Fig. 4.

- |  |                     |
|--|---------------------|
| Calibre de l'instrument. . . . .   | 23 Charrière        |
| Longueur utile de l'instrument (de la tubulure d'entrée de la sonde à son orifice de sortie) . . . . . | 175 mill.           |
| Calibre maximum de la sonde urétérale . . . . .  | 16 Béniqué.         |
| Calibre du système optique. . . . .  | 4,8 mill.           |
| Longueur du système optique (du prisme à l'oculaire). . . . .  | 276 mill.           |
| Champ mesuré dans l'air à la dist. norm. de 25 mill. <i>cercle de</i> . . . . .                        | 25 mill. de diam.   |
| Champ mesuré dans l'eau distil. à la même distance. <i>cercle de</i> . . . . .                         | 16,8 mill. de diam. |
| Grossissement mesuré dans l'air à la dist. norm. de 25 mill. . . . .                                   | 2.                  |
| Grossissement mesuré dans l'eau distil. à la même distance. . . . .                                    | 3.                  |
| Clarté (diamètre de l'anneau oculaire 1,75 mill.) . . . . .  | 3/4.                |
6. Cystoscope laveur à optique mobile à image redressée, modèle Gentile, à gros conduit pour le cathétérisme unilatéral des uretères et pour l'étincelage ou la destruction diathermique des tumeurs, modèle de M. le docteur Heitz-Boyer (fig. 5) . . . . . *complet en boîte nickelée : 1300 »*

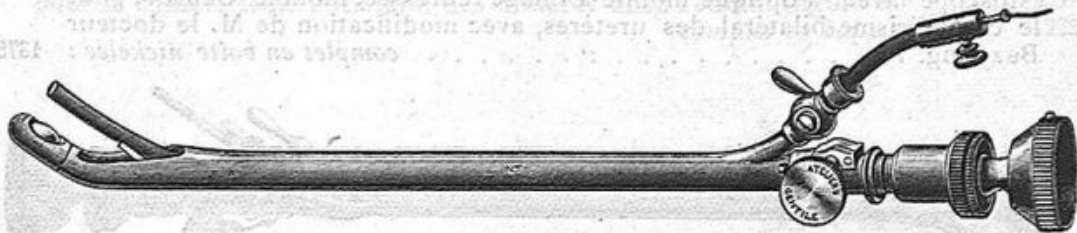


Fig. 5.

- |   |               |
|---|---------------|
| Calibre de l'instrument . . . . .   | 28 Charrière. |
| Longueur utile de l'instrument (de la tubulure d'entrée de la sonde à son orifice de sortie). . . . . | 170 mill.     |
| Calibre maximum de la sonde électrode . . . . .   | 20 Béniqué    |
- Le système optique est le même que celui de l'instrument précédent.
7. Cystoscope laveur à optique mobile, à image redressée, modèle Gentile, pour le cathétérisme unilatéral des uretères, de calibre réduit pour les uretres rétrécis (fig. 4) . . . . . *complet en boîte nickelée : 1225 »*
- |   |                   |
|---|-------------------|
| Calibre de l'instrument. . . . .  | 19 Charrière.     |
| Longueur utile de l'instrument (de la tubulure d'entrée de la sonde à son orifice de sortie). . . . . | 175 mill.         |
| Calibre maximum de la sonde urétérale . . . . .   | 14 Béniqué.       |
| Calibre du système optique. . . . .   | 4,2 mill.         |
| Longueur du système optique (du prisme à l'oculaire) . . . . .  | 272 mill.         |
| Champ mesuré dans l'air à la dist. norm. de 25 mill. <i>cercle de</i> . . . . .                       | 25 mill. de diam. |
| Champ mesuré dans l'eau distil. à la même distance. <i>cercle de</i> . . . . .                        | 18 mill. de diam. |
| Grossissement mesuré dans l'air à la distance normale de . . . . .                                    | 1,8               |
| Grossissement mesuré dans l'eau distil. à la même distance. . . . .                                   | 2,5               |
8. Lampes de rechange pour le cystoscope à cathétérisme unilatéral. *chacune : 22 50*
9. Lampes de rechange pour le cystoscope à cathétérisme à gros conduit pour l'étincelage. . . . . *chacune : 22 50*
10. Lampes de rechange pour le cystoscope unilatéral, calibre réduit *chacune : 22 50*

*Dans les boîtes de cystoscopes à cathétérisme, il n'est pas compris de sondes urétérales; celles-ci doivent être demandées à part (voir page 12).*

*Pour les électrodes, voir page 13.*



## CYSTOSCOPES A CATHÉTÉRISME BILATÉRAL DES URETÈRES, POUR L'ADULTE

11. Cystoscope laveur à optique mobile, à image redressée, modèle Gentile, pour le cathétérisme bilatéral des uretères (fig. 6). . . . . *complet en boîte nickelée* : 1300 »

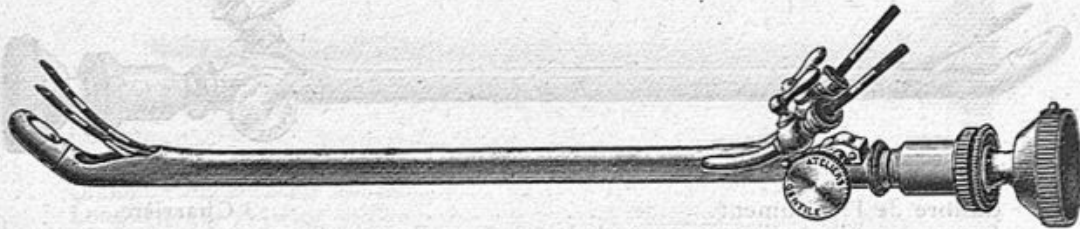


Fig. 6.

Calibre de l'instrument . . . . .	25 Charrière.
Longueur utile de l'instrument (des tubulures d'entrée des sondes à leur orifice de sortie) . . . . .	170 mill.
Calibre maximum des sondes urétérales. . . . .	16 Béniqué.
Calibre du système optique. . . . .	4,8 mill.
Longueur du système optique (du prisme à l'oculaire) . . . . .	276 mill.
Champ mesuré dans l'air à la dist. norm. de 25 mill. <i>cercle de</i>	25 mill. de diam.
Champ mesuré dans l'eau distil. à la même distance. <i>cercle de</i>	16,8 mill. de diam.
Grossissement mesuré dans l'air à la dist. norm. de 25 mill.	2.
Grossissement mesuré dans l'eau distil. à la même distance.	3.
Clarté (diamètre de l'anneau oculaire, 1,75 mill.) . . . . .	3/4.

