

Chapitre VII. — Télégraphie sans fil.

Réception accordée. — Appareil de sécurité contre les étincelles accidentelles dans les effets télémechaniques sans fil. — Correspondance exclusive entre les postes transmetteur et récepteur télémechanique. — Essais divers. — Installation d'horloges électriques sans fil. — La télégraphie sans fil et les puissances.

Chapitre VIII. — Electricité atmosphérique.

Action magnifique de l'éclair. — Dispersion électrique de l'atmosphère. — Fulgurations. — Lésions de l'atmosphère. — Paratonnerre et parafoudre.

Chapitre IX. — Electricités et sources diverses.

La houille blanche. — La houille verte. — Moulins à vent et électricité. — Résistance électrique des eaux thermales. — Origine de l'électricité et des corps radio-actifs des sources minérales, thermales.

Chapitre X. — Applications diverses de l'électricité.

Allumeur de mines. — Minutier électrique. — Réclames et vues électriques. — Horloges électriques. — Alimentation et vidange de réservoirs divers et baignoires. — Ordures ménagères et l'électricité.

Chapitre XI. — Hygiène et sécurité électriques.

Electrocutions accidentelles. — Maladies des machines électriques. — Isolation des bobines et des fils.

Chapitre XII. — Electrothérapie.

Mesures de réactions organiques. — Effets physiologiques. — Rapport électrique des microbes. — Excitabilité galvanique chez le nourrisson. — Les radiations humaines. — Procédé pour reconnaître la pénétration de l'aiguille dans le sac méningé au cours de la rachicocainisation. — Extraction par l'aimant des corps métalliques chez les enfants. — Des courants alternatifs à haute fréquence. — Soufflage de l'arc. — Actions bactéricides des courants. — Actions phy-

siologiques des courants de haute fréquence. — Electrodes de haute fréquence. — Minuterie. — Traitement de la symphyse pleurale par la sclérolyse électrolytique. — Traitement de l'hydrorrhée nasale par l'électrolyse. — Fistules branchiales et galvanisation. — Electrolyse d'angiome volumineux. — Galvanisation des névralgies. — Tic douloureux de la face. — Goutte et rhumatisme. — Hydarthrose et Ankylose. — Cas de Pelade et Alopécies, guéris par l'électricité et la haute fréquence. — Courants de haute fréquence dans les affections cutanées. — Tuberculose testiculaire et effluviation de haute fréquence. — Traitement des bourdonnements d'oreilles. — Des bains hydro électriques dans diverses affections cardiovasculaires. — Applications diverses. — Ozonothérapie. — Contre le mal de mer.

Chapitre XIII. — Radiographie

Les rayons N existent-ils. — Rayons cathodiques et magnétocathodiques. — Rendement variable en rayons X du tube de Crookes. — Recherches sur les ampoules productrices de rayons X. — Nouveaux tubes de Crookes. — Radio-correcteur. — Emploi des courants continus à très haute tension. — Transformateurs ou bobines d'induction. — Nouveaux interrupteurs à mercure. — Châssis Radiométrique et Radioqualitammètres. — Quantité des rayons X. — Nouveaux localisateurs. — Visibilité des rayons X. — Extraction et marche des aiguilles par l'écran radioscopique. — Ponction des corps étrangers. — Radiographie du poignet et de la main. — Recherche radiologique de l'estomac. — Adénopathie trachéobronchique. — Radiographie dentaire. — Radiographie du bassin. — Examens pathologiques divers. — Application des rayons X aux manuscrits.

Chapitre XIV. — Radiothérapie.

Dangers de la radiothérapie mal faite. — Remèdes. — Traitement des accidents radiothérapeutiques. — Doses radiothérapeutiques. — Mesures quantitatives des rayons X. — Stérilisation ovarique. — Rayons X et activité génitale mâle. — Radiothérapie des fibromes et des lipomes. — Radiothérapie des lymphadénies et des leucémies. — Maladie