

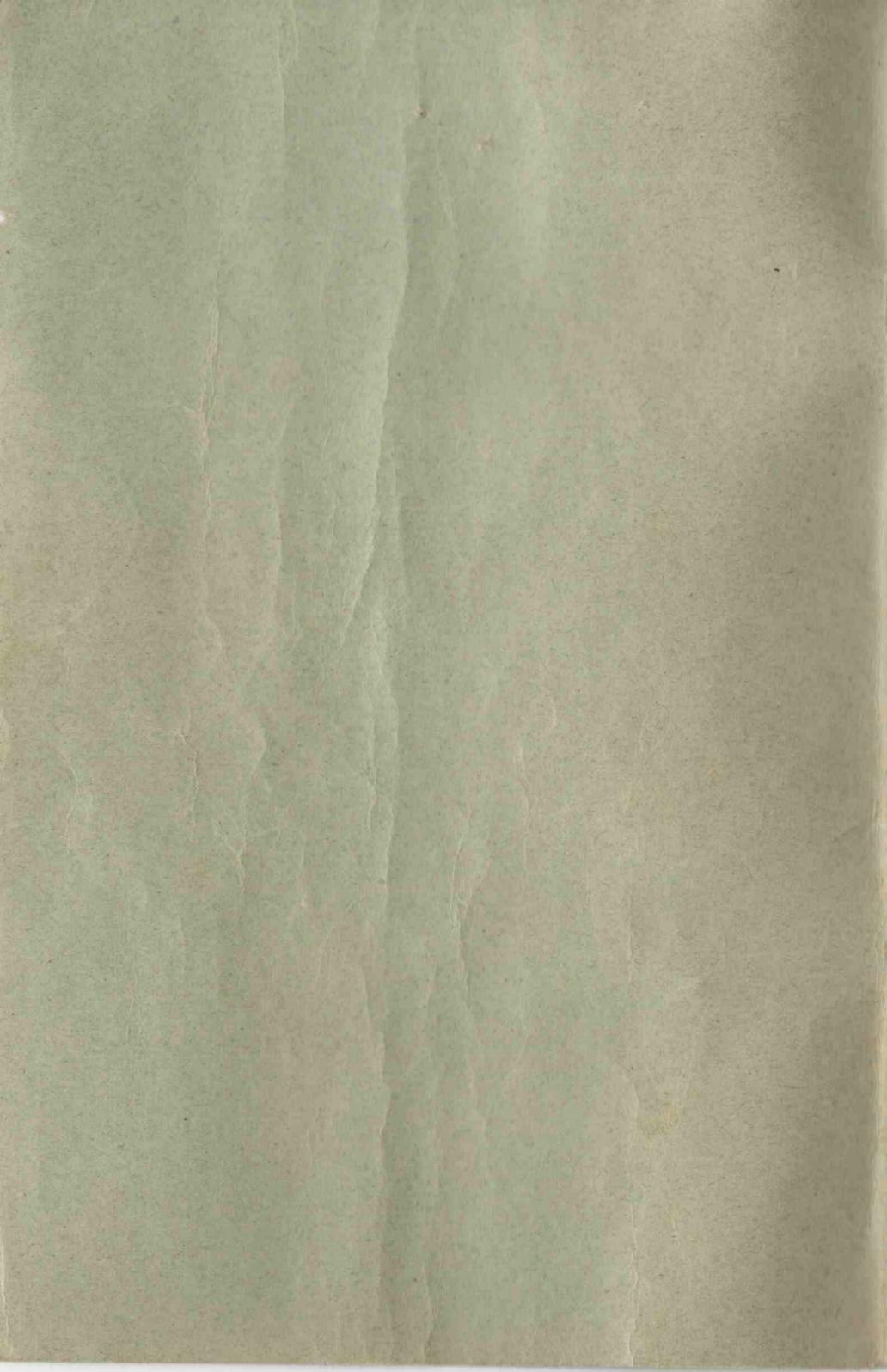
---

# FLUVITA

SANTÉ  
FORCE  
BEAUTÉ

PAR LES  
COURANTS DE HAUTE FRÉQUENCE

---



# CONSTRUCTION D'APPAREILS ÉLECTRO-MÉDICAUX



HAUTE-FRÉQUENCE  
RAYONS ULTRA-VIOLETS  
ET INFRA ROUGES  
PULVÉRISATEURS

---

CONSTRUCTION D'APPAREILS  
ÉLECTRO-MÉDICAUX

HAUTE FRÉQUENCE  
RAYONS ULTRA-VIOLETS  
ET INFRAROUGES  
PULVÉRISATEURS

---

## SOMMAIRE

---

<b>Avant Propos</b> .....	5
<b>Ce que sont les courants de haute fréquence</b> .....	7
<b>Comment agissent les courants de haute fréquence</b> ..	8
<b>Instructions pour l'emploi du traitement par la haute fréquence</b> .....	9
<b>Modes d'application des courants de haute fréquence</b>	10
A. — <i>Les effluves qui soulagent</i> .....	11
B. — <i>Utilisation des électrodes FLUVITA</i> .....	12
<b>Les maladies et leur traitement</b> .....	16
I. — <i>L'Arthritisme</i> .....	16
II. — <i>Affections cardiaques, troubles de la circulation</i> .....	17
III. — <i>Maladies de l'appareil digestif</i> .....	19
IV. — <i>Troubles du système nerveux, névrose</i> .....	20
V. — <i>Maladies des voies respiratoires</i> .....	22
VI. — <i>Maladies des organes génito-urinaires</i> .....	22
VII. — <i>Gynécologie</i> .....	24
VIII. — <i>Oto-Rhino-Laryngologie</i> .....	25
IX. — <i>Odontologie</i> .....	27
X. — <i>Affections diverses</i> .....	28
XI. — <i>Soins à donner aux enfants</i> .....	29
XII. — <i>Dermatologie</i> .....	30
XIII. — <i>Soins de beauté</i> .....	32
<i>Instructions générales</i> .....	33
<i>Table alphabétique des matières</i> .....	35

---

# SOMMAIRE

2	Avenir Tropic
7	Ce que sont les courants de haute fréquence
8	Comment on sent les courants de haute fréquence
9	Instructions pour l'emploi du traitement par la haute fréquence
10	Méthode d'application des courants de haute fréquence
11	A — Les effets qui sont dus
12	B — Classification des actions THERM
16	Les maladies et leur traitement
16	I — L'asthme
17	II — Affections cutanées, troubles de la circulation
19	III — Maladies de l'appareil digestif
20	IV — Troubles du système nerveux central
22	V — Maladies des voies respiratoires
23	VI — Maladies des organes génitaux
24	VII — Gynécologie
25	VIII — Oto-rhino-laryngologie
27	IX — Ophtalmologie
28	X — Affections diverses
33	XI — Soins à donner aux enfants
36	XII — Dermatologie
38	XIII — Soins de beauté
39	Instructions générales
43	Table alphabétique des matières

## AVANT-PROPOS

M.

*Vous venez de réaliser l'achat d'un de nos générateurs. Dans les quelques pages qui suivent, vous trouverez toutes les indications qui vous sont nécessaires pour le traitement des diverses maladies justiciables de la thérapeutique Haute-Fréquence.*

*Nous n'avons ni la prétention, ni le désir de développer, dans cette brochure, le mécanisme des traitements H. F. Des publications spécialisées existent à cet effet.*

*Il nous semble cependant utile de vous préciser que les traitements effectués avec l'aide de nos appareils ne présentent aucune contre-indication, quelle qu'elle soit.*

*Le fonctionnement de nos appareils est des plus simples, et à la portée de tous.*

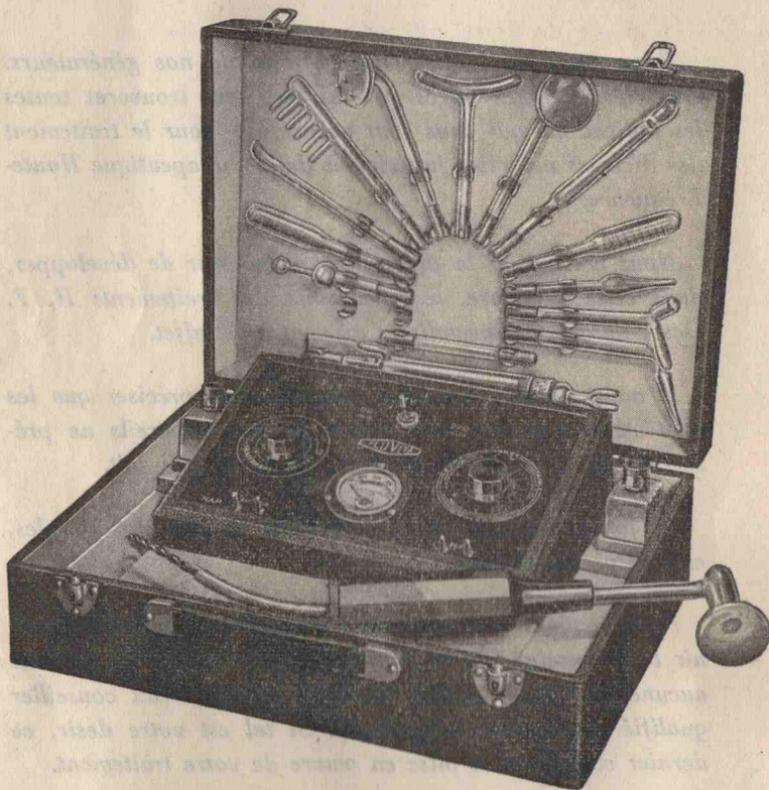
*Nous sommes à votre entière disposition pour vous fournir tous renseignements complémentaires mais nous n'avons aucunement la prétention de nous substituer au conseiller qualifié du malade, le médecin. Si tel est votre désir, ce dernier contrôlera la mise en œuvre de votre traitement.*

*Vous avez bien voulu nous faire confiance. Soyez certains que vous ne serez pas déçu.*

FLUVITA

# APPAREIL DE HAUTE FRÉQUENCE **FLUVITA**

Modèle Perfectionné - Type PRO



Grande mallette confortable, gainée en pégamoïd, intérieur suédine clair, bloc amovible et mural, fonctionnant sur tous courants alternatifs et continus, dispositif d'inverseur 110 et 220 volts, moteur perfectionné, ampèremètre de contrôle, traitement minutes permettant de régler automatiquement et avec précision la durée de chaque traitement, livré avec 2 flacons et 15 électrodes N<sup>os</sup> 0, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 19, 27, 30, 101, 00A

**CET APPAREIL EST ANTI-PARASITE**

# CE QUE SONT LES COURANTS DE HAUTE FRÉQUENCE

Pour abrégé, le terme de courants de haute fréquence est devenu le nom collectif qui désigne les courants électriques alternatifs de fréquence élevée. En cas de courant alternatif, il se passe dans le conducteur les phénomènes suivants : le courant électrique commence à passer, devient de plus en plus fort, l'intensité du courant atteint un maximum, puis l'affaiblit de plus en plus et tombe progressivement à zéro : puis un courant électrique commence à passer dans le sens opposé, courant qui atteint à son tour une valeur maximum pour s'affaiblir ensuite et tomber à zéro : puis le processus recommence. On appelle période ce processus, et quand il se passe 50 de ces processus en une seconde, on dit qu'il s'agit d'un courant de 50 périodes (par seconde) ; on peut dire aussi que le courant a une fréquence de 50 alternances par seconde. Le mot « fréquence » indique donc la quantité de répétitions du processus.

Si cette répétition n'est plus comme dans notre exemple de 50 par seconde, mais de 100,000 ou plus, on parle de très grande fréquence ou brièvement de haute fréquence. Les courants de haute fréquence sont donc des courants alternatifs dont la direction change extrêmement souvent en une seconde.

Lorsqu'on fait passer un tel courant alternatif à travers un électrolyte et qu'on choisit une fréquence suffisamment élevée, il se produit bien au premier moment du changement une décomposition, mais comme le courant change presque immédiatement de nouveau de sens, dans la seconde moitié de la période, cette action se trouve suspendue. Il est surprenant que les courants alternatifs et surtout ceux de haute fréquence n'exercent pas d'actions nuisibles sur l'organisme comme les courants continus par exemple. En particulier, on peut employer avec les courants de haute fréquence de très hautes tensions sans que se manifestent d'effets nuisibles ou mortels, comme il s'en produit avec les courants alternatifs de fréquence moindre avec une tension élevée. Cette innocuité de la haute fréquence est devenue certes l'un des motifs principaux de la large diffusion de la haute fréquence en thérapeutique.

On peut obtenir peut-être avec la diathermie des résultats analogues à ceux que donne le traitement par la haute fréquence, mais celui-ci est bien plus facile à manier. Depuis des années l'active industrie électrique introduit sur le marché de petits appareils thérapeutiques pour la haute fréquence, très maniables et extrêmement pratiques, qui donnent au médecin la possibilité d'agir efficacement et se rencontrent aujourd'hui dans des centaines de milliers de maisons.

Ces appareils sont simples, ne peuvent « faire terre » et donnent ainsi toute sécurité dans leur fonctionnement. Leur mise en marche est aussi simple que possible. Elle a lieu au moyen d'une fiche qu'on place sur le courant pour l'éclairage. La consommation de courant est extrêmement faible.

