

BIBLIOTÉCA

FAC. DE MED. UNIV.

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACES. V-VIII

PREMIÈRE PARTIE

Des pansements.

CHAPITRE PREMIER. Considérations générales. Anti-sepsie et Asepsie.	1
CHAPITRE II. Matières et objets à pansement	6
<i>Article premier.</i> Matières et tissus à pansement.	6
§ I. Pièces de linge ; compresses	6
§ II. Gaze ou tarlatane	8
§ III. Charpie.	9
§ IV. Coton ou ouate. Coton hydrophile.	10
§ V. Lint.	11
§ VI. Lin	12
§ VII. Etoupe ; oakum ; étoupe purifiée	12
§ VIII. Matériaux tirés du bois (sciure, charpie, etc.)	14
§ IX. Tourbe. Sphaigne. Mousses	15
§ X. Qualités et choix des matières à pansement	16
<i>Article II.</i> Substances de protection des plaies et des pansements. Silk, mackintosh, etc.	18
<i>Article III.</i> Agglutinatifs	20
§ I. Collodion.	21
§ II. Sparadrap ; diachylon, etc.	21
§ III. Agglutinatifs divers ; traumaticine.	23
<i>Article IV.</i> Drains et drainage.	24

§ I. Drains	24
§ II. Du drainage	28
<i>Article V. Matériaux de ligature et de suture.</i>	32
§ I. Fils à ligature	32
§ II. Sutures simples. I. Sutures sèches	33
II. Sutures sanglantes	37
<i>Article VI. Nettoyage et lavage des plaies</i>	40
§ I. Eponges; compresses-éponges	40
§ II. Appareils à irrigation. Pulvérisateurs	43
<i>Article VII. Matériel accessoire de pansements; alèzes, vases, etc.</i>	47
CHAPITRE III. Des procédés de l'antiseptie et de l'asepsie.	49
I. Des antiseptiques chimiques	50
II. De la stérilisation par les procédés physiques. Asepsie par la chaleur	51
CHAPITRE IV. Technique générale des pansements.	59
I. Antiseptie et aseptie préventives	60
II. Antiseptie et aseptie pendant les pansements et les opérations	70
III. Application des pansements	74
IV. Renouvellement des pansements	75
CHAPITRE V. Technique des pansements.	78
<i>Article premier. Pansements antiseptiques.</i>	78
§ I. Pansement de Lister; pansement à l'acide phénique.	78
I. Préparation des matériaux et solutions	79
II. Application du pansement	83
Modifications du pansement de Lister	85
III. Pansement phéniqué humide; pulvérisations prolongées; bains phéniqués	86
IV. Mode d'action de l'acide phénique; inconvénients et dangers	87
§ II. Pansement au bichlorure de mercure	89
I. Préparation des matériaux de pansement	89
II. Application du pansement	92
III. Pansements aux divers sels mercuriques: biiodure, etc.	94
IV. Inconvénients et dangers du sublimé	94
§ III. Pansement à l'iodoforme	95
I. Préparation des matériaux	95
II. Application du pansement	98
III. Mode d'action de l'iodoforme; inconvénients et dangers	100
§ IV. Pansement à l'acide salicylique	101
§ V. Pansements antiseptiques divers	102