12. Cystoscope laveur à optique mobile à image redressée, modèle Gentile, pour le cathétérisme bilatéral des uretères, avec modification de M. le docteur Bazy (fig. 7). . . . . *complet en boîte nickelée* : 1375 »

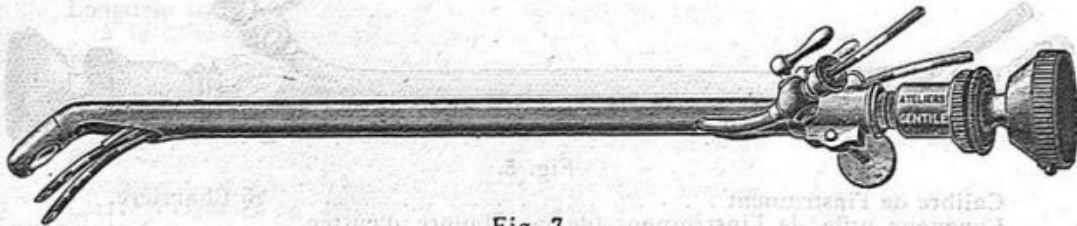


Fig. 7.

Mêmes données que pour l'instrument précédent.

13. Cystoscope laveur à optique mobile à image redressée, modèle Gentile, pour le cathétérisme bilatéral des uretères (fig. 6), de calibre réduit pour les uretères rétrécis. . . . . *complet en boîte nickelée* : 1300 »

Calibre de l'instrument . . . . .	21 Charrière.
Longueur utile de l'instrument (des tubulures d'entrée des sondes à leur orifice de sortie) . . . . .	170 mill.
Calibre maximum des sondes urétérales. . . . .	14 Béniqué.
Calibre du système optique. . . . .	4,2 mill.
Longueur du système optique, du prisme à l'oculaire. . . . .	272 mill.
Champ mesuré dans l'air à la dist. norm. de 25 mill. <i>cercle de</i>	25 mill. de diam.
Champ mesuré dans l'eau distil. à la même distance. <i>cercle de</i>	18 mill. de diam.
Grossissement mesuré dans l'air à la dist. norm. de 25 mill.	1,8
Grossissement mesuré dans l'eau distil. à la même distance.	2,5

14. Lampes pour cystoscope à cathétérisme bilatéral des uretères nos 11 et 12  
chacune : 22 50
15. Lampes pour cystoscope à cathétérisme bilatéral des uretères, calibre réduit  
chacune : 22 50

*Dans les boîtes de cystoscopes à cathétérisme, il n'est pas compris de sondes urétérales ; celles-ci doivent être demandées à part (voir page 12).*



## CYSTOSCOPES DE TRÈS PETIT CALIBRE POUR ENFANTS

16. Cystoscope laveur et explorateur pour enfant, à optique mobile à image redressée, modèle Gentile, calibre 12 Charrière (fig. 8).

complet en boîte nickelée : 975 »

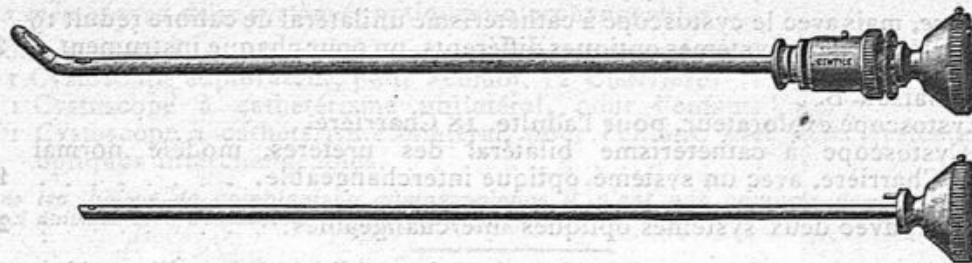


Fig. 8.

Longueur utile de l'instrument (de la frontale de l'objectif à la colerette terminale du tube) . . . . .	200 mill.
Diamètre du système optique. . . . .	3,4 mill.
Longueur du système optique (du prisme à l'oculaire). . . . .	250 mill.
Champ mesuré dans l'air à la dist. norm. de 25 mill. <i>cercle de</i> . . . . .	25 mill. de diam.
Champ mesuré dans l'eau distillée à la même dist. <i>cercle de</i> . . . . .	19 mill. de diam.
Grossissement mesuré dans l'air à la dist. norm. de 25 mill. . . . .	1,5
Grossissement mesuré dans l'eau distillée à la même dist. . . . .	2
Clarté (diamètre de l'anneau oculaire, 1 mill.) . . . . .	1/4.

17. Cystoscope laveur à optique mobile, à image redressée, modèle Gentile, pour le cathétérisme unilatéral des uretères chez l'enfant (figure 9).

complet en boîte nickelée : 1225 »

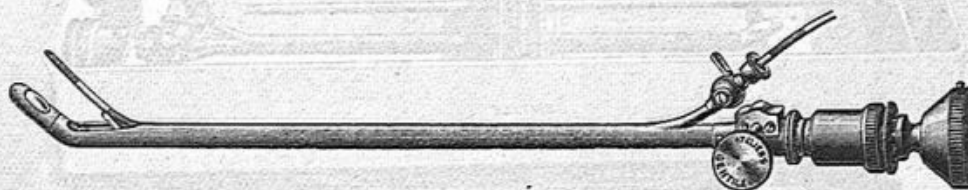


Fig. 9.

Calibre de l'instrument. . . . .	17 Charrière.
Longueur utile de l'instrument (de la tubulure d'entrée à l'orifice de sortie de la sonde urétérale) . . . . .	158 mill.
Calibre maximum de la sonde urétérale. . . . .	12 Béniqué.

Le système optique est le même que celui de l'instrument explorateur précédent.

18. Cystoscope laveur à optique mobile, à image redressée, modèle Gentile, pour la cathétérisme bilatéral des uretères chez l'enfant.

complet en boîte nickelée : 1300 »

Calibre de l'instrument. . . . .	19 Charrière.
Longueur utile de l'instrument (de la tubulure d'entrée à l'orifice de sortie des sondes urétérales) . . . . .	153 mill.
Calibre maximum des sondes urétérales. . . . .	12 Béniqué.

Le système optique est le même que celui des deux instruments précédents.

19. Lampes de rechange pour les cystoscopes pour enfants, explorateur et à cathétérisme uni ou bilatéral. . . . .

chacune : 22 50

*Dans les boîtes de cystoscopes, il n'est pas compris de sondes urétérales; celles-ci doivent être demandées à part (voir page 12).*



## BOITES COMBINÉES CONTENANT PLUSIEURS CYSTOSCOPES

20. Combinaison A.  
 1 Cystoscope explorateur, pour l'adulte, 18 Charrière.  
 1 Cystoscope à cathétérisme unilatéral, modèle normal 23 Charrière avec un système optique interchangeable. . . . . 1580 »
21. *La même*, avec deux systèmes optiques interchangeables. . . . . 2080 »
22. *La même*, mais avec le cystoscope à cathétérisme unilatéral de calibre réduit 19 Charrière et deux systèmes optiques différents, un pour chaque instrument . 2080 »
23. Combinaison B.  
 1 Cystoscope explorateur, pour l'adulte, 18 Charrière.  
 1 Cystoscope à cathétérisme bilatéral des uretères, modèle normal 25 Charrière, avec un système optique interchangeable. . . . . 1655 »
24. *La même*, avec deux systèmes optiques interchangeables. . . . . 2155 »
25. *La même*, mais avec le cystoscope à cathétérisme bilatéral de calibre réduit 21 Charrière et deux systèmes optiques différents, un pour chaque instrument. . . . . 2155 »