**Un appareil de haute fréquence de ce genre devrait  
se trouver dans tous les foyers.**

**FLUVITA** vous en offre le moyen

# COMMENT AGISSENT LES COURANTS DE HAUTE FRÉQUENCE

## sur les Malades et les Gens bien portants

Les conséquences du traitement par la haute fréquence considérées isolément qui par leur réunion conditionnent l'influence curatrice de ce procédé sur l'organisme humain, ne sont accessibles que partiellement à nos investigations. Cela tient en partie à la constitution naturelle de notre organisme qui interdit de prendre une connaissance exacte des processus compliqués qui se passent à l'intérieur.

Mais en fin de compte cela n'importe pas tant pour les succès du traitement que l'on puisse les expliquer. On n'a même pas encore fait complètement la lumière sur la façon dont finalement on doit comprendre l'action de n'importe quel médicament.

Nous n'entrerons donc pas dans les hypothèses et les disputes verbales. Voyons plutôt quels sont les effets du traitement par la haute fréquence qui sont maintenant sûrement établis.

D'après le Docteur Louis Barail, professeur d'électroradiologie à l'École de chirurgie dentaire et de stomatologie de Paris, l'action physico-chimique de la haute fréquence possède trois propriétés : un effet mécanique, un effet actinique et un effet chimique.

1° Effet mécanique : a) effet favorable produit par le massage électrique, l'étincelle et le courant ; b) effet destructeur produit par la fulguration qui tue les germes par action électrique.

2° Effet actinique : L'étincelle et le courant sont accompagnés à leur sortie de l'électrode d'une émission de rayons ultra-violetes qui accroît très notablement leur pouvoir germicide.

3° Effet chimique : L'étincelle, et encore davantage le courant, condensent l'oxygène de l'air et le transforment en ozone, O<sub>2</sub>. L'action antiseptique bien connue de l'ozone s'ajoute encore à celle des rayons ultra violetes produits simultanément.

Il faudrait encore mentionner l'action calorifique que chacun peut apprécier lui-même. A la suite de cette élévation de température, se produit, au voisinage de l'électrode, une hyperémie des vaisseaux et une augmentation de la circulation lymphatique.

Mais ces conséquences peuvent être également produites d'autre part par action directe sur les vaisseaux sanguins. Durant le traitement par la haute fréquence il y a au début une vaso-constriction générale, plus tard une vaso-dilatation. Ainsi se produit également une meilleure irrigation sanguine de la région du corps traitée. Mais comme il existe corrélativement une meilleure circulation des humeurs, cette accélération locale du cours des humeurs doit finalement retentir sur l'organisme tout entier et il s'ensuit une situation durable de la circulation générale des humeurs dans l'organisme. Comment se traduit-elle ?

La circulation accélérée et plus active des humeurs permet une amélioration des apports et des éliminations, une stimulation des processus du métabolisme. Les matériaux nutritifs puisés dans les vaisseaux sanguins et lymphatiques sont amenés plus rapidement aux organes qui travaillent et il se produit aussi une évacuation plus prompte et plus complète des déchets accumulés du métabolisme qui ont pris naissance.

Ces processus si importants pour toute guérison sont soutenus par l'augmentation de l'apport d'oxygène et le renforcement de l'élimination d'acide carbonique et de l'excrétion urinaire. Le traitement par la haute fréquence rend en effet la respiration plus profonde et plus facile, sans que cependant il se produise d'accélération respiratoire.

# INSTRUCTIONS POUR L'EMPLOI DU TRAITEMENT PAR LA HAUTE FRÉQUENCE

chez les Malades et chez les gens bien portants

*« La haute fréquence, considérée dans ses multiples applications, constitue au total un procédé thérapeutique incomparable pour fortifier les fonctions des nerfs et du cerveau d'une façon générale ; elle concourt à édifier et alimenter les muscles et le sang ; elle détruit tous les éléments malsains, étrangers ou pathologiques et stimule physiologiquement l'organisme humain dans sa totalité. »*  
D<sup>r</sup> MONNEL.

Le médecin qui emploie sérieusement la haute fréquence parmi une clientèle un peu nombreuse confirme que ce procédé permet d'obtenir des résultats surprenants. Il est impossible dans cette brochure d'approfondir suffisamment la thérapeutique par la haute fréquence et de mettre en évidence ses multiples résultats. On se contentera de donner ici de très brèves instructions concernant les maladies dont le cours et la guérison peuvent être influencés par le traitement par la haute fréquence.

Cette brochure n'a nullement la prétention d'essayer de jouer un rôle qui ne lui appartient pas. Elle ne doit en aucune façon se substituer au conseiller qualifié du malade, le médecin. Allez donc consulter votre médecin. Il vous donnera les instructions correctes concernant le traitement par la haute fréquence et contrôlera sa mise en œuvre. A l'exemple des médicaments, la haute fréquence ne peut pas non plus, dans tous les cas, être l'arme exclusive à employer. Bien téméraire serait celui qui soutiendrait une telle opinion. Mais celui qui a essayé l'action de la haute fréquence et qui s'est familiarisé avec l'appareil trouve bientôt de très nombreuses possibilités d'application.

Ainsi la possession d'un appareil de haute fréquence procurera une aide précieuse et du soulagement qui apportera de la joie. La dépense ne sera pas faite pour satisfaire le caprice d'un instant, mais l'argent qu'on y aura mis rapportera des intérêts au centuple, une fois transformé en

**santé, en force vitale nouvelle et en courage renaissant.**

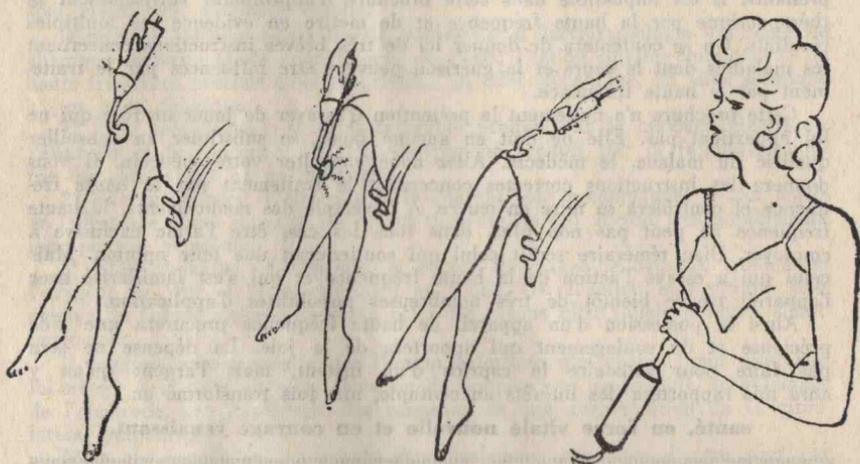
**Les pages qui suivent précisent la manière de traiter les maladies justiciables de nos générateurs "FLUVITA". Ces indications sont le résumé d'observations cliniques absolument probantes.**

**Nous répétons que notre méthode ne présente aucun danger ni aucune contre-indication et que toutes les affections non microbiennes peuvent être soulagées.**

**L'emploi régulier du FLUVITA, en stimulant les diverses fonctions organiques, améliore toujours l'état général. C'est le régénérateur indispensable à toute personne soucieuse de son « équilibre » intellectuel et physique.**

# MODE D'APPLICATION DES COURANTS DE HAUTE FRÉQUENCE

Selon la manière dont on les emploie, les courants de haute fréquence ont des propriétés différentes, ce qui donne les excellents résultats obtenus dans des affections n'ayant au premier abord aucun lien entre elles.



*Fig. A.* — Le contact de l'électrode avec la peau ou les muqueuses détermine l'effluvation, dont l'action analgésique, antispasmodique et décongestionnante est utilisée avec succès contre : les troubles nerveux, affections cardiaques, hémorroïdes, constipation, maux de tête, inflammations, dermatoses, etc...

Pendant le traitement, imprimer toujours un mouvement circulaire à l'électrode appropriée.

*Fig. B.* — L'étincelage est obtenu en maintenant l'électrode à une faible distance de l'épiderme (1 à 10 mm.). Les étincelles courtes et très nourries (1 à 3 mm.) donnent une chaleur douce employée contre l'asthme, la goutte, les rhumatismes, le lumbago et toutes les manifestations arthritiques.

De longues étincelles produisent moins de chaleur, mais ont une action révéulsive plus intense utilisée contre l'hypotension, les névrites, sciatiques et rhumatismes rebelles.

*Fig. C.* — Pour faciliter le massage, on peut interposer un linge entre l'électrode et l'épiderme. Déplacer l'électrode pendant l'application.

*Fig. D.* — La *saturation*, traitement tonique par excellence, régularise la tension artérielle, équilibre les fonctions organiques, et facilite la circulation du sang. Employer les électrodes N<sup>os</sup> 14, 29 ou 29a comme il est indiqué pages 13 et 14. Le courant de haute fréquence est alors conduit dans tout l'organisme sans aucune sensation pénible pour le malade.

On utilise ce bain électrotonique dans les cas d'artério-sclérose, hypertension anémie et chaque fois qu'il y a une débilité morale et physique.

Le *massage indirect* est une combinaison du massage à main et de la saturation. La personne en traitement prend à pleine main l'électrode spéciale N<sup>o</sup> 29 comme pour la saturation pendant qu'une seconde masse la région douloureuse. Au contact des doigts du masseur jaillissent de petites étincelles de condensation qui provoquent un léger picotement.

Pour être efficace, ce procédé doit être appliqué par un professionnel. Il est d'autre part avantageusement remplacé par l'étincelage, dont les effets sont plus étendus.

La *fulguration*. L'électrode N<sup>o</sup> 10 concentrant l'effet thermique de l'étincelle de haute fréquence en un seul point, permet d'obtenir par *fulguration* les mêmes résultats que le thermocautère sans laisser de traces.

Son action destructive s'impose dans certaines excroissances et maladies de peau.

Le passage d'effluves ou d'étincelles à travers l'air transforme en ozone les molécules d'oxygène.

L'*ozone*, en dehors de son pouvoir microbicide, a une action sur la nutrition cellulaire, sur la capacité respiratoire et sur l'oxyhémoglobine du sang.

Son odeur caractéristique se manifeste lors de l'effluation et de l'étincelage. Contre les dermatoses, plaies et ulcères, son action bactéricide s'ajoute aux propriétés ouloplassiques et décongestionnantes de l'effluve et de l'étincelle.

Les *inhalations d'ozone* avec les électrodes N<sup>os</sup> 101, 101a, dont l'emploi est décrit page 14, permettent de lutter victorieusement contre l'anémie et les affections des voies respiratoires.

## A. — Les Effluves qui soulagent

Par suite du rythme accéléré de la vie, notre organisme s'appauvrit rapidement, perd de sa vitalité.

L'anémie, le manque d'appétit, les migraines, l'artério-sclérose, la nervosité, l'insomnie, sont les signes précurseurs d'un affaiblissement général.

Notre santé nous préoccupe et pour la conserver nous absorbons à tort et à travers : drogues, pilules, sirops, dépuratifs qui délabrent lentement notre estomac sans résultats appréciables.

Les dernières découvertes en électrothérapie permettent de rejeter ces médications surannées. Les travaux du Professeur d'Arsonval ont mis en évidence les courants de haute fréquence et l'on peut affirmer qu'il n'existe, ni en médecine chimique, ni homéopathique, un remède qui puisse être amené d'une façon aussi directe au siège de la maladie.

On connaît depuis longtemps l'action heureuse de l'électricité sur le diabète, la lithiase biliaire, la goutte : « les modalités électriques peuvent rendre les plus grands services en stimulant la nutrition cellulaire, en activant la circulation, en modifiant le milieu dans lequel baignent nos tissus. »

Les courants de haute fréquence sont à l'heure actuelle une des plus puissantes armes de notre arsenal thérapeutique : ils pénètrent dans l'intimité des tissus, réalisent par effluation et par fulguration un véritable bombardement d'électrons et assurent la destruction des colonies microbiennes.

Leurs effets physiologiques sont très divers. Ils expliquent la grande variété des résultats obtenus par notre méthode.

*Action mécanique.* — L'étincelle agit à la façon d'un projectile infiniment petit. Le choc répété des milliers de fois en quelques secondes donne les résultats certains dans l'excitation du système neuro-musculaire, dans les paralysies, les atonies.

*Actions analgésique et sédative.* — Les tissus traités perdent rapidement toute sensibilité et la douleur, quelle qu'en soit la cause, s'atténue peu à peu pour disparaître totalement.

*Action thermique.* — Au contact de l'électrode, on observe une élévation de la température des tissus traités qui absorbent sans dépense l'énergie venue du dehors. Si on condense l'étincelage en un seul point, on peut provoquer par brûlure la destruction des tissus qui se cicatrisent d'une façon parfaite et rapide.

*Action bactéricide.* — On obtient la disparition complète des microbes, grâce à l'ozone provoquée en abondance par l'effluve et l'étincelle de haute fréquence.

*Action cicatrisante.* — La cicatrisation est accélérée même dans les cas de plaies morbides et atones.

En résumé, les effluves de H. F. agissent à la fois sur les cellules, les globules, l'hémoglobine. Ils activent la circulation du sang, régularisent la pression artérielle et tonifient le système nerveux.

## B. — Utilisation des Electrodes FLUVITA

Nos électrodes à vide, type Marc Intyre, établies suivant les directives de spécialistes et fabriquées en verre borosilicate extra-dur, ont été grâce à leurs nombreuses qualités, adoptées par le Corps médical.

Leur variété permet toutes les applications internes et externes. Leur dénomination est purement indicative et le malade pourra les utiliser pour d'autres traitements que ceux désignés en tenant compte cependant des parties du corps sur lesquelles elles peuvent s'appliquer.