I. Acide borique	102
II. Acétate d'alumine	103
III. Sous-nitrate de bismuth	103
IV. Créoline	104
V. Essence d'eucalyptus	104
VI. Iodol	105
VII. Naphtaline	105
VIII. Naphtol	105
IX. Salol	106
X. Thymol	106
XI. Sels de zinc (chlorure, oxyde, sulfate)	107
XII. Mélanges antiseptiques; phéno-salyl	107
XIII. Chloral, eau chlorée, chlorure de sodium, permanganate de potasse, alcool, etc.	108
<i>Article II. Pansement aseptique et ses similaires</i>	108
§ I. Pansement aseptique proprement dit	108
§ II. Pansement ouaté d'A. Guérin	111
§ III. Pansement ouvert ou à découvert	117
Pansement par occlusion de Chassaignac	119
CHAPITRE VI. Méthode antiseptique appliquée à la chirurgie spéciale.	121
I. Chirurgie abdominale	121
II. Opérations sur la bouche, les fosses nasales, l'urètre la vessie et le rectum	123
III. Gynécologie et obstétrique	123
IV. Chirurgie oculaire	126
CHAPITRE VII. Moyens accessoires de pansements.	128
§ I. Onctions; embrocations; frictions	128
§ II. Cataplasmes; fomentations; enveloppement caoutchouté	129
§ III. Fumigations; inhalations; pulvérisations	132
§ IV. Irrigation continue	140
§ V. Immersion et balnéation	142
§ VI. Réfrigération locale médiate. Glace	144
CHAPITRE VIII. § I. Soins à donner aux blessés	148
§ II. Couchage des malades; changement de lit	150
§ III. Lits mécaniques	152
1° Lit Dupont	152
2° Lit des hôpitaux de Paris	155
3° Appareil-élévateur de Hase-Beck	156
4° Matelas hydrostatique; coussins à air et à eau, etc.	158

DEUXIÈME PARTIE

Des bandages.

CHAPITRE PREMIER. § I. Classification	161
§ II. Règles générales.	163
Première classe. BANDAGES PROPREMENT DITS	164
CHAPITRE II. PREMIER GROUPE : Bandages simples	164
<i>Première catégorie. Bandages faits avec des bandes seules.</i>	164
<i>Généralités sur les bandes.</i> I. Préparation des bandes.	164
II. Manière de les rouler	166
III. Application des bandes	169
IV. Manière de les enlever	173
V. Nombre de tours ; bandes sèches et mouillées	173
§ I. PREMIÈRE VARIÉTÉ. Bandages circulaires	174
Circulaire du front	174
§ II. DEUXIÈME VARIÉTÉ. Bandages obliques.	174
Oblique du cou et de l'aisselle	175
§ III. TROISIÈME VARIÉTÉ. Bandages spiraux.	175
I. Spiraux des membres. A. Spiraux du membre supérieur	176
1° Spirale d'un doigt.	176
2° Spirale de tous les doigts ou gantelet.	177
3° Spirale de tout le membre supérieur. Compression	178
B. Spiraux du membre inférieur. Spirale de tout le membre.	180
II. Spiraux du tronc. Spirale contentif de la poitrine.	183
§ IV. QUATRIÈME VARIÉTÉ. Bandages croisés ou en 8 de chiffre	185
I. Croisés des membres. A. Croisés du membre supérieur	185
1° Spica ou croisé du pouce.	185
2° Croisés du poignet et de la main	186
3° Croisés du coude.	187
4° Spica de l'épaule.	188
5° Croisé du cou et de l'aisselle	189
B. Croisés du membre inférieur.	190
1° Croisé ou 8 d'un orteil.	190
2° Croisé du cou-de-pied. Etrier	190
3° Bandage de Baudens pour l'entorse.	191