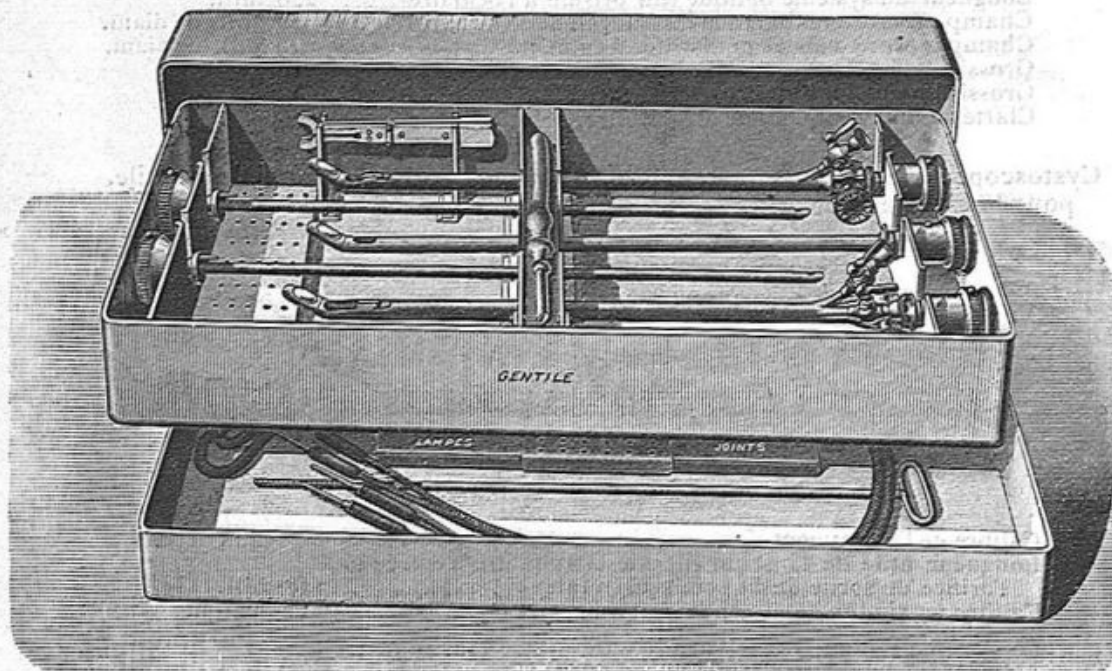


Fig. 10.

26. Combinaison C.  
 1 Cystoscope explorateur, pour l'adulte, 18 Charrière.  
 1 Cystoscope à cathétérisme unilatéral, modèle normal 23 Charrière.  
 1 Cystoscope à cathétérisme bilatéral, modèle normal 25 Charrière, et deux systèmes optiques interchangeables. . . . . 2600 »
27. *La même*, dans laquelle un ou les deux instruments à cathétérisme sont des modèles à calibre réduit, et un des deux systèmes optiques du modèle convenant à ces instruments. . . . . 2600 »
28. Combinaison C bis.  
 1 Cystoscope explorateur, pour l'adulte, 18 Charrière.  
 1 Cystoscope à cathétérisme unilatéral à gros conduit, pour l'étincelage, du Docteur Heitz-Boyer.  
 1 Cystoscope à cathétérisme bilatéral, modèle normal, 25 Charrière, avec deux systèmes optiques interchangeables. . . . . 2675 »



29. Combinaison D.  
 1 Cystoscope explorateur, pour l'enfant, 12 Charrière.  
 1 Cystoscope à cathétérisme unilatéral, pour l'enfant, avec un système optique interchangeable. . . . . 1580 »
30. La même, avec deux systèmes optiques interchangeables . . . . . 2080 »
31. Combinaison E.  
 1 Cystoscope explorateur, pour l'enfant, 12 Charrière.  
 1 Cystoscope à cathétérisme ~~unilatéral~~ <sup>bilatéral</sup>, pour l'enfant, avec un système optique interchangeable. . . . . 1655 »
32. La même, avec deux systèmes optiques interchangeables . . . . . 2155 »
33. Combinaison F.  
 1 Cystoscope explorateur, pour l'enfant, 12 Charrière.  
 1 Cystoscope à cathétérisme unilatéral, pour l'enfant.  
 1 Cystoscope à cathétérisme bilatéral, pour l'enfant, avec deux systèmes optiques interchangeables. . . . . 2600 »

Dans les boîtes de combinaison cystoscopiques il n'est pas compris de sondes urétérales celles-ci doivent être demandées à part (voir page 12).

### CYSTOSCOPE A CHAMP D'ACTION RÉTROGRADE POUR LA RÉGION DU COL (Breveté S. G. D. G.)

34. Cystoscope spécial à optique mobile, à image redressée, modèle Gentile, à vision rétrograde, avec dispositif pour diriger l'électrode dans le champ de l'appareil, sur la région du col (fig. 11). . . complet en boîte nickelée : 2100 »

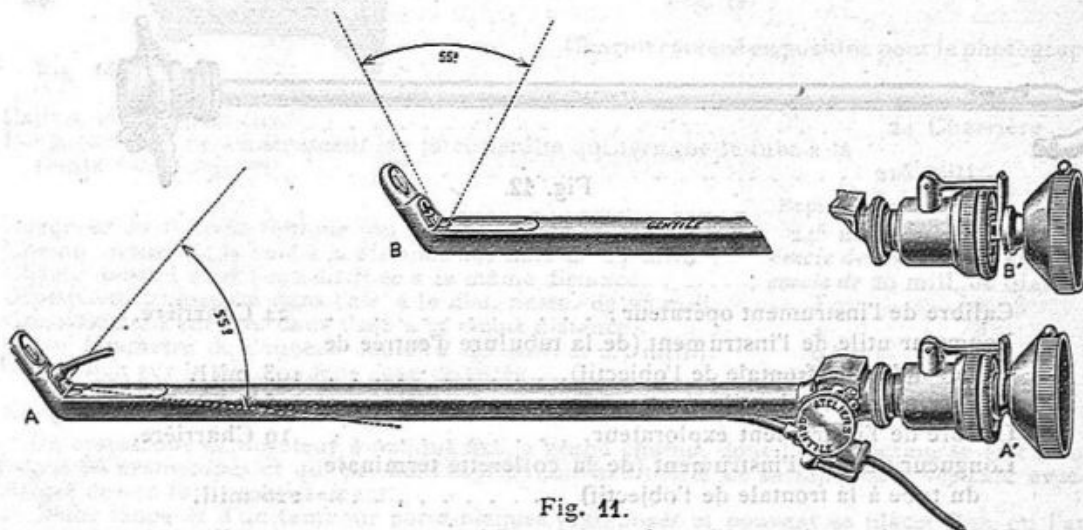


Fig. 11.