Elles sont toutes munies d'un culot métallique de même calibre permettant leur emploi sur n'importe quel appareil FLUVITA.

Elles doivent toujours être engagées dans le manche porte-électrodes ou retirées en tournant légèrement sans forcer ni brusquer. Les nettoyer soigneusement à l'eau savonneuse, à l'alcool ou à l'éther, avant ou après chaque usage.

Afin d'éviter toute erreur de commande, bien spécifier le numéro des électrodes choisis.

*Électrodes à vide de surface 0, 00, 00a, 00b, 2, 2a, 2b, 3.* — Sont employées indifféremment pour l'éffluviation en contact intime avec la peau et pour l'étingelage en les maintenant à une certaine distance de l'épiderme ou, pour faciliter l'application, en interposant un tissu entre l'électrode et la région traitée.

*Électrodes 4, 5.* — Destinées aux soins du cuir chevelu, elles sont aussi efficaces l'une que l'autre, seule la disposition des dents les différencie. Lors des traitements, commencer par des courants doux qu'on intensifie graduellement.

*Électrode 6,* pour la colonne vertébrale, s'emploie généralement en contact léger avec la peau.

*Électrodes 7, 8, 9,* pour le traitement des yeux, à employer en contact intime avec les paupières, ces dernières étant fermées.

*Électrode 10,* fulguratrice, pour la destruction des cors, verrues, excroissances. Son action cautérisante est utilisée dans certains dermatoses.

Le filament de tungstène d'où jaillissent les étincelles fulguratrices est protégé par un capuchon de verre. Ce dernier doit toujours dépasser le filament de 2 à 3 mm. Il suffit alors d'appliquer l'extrémité percée du capuchon sur le cor ou la verrue pour que l'étingelage soit actif.

*Électrodes isolées 11, 12, 13, 15.* — Ces électrodes à double paroi dont l'extrémité seule est active doivent être mises en contact étroit avec les muqueuses auxquelles elles sont destinées. Afin d'éviter la production d'étincelles désagréables bien qu'inoffensives, appliquer d'abord l'électrode, puis donner le courant qui doit être coupé avant le retrait. En opérant ainsi le traitement interne ne produit qu'une légère sensation de chaleur. Au cas où la chaleur deviendrait trop intense, couper le courant quelques instants pour le rétablir ensuite.

*Électrode 29a,* saturatrice, pour traitement électronique : convient plus particulièrement aux anémiés et aux artério-scléreux.

L'électrode étant placée dans le manche porte-électrode, procéder de la façon suivante :

1° brancher l'appareil FLUVITA sur la prise courant ;

2° prendre l'électrode à pleine main ;

3° donner le courant en l'augmentant progressivement jusqu'à l'indication « moyen » portée sur le rhéostat. Ne pas lâcher l'électrode pendant le traitement afin d'éviter la production d'étincelles désagréables, mais non dangereuses. Éviter pour la même raison de toucher des parties métalliques ;

4° couper le courant avant de lâcher l'électrode.

*Électrode 17.* — Destinée aux affections des voies urinaires, elle ne doit être utilisée que par le spécialiste.

*Électrodes vaginales, 19, 20, 21, 21a.* — Peuvent être employées facilement par la malade elle-même. Elles nécessitent un état rigoureux de propreté et constituent un excellent traitement hygiénique des organes génito-urinaires. Comme pour toutes les applications internes, engager l'électrode avant de donner le courant et couper ce dernier avant de retirer l'électrode du vagin.

*Électrodes 22, 23, 24, 26, 27, 28.* — Ces électrodes rectales, hémorroïdales ou prostatiques, doivent être enduites de vaseline avant leur introduction dans

le rectum. La pénétration, facilitée par la position du corps telle qu'elle est décrite au chapitre hémorroïdes, peut varier entre 3 et 4 centimètres. Tenir compte pour l'introduction, des directives données au paragraphe des électrodes 11, 12, 13, 15.

*Électrodes de régénération* 14, 29. — Leur action tonique plus douce que celle du saturateur N° 29a auquel elles s'apparentent, les fait utiliser de la même façon et plus spécialement contre les maladies nerveuses, la fatigue générale et la neurasthénie.

*Électrode* 30. — Les massages de la région du cœur doivent être exécutés en tenant l'électrode en contact étroit avec l'épiderme. Nous rappelons que les effluves de H. F. appliquées de cette façon dans les affections cardiaques et l'asthme nerveux, ne présentent aucun danger.

*Électrode* 31. — S'emploie en massages circulaires pour le raffermissement des seins et contre l'insuffisance de sécrétion lactée. La tenir en contact avec la peau.

*Électrode* 32. — Spécialement indiquée pour le traitement des plaies et ulcères, elle provoque une pluie de petites étincelles très actives assurant une désinfection parfaite et une cicatrisation rapide.

*Électrodes* 33, 34. — Permettent par électrosmose la projection et la pénétration des substances médicamenteuses. Sont employées surtout par les Médecins et les Dentistes. Les substances à électrosmoser sont placées sur un tampon d'ouate à l'intérieur de l'électrode que l'on applique ensuite sur la partie à traiter.

*Électrodes dentaires* 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46. — Leurs formes appropriées aux parties de la bouche que l'on désire soigner permettent aux Dentistes de les utiliser en Odontologie. Ce chapitre est largement développé en fin de brochure.

*Électrode rouleau* 51, pour massages. — Cette électrode remplie de gaz néon s'emploie directement sur la région à traiter. Sous l'action des courants de H. F., le néon s'illumine en rose vif. Elle donne des décharges plus douces très faciles à supporter.

*Électrode* 18, pour le pénis, s'emploie en contact intime.

*Électrodes aspiratrices* 53, 54. — Les appliquer directement sur l'épiderme, puis presser et lâcher alternativement la poire en caoutchouc dont elles sont munies.

*Électrode* 16. — Elle donne des étincelles très actives et très chaudes. Ne pas les utiliser au travers des vêtements.

*Électrode* 1. — Ce tube de contrôle n'est pas destiné à être introduit dans le manche porte-électrodes. Il permet de vérifier si la saturation réalisée avec les électrodes 14, 29 ou 29a s'opère normalement ; si une seconde personne approche le tube au néon du malade en traitement, ce tube s'illumine en rose.

*Inhalateurs d'ozone* 101, 101a. — Ils se composent d'une poire vaporisatrice, d'une chambre génératrice d'ozone, d'une boule filtrante destinée soit à pulvériser des poudres astringentes, soit à vaporiser de l'huile inhalatoire, soit à recevoir un tampon d'ouate imbibé de cette huile (au goménol, au menthol ou à l'eucalyptus), et d'un embout nasal.

On les utilise de la manière suivante :

1° mettre quelques gouttes d'huile inhalatoire dans la boule destinée à cet usage ;

2° monter l'inhalateur et l'introduire dans le manche porte-électrode de l'appareil FLUVITA ;

3° s'asseoir et poser le manche porte-électrodes sur une table si on se sert d'un inhalateur coudé, ou sur les genoux si on emploie un inhalateur droit. Tenir le corps de l'inhalateur d'une main et de l'autre donner un courant moyen ;

4° introduire l'embout dans les narines ou dans la bouche ;

5° presser et lâcher alternativement la poire en caoutchouc pour amener de l'air dans l'inhalateur. Aspirer profondément et rejeter l'air par la bouche.

Il est indispensable de tenir d'une main le corps de l'électrode ou chambre génératrice d'ozone pour qu'il y ait production de ce gaz.

Les inhalations ne doivent pas excéder 1 à 2 minutes, mais elles peuvent être renouvelées trois ou quatre fois par jour. Elles constituent le traitement de choix des affections des voies respiratoires. Leur emploi régulier permet d'éviter la grippe et la plupart des maladies microbiennes.

*Electrodes de quartz pour applications locales d'Ultra-Violet.* Ces électrodes en quartz fondu perméables aux U.V., renferment une petite quantité de mercure. Sous l'action des courants de H. F., elles émettent une grande quantité d'U.V. Elles sont capables de déterminer sur la peau et les muqueuses des effets de révulsion intense accompagnés d'une puissante action bactéricide. Elles font merveille dans le traitement de certaines maladies de la peau.

# LES MALADIES ET LEUR TRAITEMENT

## I. — L'Arthritisme

L'arthritisme est attribué, selon Bouchard, à un ralentissement de la nutrition. Le surmenage physique ou intellectuel, une alimentation trop riche, les excès de toutes natures, l'hérédité, peuvent provoquer cette diathèse constitutionnelle.

L'arthritisme se manifeste sous différentes formes, qui toutes, sont justiciables des courants de haute fréquence FLUVITA.

**Diabète.** — Une saturation quotidienne de quelques minutes avec l'électrode N° 14, courant moyen, augmente considérablement l'efficacité du régime. Nous avons fréquemment constaté, dès les premières séances, la disparition du prurit, de l'insomnie, de l'asthénie physique.

**Goutte.** — Des douleurs vives et des gonflements aux articulations caractérisent l'accès de goutte qui se déclare le plus souvent la nuit en se localisant généralement au gros orteil.

Employer un courant moyen avec l'électrode n° 0 et augmenter progressivement au fur et à mesure de l'accoutumance.

Le traitement, plus efficace s'il est effectué à travers une serviette éponge, demande à être répété 2 à 3 fois par jour. Durée de la séance : 8 à 10 minutes.

**Lithiase rénale ou gravelle urique.** — Caractérisée par la formation de sables ou de petites pierres dans l'organisme, elle provoque de violentes douleurs : coliques hépatiques, coliques néphrétiques.

La haute fréquence constitue un traitement préventif. Elle fait néanmoins disparaître, dans la plupart des cas, les crises douloureuses.

**Migraines.** — Débuter par une séance de saturation de 5 minutes (Electrode N° 14). Massage de la région abdominale avec l'électrode de surface n° 0, la migraine étant, dans la majorité des cas, la conséquence de troubles gastro-abdominaux.

Une effluation de 5 à 6 minutes, sur la tête, avec l'électrode N° 0, au point opposé au siège de la migraine, permet de décongestionner la partie malade.

**Obésité.** — Des erreurs d'hygiène, des viciations des sécrétions internes, sont le point de départ de l'obésité.

Si l'on tient compte du régime alimentaire et d'une certaine régularité dans les applications de H.F., on peut alors faciliter grandement la résorption des graisses en stimulant les échanges nutritifs.

Saturer chaque jour l'organisme avec l'électrode N° 14 tenue à pleine main pendant 5 minutes. Courant moyen. Masser tout le corps avec l'électrode N° 00b en insistant plus particulièrement sur les points graisseux. Application directe sur la peau pendant 10 minutes. Courant assez fort.

**Rhumatisme articulaire aigu.** — Les médications habituelles sont à observer pour traiter cette affection puisqu'il s'agit d'un état général infectieux.

Les douleurs de l'épaule, du coude, du genou, etc., seront soulagées très rapidement, même en période aiguë, par des applications de haute fréquence pratiquées, avec l'électrode N° 2, au travers d'un tissu ou d'une serviette éponge.

**Rhumatismes chroniques.** — Ils résultent ordinairement de la suppression de la transpiration cutanée, de la fatigue, du froid. Les rhumatisants sont très exposés aux attaques de leur maladie par les temps pluvieux et ressentent des douleurs qui les avertissent des approches d'un changement de l'état atmosphérique.

Les douleurs sont moins vives que dans le rhumatisme aigu, mais plus tenaces, et nécessitent, dans la majorité des cas, une trentaine de séances.

Le traitement journalier comprend une saturation de 5 minutes avec l'électrode N° 14, suivie d'un étincelage énergétique sur les points douloureux, pendant 8 à 10 minutes avec l'électrode N° 2.

**Rhumatisme chronique déformant.** — Les déformations, lorsqu'il s'agit de rhumatismes anciens, ne peuvent être modifiées. On obtient, par la haute fréquence appliquée localement, un arrêt de l'évolution.

L'élément douleur est apaisé par un étincelage quotidien de quelques minutes avec l'une des électrodes N° 0 ou N° 2.

Le fonctionnement des articulations peut être amélioré par la projection de substances médicamenteuses effectuée à l'aide de l'électrode de cataphorèse N° 34.

**Rhumatisme musculaire.** — Le *lumbago*, le *torticolis*, la *pleurodynie*, les *crampes*, *coups de fouet*, ne sont que les localisations de cette forme de rhumatisme.

L'effluation avec l'électrode N° 0, l'étincelage avec l'électrode N° 2, en applications de quelques minutes, soulagent rapidement le malade.

Contre la fatigue musculaire, il est préférable d'utiliser l'électrode rouleau N° 51, promenée sur toute la région douloureuse.

Il est recommandé, pendant le traitement, de faire les mouvements qui sont pénibles, de façon à porter l'action des courants sur les points sensibles.

Ces indications sont basées sur des résultats cliniques et notre méthode est celle qui a donné le maximum de soulagement.

**Autres symptômes de l'arthritisme.** — Les autres symptômes de l'arthritisme, *bouffées de chaleur*, *refroidissements des extrémités*, *troubles digestifs et nerveux*, sont améliorés rapidement par l'emploi régulier du générateur FLUVITA.

Les débilités, les déprimés, trouveront dans l'emploi régulier des courants de haute fréquence la « *ration d'appoint* » qui leur rendra force, gaieté et santé.