4° Croisés du genou.	192
5° Spica de l'aîne (simple et double).	193
II. Croisés de la tête	195
1° Monocle	195
2° Binocle	197
3° Croisé de la tête et de la mâchoire inférieure	197
4° Chevestre simple	197
III. Croisés du tronc	199
1° Croisé antérieur des épaules	199
2° Croisés des mamelles	200
§ V. CINQUIÈME VARIÉTÉ. Bandages récurrents.	201
Bandage récurrent des moignons	201
CHAPITRE III. Deuxième catégorie. Bandages pleins. Système de Mayor.	202
I. Bandages pleins des membres.	205
A. Bandages pleins du membre supérieur. Echarpes	205
1° Petite écharpe	205
2° Moyenne écharpe.	206
3° Grande écharpe triangulaire	207
4° Grande écharpe oblique.	208
5° Echarpe de J.-L. Petit modifiée.	209
6° Grand plein quadrilatère	210
7° Echarpe de Mayor	212
8° Cravate bi-axillaire	213
B. Bandages pleins du membre inférieur.	214
1° Bonnet du talon	214
2° Triangle jambier	215
3° Cravate inguinale.	215
4° Cravate sacro-bi-crurale	215
C. Triangle-bonnet des moignons	216
II. Bandages pleins de la tête	217
1° Triangle-bonnet occipito-frontal et fronto-occipital	217
2° Triangle occipito-mentonnier	218
3° Bandage mono ou binoculaire.	218
4° Couvre-chef	219
III. Bandages pleins du tronc	220
a. Thorax. 1° Cravate dorso-bi-axillaire	220
2° Triangle thoraco-scapulaire	221
3° Triangle-bonnet du sein.	222
4° Bandage thoracique latéral	223
5° Bandage de corps.	223
b. Abdomen. Triangle de l'abdomen	225
c. Bassin. 1° Bonnet d'une fesse	226

2° Bonnet des deux fesses	226
3° Bonnet du scrotum	226
CHAPITRE IV. DEUXIÈME GROUPE. Bandages composés	228
§ I. PREMIÈRE VARIÉTÉ. Bandages en T. Bandages triangulaires, etc.	228
I. Bandages en T des membres : 1° T double de la main et des doigts	229
2° T de l'aîne	230
II. Bandages en T de la tête : 1° T du crâne	231
2° T du crâne et de la face	232
3° T de l'oreille	232
4° T double du nez	232
III. Bandages en T et triangulaires du tronc et du bassin	233
1° Bandage triangulaire sous-claviculaire	234
2° T double du bassin et du périnée	235
§ II. DEUXIÈME VARIÉTÉ. Bandages en ✱. Croix de la tête	235
§ III. TROISIÈME VARIÉTÉ. Bandages carrés. 1° Carré de la nuque	236
2° Carré sus-sternal	237
3° Carré de l'épaule	238
4° Carré de la fesse	238
§ IV. QUATRIÈME VARIÉTÉ. Frondes	239
1° Fronde de la tête à six chefs ou b. de Galien	239
2° Fronde de la tête à quatre chefs	241
3° Fronde du menton	241
§ V. CINQUIÈME VARIÉTÉ. Suspensoirs et bourses ; suspensoir des testicules	242
§ VI. SIXIÈME VARIÉTÉ. Liens, lacs et nœuds divers	244
Procédés de fixation des lacs extenseurs	245
Deuxième classe. BANDAGES MÉCANIQUES	254
CHAPITRE V. § I. PREMIÈRE VARIÉTÉ. Bandages lacés et bouclés	254
§ II. DEUXIÈME VARIÉTÉ. Bandages élastiques	255
1° Bas, genouillères, ceintures	256
2° Bandage contentif des hémorroïdes et de la chute du rectum	257
§ III. TROISIÈME VARIÉTÉ. Bandages herniaires. Généralités	259
a. Bandage français	261
b. — anglais	262
c. Système mixte	262
d. Bandage à pression rigide de Dupré	263
e. — à pression molle	264

I. Bandage herniaire inguinal	264
II. — — crural	267
III. — — ombilical	268
IV. Bandage pour les hernies obturatrices	270
Application des bandages herniaires	270
§ IV. QUATRIÈME VARIÉTÉ. Ceintures ; bandages à plaques	273
1° Ceintures abdominales	273
2° Ceintures hypogastriques	275
§ V. CINQUIÈME VARIÉTÉ. Pessaires	277
I. Pessaires pour les déviations utérines	278
II. — pour la descente et le prolapsus de l'utérus	286
Application des pessaires. Accidents déterminés	286

TROISIÈME PARTIE

Des appareils.