Calibre de l'instrument . . . . .	25 Charrière
Longueur utile de l'instrument (de la tubulure d'entrée de l'électrode au prisme de vision rétrograde) . . . . .	180 mill.
Calibre maximum de l'électrode . . . . .	11 Béniqué
Diamètre du système optique . . . . .	4 mill.
Longueur du système optique (du prisme à l'oculaire) . . . . .	274 mill.
Champ mesuré dans l'air à la distance normale de 25 mill. . . . .	cercle de 25 mill. de diamètre
Champ mesuré dans l'eau distillée à la même distance . . . . .	cercle de 18 mill. —
Grossissement mesuré dans l'air à la distance normale de 25 mill. . . . .	1,7
Grossissement mesuré dans l'eau distillée à la même distance. . . . .	2,4

Ce cystoscope a un champ de vision absolument rétrograde : en le faisant pivoter sur lui-même dans l'urètre on peut examiner toute la région du col entourant le tube cystoscopique; le dispositif spécial de l'électrode se repliant sur elle-même et dirigée par un doigt convenablement disposé permet d'atteindre et de traiter tout point du champ.

La condure du cystoscope est plus grande et plus prononcée que celle des instruments courants. Tel que, l'instrument ne présente pas une béquille plus longue qu'elle d'un lithotriteur n° 1.

Un dispositif de verrouillage du système optique en arrière de sa position normale pour vision rétrograde, donne la vision cystoscopique ordinaire, et permet ainsi, sans changer d'instrument, l'étude de toute la paroi vésicale (Fig. 11).

35. Lampe de rechange pour cystoscope rétrograde. . . . . chacune : 26 »



# URETRO-CYSTOSCOPES DE MAC-CARTHY

36. Combinaison cysto-urétroscopique de Mac-Carthy avec optique mobile à image redressée interchangeable, modèle Gentile, comprenant un instrument opérateur de calibre normal pour les applications diathermiques, et un instrument de petit calibre purement explorateur (fig. 12).

complet en boîte nickelée : 2075 »

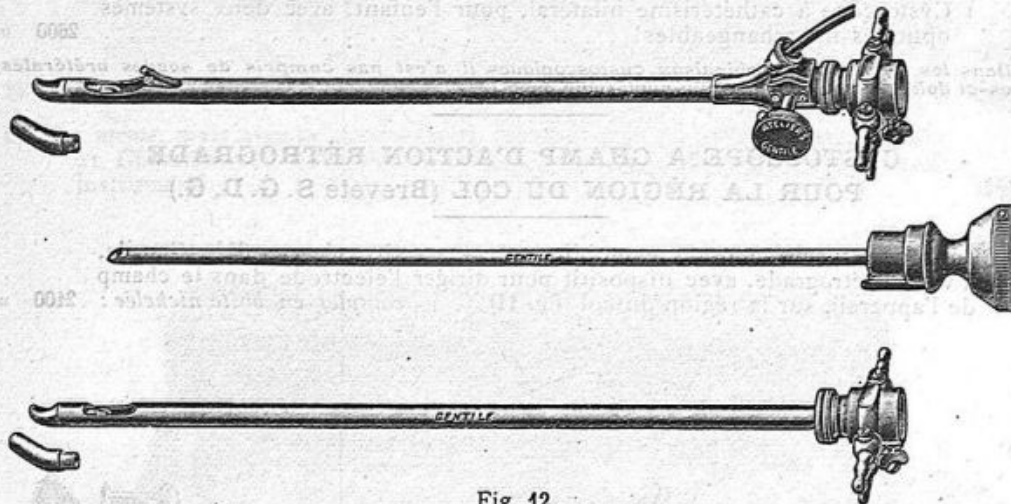


Fig. 12.

Calibre de l'instrument opérateur . . . . .	24 Charrière.
Longueur utile de l'instrument (de la tubulure d'entrée de la sonde à la frontale de l'objectif) . . . . .	193 mill.
Calibre maximum de l'électrode . . . . .	16 Bénéiqué.
Calibre de l'instrument explorateur . . . . .	19 Charrière.
Longueur utile de l'instrument (de la collerette terminale du tube à la frontale de l'objectif) . . . . .	226 mill.
Diamètre du système optique interchangeable . . . . .	4 mill.
Longueur du système optique (du prisme à l'oculaire) . . . . .	284 mill.

*Nota :* Pour les cysto-urétroscopes opérateurs, la longueur utile est prise jusqu'à la frontale de l'objectif et représente la longueur maxima du canal pouvant être observée.

37. Cysto-urétrroscope opérateur seul avec optique mobile.

dans la boîte de combinaison : 1650 »

38. Lampe de rechange pour cysto-urétrroscope de Mac-Carthy. . . . . chacune : 20 »

39. Lampe de rechange pour cysto-urétrroscope de Mac-Carthy explorateur.  
chacune : 20 »

Pour les électrodes, voir page 13.



## CYSTOSCOPE PHOTOGRAPHIQUE

40. Cystoscope photographique, (fig. 13, 14 et 15)  
complet en boîte nickelée : 2250 »

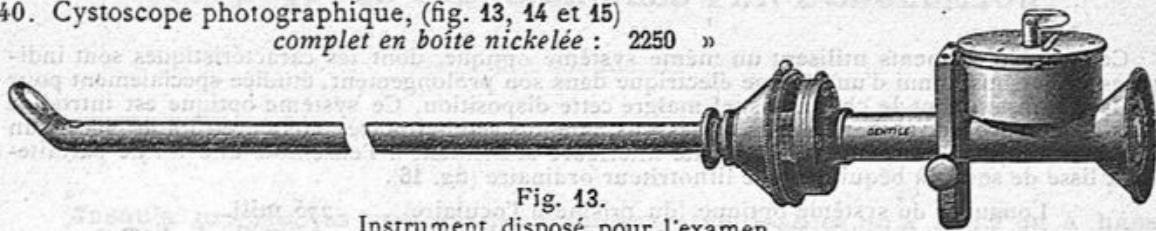


Fig. 13.

Instrument disposé pour l'examen

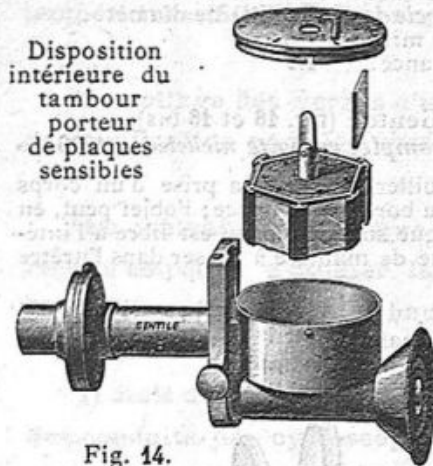


Fig. 14.