Il ne faut pas perdre de vue qu'un traitement journalier comprenant la saturation avec l'électrode N° 14 et un massage quotidien avec l'électrode N° 0 stimule toujours toutes les fonctions organiques, assurant ainsi un bon équilibre vital.

## II. — Affections cardiaques Troubles de la Circulation

Le montage spécial des appareils FLUVITA élimine tout danger d'application dans le traitement des affections cardiaques.

Le massage de la région du cœur, l'électrode étant en contact direct avec la peau, facilite le travail de cet organe. L'électrisation ne peut modifier une lésion cardiaque constituée; cependant des améliorations notables ont été constatées dans des cas d'*hypertrophie*, d'*endocardite*, de *dilatation*, *douleurs angineuses*, *palpitations*, etc...

La saturation — d'Arsonvalisation — diminue la pression artérielle, régularise la circulation générale, désintoxique l'organisme en améliorant la composition du sang.

**Affections cardiaques** (*Hypertrophie, Endocardite, Palpitations, Pouls lent permanent*) — Etincelage quotidien du tronc et des membres avec l'électrode N° 0. Courant moyen pendant 6 minutes. Effluation avec l'électrode N° 30 de la région précordiale. Courant doux pendant 2 à 3 minutes. Les massages doivent être, de préférence, exécutés des extrémités vers le cœur.

Comme nous l'avons déjà signalé, le traitement relativement lent, n'offre aucun danger.

**Anémie et chlorose.** — De nombreux résultats cliniques ont confirmé le rôle prépondérant de l'ozone dans le traitement de l'anémie.

L'ozone est de l'oxygène condensé. Sa formule chimique est O<sup>3</sup>. L'effluve produit par les électrodes FLUVITA transforme l'oxygène de l'air en ozone et permet d'augmenter, par massage, et surtout par inhalation, la quantité d'oxy-hémoglobine dans le sang.

Le traitement des anémiques et des chlorotiques comprend :

Un étincelage journalier de 5 à 6 minutes avec l'électrode N° 0, de la cage thoracique et de la région dorsale ;

Des inhalations d'une minute répétées trois ou quatre fois par jour avec l'une des électrodes N°s 101, 101a.

Ces applications peuvent être complétées par une saturation de 4 à 5 minutes avec l'électrode tonique N° 14.

**Artério-sclérose - Hypertension.** — La haute fréquence est l'adjuvant indispensable du régime alimentaire et des prescriptions hygiéniques courantes pour empêcher ou retarder l'évolution de l'artério-sclérose.

Les courants H. F. permettent aux hypertendus de diminuer leur tension et d'améliorer leur circulation.

Artério-scléreux et hypertendus sont justiciables du même traitement.

Saturer le corps, matin et soir, avec l'électrode N° 14 tenue à pleine main, pendant 5 à 6 minutes. Courant moyen. Une action plus intense est obtenue par le massage indirect (voir page 6). Interrompre la saturation aux époques de la menstruation.

Dès les premières applications, on voit disparaître les troubles circulatoires divers : *maux de tête, vertiges, insomnie, sensations d'angoisse, besoins fréquents d'uriner, refroidissement des extrémités.*

**Engelures.** — La disparition des engelures est obtenue en quelques séances.

Dans le cas d'engelures ulcérées, nous préconisons une effluation assez douce de la région atteinte. Durée de l'application : 10 minutes avec l'électrode N° 0.

Les engelures non ulcérées devront être traitées en promenant sur le pied ou sur la main l'une des électrodes N°s 0 ou 2 en courant moyen, pendant 5 à 6 minutes.

Ne pas cesser les applications trop tôt, si l'on veut obtenir des résultats durables.

**Hypotension.** — Des frictions énergiques faites avec l'électrode FLUVITA N° 2a, le long de la colonne vertébrale, relèvent la pression artérielle et redonnent des forces aux déprimés. Séances bi-quotidiennes de 4 à 5 minutes.

**Phlébite - Inflammation des veines.** — S'abstenir de tout traitement pendant la période aiguë. Dès que le malade commence à se mouvoir, effluer chaque jour en courant doux, la région enflammée, avec l'électrode rouleau N° 51. Durée de la séance : 5 minutes.

**Ulcères variqueux.** — Même traitement général que celui des varices. Appliquer sur l'ulcère l'électrode N° 32 en courant doux pendant 2 minutes.

**Varices.** — Saturation journalière avec l'électrode N° 14 tenue à pleine main pendant 5 minutes. Courant moyen. Un massage de 4 minutes répété 3 fois par jour avec l'électrode N° 51 employée en courant moyen permet d'éviter l'accroissement des varices et fait disparaître les douleurs, pesanteur, oedèmes, etc...

### III. — Maladies de l'appareil digestif

La tonicité des effluations de H.F. intervient favorablement dans les troubles nerveux de la région stomacale.

Il ne faut pas perdre de vue l'heureuse influence de l'élément chaleur sur les douleurs de l'estomac ; l'étincelle de haute fréquence, en particulier, agit au titre d'analgésique sur les manifestations douloureuses de l'épigastre.

**Constipation.** — Une mauvaise hygiène alimentaire, le relâchement et l'affaiblissement de la paroi du ventre, l'âge avancé, les conditions irrégulières de la vie moderne sont les causes principales de la constipation. Nul n'ignore les troubles que cette maladie fait naître dans l'organisme : maux de tête, pesanteur dans l'abdomen, diminution de l'appétit, étourdissement, somnolence, appauvrissement du sang.

La haute fréquence constitue le traitement le plus naturel et le plus énergique pour renforcer la musculature abdominale, rétablir les fonctions intestinales et activer les sécrétions.

La méthode FLUVITA n'offre pas les inconvénients des laxatifs et purgatifs habituels dont l'action est éphémère et qui, loin de guérir, aggravent le mal.

Le traitement le plus efficace consiste à pratiquer chaque jour un étincelage de 5 à 6 minutes, sur le ventre et le bas-ventre, avec l'électrode N° 2a. Massage circulaire en contact avec la peau.

Dans les cas opiniâtres et pour diminuer la sensibilité ano-rectale, compléter la séance par une application interne avec l'électrode N° 27 suivant la technique prescrite pour les hémorroïdes (voir plus bas).

**Fissure sphinctérgique.** — La haute fréquence appliquée localement selon la méthode de Doumer décrite au paragraphe hémorroïdes offre un procédé indolore, inoffensif, facile à appliquer.

Les statistiques cliniques enregistrent 80 à 90 % de succès indiscutables.

Indépendamment de leur action sur l'élément douleur, les rayons violets FLUVITA permettent la cicatrisation rapide de la lésion anatomique.

Employer l'électrode N° 23 en courant moyen.

**Hémorroïdes.** — Trop de personnes ignorent encore les brillants résultats obtenus par la haute fréquence dans le traitement des hémorroïdes.

L'application intra-rectale contre les hémorroïdes internes est effectuée avec l'une des électrodes N°s 22 ou 25.

La technique de Doumer consiste à introduire l'électrode choisie dans l'anus et à faire passer un courant moyen pendant 6 à 7 minutes.

Pour faciliter l'introduction, enduire l'électrode de vaseline, se coucher en chien de fusil, le membre inférieur allongé, l'autre jambe repliée, poser doucement l'électrode à l'entrée de l'orifice anal, l'introduire avec précaution en respirant profondément. Pénétration 3 à 4 centimètres.

Mettre l'appareil FLUVITA en marche, augmenter progressivement jusqu'à l'indication « Moyen » portée sur le rhéostat. Si la chaleur produite devient intolérable, couper le courant pour le rétablir ensuite. Séances quotidiennes pendant la première semaine, espacées de plus en plus par la suite.

Si l'on procède avec douceur et patience, l'application, parfaitement tolérée, est complètement indolore.

On observe, dès les premières séances, la disparition de la pesanteur, de la gêne, des élancements à l'anus, et des accidents inflammatoires. La guérison, en général rapide, demande 15 jour à 3 semaines.

Les hémorroïdes externes sont traitées avec l'électrode N° 24 dont l'extrémité seule est active. Ne pas l'introduire dans le rectum.

**Indigestion.** — Observer une diète partielle, masser la région stomacale avec l'une des électrodes 00 ou 2. Courant moyen. Séances bi-quotidiennes de 5 à 6 minutes.

**Maladies de l'estomac, des intestins.** — D'une manière générale, les maladies de l'estomac : *crampe, dilatation, irritation, etc.*, les troubles intestinaux : *entérite, paresse intestinale, diarrhée* sont largement améliorés par les courants de haute fréquence.

L'électrode grande surface N° 00 doit être utilisée chaque jour en courant moyen pendant 3 à 4 minutes. Contact direct avec la peau.

#### IV. — Troubles du Système nerveux Névroses

Notre méthode constitue le traitement de choix des affections nerveuses. Les applications purement externes n'imposent aucune fatigue à l'appareil digestif ; leur action bienfaisante, tonique et sédative, s'exerce sur l'ensemble du système nerveux.

**Asthénie.** — L'action révulsive de l'étincelle de haute fréquence appliquée sur toute la région dorsale donne d'excellents résultats. Employer journellement l'électrode N° 6 en courant moyen pendant 7 à 8 minutes. Les psychasténiques, chez qui l'irritabilité nerveuse prédomine, doivent compléter les séances par une saturation de 5 minutes.

**Goître - Hypertrophie de la glande thyroïde.** — La haute fréquence agit dès le début sur les manifestations secondaires de la maladie (instabilité nerveuse, tremblement, insomnie, troubles gastro-intestinaux).

Sur le goître lui-même, c'est dans les cas moyens, à évolution lente qu'on obtient les meilleurs résultats.

La glande thyroïde diminue assez souvent sous l'influence du traitement qui consiste dans l'emploi de l'électrode N° 3 que l'on applique dans la région du cou en courant moyen pendant 6 à 7 minutes. Le massage répété tous les deux jours doit être effectué en contact léger avec la peau. En cas d'irritation de l'épiderme, suspendre les séances pendant une semaine.

La formation du goître peut être prévenue par une application quotidienne sur le cou, au moment du massage facial. Employer alors l'électrode N° 3.

**Hémiplégie.** — La haute fréquence judicieusement appliquée est un adjuvant qui ne doit pas être négligé.

L'étincelage des membres paralysés avec l'électrode N° 2, en courant moyen, pendant 5 à 6 minutes, permet d'atténuer les raideurs musculaires, l'ankylose, l'atrophie.

A la suite des séances, le malade accuse généralement plus de souplesse dans les articulations.

**Insomnie.** — Nombreux sont les malades qui nous signalent, au cours de leur traitement, l'influence heureuse de nos appareils contre l'insomnie.

Quelle qu'en soit la cause, on traite l'insomnie en massant la nuque et le front avec l'électrode N° 0 en courant moyen pendant 6 minutes. L'application faite de préférence le soir avant le coucher, doit être suivie d'un étincelage de 2 à 3 minutes sur le tronc et les jambes avec l'électrode N° 2 courant moyen. Les inhalations d'ozone d'une minute avec l'une des électrodes 101, 101a, la saturation avec l'électrode N° 14 sont également recommandées.

Après quelques jours, le malade recouvre la plénitude du sommeil et constate la disparition de la fatigue générale qu'il ressentait au réveil.

**Nervosisme - Nervosité.** — Les modalités sédatives (effluviation en contact avec la peau, saturation) sont particulièrement indiquées. Irradier le corps en courant moyen pendant 6 à 8 minutes avec les électrodes N°s 0, 00 ou 30. Tonifier l'organisme en le saturant une ou deux fois par jour pendant 4 à 5 minutes avec l'électrode N° 14.

Une meilleure oxygénation du sang est obtenue par l'emploi journalier des électrodes N<sup>os</sup> 101, 101a.

**Neurasthénie.** — Les troubles les plus variés, céphalées, vertiges, insomnies, fatigue continuelle, sont le cortège habituel de la neurasthénie.

Toute médication capable de soulager ou de calmer le malade, lui permet de prendre confiance en lui-même et en son médecin.

La cellule nerveuse, particulièrement atteinte, bénéficie largement du traitement par la haute fréquence. Pratiquer comme pour le nervosisme et terminer par une application sur l'axe cérébro-spinal avec l'électrode N<sup>o</sup> 6.

**Névrologies.** — Certaines névrologies sont favorablement influencées par la chaleur, d'autres, au contraire, sont exaspérées.

Suivant le cas on a recours soit à l'action révulsive (étincelage), soit à l'action sédative (effluation).

L'étincelage pratiqué avec l'électrode N<sup>o</sup> 2 promenée rapidement sur la peau est recommandé dans les névrologies de provenance arthritique ou nerveuse.

L'effluation obtenue avec l'électrode N<sup>o</sup> 0 est indiquée chaque fois qu'il y a un afflux sanguin.

Les séances de 2 à 3 minutes doivent être répétées 2 ou 3 fois par jour.

**Névrologie intercostale.** — Dans les cas essentiellement nerveux, appliquer le traitement des névrologies. Si l'on n'obtient pas les résultats escomptés, rechercher la nature de l'affection qui peut être la conséquence d'une tuberculose, d'un néoplasme ou d'une distension des tissus.

**Névrites - Lésions inflammatoires des nerfs.** — Ne pas soigner uniquement le point douloureux, mais tout le membre qui est souvent le siège de troubles moteurs, vaso-moteurs, sensitifs et trophiques.

Utiliser l'électrode N<sup>o</sup> 2, courant moyen, et masser pendant 10 minutes en contact léger avec l'épiderme.

**Paludisme.** — Certains paludéens atteints de crampes présentent des troubles vaso-moteurs, une trop grande élasticité des tissus qui peuvent être combattus par la haute fréquence.