<i>Première section.</i> APPAREILS A FRACTURES	291
CHAPITRE PREMIER. Considérations générales	292
§ I. Classification	292
§ II. Principes généraux du traitement des fractures	293
CHAPITRE II. Première classe. APPAREILS IMPROVISÉS	297
§ I. Immobilisation improvisée	297
§ II. Relèvement, transport et couchage des blessés atteints de fracture	301
CHAPITRE III. Deuxième classe. APPAREILS RÉGULIERS	304
<i>Première catégorie.</i> Appareils à attelles	304
§ I. Pièces de linges ; bandelettes séparées, fanons, etc.	304
§ II. Lacs et liens	306
§ III. Coussins	306
§ IV. Attelles, préparation	307
Appareils en rotang de Moij	315
CHAPITRE IV. Deuxième catégorie. § I. Gouttières	319
§ II. Boîtes ; appareils polydactyles	328
§ III. Appareils à double plan incliné	329
CHAPITRE V. Troisième catégorie. Appareils modelés	330
§ I. PREMIÈRE VARIÉTÉ. Appareils métalliques	330
1° Appareils en toile métallique	330
2° — en zinc laminé	331

§ II. DEUXIÈME VARIÉTÉ. Appareils modelés en carton . . .	334
§ III. TROISIÈME VARIÉTÉ. Appareils en gutta-percha. . .	338
§ IV. QUATRIÈME VARIÉTÉ. Appareils en feutre plastique et à la gomme laque.	341
CHAPITRE VI. Quatrième catégorie. Appareils solidifiables ou inamovibles.	343
Application d'un appareil inamovible sur les membres inférieurs.	344
§ I. PREMIÈRE VARIÉTÉ. Appareils amidonnés	347
§ II. DEUXIÈME VARIÉTÉ. Appareils dextrinés.	349
§ III. TROISIÈME VARIÉTÉ. Appareils au silicate de potasse. Appareils articulés de Morel-Lavallée	350
— — de Kappler	352
§ IV. QUATRIÈME VARIÉTÉ. Appareils plâtrés.	354
I. Méthode de la bouillie plâtrée.	355
Règles générales d'application	356
1° Procédé du moule ou du plâtre coulé	360
2° Procédé de l'imprégnation des pièces de linge par la bouillie plâtrée.	362
A. Attelles plâtrées	362
B. Gouttières plâtrées d'Hergott	364
Capsules de Port.	365
C. Appareils à bandes ou enveloppants	367
II. Appareils faits avec des linges préalablement chargés de plâtre sec en poudre. Machines à rouler les bandes plâtrées	368
Appareils de Sigmondy.	370
Manière d'enlever un appareil plâtre	371
III. Variétés d'appareils plâtrés : 1° Appareils fenê- trés.	373
2° Appareils renforcés.	374
3° — à valves	375
4° — en pont, à liteaux.	376
§ V. CINQUIÈME VARIÉTÉ. Substances solidifiables diverses. Tripolithe. Mélange de Larrey. Gomme et craie. Gélatine. Paraffine	377
CHAPITRE VII. De l'extension continue et de la suspen- sion dans les fractures.	381
§ I. Extension continue par les poids et l'anse de dia- chylon	381
§ II. De la suspension : 1° Appareil de Sauter	385
2° Appareil de Mayor	386

3° Suspension des gouttières plâtrées.	387
CHAPITRE VIII. § I. Choix d'un appareil.	389
§ II. Appareils pour le transport.	391