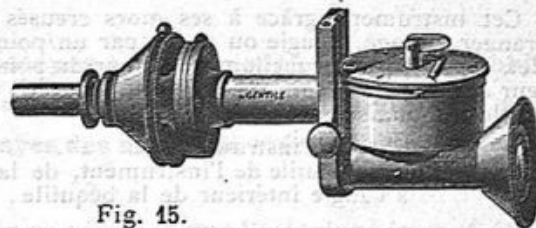


Fig. 15.

Chariot ramené en position pour la photographie

Calibre de l'instrument. . . . .	24	Charrière.
Longueur utile de l'instrument (de la collerette qui termine le tube à la		
frontale de l'objectif). . . . .	215	mill.
Longueur du système optique (du prisme à l'oculaire). . . . .	Exploration	Prise de vues
Champ mesuré dans l'air à la distance normale de 25 mill. . . . .	245 mill.	281,5 mill.
Champ mesuré dans l'eau distillée à la même distance. . . . .	cercle de 28 mill. de diam.	
Grossissement mesuré dans l'air, à la dist. norm. de 25 mill. . . . .	3,2	2,25
Grossissement mesuré dans l'eau à la même distance . . . . .	4	3
Clarté (diamètre de l'anneau oculaire 1,8 mill. et 2,7 mill.). . . . .	0,8	1
Impression sur la plaque dans l'eau distillée. . . . .	cercle de 10 mill.	

Cet instrument comprend :

1° Un cystoscope explorateur à optique fixe, à grand champ, dont l'introduction se fait comme pour tous les cystoscopes et qui permet l'exploration habituelle de la muqueuse vésicale avec les avantages de son fort grossissement.

2° D'une loupe et d'un tambour porte-plaques juxtaposés et pouvant se placer l'un ou l'autre en face de la tubulure de montage sur le cystoscope.

Le tambour étant garni de six plaques spéciales, l'ensemble est adapté au cystoscope déjà dans l'urètre, et au moyen de la lampe (position pour l'examen fig. 13) on dirige l'instrument sur la région de la muqueuse à photographier; on l'immobilise alors au moyen d'un fixateur solide (voir p. 13); on éteint la lampe (dont l'intensité a été réglée avant introduction du cystoscope) au moyen de l'interrupteur du manche du cystoscope (ou mieux, pour éviter tout choc sur celui-ci, en enlevant une des fiches du cordon conducteur de la borne de contact correspondante du rhéostat ou du transformateur); on passe de la position d'examen (fig. 13) à la position photographique (fig. 15) en ayant soin d'amener la plaque à impressionner dans la position convenable par la manivelle du tambour; on allume alors la lampe pendant le temps de pose fixé (voir plus bas), on éteint à nouveau, et on repasse en position d'examen (ce qui met la plaque à l'abri de la lumière); il suffira alors de retirer la plaque du tambour en chambre noire et de la développer par les procédés habituels.

Temps de pose : si la lampe est bien réglée de manière à ce que le filament soit blanc et sur le point de disparaître dans l'éclat de sa lumière, on obtiendra de bonnes épreuves avec des temps de pose variant de 2 à 5 sec. selon la transparence du milieu vésical.

Agrandissement : en faisant agrandir les épreuves obtenues on pourra plus facilement étudier les détails enregistrés par l'émulsion sensible.

Toutes les photographies publiées dans le Traité de Cystoscopie du Dr Marion, tome II, Masson 1914, ont été faites avec cet instrument. Cet ouvrage contient d'ailleurs une description très détaillée de la technique employée par M. le docteur Marion pour obtenir les photographies publiées.

41. Lampes de rechange pour cystoscope photographique . . . . . 30 »

42. Plaques sensibles pour le cystoscope photographique . . . . . la douzaine : 72 »



## CYSTOSCOPES PRÉHENSEUR, A BIOPSIE ET LITHOTRITEUR

Ces trois instruments utilisent un même système optique, dont les caractéristiques sont indiquées ci-dessous, muni d'une lampe électrique dans son prolongement, étudiée spécialement pour éclairer suffisamment le champ visuel malgré cette disposition. Ce système optique est introduit dans chacun des instruments décrits ci-dessous, une fois celui-ci placé dans l'urètre à la place d'un mandrin remplissant exactement la cavité intérieure et donnant à l'ensemble une forme parfaitement lisse de sonde à béquille ou de lithotriteur ordinaire (fig. 16).

Longueur du système optique (du prisme à l'oculaire) . .	275 mill.
Champ mesuré dans l'air à la distance de 25 mill. <i>cercle de</i>	23 mill. de diamèt.
Champ mesuré dans l'eau distil. à la même distance. <i>cercle de</i>	16 mill. de diamèt.
Grossissement mesuré dans l'air à la distance de 25 mill.	1,8
Grossissement mesuré dans l'eau distil. à la même distance.	2,5

### 43. Cystoscope préhenseur pour corps étrangers, modèle Gentile (fig. 16 et 16 bis).

*complet en boîte nickelée : 1600 »*

Cet instrument, grâce à ses mors creusés en forme de cuillers, permet la prise d'un corps étranger allongé (bougie ou autre) par un point quelconque du bord de la pince; l'objet peut, en effet, ensuite, pivoter facilement autour du point de prise, puisque son extrémité est libre à l'intérieur des mors, et venir se couler le long de l'instrument fermé de manière à passer dans l'urètre sans le traumatiser.

Calibre de l'instrument . . . . .	22 Charrière.
Longueur utile de l'instrument, de la collerette terminale à l'angle intérieur de la béquille. . . . .	210 mill.

Fig. 16 bis.

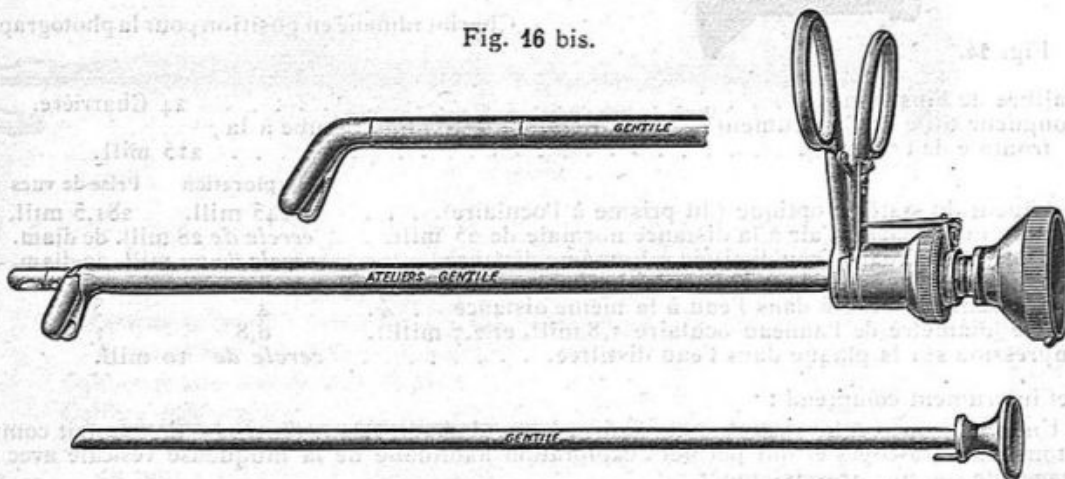


Fig. 16.