Masser tout le corps avec l'électrode N<sup>o</sup> 0, courant assez fort, pendant 10 minutes, au travers d'une serviette éponge. Saturation quotidienne 3ou 4 minutes avec l'électrode N<sup>o</sup> 29 tenue à pleine main.

En cas de fièvre, localiser le traitement aux membres inférieurs.

**Paralysie infantile.** — Il est évident que l'électricité ne peut guérir ce qui est inguérissable, mais il est rare qu'une paralysie infantile traitée d'une façon rationnelle pendant le temps nécessaire, c'est-à-dire pendant des mois et des années, ne soit pas améliorée souvent dans une large mesure. Tant qu'il y a progrès, il convient de continuer. On est seulement en droit d'arrêter le traitement lorsque, depuis un an, on n'a plus aucune modification favorable.

Le traitement consiste en applications révulsives de haute fréquence avec les électrodes N<sup>os</sup> 0 ou 2, courant assez fort en contact léger avec la peau sur les membres paralysés et sur la colonne vertébrale. Deux séances journalières de 3 à 5 minutes. Interrompre le traitement une ou deux fois par semaine.

**Sciaticque.** — Les traitements physiques se sont toujours révélés d'une efficacité supérieure à celle des autres médications (injections épidurales salines, d'air, etc...).

De nombreux malades ont obtenu d'excellents résultats avec nos appareils, alors que les traitements précédents étaient demeurés sans effet.

Masser le trajet du nerf sciaticque du talon à la hanche avec l'électrode N<sup>o</sup> 2 appliquée en courant doux directement sur la peau. Augmenter progressivement l'intensité ; au besoin, employer l'électrode pinceau N<sup>o</sup> 16 dont l'action est plus puissante. Terminer la séance par un étincelage de région comprise entre le creux poplité et le point d'émergence fessiale. Applications bi-quotidiennes de 8 à 10 minutes.

**Tabès.** — On peut améliorer l'état général en utilisant sous forme de frictions l'une des électrodes N° 0 ou 2 et combattre ainsi les manifestations psychasthéniques.

**Zona.** — A la période d'éruption, nous recommandons un étincelage de 8 à 10 minutes dirigé vers les lésions apparentes. Séance journalière avec l'électrode N° 16, courant moyen.

## V. — Maladies des voies respiratoires

Dans toutes les affections des voies respiratoires, l'ozone inhalé en doses convenables stérilise les muqueuses et oxygène les tissus.

Le dégagement d'ozone se produit sous l'action de l'étincelle de haute fréquence qui traverse l'air et le décompose.

L'étincelage de la cage thoracique et les inhalations d'ozone constituent une médication des plus actives.

**Asthme bronchial - Asthme nerveux - Emphysème.** — Sans prétendre à la guérison complète de ces affections, le traitement par la méthode FLUVITA apporte un soulagement marqué.

Étincelage léger de la poitrine et du dos avec l'électrode N° 2 pendant 8 à 10 minutes. Durant l'application, respirer profondément par le nez de manière que la cavité thoracique se remplisse d'air : rejeter l'air par la bouche. Trois séances par jour.

Des inhalations d'ozone goménolé sont recommandées.

**Bronchites - Gripes.** — Appliquer l'électrode N° 2 au travers des vêtements sur la poitrine et le dos pendant 5 minutes, 2 fois par jour, courant assez fort. Il est indispensable d'effectuer chaque jour des inhalations d'ozone avec l'une des électrodes N°s 101, 101a. Ne pas omettre de placer dans la partie filtrante de l'inhalateur un coton imbibé d'huile goménolé à 2 %.

**Coqueluche.** — Étincelage de la poitrine et de la région dorsale en courant assez fort avec les électrodes N°s 2 ou 2a pendant 7 à 8 minutes, puis massage de la gorge avec l'électrode N° 31 pendant 2 ou 3 minutes. Inhalations d'ozone d'une minute avec l'une des électrodes 101, 101a, répétées 3 ou 4 fois par jour.

**Pneumonie.** — Appliquer l'électrode condensatrice N° 2 au travers d'une ou deux épaisseurs de gaze goménolée sur la poitrine et le dos durant 8 à 10 minutes jusqu'à rubéfaction de la peau. Courant assez fort. Trois séances par jour.

Faire des inhalations d'ozone en procédant de la même façon que pour la grippe.

On peut au besoin compléter les séances par la pose de ventouses avec l'électrode N° 53.

**Tuberculose pulmonaire.** — On ignore, en général, les effets remarquables obtenus par la d'Arsonvalisation, l'étincelage de haute fréquence et les inhalations d'ozone goménolé. Ne pas excéder un courant moyen dans la d'Arsonvalisation qui doit durer un maximum de 4 à 5 minutes.

Un étincelage de la poitrine et du dos réalisé avec les électrodes N°s 0 ou 00 au travers d'une gaze humectée de goménol facilite la respiration en décongestionnant les bronches et les poumons. Débuter par un courant doux qui pourra être augmenté chaque jour suivant l'accoutumance.

Des inhalations très brèves (1 minute au plus) d'ozone goménolé complètent heureusement ce traitement.

## VI. — Maladies des voies génito-urinaires

La haute fréquence ne prétend pas se substituer aux médications classiques, cependant l'expérience des vingt dernières années justifie hautement la généralisation de son emploi comme traitement adjuvant.

**Blennorrhagie.** — Les spécialistes utilisent de plus en plus les courants de haute fréquence dans le traitement de la blennorrhagie. Le massage des parties sexuelles en courant doux avec l'électrode N° 0 une ou deux fois par jour pendant 5 minutes améliore considérablement l'état du malade.

Les applications internes avec l'électrode N° 17 ne doivent être faites que par le médecin.

**Impuissance.** — L'impuissance peut avoir des causes multiples : fatigue générale ou spéciale, malformations organiques, maladies du système nerveux, troubles nutritifs, mais elle se manifeste le plus souvent sous l'influence de l'émotivité, du nervosisme ou de la neurasthénie.

Les applications de H. F. donnent dans la majorité des cas des résultats inespérés. Sous l'action du courant, les cellules paresseuses, ou fatiguées retrouvent toute leur vitalité.

L'étincelage quotidien des organes génitaux, de la région de l'aîne et du bas de la colonne vertébrale, en courant moyen, durant 5 minutes, améliore les troubles circulatoires et fait disparaître la sensation de froid local. Pour la verge, employer de préférence l'électrode spéciale N° 18.

Un relèvement momentané de la pression sanguine obtenu par des étincelles nourries sur la colonne vertébrale influence favorablement l'état physique du malade. Utiliser l'une des électrodes N° 0 ou 2 en courant moyen pendant 5 à 6 minutes.

Les sujets particulièrement nerveux devront compléter le traitement par saturation quotidienne de 4 à 5 minutes (électrode N° 14 tenue à pleine main). Ils retrouveront rapidement le sommeil et la maîtrise d'eux-mêmes.

La réapparition des érections matinales est le premier symptôme d'une modification heureuse de l'organisme.

**Incontinence d'urine.** — Chez l'enfant, étincelage quotidien en courant doux sur le bas-ventre, le périnée et la région lombaire avec l'électrode N° 0 pendant 5 minutes.

Chez l'homme adulte, compléter le traitement par une application intrarectale (voir hémorroïdes).

Chez la femme, éffluation de la vulve, étincelage du bas-ventre et de la région lombaire, puis applications intra-vaginales des électrodes N°s 19 ou 20. (Voir mode d'emploi des électrodes FLUVITA.)

**Maladies de la vessie - Inflammation.** — Même traitement que celui de l'incontinence. On remarque, après quelques applications, un éclaircissement de l'urine.

**Néuralgies testiculaires.** — Se rencontrant chez les hommes continents, principalement les ecclésiastiques, mais le plus souvent à la suite d'un varicocèle, d'une inflammation de l'épididyme d'origine blennorragique ou d'une urétrite traumatique.

Éffluation en courant moyen de la région lombaire et des parties génitales. Séances journalières de 7 à 8 minutes avec l'électrode N° 0.

**Néuralgies vésicales.** — L'état général, le nervosisme, pourront être modifiés dans les cas légers par des applications générales de haute fréquence : saturation quotidienne avec l'électrode N° 14.

Un traitement local est nécessaire dans les cas les plus sérieux : étincelage de la région lombaire, du périnée et des parties génitales avec l'électrode N° 0 pendant 7 à 8 minutes. Chez l'homme, l'application intra-rectale telle qu'elle est décrite au chapitre hémorroïdes permettra souvent d'obtenir un résultat plus complet. Chez la femme, traitement avec l'une des électrodes vaginales N°s 19 ou 20 en tenant compte des indications données pour l'emploi interne des électrodes FLUVITA.

Durée des séances : 5 à 6 minutes.

**Orchites.** — L'effluation de haute fréquence, dont l'action est décongestionnante, donne des résultats dans les cas d'orchites et permet d'obtenir la disparition des douleurs.

Appliquer l'électrode de surface N° 0 en courant doux sur les testicules pendant 5 à 6 minutes.

**Paralysies vésicales d'origine névropathique.** — Se manifestent principalement dans la neurasthénie, l'épilepsie. Étincelage de la région lombo-sacrée avec l'une des électrodes N° 0 ou 2 pendant 5 minutes. Séances quotidiennes suivies d'applications intra-rectales identiques à celles décrites au chapitre hémorroïdes.

**Prostatite.** — Des résultats positifs ont été enregistrés à la suite d'applications intra-rectales de haute fréquence, tant dans des cas de prostatites aiguës que dans les prostatites anciennes et rebelles. Des statistiques cliniques enregistrent 80 % de guérison.

Le traitement se fait avec l'électrode N° 26 qui doit être enduite de vaseline avant l'introduction dans le rectum. Tenir compte des indications mentionnées au paragraphe hémorroïdes pour faciliter la pénétration. Lorsque l'électrode est introduite, donner le courant. Arrêter l'appareil avant le retrait. Débuter par un courant doux. Intensifier progressivement. Séances quotidiennes de 5 à 6 minutes.

On remarque, dès les premières applications, une amélioration notable : la difficulté d'uriner s'atténue, les douleurs, sensations de brûlure, pesanteur, etc..., disparaissent peu à peu.

**Spermatorrhée.** — Elle est presque toujours d'origine neurasthénique, ce qui explique les bons résultats obtenus par la haute fréquence.

Frictions journalières de 7 à 8 minutes avec les électrodes N° 0 ou 2, courant moyen, le long de la colonne vertébrale. Applications intra-rectales trois fois par semaine avec les électrodes N° 24 ou 25 (voir hémorroïdes).

## VII. — Gynécologie

Les courants de haute fréquence rendent de grands services en gynécologie. En fait, ils sont très employés en France et à l'étranger.

Les applications générales augmentent la circulation capillaire et peuvent être utilisées dans les troubles congestifs : stases, œdèmes pelviens, etc... La saturation ayant tendance à augmenter le débit des menstrues, il est bon de s'abstenir de son emploi dans les troubles hémorragiques, même après la disparition de ceux-ci.

Les applications locales sous forme d'effluves sont indiquées contre le prurit, les dermatoses vulvaires, les affections du vagin et du col.

L'étincelage ou la petite fulguration permettent au médecin, seul qualifié, de réaliser des traitements chirurgicaux sur le col.

Les courants de haute fréquence constituent donc un excellent traitement tonique et l'appareil génital de la femme bénéficie largement des actions anti-septiques, cicatrisantes, anti-prurigineuses, analgésiques de l'effluation.

**Aménorrhée - Oligorrhée** (*suppression, diminution des règles*). — La saturation de l'organisme avec l'électrode N° 14 tenue à pleine main pendant 6 à 7 minutes a une action emménagogue que l'on peut augmenter par l'étincelage quotidien des cuisses et du bas-ventre avec l'une des électrodes 0 ou 2 durant 4 à 5 minutes. On peut ainsi traiter les absences et les retards si fréquents chez les jeunes filles plus ou moins chloro-anémiques habitant les villes. Ces applications sont recommandées avant la date prévue des menstrues.

**Blennorrhagie.** — Désinfection des muqueuses par un traitement intravaginal réalisé quotidiennement avec les électrodes N° 21 ou 21a pendant 5 minutes. Applications externes sur le bas-ventre avec les électrodes 0 ou 2 en contact léger, courant assez fort.

**Leucorrhée (flueurs blanches).** — Elle s'observe chez les jeunes filles et les femmes chlorotiques. Etincelage du bas de la colonne vertébrale avec l'électrode tonique N° 14 tenue à pleine main.

Les femmes pourront compléter le traitement par l'introduction de l'électrode vaginale isolée N° 20 appliquée en courant doux pendant 5 à 6 minutes au maximum.

**Menstruations - Troubles - Retards.** — Saturation avec l'une des électrodes N° 14 ou 29. Etincelage avec les électrodes N° 0 ou 2 suivant les directives données au chapitre Aménorrhée.

La haute fréquence influence heureusement la circulation sanguine ; cette modalité de l'électricité s'impose comme la médication de choix qui fait disparaître les troubles et les douleurs accompagnant généralement les menstrues.

**Mérite du col.** — Les électrodes à vide de Mac Intyre N° 19 ou 20 sont plus particulièrement indiquées dans le traitement de cette affection. Tenir compte des instructions données pour l'introduction des électrodes : employer un courant moyen de façon à obtenir des étincelles très fournies.