DES APPAREILS A FRACTURES EN PARTICULIER

CHAPITRE IX. Appareils pour les fractures des membres.	
<i>Membre supérieur.</i> § I. Fractures des os de la main.	394
1° Phalanges (palette, gouttières modelées)	394
2° Métacarpiens.	396
3° Os du carpe	397
§ II. Fractures des os de l'avant-bras	397
A. Radius. I. Extrémité inférieure.	397
1° Appareil de Nélaton	398
Attelle de Dupuytren; modification de Dumesnil.	399
2° Appareil d'Hamilton	400
3° — de Gordon	400
4° — de Raoult-Deslongchamps	401
5° Appareils inamovibles	402
II. Corps du radius: 1° Attelle à supination de Scott.	402
2° Gouttière plâtrée.	404
III. Tête et col du radius	404
B. Fractures du cubitus. I. Corps du cubitus.	404
II. Apophyse coronoïde	405
III. Olécrâne. a. Méthode de l'extension : 1° Appareil de Malgaigne.	406
2° — d'Hamilton	406
b. Méthode de la flexion modérée. Appareil de Nélaton	407
c. Appareils applicables aux deux méthodes précé- dentes	408
1° Appareils à vis de Rigaud; à griffes de Busch.	408
2° — plâtrés.	409
C. Fractures des deux os de l'avant-bras : 1° Appareils à attelles	409
2° Appareil en carton de Dumreicher.	410
3° — en zinc de Raoult-Deslongchamps.	412
4° Appareils inamovibles (Nélaton)	412
5° Attelle à supination.	413
Fractures exposées de l'avant-bras.	413
§ III. Fractures de l'humérus	414
I. Extrémité inférieure : 1° Appareils de Malgaigne et de Boyer.	415
2° Gouttières diverses (carton, gutta-percha, plâtre).	416

II. Corps de l'humérus : 1° Appareil ordinaire à attelles	420
2° Gouttières modelées et moulées	421
3° Appareils à extension : a. de Clark	422
— b. de Lossen	423
— c. d'Hennequin	424
III. Extrémité supérieure : 1° Appareil ordinaire avec coussin axillaire	427
2° Appareil d'Hamilton	427
IV. Fractures exposées de l'humérus : 1° Coussin de Stromeyer	429
2° Attelle triangulaire de Middeldorpf	429
3° Gouttières modelées et moulées	430
§ IV. Fractures de la clavicule	432
1° Appareil de Gerdy	433
2° — d'Hamilton	435
3° — de L.-A. Sayre	436
4° — de Guillemain	438
5° — de Lannelongue	439
6° — de Göschel	441
7° Echarpes	442
8° Appareils inamovibles	442
9° Méthode de Richet	443
§ V. Fractures de l'omoplate	443
<i>Membre inférieur</i>	444
§ I. Fractures des os du pied	444
§ II. Fractures des os de la jambe. I. Fractures du péroné	446
Appareil de Dupuytren	447
Attelle plâtrée d'Hergott	448
Appareil de Bégin	449
II. Fractures du tibia	449
1° Extrémité supérieure. Boîte de Gaillard (de Poitiers)	450
2° Partie moyenne	452
Extrémité inférieure	452
III. Fractures des deux os de la jambe	452
a. Appareils à attelles et à coussins : 1° Appareil de Scultet	453
2° Appareil de Laurencet	457
b. Appareils modelés; app. de R.-Deslongchamps	459
c. — plâtrés : 1° Gouttière d'Hergott	461
2° Attelles de Maisonneuve	463
d. Appareils applicables dans les cas de saillie du	