### 44. Cystoscope emporte-pièce, pour biopsie vésicale (fig. 16).

*complet en boîte nickelée : 2000 »*

Cet instrument est constitué par une pince emporte-pièce tout en acier, très puissante et de forme spécialement étudiée pour permettre la coupe de tissus même durcis par infiltrations, sans crainte aucune de fausser l'instrument ni d'émousser le tranchant des mors. La portion de tissu coupée est enfermée à l'intérieur des mors de la pince, à l'abri de tout contact.

Calibre de l'instrument . . . . .	24 Charrière.
Longueur utile de l'instrument (de la collerette terminale à l'angle interne de la béquille). . . . .	210 mill.

Ces deux instruments comportent un dispositif spécial, visible sur la fig. 16 et qui centre en permanence le champ visuel du système optique sur l'intervalle séparant les deux mors.

### 45. Cystoscope broyeur pour petits calculs, modèle Gentile, composé de deux petits mors de lithotriteurs couissant l'un sur l'autre, et mis en action au moyen d'une crémaill., avec système optiq. mobile. *complet en boîte nickelée : 2000 »*

### 46. Lampe de rechange pour un des trois cystoscopes précédents. . . . . *24 »*

*Nous pouvons facilement établir sur demande des boîtes de combinaison contenant deux ou trois des cystoscopes précédents avec un seul système optique dans une boîte métallique.*



## SONDES URÉTERALES

### CYSTOSCOPES STÉRILISABLES PAR L'ÉBULLITION

Jusqu'à présent les cystoscopes n'étaient stérilisables qu'à froid ou à basse température (50°) par les vapeurs de formol ou par tout autre antiseptique.

Le collage des verres d'optiques interdit jusqu'à nouvel ordre tout autre mode de stérilisation pour les systèmes optiques.

Au contraire, depuis que tous les cystoscopes sont de modèle à optique mobile, rien n'empêche d'étudier la construction de la chemise cystoscopique pour la rendre apte à subir les hautes températures des modes de stérilisation habituels.

Il était d'autant plus désirable d'obtenir ce résultat que l'intérieur long et étroit des conduits des cystoscopes à cathétérisme n'est atteint que lentement par les vapeurs de formol. En outre, puisque certains urologues ont jugé utile de stériliser désormais les sondes urétérales par la vapeur à l'autoclave, il était nécessaire de mettre à leur disposition des cystoscopes dont le procédé de stérilisation ne rende pas illusoire l'avantage qu'ils pensent retirer de ce mode de traitement des sondes.

C'est pourquoi nous avons mis au point des modifications à certains détails de construction de nos cystoscopes, permettant de stériliser ceux-ci d'une manière régulière dans un bouilleur.

47. Tous nos cystoscopes fig. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, peuvent être fournis sur demande, stérilisables par immersion dans l'eau en ébullition, moyennant un supplément de. . . . . 150 »
48. Lampe de rechange pour cystoscope stérilisable. . . . . chacune : 25 »



## SONDES URÉTÉRALES

49. Sondes urétérales zébrées par centimètre et divisées par cinq centimètres, des n° 10 à 16 de la filière Béniqué-Pasteau, à extrémité terminée en biseau (fig. 18) en olive (fig. 19) ou arrondie (fig. 17). . . . . *chacune : 18 »*

50. Sondes urétérales opaques pour radioscopie zébrées par centimètre et graduées par cinq centimètres des n° 10 à 16 de la filière Béniqué-Pasteau, à extrémité terminée en biseau (fig. 20) ou en olive (fig. 21) *chacune : 26 »*

51. Sondes urétérales du docteur Pasteau divisées par longueurs de un centimètre alternativement claires et opaques, des n° 10 à 16 de la filière Béniqué-Pasteau, à extrémité en biseau olivaire ou arrondie. . . . . *chacune : 40 »*

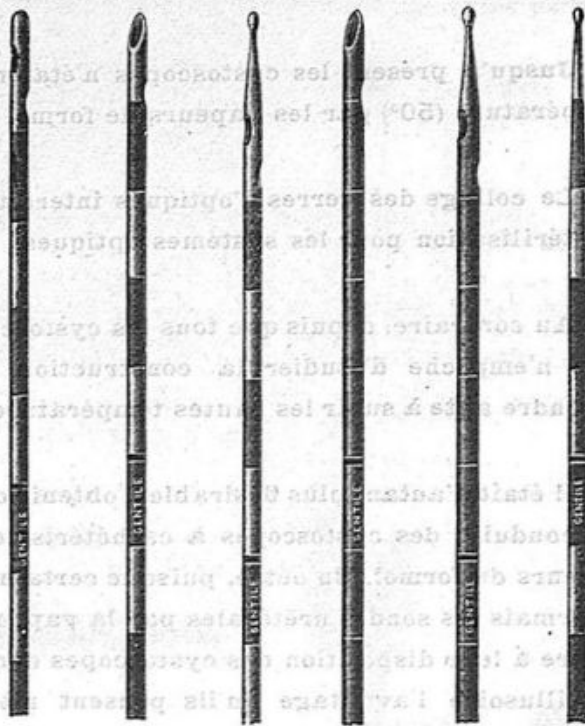


Fig. 17. Fig. 18. Fig. 19. Fig. 20. Fig. 21. Fig. 22.

*Ces sondes se font également, mais exceptionnellement, des n° 8 et 9 de la même filière.*

52. Bougies urétérales dilatatrices (fig. 22), zébrées par centimètre et divisées par cinq centimètres, des n° 8 à 16 de la filière Béniqué-Pasteau, à extrémité olivaire. . . . . *chacune : 18 »*

53. Les mêmes, opaques pour radioscopie. . . . . *chacune : 26 »*

54. Sondes urétérales rouges « lacoïd » (déposé) en matière spécialement souple et polie à grand calibre interne, divisées par longueurs de un centimètre et graduées par cinq centimètres, des n° 11 à 16 de la filière Béniqué-Pasteau, à extrémité en biseau, olivaire ou arrondie. . . . . *chacune : 26 »*

55. Les mêmes, opaques pour la radioscopie. . . . . *chacune : 31 »*

*Nota : Il est utile de pouvoir distinguer, une fois le cystoscope bilatéral retiré de l'urètre, la sonde qui cathétérise l'urètre droit et celle qui est placée dans l'urètre gauche. Pour éviter une confusion souvent possible, et dont les conséquences peuvent être si graves, nous pouvons toujours fournir sur demande, toutes les sondes urétérales décrites ci-dessus, avec à l'extrémité manuelle une bague indélébile, soit rouge vif, soit vert vif. Il est alors possible dans un service d'urologie d'attribuer une fois pour toutes, une couleur de bague à chacun des côtés droit et gauche, si bien que, une fois les sondes mises en place, et même si aucune note ni repère n'a été pris au moment du cathétérisme, n'importe quelle personne du service peut distinguer de quel rein provient l'urine secrétée par telle ou telle sonde.*

56. Fossets en aluminium pour boucher les sondes urétérales . . . . . *chacun : 2 »*



## DIVERS

57. Électrode pour la destruction des tumeurs par l'étincelage ou la diathermie des n° 12, 16, 18 et 20 Béniqué (fig. 23). . . . .

