

Oscillation négative . . . . .	188
Courants d'action . . . . .	191
Théorie chimique . . . . .	195
Théorie de Dubois-Reymond . . . . .	196
Théorie de d'Arsonval . . . . .	197

## CHAPITRE IX

**L'organisme considéré comme récepteur électrique.**

Résistance des tissus . . . . .	203
Densité du courant . . . . .	215
Polarisation des tissus vivants . . . . .	220
Effets mécaniques de transport . . . . .	226
Cataphorèse . . . . .	226

## CHAPITRE X

**Action des courants sur les muscles striés et les nerfs moteurs.**

Chocs de courants continus . . . . .	230
Courants continus . . . . .	238
Electro-tonus . . . . .	239
Chocs faradiques . . . . .	249
Courants sinusoïdaux . . . . .	255
Étincelle statique . . . . .	256

## CHAPITRE XI

**Action des courants sur les muscles lisses, les nerfs sensitifs, le grand sympathique, le cerveau et la moelle.**

Estomac . . . . .	260
Intestin . . . . .	261
Rate . . . . .	261
Vessie . . . . .	261
OEsophage . . . . .	261
Cœur . . . . .	261
Vaisseaux sanguins . . . . .	262
Nerf sympathique et pneumogastrique . . . . .	263
Nerfs sensitifs . . . . .	266
Nerfs optique, acoustique, olfactif, du goût . . . . .	267
Cerveau et moelle . . . . .	270

## CHAPITRE XII

**Action physiologique des courants statiques, des courants sinusoïdaux, des courants à hautes fréquences et à haut potentiel, des aimants.**

Bain électro-statique . . . . .	273
Courants sinusoïdaux . . . . .	275
Courants de hautes fréquences . . . . .	277
Aimants . . . . .	283

## ÉLECTRO-DIAGNOSTIC

## CHAPITRE XIII

<i>Électro-diagnostic basé sur les réactions musculaires</i> . . . . .	289
Méthodes d'exploration . . . . .	289
Exploration faradique . . . . .	291
Exploration galvanique . . . . .	292
Notation des résultats . . . . .	293
Modifications quantitatives de l'excitabilité . . . . .	297
Réaction de dégénérescence . . . . .	298
Réaction de dégénérescence partielle . . . . .	297
Réaction de Ghilarducci . . . . .	307
Valeur sémiologique comparée des diverses réactions électro-musculaires pathologiques . . . . .	310
Paralysie infantile . . . . .	317
Paralysie spinale de l'adulte . . . . .	319
Myélopathies, syringomyélie, sclérose latérale amyotrophique . . . . .	319
Névrites toxiques . . . . .	320
<i>Électro-diagnostic basé sur les variations de la résistance du corps humain</i> . . . . .	321
Valeur sémiologique des variations de la résistance . . . . .	325

## ÉLECTROTHÉRAPIE

## CHAPITRE XIV

**Préambule historique. Méthodes de traitement.**

Considérations générales sur les diverses méthodes de traitement des maladies par l'électrisation . . . . .	331
<i>Emploi thérapeutique des courants de piles</i> . . . . .	334

Applications locales . . . . .	334
Galvanisation centrale . . . . .	341
<i>Emploi thérapeutique des courants alternés ou à période variable.</i> . . . .	342
Applications locales . . . . .	342
Points moteurs d'élection . . . . .	343
Applications générales . . . . .	352
Faradisation généralisée . . . . .	352
Bains hydro-électriques . . . . .	353
<i>Emploi du courant francklinique</i> . . . . .	358
<i>Emploi des courants à hautes fréquences</i> . . . . .	365
Courants de Morton . . . . .	365
Courants de Tesla-d'Arsonval . . . . .	366
<i>Applications électrolytiques</i> . . . . .	370
Electrolyse simple . . . . .	372
Electrolyse interstitielle . . . . .	373

## CHAPITRE XV

## Maladies de la Nutrition.

Rhumatisme . . . . .	382
Goutte . . . . .	394
Gravelle . . . . .	398
Sciatique . . . . .	399
Obésité . . . . .	407
Diabète . . . . .	410
Rachitisme . . . . .	412

## CHAPITRE XVI

## Maladies du système nerveux.

A. <i>Névroses</i> . . . . .	413
Hystérie . . . . .	418
Neurasthénie . . . . .	425
Névroses professionnelles. Crampes des écrivains, des pianistes, des télégraphistes, etc. . . . .	433
Maladie de Parkinson . . . . .	436
Goitre exophtalmique . . . . .	442
B. <i>Névralgies</i> . . . . .	445
Migraine . . . . .	454
Névralgie du trijumeau . . . . .	457

## CHAPITRE XVII

## Paralysies.

<i>Paralysies organiques d'origine centrale.</i> Hémiplégie . . . . .	463
<i>Paralysies d'origine médullaire</i> . . . . .	473

Traumatismes médullaires . . . . .	473
Tabes . . . . .	477
Paralyse spinale de l'enfance . . . . .	483
Polyomyélite antérieure aiguë, subaiguë et chronique des adultes . . . . .	493
<i>Paralysies et parésies d'origine neuropathique</i> . . . . .	492
Nevrites traumatiques . . . . .	497
Paralysies obstétricales . . . . .	504
Paralyse faciale . . . . .	507
Paralyse radiale . . . . .	513
Paralysies du cubital . . . . .	519
Paralyse du médian . . . . .	520
Paralyse du nerf circonflexe . . . . .	522
Paralyse du grand dentelé . . . . .	523
Paralysies associées du plexus brachial . . . . .	524
Paralysies du nerf crural et sciatique . . . . .	524
Polynévrites toxiques et infectieuses . . . . .	524
Névrite alcoolique . . . . .	525
Névrite saturnine . . . . .	529
Paralysies diphtéritiques . . . . .	531
<i>Paralysies d'origine myopathique.</i> Myopathie primitive progressive . . . . .	537
Atrophies musculaires myopathiques circonscrites . . . . .	547
Atrophies musculaires abarticulaires . . . . .	548
Parésie du long péronier latéral . . . . .	550

## CHAPITRE XVIII

## Maladie du tube digestif.

Rétrécissement de l'œsophage . . . . .	553
Vomissement nerveux et vomissement de la grossesse . . . . .	556
Dyspepsies nerveuses et dilatations gastriques . . . . .	579
Occlusion intestinale . . . . .	585
Fissures de l'anus . . . . .	605

## CHAPITRE XIX

## Maladies de l'appareil circulatoire et de l'appareil lymphatique.

Maladies du cœur . . . . .	610
Anévrysmes . . . . .	613
Varices. Ulcères variqueux . . . . .	616
Asphyxie locale des extrémités . . . . .	617
Lymphangiomes . . . . .	618
Adénites chroniques . . . . .	620