fragment supérieur : 1° Appareil à compression simple	465
2° Appareil de Benj. Anger	465
3° Pointe de Malgaigne; appareil d'Ollier	466
4° Appareil en plâtre moulé	467
Fractures sus et bi-malléolaires	467
IV. Fractures exposées de la jambe	468
a. Appareils à attelles	468
b. Gouttières : 1° Gouttières en toile métallique	469
2° Gouttière en tôle de Volkmann	469
3° — de Bœckel	469
c. Appareil à extension de Hansmann	470
d. Hamacs : 1° Hamac de Scoutetten	472
2° Berceau de Salter-MacIntyre	473
3° Appareil de Beau (de Toulon)	474
e. Appareils modelés (Sarazin, R.-Deslongchamps, etc.)	476
f. Appareils plâtrés	478
§ III. Fractures de la rotule	478
A. Appareils à pression parallèle : 1° Appareil d'U. Trélat	479
2° Appareil de Le Fort	480
3° — de Verneuil	481
4° — de Dubreuil	481
B. Appareils à pression concentrique : 1° Appareil de Laugier	482
2° Appareils plâtrés	483
C. Appareils à griffes. Griffes de Malgaigne	484
Griffes modifiées par Duplay	484
§ IV. Fractures du fémur	488
Méthode de l'extension continue. 1° Extension par l'anse de diachylon et les poids	489
2° Extension par l'appareil d'Hennequin	495
I. Fractures de l'extrémité inférieure du fémur	500
II. — de la diaphyse	501
A. Appareils à attelles et modelés. 1° Appareil de Scultet	501
2° Appareil de Laurencet	501
3° — de Raoult-Deslongchamps	502
4° — de Desault	504
5° — de Bryant	505
B. Appareils à double plan incliné : 1° Appareil de Dupuytren	507
2° Appareil de Cooper-Esmarch	507
III. Fractures du col du fémur	508

IV. Fractures du fémur chez les enfants : 1° Appareil de Guéniot	510
2° Appareil d'Hamilton	510
3° — à extension verticale de Bryant	510
V. Fractures exposées du fémur. a. Appareil à attelles.	512
b. Appareils modelés : 1° En zinc laminé	513
2° En toile métallique de Sarazin	514
c. Appareils plâtrés. Gouttière d'Hergott	516
d. — à extension. Attelle d'Isnard	517
e. Hamacs : 1° Attelle de Smith-Hogden	519
2° Appareil de Hogden	521
CHAPITRE X. Fractures des os de la tête	523
§ I. Fractures du nez	523
§ II. Fractures du maxillaire supérieur. 1° Appareil de Goffres	523
2° Appareil de Græfe	525
§ III. Fractures du maxillaire inférieur	526
a. Appareils prenant point d'appui sur le menton et la tête	526
1° Chevestre simple	526
2° Fronde du menton	526
3° — de Bouisson	527
4° — d'Hamilton	528
b. Appareils prenant point d'appui sur les dents et la base de la mâchoire	529
1° Appareil d'Houzelot	530
2° — de Morel-Lavallée	530
3° — de Martin	532
c. Appareils prenant point d'appui sur les arcades dentaires	534
Gouttières en caoutchouc vulcanisé et métalliques	534
CHAPITRE XI. Fractures des os du tronc	535
§ I. Fractures du sternum	535
§ II. — des côtes	535
§ III. — du bassin	536
§ IV. — du rachis. Extension de Furneaux-Jourdan	536
Appareil de Rauchfuss	538
Deuxième section. APPAREILS POUR LES RÉSECTIONS ET LES LÉSIONS ARTICULAIRES	540
CHAPITRE XII. Articulations du membre supérieur	541
§ I. Main	541
§ II. Poignet. 1° Attelle-gouttière de Beckel	542

2° Attelle de Lister	542
3° Appareil d'Ollier	542
4° Gouttière plâtrée	544
5° Appareils à extension de Langenbeck et d'Esmarch	545
§ III. Coude. a. Attelles et gouttières, appareils modelés.	546
1° Attelle double d'Esmarch	546
2° Gouttières de Jones	547
3° — d'Ollier	548
4° — de Delorme	549
5° Appareils plâtrés	549
b. Appareils à suspension. 1° Attelle-hamac de Volkman	550
2° Appareil à trois valves d'Esmarch	550
§ IV. Epaule. Appareil plâtré de Nicaise	551
CHAPITRE XIII. Articulations du membre inférieur	553
§ I. Pied. Appareils à extension d'Ollier et de Neuber	553
§ II. Cou-de-pied : 1° Attelle antérieure de Volkmann	554
2° Attelle de Watson	555
§ III. Genou. I. Appareils pour les résections et les lésions traumatiques	556
1° Appareils moulés et modelés	556
2° — de Lucas-Championnière	556
3° — de Watson	557
4° — de Howse	558
II. Appareils pour les arthrites du genou	559
a. Appareils de contention	559
b. — à extension. 1° Extension par les poids	560
2° Appareil de Sayre	561
3° — de Barwell	563
4° — de Dombrowski	564
§ IV. Hanche. I. Appareils pour les résections et les lésions traumatiques	565
II. Appareils pour les arthrites et la coxalgie en particulier	566
a. Appareils à immobilisation simple : 1° Gouttières	566
2° Appareil de Verneuil	567
b. Appareils à extension : 1° Appareil de Lannelongue	568
2° Appareils de Taylor	572
CHAPITRE XIV. Appareils pour les arthrites vertébrales. Méthode et appareil de Sayre	575