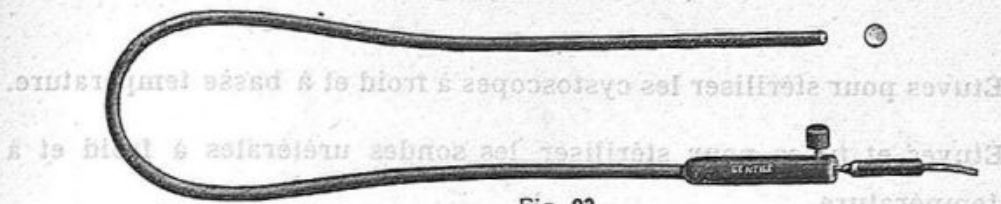


Fig. 23.

58. Fixateur pour maintenir le cystoscope pendant l'examen (fig. 24) . . . . . 325 »

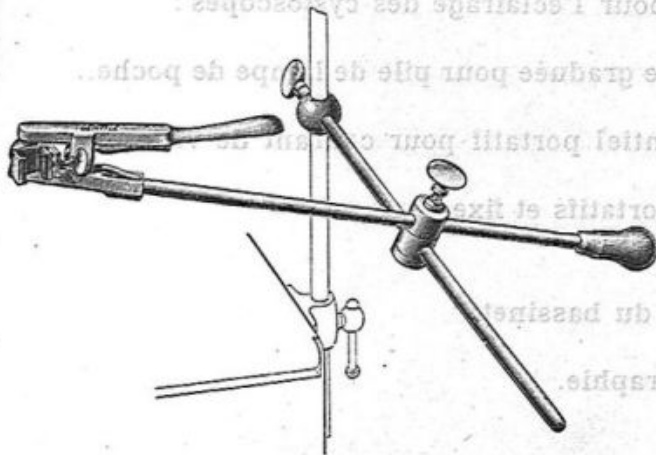


Fig. 24.

59. Fantôme vésical du docteur Janet (fig. 27) pour l'étude du cystoscope avec dispositif de goutte à goutte pour simuler l'éjaculation urétrale. . . . . 350 »

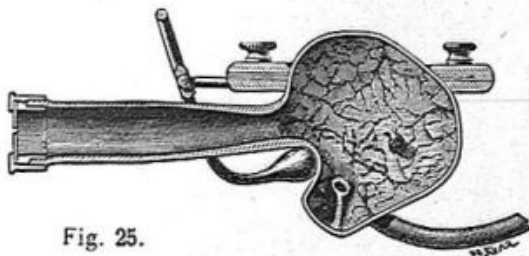


Fig. 25.

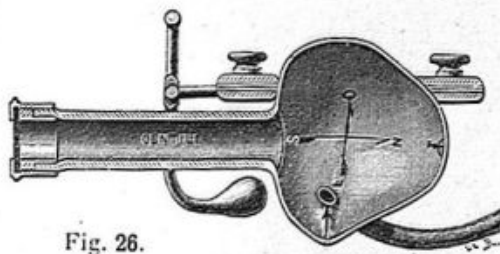


Fig. 26.

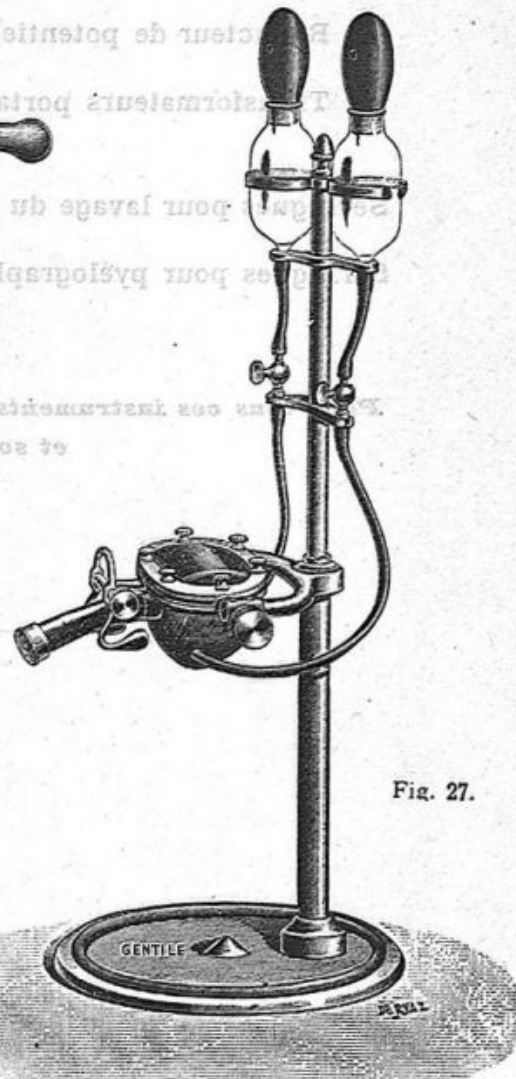


Fig. 27.

60. Vessie de rechange avec dessins schématiques pour l'étude des déformations des images (fig. 26). . . . . 55 »  
 61. La même, avec tumeurs (fig. 25) . . . . . 55 »



## ACCESSOIRES POUR CYSTOSCOPIE

Étuves pour stériliser les cystoscopes à froid et à basse température.

Étuves et tubes pour stériliser les sondes urétérales à froid et à basse température.

Sources de courants pour l'éclairage des cystoscopes :

Étui avec résistance graduée pour pile de lampe de poche.

Réducteur de potentiel portatif pour courant de ville.