Sous l'action des courants de haute fréquence, les globules blancs affluent vers le point enflammé et établissent une barrière contre la flore microbienne qui, de ce fait, se modifie heureusement. L'écoulement prend une certaine fluidité et disparaît. Le volume du col diminue et l'application fait cesser l'étroitesse. Ces résultats peuvent être escomptés en 15 séances de 5 à 6 minutes répétées chaque jour ou tous les 2 jours.

**Prurit vulvaire.** — L'effluviation donne vraiment de très bons résultats. Employer l'électrode N° 16, courant assez fort, maintenue à un bon centimètre de l'organe de façon qu'il n'y ait qu'un souffle et pas d'étincelle. Il faut compter une vingtaine de séances de 7 à 8 minutes.

*Tous les traitements gynécologiques demandent une asepsie rigoureuse des électrodes.*

## VIII. — Oto-Rhino-Laryngologie

### Oreilles

**Eczéma de l'oreille.** — Applications internes en courant doux avec l'électrode N° 12 pendant 2 ou 3 minutes. Traitement externe avec l'électrode N° 00a pendant 5 à 6 minutes.

Tenir compte pour le traitement interne, des indications données au chapitre Oto-sclérose.

**Hypoacousie de la cinquantaine.** — Traitement identique à celui de l'oto-sclérose décrit plus loin.

Il est recommandé aux personnes de 45 à 50 ans de se faire examiner par un spécialiste des oreilles, car des applications de haute fréquence réalisées à temps peuvent combattre efficacement la sclérose commune à cet âge.

**Otite.** — Les cas d'otite sèche, d'otite exsudative, de catarrhe tubaire sont justiciables des applications de H. F.

Même traitement que l'oto-sclérose, renouveler plus souvent les applications externes.

**Oto-Sclérose - Bourdonnements - Vertiges.** — Les effets décongestifs de la haute fréquence sont particulièrement indiqués pour traiter cette affection.

L'électrode N° 12 est généralement employée en l'introduisant aussi loin que possible dans le conduit auditif. Il faut la faire pénétrer prudemment de

façon que cette électrode adhère parfaitement aux parois, sans cependant qu'elle atteigne le tympan ; la production de petites étincelles déterminerait des ampoules vésiculaires qu'il serait nécessaire de ponctionner.

On débute par une effluation très douce que l'on intensifie progressivement. Au cas où la sensation de chaleur deviendrait insupportable, diminuer l'intensité, au besoin couper le courant pendant quelques secondes. La séance doit durer de 4 à 6 minutes et peut être renouvelée 6 à 7 fois par jour.

La sensibilité, les bourdonnements, les vertiges disparaissent généralement après cinq ou six applications et la progression de l'acuité de l'ouïe se manifeste ultérieurement.

Le traitement quotidien peut être complété par un massage léger de 5 à 6 minutes sur la mastoïde et en avant de l'oreille avec l'électrode N° 0 au néon.

**Coryza - Rhume des foins.** — Etincelage externe, en courant moyen, des parois latérales du nez et de la région située entre les yeux, Employer l'électrode N° 00a durant 3 ou 4 minutes.

Nous recommandons également les inhalations d'ozone 2 à 3 fois par jour avec l'une des électrodes 101, 101a. L'ozone doit être filtré par une huile stérilisante, au menthol, au goménol ou à l'eucalyptus.

**Eczémas des narines.** — Effluations de 2 ou 3 minutes en courant doux avec l'électrode N° 11 en contact parfait avec les muqueuses. Comme pour tous les traitements internes, introduire l'électrode avant de donner le courant et couper ce dernier avant le retrait de l'électrode. Eviter l'étincelle qui provoque une révulsion.

**Fissure nasale.** — Provoquer de petites étincelles en éloignant légèrement de la muqueuse l'électrode N° 11. Les fissures se cicatrisent rapidement.

**Ozène.** — Dans le traitement de cette affection si désagréable, la haute fréquence est un adjuvant de premier ordre. L'application intra-nasale de l'électrode N° 11 pendant 2 minutes, en courant doux, remplace avantageusement les lavages.

**Rhinorrhées (écoulement du mucus par le nez).** — Les rhinorrhées glandulaires et nerveuses sont améliorées par l'effluation de haute fréquence. Employer l'électrode N° 11 en courant doux.

**Sinusite.** — Les effluves de H. F. calment l'élément douleur. Employer l'électrode de surface N° 0 en contact intime avec la peau pendant 5 ou 7 minutes ; courant moyen, localiser l'action sur la région frontale, en insistant surtout sur la partie au-dessus des yeux.

**Aphonie nerveuse - Fatigue de la voix.** — Etincelage en courant moyen avec l'électrode N° 3 pendant 4 à 5 minutes. Enduire le cou d'une légère couche de vaseline puis terminer par un étincelage nourri d'une minute.

De nombreux chanteurs nous ont affirmé les heureux résultats obtenus avec les appareils FLUVITA.

**Inflammation des amygdales.** — Traitement externe répété 2 à 3 fois par jour avec l'électrode N° 3 en courant moyen pendant 4 à 5 minutes. Traitement interne avec l'électrode spéciale N° 13 en courant doux pendant 2 à 3 minutes.

**Laryngite.** — Massage externe de la gorge avec l'électrode N° 3 pendant 4 à 5 minutes. Des inhalations par la bouche d'ozone goménolé avec les électrodes N°s 101, 101a sont recommandées.

## IX. — Odontologie

Parmi les renseignements que nous donnons ci-dessous, certains sont plus particulièrement destinés aux spécialistes de l'art dentaire, mais tous nos clients pourront les consulter avec fruit, une bonne hygiène de la bouche ayant une importance capitale.

Nous allons résumer en quelques mots les différentes formes : mécanique, chimique et physique, des courants de H. F.

La *fulguration*, essentiellement destructive, tue les germes par l'électrocution. A l'action mécanique du choc électrique s'ajoute l'action chimique de l'ozone qui permet de stériliser presque instantanément un canal infecté, une gangrène buccale, une plaie, un cul-de-sac pyorrhétique.

Le champ d'action de l'*effluation* est beaucoup plus vaste. Elle favorise l'oxygénation des tissus, modifie le métabolisme, augmente la nutrition des chairs, provoque une prolifération intense des tissus, active la phagocytose, augmente la circulation locale, produit une réulsion énergétique, stimule la nutrition des glandes en agissant sur le système nerveux.

Son influence sur les terminaisons des nerfs sensitifs en fait un analgésique précieux. Elle détermine, en outre, une perméabilisation plus grande des tissus qui sont traversées par une quantité innombrable d'étincelles microscopiques capables d'entraîner vers l'intérieur tous les médicaments interposés sans aucune décomposition de leurs éléments.

La pénétration de médicaments par osmose sous l'action de la H. F., sans ionisation, est 5 à 6 fois plus considérable que par application directe ou par ionisation, et l'électrode véhicule toujours le médicament complet.

Cette propriété est du plus haut intérêt lorsqu'on fait une *électrosmose* au Dakin, au chloral gérané ou à l'aide de substances complexes comme le novar. L'absorption est sans aucun danger et toutes les solutions peuvent être électrosmosées.

**Carie dentaire.** — Nettoyer d'abord les canaux dentaires, puis introduire un équarisseur dans chaque canal et faire une fulguration très faible de 4 à 5 minutes. Trois séances de ce traitement, concurremment aux soins d'usage donnent une aseptie complète des canaux, permettent leur obturation et la guérison de la carie radulaire infectée dans les cas des plus rebelles.

**Extraction.** — Les propriétés analgésiques des courants de haute fréquence permettent de faire disparaître les douleurs résultant d'une extraction ou de la pose d'un appareil de prothèse. Masser les gencives 2 ou 3 fois par jour pendant 3 minutes avec l'une des électrodes N<sup>os</sup> 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45 ou 46 appropriée à la région à traiter. Débuter par un courant doux que l'on intensifiera progressivement.

**Fistules.** — Ouvrir le canal, le nettoyer à l'eau oxygénée, au dakin, puis faire une fulguration, en courant faible pendant 2 minutes au plus avec l'électrode N<sup>o</sup> 43, laver à l'alcool et terminer par une électrosmose de teinture d'iode au dixième (ancien Codex) avec l'électrode N<sup>o</sup> 38. La guérison est obtenue en 5 ou 6 séances espacées de 2 à 3 jours.

**Fluxions.** — Bain de bouche antiseptique, massage externe de la joue avec l'électrode de surface N<sup>o</sup> 00a pendant 5 minutes, effluation de 3 minutes, en courant doux, des gencives avec l'une des électrodes appropriées. Terminer par une électrosmose de teinture d'iode au 1/10<sup>e</sup> (ancien Codex).

**Gingivite - Inflammation des gencives.** — Effluation des gencives en courant doux pendant 5 minutes avec l'une des électrodes appropriées, 2 séances par jour.

**Névralgies dentaires.** — Traiter la gencive par une effluation de 3 minutes répétée 5 ou 6 fois par jour. Employer l'une des électrodes N<sup>os</sup> 35, 37, 40, 41, 42, 44, 45 ou 46. Faire quotidiennement une électromose à la teinture d'iode au 1/10<sup>e</sup> (ancien Codex) avec l'une des électrodes N<sup>o</sup> 36 ou 38. Dès que la gencive noircit, arrêter l'application pour la reprendre 2 minutes après. Faire 2 ou 3 applications de 10 à 15 secondes.

**Plaies de la bouche - Abcès.** — Dans les plaies résultant de l'enlèvement du kyste, dans les hémorragies, la haute fréquence rend journellement des services appréciables. Elle permet l'hémostase rapide grâce à une pluie d'étincelles fulgurantes à forte intensité appliquées aussi près que possible de l'endroit où jaillit le sang. On peut ainsi électrososer à l'eau oxygénée ou avec le mélange novocaïne-adréraline.

**Pyorrhée alvéolaire - Ostéopériostite alvéolaire.** — Provoquer une révulsion par l'application sur les gencives de l'électrode N<sup>o</sup> 37. Débuter par un courant doux qu'on intensifiera à la fin de la séance quotidienne qui doit durer de 5 à 6 minutes.

On enregistre d'excellents résultats à condition de continuer le traitement durant plusieurs semaines.

Nous terminerons ce chapitre en signalant le parti que l'on peut tirer de nos appareils pour déterminer le diagnostic d'une carie dentaire non perceptible ; mettre l'électrode N<sup>o</sup> 37 en contact avec la dent : si celle-ci est saine, la douleur est supportable ; si elle est privée de sa pulpe, le patient reste insensible.

## X. — Affections diverses

Si paradoxal que cela puisse paraître, le traitement par la haute fréquence, étant donné son champ d'action presque illimité, s'étend à certaines affections que nous énumérons ci-dessous.

**Adénite (inflammation des glandes).** — Traiter d'abord l'état général par une saturation quotidienne de 5 à 6 minutes. Les régions enflammées bénéficieront largement d'un traitement local par effluation avec l'électrode N<sup>o</sup> 0 en courant moyen 2 fois par jour pendant 3 minutes.

**Brûlures.** — Appliquer sur la brûlure l'électrode N<sup>o</sup> 0 au travers d'un tissu très mince. Employer un courant doux pendant 4 à 5 minutes.

**Crampes - Courbatures.** — Les crampes musculaires pourront être traitées en courant moyen par effluation pendant 5 minutes avec l'électrode N<sup>o</sup> 3 ; les courbatures par un étincelage énergique au travers d'un vêtement pendant 5 à 6 minutes, électrode N<sup>o</sup> 2.

**Entorses - Foulures - Luxations.** — Doivent être traitées immédiatement avec l'électrode N<sup>o</sup> 0 en contact avec l'épiderme pendant 5 à 6 minutes, de manière à obtenir une action décongestionnante.

**Fractures.** — Pour éviter l'ankylose et l'atrophie musculaire, nous recommandons après la période d'immobilisation, le massage du membre en courant moyen avec l'une des électrodes 0 ou 2. Séances bi-quotidiennes de 4 à 5 minutes.

**Foie et vésicule biliaire.** — Les courants de haute fréquence employés conjointement au régime et aux médicaments prescrits par le médecin traitant permettent d'améliorer l'état du malade.

Traitement tonique avec l'électrode N<sup>o</sup> 14 employée journellement pendant 4 à 5 minutes, puis massage du bas-ventre avec l'une des électrodes N<sup>o</sup> 0 ou 2 tenue en contact intime avec la peau, courant assez fort pendant 8 à 10 minutes.

**Maladies des yeux.** — L'inflammation des paupières, de la rétine, de l'iris, la cataracte prise au début, le glaucome, l'hémorragie des yeux, peuvent être traités et améliorés par la haute fréquence. Utiliser les électrodes N<sup>os</sup> 2, 7,

8 ou 9 en courant très doux pendant 3 ou 4 minutes. L'application répétée chaque jour doit être faite les yeux fermés.

**Plaies et blessures.** — La cicatrisation des plaies, même morbides ou atones, est obtenue avec une très grande rapidité sous l'action de l'étincelage de haute fréquence.

L'ozone produit par l'étincelage permet de désinfecter la plaie et l'action de ce gaz entre pour une large part dans la cicatrisation. Le traitement, répété 3 à 4 fois par jour, est effectué avec l'électrode N° 32 appliquée pendant 2 à 3 minutes.

Il est préférable de ne pas mettre l'électrode en contact avec la plaie. Nous recommandons l'interposition d'un linge fin très propre ou le maintien de l'électrode à une certaine distance de la peau de façon à obtenir de très courtes étincelles.