Ses modifications ; appareil de Pétersen	579
Arthrites cervicales en particulier. <i>a.</i> Appareil de Sayre.	
<i>b.</i> Appareil de Falkson	581

QUATRIÈME PARTIE

Opérations et pratiques spéciales de petite chirurgie.

CHAPITRE PREMIER. Procédés de la révulsion cutanée.	585
§ I. Rubéfaction. I. Frictions	585
II. Révulseurs mécaniques	586
III. Calorique	587
IV. Agents médicamenteux. Sinapismes.	587
§ II. Vésication. 1° Vésication par l'ammoniaque	590
2° Vésication par les cantharides	592
Vésicatoire volant et permanent	593
3° Vésication par le chloral	594
4° — par le calorique	594
CHAPITRE II. De la cautérisation.	595
<i>Article premier.</i> Cautérisation actuelle ou par la chaleur.	595
§ I. Considérations générales. Action de la chaleur sur les tissus	596
§ II. Des différents modes d'emploi de la chaleur.	597
I. Cautérisation par le fer à la chaleur obscure. Marteau de Mayor.	597
II. Cautérisation à distance ou objective	598
III. Moxas. Cautérisation à la flamme	598
IV. Cautérisation actuelle proprement dite ou directe.	
1° Cautères ordinaires	599
2° Thermo-cautère Paquelin	599
3° Pyrophore, cautère de Bay	607
4° Galvano-cautère et galvano-caustie thermique.	609
§ III. Des différentes formes de cautérisation par la chaleur.	617
1° Cautérisation révulsive (ponctuée et transcurrente)	617
2° Cautérisation destructive	619
3° — hémostatique.	620
4° Diérèse et exérèse par le fer rouge.	621
<i>Article II.</i> Cautérisation chimique ou potentielle	622
§ I. Généralités. Mode d'action des caustiques.	623
§ II. Caustiques liquéfiantes. I. Caustiques alcalins.	623
II. — acides liquéfiantes (acide arsénieux).	627
§ III. Caustiques coagulants. I. Caustiques acides.	627

II. Caustiques salins : sels métalliques.	628
§ IV. Galvano-caustique chimique. Electrolyse	632
§ V. Acupuncture et électro-puncture.	638
CHAPITRE III. Des émissions sanguines.	640
<i>Article premier.</i> Saignée générale. Phlébotomie	640
§ I. Saignée du pli du coude	641
§ II. — du pied	649
<i>Article II.</i> Saignée locale.	650
§ I. Scarifications, ventouses et sangsues artificielles	650
§ II. Des sangsues.	658
CHAPITRE IV. Hémostase provisoire	664
§ I. Procédés mécaniques de l'hémostase, compression et compresseurs.	664
§ II. Ischémie temporaire par la méthode d'Esmarch	679
§ III. Agents hémostatiques.	685
§ IV. Hémostase par tamponnement des cavités.	686
I. Tamponnement des fosses nasales	686
II. — du rectum.	689
III. — du vagin	690
IV. — intra-utérin.	691
CHAPITRE V. Procédés simples d'évacuation des collections liquides	693
§ I. Incisions.	693
§ II. Ponction évacuatrice.	696
I. — simple	696
II. — aspiratrice. Aspirateurs	699
III. — exploratrice	708
CHAPITRE VI. Procédés d'évacuation de la vessie et de l'estomac.	710
<i>Article premier.</i> Evacuation de la vessie. Cathétérisme et lavage	710
§ I. Cathétérisme de l'urètre chez l'homme.	710
§ II. — — chez la femme.	721
§ III. Fixation d'une sonde à demeure	722
§ IV. Lavage de la vessie	727
<i>Article II.</i> Evacuation et lavage de l'estomac.	728
I. Evacuation et lavage par la voie buccale ; cathétérisme de l'œsophage.	729
II. Cathétérisme et gavage par les fosses nasales	732
CHAPITRE VII. Instillations. Injections. Irrigations des cavités.	734
<i>Article premier.</i> Instillations. I. Œil	734