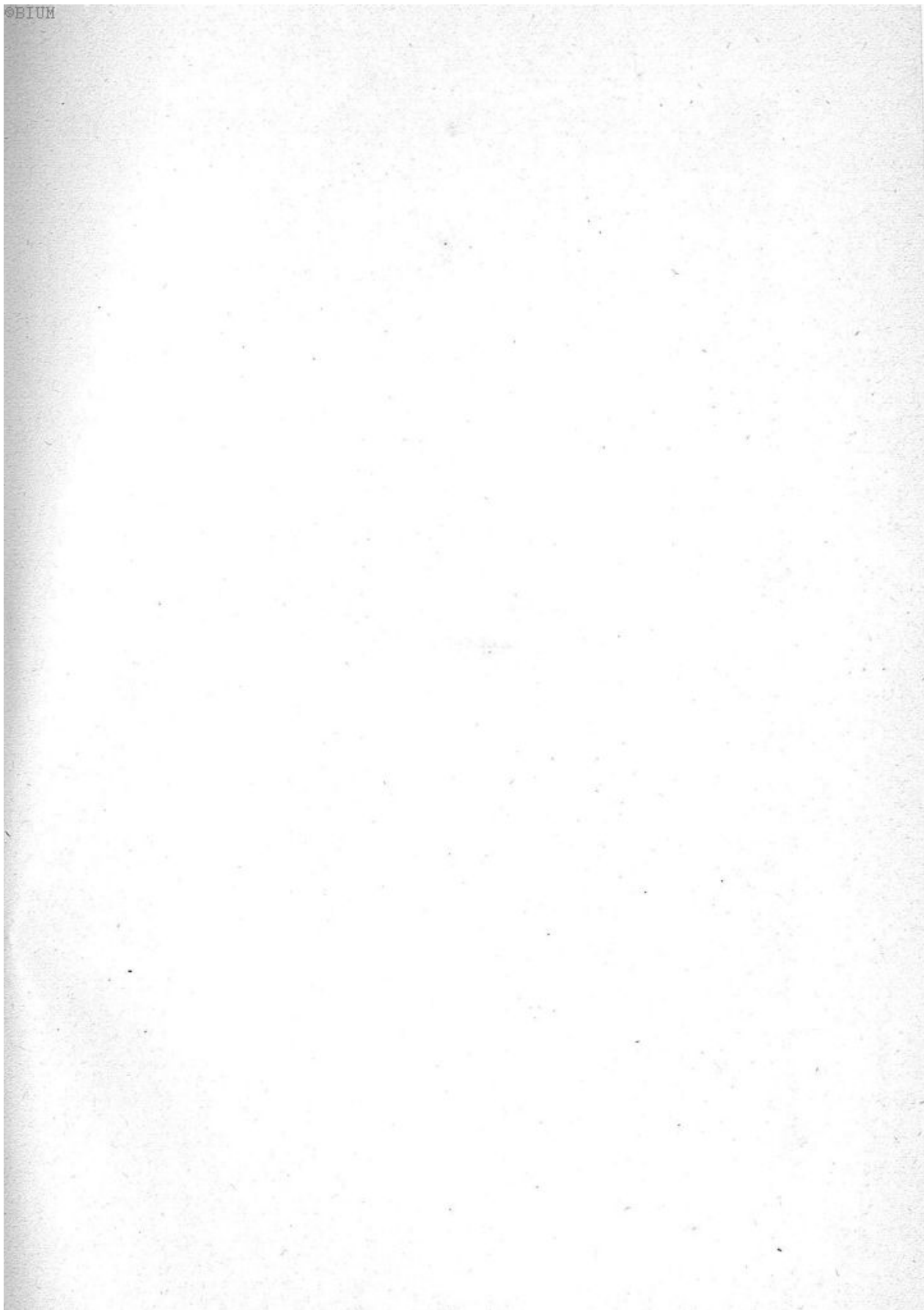
Transformateurs portatifs et fixes.

Seringues pour lavage du bassinnet.

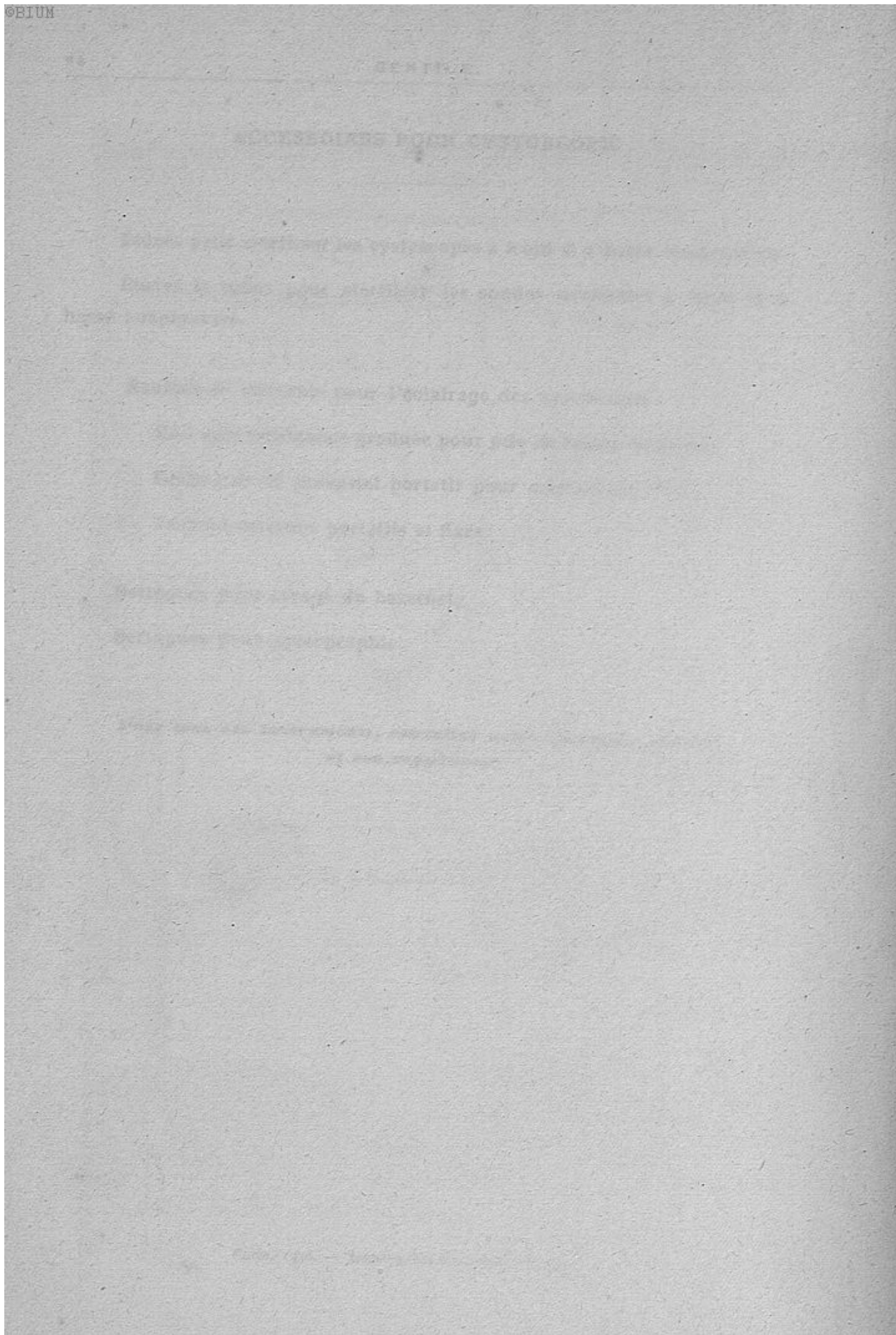
Seringues pour pyélographie.

***Pour tous ces instruments, consulter notre catalogue général  
et son supplément.***











IMPRIMÉ  
PAR  
PHILIPPE RENOARD  
19, rue des Saints-Pères, -19  
PARIS