**Synovite - Epanchements de synovie.** — Provoquer une révulsion par un étincelage quotidien en courant moyen pendant 7 à 8 minutes. L'application se fait généralement avec l'une des électrodes N° 0 ou 2 employée au travers d'une ou deux épaisseurs de gaze.

## XI. — Soins à donner aux enfants

Les courants de haute fréquence qui ont donné de si remarquables résultats sur les personnes adultes sont relativement peu employés en France dans l'hygiène de l'enfance alors qu'à l'étranger on en fait avec juste raison un très large usage.

Dans la période d'allaitement, c'est surtout la nourrice qui est justiciable des bienfaits de la H.F. Un massage journalier des seins, mamelons et zone périphérique améliorera la sécrétion lactée. Employer l'électrode de Mac Intyre N° 31 en courant moyen pendant 5 à 6 minutes. Avoir soin de bien laver les seins après chaque effluation ou friction, de façon à éliminer l'odeur d'ozone qui pourrait éloigner le nourrisson.

Ce traitement qui est particulièrement indiqué dans les cas de sécrétion lactée déficiente, a le gros avantage de combattre les gerçures, de raffermir les seins, ce qui rend son emploi indispensable dans l'hygiène journalière.

Dès les premiers mois, l'enfant sera massé 2 ou 3 fois par jour avec l'une des électrodes N° 0 ou 00 promenées rapidement sur tout le corps pendant 7 à 8 minutes.

Les troubles de la croissance bénéficieront d'applications au niveau des cartilages de conjugaison des os longs.

Les cures d'U.-V. sont plus particulièrement indiquées contre le rachitisme et la spamophilie, mais lorsqu'il n'y a pas à proximité de centre d'applications, on peut les remplacer par un massage du corps en courant moyen avec l'électrode U.-V. FLUVITA à vapeurs de mercure pendant 7 à 8 minutes 2 fois par semaine. Les yeux de l'enfant et de la personne qui traite seront protégés par des lunettes de verres fumés. L'électrode doit être tenue en contact intime avec la peau.

Voici le traitement d'une des maladies les plus fréquentes dans l'enfance :

**Diarrhée infantile.** — Talquer préalablement l'épiderme de l'enfant, puis masser tout le corps en courant doux avec l'une des électrodes N° 0 ou 00 pendant 5 minutes.

Traiter ensuite la colonne vertébrale avec l'électrode spinale N° 6 pendant 3 à 4 minutes, courant moyen.

Il n'y a aucune réaction cutanée à craindre ni aucune contre-indication. Les séances répétées quotidiennement doivent être effectuées pendant une dizaine de jours.

Pour le traitement de la paralysie infantile, se reporter à la page 19 ; pour celui de la gourme, page 29.

## XII. — Dermatologie

Il ne faut pas perdre de vue que la majorité des dermatoses proviennent d'un mauvais état général, d'une circulation défectueuse ou de vications diverses.

La peau n'a pas une vie indépendante du reste de l'organisme et les efflorescences qui apparaissent en surface sous forme d'eczéma, acné, couperose, psoriasis, etc., ne sont que la conséquence d'altérations ou de vices du sang.

Les courants de haute fréquence agissent à la fois sur l'état général et sur la circulation. Ils accélèrent les échanges nutritifs et favorisent l'élimination des résidus et déchets suspects. Sous l'action de l'ozone, microbicide puissant dégagé en abondance, s'établit une désinfection énergique des points traités. Enfin le pouvoir calmant et décongestionnant de l'effluation soulage rapidement les démangeaisons et prurit intolérables qui accompagnent certaines maladies de peau.

Les applications de la H. F. constituent donc le traitement le plus puissant et l'on comprend aisément qu'ils donnent des résultats où les méthodes usuelles ont échoué.

**Acné - Couperose.** — La circulation et l'hygiène de la peau seront entretenues par une effluation quotidienne de 4 à 5 minutes, courant moyen, avec les électrodes N° 0 ou 00a. Les différentes formes d'acnés (ponctuée, juvénile, pustuleuse, etc...) si rebelles aux autres traitements, cèdent rapidement aux effluations de H.F. si on les applique au début d'une poussée. La couperose, traitée de la même façon, disparaît en quelques séances.

**Alopécies - Chutes des cheveux.** — Elles peuvent avoir des causes multiples (fièvres, inflammations locales, surmenages, fatigue, etc...). Améliorer l'état général par des massages et des séances de saturation. Le traitement local appliqué avec persévérance enrayer la chute et dans certains cas permet la repousse des cheveux. Il consiste en un massage journalier de 5 à 6 minutes avec l'une des électrodes N° 4 ou 5. Le courant doit être d'une intensité suffisante pour déterminer une rubéfaction du cuir chevelu.

Ne pas utiliser nos appareils après l'emploi d'une lotion à base d'alcool ou d'éther, produits inflammables.

Nous ne recommandons pas le massage indirect qui ne présente aucun avantage marqué et qui, de plus, est difficile à supporter.

Dans le cas d'alopécies séborrhéiques, faire précéder l'application d'un lavage du cuir chevelu avec la solution suivante : 50 gr. d'hyposulfite de soude dans un litre d'eau.

**Eczéma.** — Les effluations de H. F. constituent le traitement de choix de cette affection. Dans les formes prurigineuses, dans l'eczéma suintant, l'effluve de haute fréquence donne des résultats inespérés. On constate une amélioration dès les premières applications, grâce à l'emploi quotidien de l'électrode N° 0 en contact avec la peau. Commencer par un courant très doux afin d'éviter l'irritation des épidermes sensibles.

Dans les formes morbides, chroniques ou séborrhéiques, provoquer de petites étincelles de condensation avec l'électrode N° 2. Dans les cas rebelles on est souvent amené à utiliser l'électrode de quartz FLUVITA à vapeurs de mercure qui donne, grâce aux U.-V., des résultats remarquables. Séances quotidiennes de 10 minutes en courant moyen.

**Epithéliomas.** — L'escarrification par étincelle de haute fréquence convient particulièrement dans les formes végétantes, ulcéreuses, où elle donne des résultats rapides.

Il est important d'agir énergiquement en une ou deux séances, des applications timides et répétées risquant de provoquer une irritation. Employer l'électrode N° 10. Après l'application, lotionner avec de l'eau picriquée au 1/100°.

**Furoncles - Anthrax - Clous - Abcès, etc.** — Pour les faire avorter, appliquer dès leur apparition un peu d'iode sur les pointes et provoquer une cautérisation avec l'électrode fulgurante N° 10 tenue à 1 ou 2 mm. de distance, courant moyen, pendant quelques secondes.

S'il est trop tard pour entraîner l'avortement, utiliser l'électrode N° 0 en effleurage circulaire sur la région enflammée, contact immédiat de l'électrode avec la peau, courant moyen, pendant 2 ou 3 minutes. Répéter les séances 3 ou 4 fois par jour. L'action thermique résultant de ces applications est identique à celles des compresses chaudes employées couramment. La stérilisation due à l'ozone dégagé empêche les ulcérations de s'étendre.

**Impétigo - Gourme.** — Faire tomber les croûtes avec des compresses d'eau chaude, puis effluer pendant 4 à 5 minutes avec l'électrode N° 0, courant moyen, 2 à 3 fois par jour.

**Lupus érythémateux.** — Provoquer de petites étincelles avec les électrodes N°s 0 ou 2 tenues à une petite distance de la peau. Augmenter progressivement l'intensité du courant jusqu'à ce qu'on obtienne une certaine rougeur. Il se formera par la suite de petites croûtelles, attendre qu'elles soient en partie tombées pour renouveler l'application. Commencer par la périphérie en empiétant légèrement sur les cellules saines. On remarque rapidement une amélioration, toutefois la guérison complète nécessite un certain nombre de séances.

**Nœvi vasculaires - Taches de vin - Envies, etc.** — Quand les lésions sont superficielles, provoquer une légère escarrification en déplaçant rapidement l'électrode N° 32 sur les petits vaisseaux sanguins. Espacer les séances et calmer l'irritation par un massage léger avec l'électrode N° 0.

**Pelade.** — Utiliser l'électrode de quartz FLUVITA à vapeurs de mercure en contact léger avec les parties atteintes, de façon à provoquer de petites étincelles à la rubéfaction de la peau. Trois séances de 7 à 8 minutes chaque semaine. Cette méthode active la repousse et prévient les rechutes en d'autres points.

**Prurits - Affections prurigineuses - Prurigo - Urticaire, etc.** — Comme dans l'eczéma, effluer pendant 8 à 10 minutes les régions atteintes avec l'une des électrodes N°s 0, 00 ou 2 en courant moyen. Certaines parties du corps nécessitent l'emploi de l'électrode N° 00a spécialement indiquée pour les cavités organiques. Éviter les étincelles irritantes qui risqueraient de provoquer une poussée urticarienne venant à l'encontre du résultat recherché.

**Psoriasis.** — Cribler les régions atteintes de petites étincelles de haute fréquence jusqu'à rubéfaction de la peau. Faire 3 séances par semaine en employant l'électrode de quartz FLUVITA productrice d'U.-V. On obtient rapidement la disparition du prurit et dans la majorité des cas, il suffit d'une dizaine d'applications pour ramener la peau à un aspect normal.

**Verrues vulgaires - Papillomes.** — Régler la pointe de tungstène du fulgurateur N° 10 de façon que celle-ci se trouve à 2 ou 3 mm. en retrait de l'extrémité du capuchon de verre. Escarifier la verrue ou l'excroissance avec l'étincelle produite en débutant par un courant moyen et en attaquant la partie cornée par la périphérie. Terminer par le centre et détacher la verrue lorsqu'elle devient transparente. En général, la verrue cède dès la première application sans laisser de cicatrice. Les grosses verrues nécessitent parfois 2 ou 3 séances.

**Xanthome - Xanthélasma.** — Les proéminences ou tubercules jaunâtres disparaîtront à la suite d'escarrifications répétées avec l'électrode N° 10. Opérer comme pour les verrues.

### XIII. — Soins de Beauté

**Cellulite.** — Les massages réalisés avec l'électrode N° 51, en contact direct avec les parties à traiter permettent l'élimination rapide de la cellulite. Par son action régulatrice sur l'ensemble de l'organisme, la haute fréquence facilite l'élimination des toxines et la résolution des nodosités. Employer l'électrode N° 51, deux séances journalières de 5 minutes, courant fort, augmenter la durée du traitement suivant l'importance des parties atteintes.

**Rides - Plis.** — Employer l'électrode N° 00A ou l'électrode N° 3 pour le cou. Massages quotidiens en contact direct avec l'épiderme. Courant moyen. Durée 4 à 5 minutes.

**Soins de la chevelure.** — (Chutes de cheveux, Séborrhée grasse, Pellicules) Massages du cuir chevelu avec l'électrode N° 4 en courant faible, pendant 4 minutes matin et soir. Ne pas effectuer ce traitement après une friction alcoolisée. Sous l'effet des courants de haute fréquence et du dégagement d'ozone, on constate une activité accrue des fonctions glandulaires, favorisant l'élimination des pellicules, la suppression de la séborrhée grasse et stoppant la chute des cheveux.

**Fermeté et développement des seins.** — Employer matin et soir l'électrode N° 31 ou 54 en contact avec l'épiderme, courant moyen, 3 minutes. Les courants de haute fréquence favorisent le développement et le raffermissement des seins.

# GENERALITES SUR LE TRAITEMENT PAR LA HAUTE FREQUENCE

**L'emploi de l'appareil de haute fréquence  
est absolument inoffensif.**

Comme ces appareils sont dépourvus de connexions avec la terre, leur emploi n'offre aucun danger. On ne doit donc pas avoir la moindre appréhension lorsqu'on saisit l'appareil pour faire soi-même le premier traitement. Bientôt la confiance vient et le maniement correct de l'appareil devient chose toute naturelle. En appliquant l'appareil, ne pas se mettre en contact avec des conducteurs électriques, des fils téléphoniques, des conduites d'eau ou de gaz, ni des corps très chauds.

**Dans votre intérêt, et afin de conserver toute l'efficacité  
de notre méthode, ne pas faire le traitement dans des pièces humides  
ni sur un sol de terre ou pavé.**

Il faut, autant que possible, éviter de faire le traitement par la haute fréquence dans des pièces trop humides, et ne jamais le pratiquer dans des locaux remplis de vapeur d'eau. La peau, avant le traitement, doit être sèche ; ne pas traiter une peau humide ou en transpiration. En outre, le traitement doit toujours être fait sur un sol de bois (ou bien les pieds placés sur un support en bois), premièrement pour sa sécurité personnelle, deuxièmement pour ne pas laisser passer le courant trop rapidement dans la terre. Donc ne pas traiter sur un sol de pierre ou de pavé.

**Augmenter peu à peu le courant.**

En général, on éprouve une sensation agréable en commençant tout traitement avec un courant faible et en n'augmentant que peu à peu l'intensité du courant. On doit se comporter ici selon la sensibilité individuelle du sujet qui est plus ou moins forte.

Si l'on veut n'employer qu'une dose de courant particulièrement faible, surtout dans le traitement des yeux, du nez et des oreilles, on placera un ou plusieurs doigts sur le col de l'électrode pour ne pas laisser agir la totalité du courant et le dévier.