II. Conduit auditif	735
III. Urètre	735
<i>Article II. Injections et irrigations.</i>	736
§ I. Injections et irrigations dans les canaux et cavités	736
I. Canal nasal	736
II. Fosses nasales	737
III. Oreille ; cathétérisme de la trompe d'Eustache	739
IV. Urètre	744
V. Cavité vaginale	746
VI. — utérine	748
VII. Rectum ; lavements et injections forcées	753
§ II. Injections dans l'épaisseur des tissus. I. Injections hypodermiques	756
II. Injections parenchymateuses	761
§ III. — intra-veineuses de sérum artificiel	762
CHAPITRE VIII. De la vaccination	767
§ I. Vaccination avec du vaccin humain	767
§ II. — animale	772
CHAPITRE IX. Du massage	778
I. Massage dans l'entorse	778
II. — dans les fractures	782
III. — dans les affections articulaires chroniques	784
IV. — — musculaires	784
CHAPITRE X. Opérations dentaires.	786
§ I. Nettoyage des dents	786
§ II. Limage et résection des dents	788
§ III. Obturation des dents	789
§ IV. Extraction des dents	796
I. Emploi de la clef de Garengéot	797
II. — des daviers	798
III. Extraction des dents de sagesse	804
IV. — des racines et chicots	804
V. Accidents de l'extraction	806
CHAPITRE XI. Anesthésie chirurgicale et anesthésiques. 808	
<i>Article premier.</i> Anesthésie générale	808
§ I. Considérations sur les effets des anesthésiques	808
§ II. Anesthésie par le chloroforme	810
I. Qualités du chloroforme anesthésique	810
II. Modes d'administration du chloroforme. Appareils	811
Méthode des mélanges titrés de P. Bert. Appareil de Dubois	820

III. Chloroformisation la tête renversée	825
IV. — obstétricale	826
§ III. Anesthésie par l'éther	826
§ IV. — par le protoxyde d'azote	828
§ V. Anesthésiques divers, anesthésie mixte	831
1° Chlorure de méthylène	831
2° Chloroforme et alcool	831
3° — alcool et éther	832
4° — et oxygène	832
5° Diméthyl-acétal-chloroforme	832
6° Chloral et morphine	832
§ VI. Choix de l'anesthésique	833
§ VII. Accidents produits par les anesthésiques	835
<i>Article II. Anesthésie locale</i>	837
I. Anesthésie locale par réfrigération	837
1° Ether : appareils de Richardson et de Lesser	837
2° Bromure d'éthyle	839
3° Chlorure d'éthyle	839
4° Chlorure de méthyle	840
5° Mélanges réfrigérants ; glace	843
6° Divers	844
II. Anesthésie locale par action directe. Cocaïne	844
CHAPITRE XII. Respiration artificielle	848
§ I. Faradisation des nerfs phréniques	849
§ II. Respiration artificielle proprement dite	849
1° Procédé de Sylvester	850
2° — de Pacini	850
3° — de Howard	851
4° — de Laborde etc.	853
§ III. Insufflation pulmonaire	853