**Tubes-témoins au néon.**

A l'aide de tubes-témoins au néon, on peut se rendre compte des effets électro-magnétiques du courant. Dans ce but, on munit la poignée de l'appareil de l'électrode métallique (14) et on prend cette dernière dans la main et on met le courant (mise en charge générale). Le courant parcourt tout le corps. Une seconde personne prend le tube-témoin et le place sur le corps du sujet chargé par le courant. On remarquera que le tube-témoin s'illumine déjà avant d'avoir touché complètement le corps. Si l'on promène alors le tube-témoin de-ci de-là sur tout le corps, il s'illuminera plus ou moins selon l'état du sujet en question et montrera ainsi la pénétration et l'émission des forces électro-magnétiques.

## **Traiter surtout avec régularité.**

Pour que le traitement par la haute fréquence qui, en toute circonstance, doit être institué dès les premiers signes de maladie, donne un bon résultat, il faut l'exécuter avec la plus grande régularité possible.

Chacun doit ou devrait consacrer le temps nécessaire à récupérer sa santé aussi bien qu'à la conserver. Après avoir obtenu le succès, on interrompra au bout de quelque temps le traitement pendant un jour par semaine, en guise de repos.

## **Durée du traitement.**

La durée indiquée pour les divers modes de traitement est en général une moyenne. Le traitement par la haute fréquence doit être individuel et la durée des différents modes de traitement doit se régler sur la constitution propre du malade. Les enfants, les personnes frêles et délicates n'ont besoin que d'un traitement court et fait avec de faibles doses de courant. Les sujets normalement développés peuvent, d'une façon générale, se guider d'après la durée indiquée dans les instructions données par le traitement. Des individus vigoureux supportent sans dommage un courant plus intense et un traitement plus prolongé.

## **Ne pas se laisser décourager si les premiers traitements ne donnent pas immédiatement des résultats manifestes.**

Toute guérison exige un temps déterminé, comme avec toutes les autres méthodes thérapeutiques. Souvent on a à vaincre des phénomènes de réaction. Le diagnostic une fois correctement posé, les causes qui ont provoqué la maladie, ou l'ont favorisée, se trouvent écartées; on doit alors mettre en œuvre le traitement par la haute fréquence qui est indiqué pour la guérison en tenant bien compte des prescriptions et en y mettant le temps nécessaire. Seulement alors on peut atteindre le résultat désiré.

---

## **AVIS IMPORTANT**

---

Pour garantir l'efficacité de l'anti-parasites, il est indispensable de faire le massage en serrant en pleine main le collier métallique, qui se trouve sur le manche porte-électrodes.

Toutefois, en raison des divers facteurs et perturbations qui interviennent, nous vous recommandons d'utiliser votre appareil aux heures creuses des émissions radiophoniques.

## **INSTRUCTIONS GENERALES**

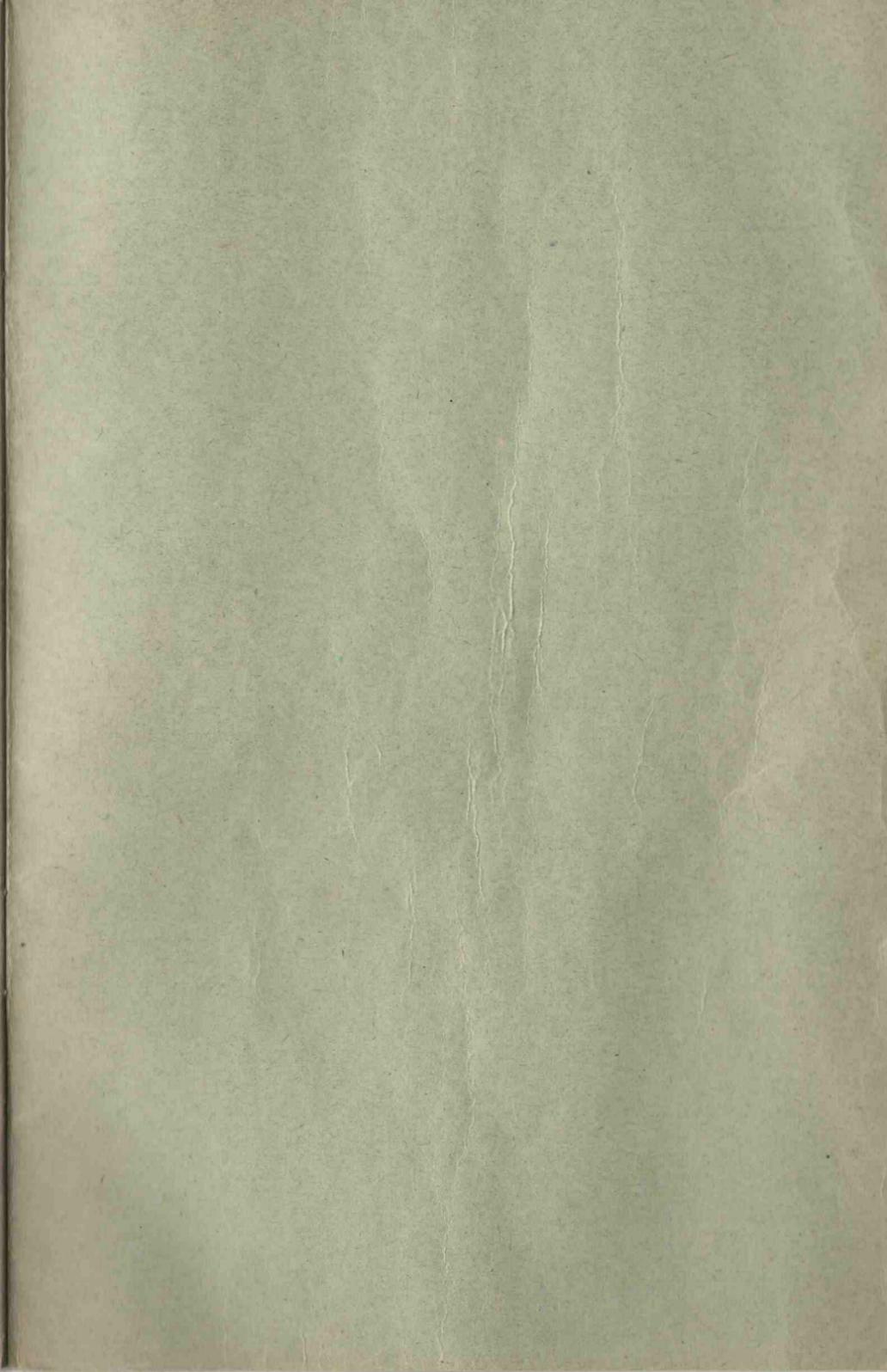
*La plus grande discrétion est assurée aux diverses demandes, la correspondance est considérée avec la plus extrême réserve.*

*TARIFS - NOTICES - DOCUMENTATION sont adressés par retour sur simple demande.*

## TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

Abcès .....	31	Digestifs (Troubles) .....	19
Abcès dentaire .....	28	Dilatation cardiaque .....	17
Acné .....	30	Double menton .....	32
Action analgésique .....	12	Douleurs intercostales .....	21
Action bactéricide .....	12	Durillons .....	32
Action cicatrisante .....	12	Eczéma .....	30
Avant-Propos .....	5	Efluvations .....	10
Action sédative .....	12	Electrodes .....	12 à 15
Action thermique .....	12	Electrosmos .....	12
Adénite .....	28	Emphyème .....	22
Affections cardiaques .....	18	Emploi du traitement par la Haute Fréquence .....	9
Affections prurigineuses .....	31	Endocardite .....	18
Alopécies .....	30	Enfants (Soins à donner aux) ..	29
Aménorrhée .....	24	Engelures .....	18
Amygdales (Inflammation des) ..	26	Entorses .....	28
Anémie .....	18	Envies .....	31
Angoisse .....	18	Epanchements de Synovie .....	29
Anthrax .....	31	Epithéliomas .....	30
Aphonie nerveuse .....	26	Estomac (Maladie de l') .....	20
Application des courants H. F. ..	10	Etincelage .....	10
Artério-sclérose .....	18	Extraction dentaire .....	27
Arthritisme .....	16	Fatigue de la voix .....	26
Asthme .....	22	Feu du rasoir .....	32
Asthénie .....	20	Fissures sphinctérgiques .....	19
Bajoues .....	32	Fissure nasale .....	26
Blennorragie masculine .....	23	Fistules dentaires .....	27
Blennorragie féminine .....	25	Flueurs blanches .....	25
Blessures .....	29	Fluxions dentaires .....	27
Bouche (Plaies de la) .....	28	Foie .....	28
Bourdonnements .....	25	Foules .....	28
Boutons .....	32	Fractures .....	28
Bronchite .....	22	Fulguration .....	11
Brûlures .....	28	Furoncles .....	31
Carie dentaire .....	27	Gencives (Inflammation des) ..	27
Chlorose .....	18	Gingivite .....	27
Chute des cheveux .....	30	Goître .....	20
Circulation (Troubles de la) .....	17	Gorge (Maladies de la) .....	26
Clous .....	31	Gourme .....	31
Comédons .....	31	Goutte .....	16
Constipation .....	19	Gravelle urique .....	23
Coqueluche .....	22	Grippe .....	22
Cors .....	32	Gynécologie .....	24
Coryza .....	26	Hémiplégie .....	20
Couperose .....	30	Hémorroïdes .....	19
Courants de H. F. (ce que sont les) .....	7	Hypertension .....	18
Courants de H. F. (Comment agis- sent les) .....	8	Hypertrophie .....	20
Courbatures .....	28	Hypoacousie .....	25
Crampes .....	28	Hypotension .....	18
Dermatologie .....	30	Impétigo .....	31
Développement des seins .....	32	Impuissance .....	23
Diabète .....	16	Incontinence d'urine .....	23
Diarrhée infantile .....	29	Indigestion .....	20
		Inflammation .....	26
		Inflammation des veine .....	18

Inhalations .....	11	Pouls lent permanent .....	18
Insomnie .....	20	Prostatite .....	24
Instructions Générales .....	34	Prurigineuses (Affections) .....	31
Intercostales (Néuralgies) .....	21	Prurigo .....	31
Intestin (Maladies de l') .....	20	Prurits vulvaires .....	25
Laryngite .....	26	Prurits .....	31
Lésions nerveuses .....	21	Psoriasis .....	31
Leucorrhée .....	25	Pyorrhée alvéolaire .....	28
Lithiase rénale .....	16	Raffermissment des seins .....	32
Lumbago .....	17	Rasoir (Feu du) .....	32
Lupus érythémateux .....	31	Refroidissement des extrémités ..	17
Luxations .....	28	Règles (Diminution des) .....	25
Maladies des yeux .....	28	Règles (Suppression des) .....	25
Massage indirect .....	11	Respiratoires (Maladies des voies)	22
Maux de tête .....	18	Rhinorrhées .....	26
Ménstruations .....	25	Rhumatismes articulaires .....	16
Mérite du col .....	25	Rhumatismes chroniques .....	17
Migraines .....	16	Rhumatismes chroniques défor	
Narines (Eczéma des) .....	26	mants .....	17
Nerveux (Troubles) .....	20	Rhumatismes musculaires .....	17
Nervosisme .....	20	Rhume des foins .....	26
Nervosité .....	20	Rides .....	32
Neurasthénie .....	21	Rougeurs .....	32
Néuralgies .....	21	Rousseur (Taches de) .....	32
Néuralgies dentaires .....	28	Saturation .....	11
Néuralgies testiculaires .....	23	Sciatique .....	21
Néuralgies vésicales .....	23	Seins (Développement des) .....	32
Névrites .....	21	Seins (Raffermissment des) .....	32
Névrose .....	20	Sinusite .....	26
Nez (Maladies du) .....	26	Soins à donner aux enfants .....	29
Nœvi vasculaires .....	31	Soins de beauté .....	32
Obésité .....	16	Sommaire .....	3
Odontologie .....	27	Spermatorrhée .....	24
Œils de perdrix .....	32	Synovie (Epanchements de) .....	29
Oligorrhée .....	24	Synovite .....	29
Orchites .....	24	Tabès .....	22
Oreilles (Eczéma de l') .....	25	Taches de rousseur .....	32
Oreille (Maladies de l') .....	25	Taches de vin .....	31
Ostéopériostite .....	28	Thyroïde (Hypertr. de la glande)	20
Otite .....	25	Torticolis .....	17
Oto-Rhino-Laryngologie .....	25	Troubles digestifs .....	19
Oto-sclérose .....	25	Troubles nerveux .....	20
Ozène .....	26	Tuberculose .....	22
Ozone (traitement de l'anémie) ..	18	Ulcères variqueux .....	18
Palpitations .....	18	Uriner (Besoins fréquents d') ..	23
Paludisme .....	21	Urticaire .....	31
Papillomes .....	31	Utilisation des électrodes .....	12 à 15
Paralysie vésicale .....	24	Varices .....	18
Paralysie infantile .....	21	Verrues vulgaires .....	31
Pattes d'oie .....	32	Vertige .....	25
Pelade .....	31	Vésicales (Néuralgies) .....	23
Pellicules .....	32	Vésicule biliaire .....	28
Phlébite .....	18	Vessie .....	23
Plaies .....	29	Voies urinaires .....	23
Plaies de la bouche .....	28	Xanthélasma .....	32
Pleurodynie .....	17	Xanthome .....	32
Pneumonie .....	22	Yeux (Maladies des) .....	28
Poches sous les yeux .....	32	Yeux (Poches sous les) .....	32
Points noirs .....	32	Zona .....	22



---

---

IMPRIMERIE CENTRALE  
DE L'ARTOIS — ARRAS

---

---



[electro-connexion.fr](http://electro-connexion.fr)