

**ÉTUDE DES PHÉNOMÈNES GÉOMÉTRIQUES
DES ONDES E.M.
RÉSULTANT DE LA FORME DES OBJETS**

Nous allons maintenant étudier les ondes E.M. émises par les points, les traits, les courbes, cercles, paraboles, ellipses, etc...,

et aussi par certains volumes, sphères, cylindres, cônes, cristaux, etc...

Paragraphe 1. — *Un point, plusieurs points (ou trous), une droite, plusieurs droites.*

*
* *

Un point. — Faisons un point à l'encre ou au crayon sur une feuille de papier blanc, renforçons au besoin avec le radium.

Nous allons encore retrouver nos trois plans d'ondes E.M.

La feuille de papier donne le plan d'ondes horizontales et on retrouve les deux plans verticaux N.-S. avec

⊥ et E.-O. avec ⊥

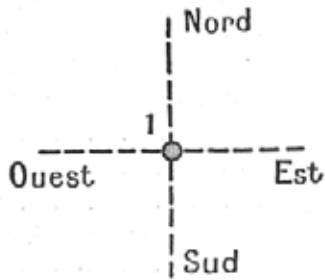


Fig 21: *Un point émet les trois plans d'ondes E.M.*

Donc un point isolé, sur un plan, émet les trois plans d'ondes électro-magnétiques.

Nota. — Si le point est fait avec de la couleur, on ne retrouvera plus que les parties des 3 plans correspondant aux ondes de la couleur employée.

Deux points. — Traçons deux points écartés d'une dizaine de centimètres, orientons leur ligne Nord-Sud.

Nous constaterons d'abord, en ondes horizontales, une ligne + allant de 1 à Nord puis une ligne négative de 2 à Sud et enfin une zone E.-O. donnant le balancement du pendule. Cette zone résulte de la loi des semblables agissant entre 1 et 2.

Nous constaterons aussi mais en ondes verticales cette fois,

le plan vertical N.-S. avec les aiguilles en position ⊥ et aussi

le plan E.-O. mais cette fois au milieu de la ligne des deux points, et pour cela nous disposerons nos aiguilles verticales inversées $\begin{smallmatrix} | \\ \circ \\ | \end{smallmatrix}$

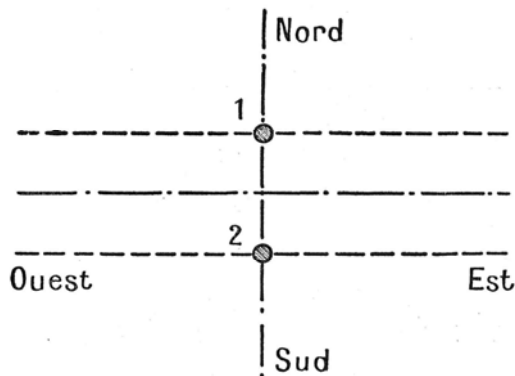


Fig 22: *Il y a une sorte de zone neutre entre 1 et 2 en ondes Horizontales et les plans Verticaux se recoupent au milieu de 1 à 2.*

Conclusion. — Donc même phénomène qu'avec un point, mais sorte de zone neutre de 1 à 2 en ondes horizontales et les plans verticaux se recoupant au milieu des deux points en ondes verticales.

Nota. — Ce phénomène qu'on retrouve toujours dans la loi des semblables, semble amener à conclure que l'onde principale

d'un corps à l'autre est à allure électrique verticale N.-S. $\begin{smallmatrix} || \\ \circ \\ || \end{smallmatrix}$ alors que l'onde secondaire perpendiculaire à la première semble être à allure verticale E.-O. $\begin{smallmatrix} | \\ \circ \\ | \end{smallmatrix}$
Nous l'avons rencontré dans tous nos contrôles.

Trois points en ligne droite. — Nous retrouvons encore les trois sortes de plans : horizontal N.-S. et 3 fois E.-O. ; vertical

N.-S. $\begin{smallmatrix} || \\ \circ \\ || \end{smallmatrix}$ et vertical 3 fois E.-O. $\begin{smallmatrix} | \\ \circ \\ | \end{smallmatrix}$.Il n'y a plus de zone neutre.
(Voir figure 23.)

Nota. — 4 points donnent le même phénomène.

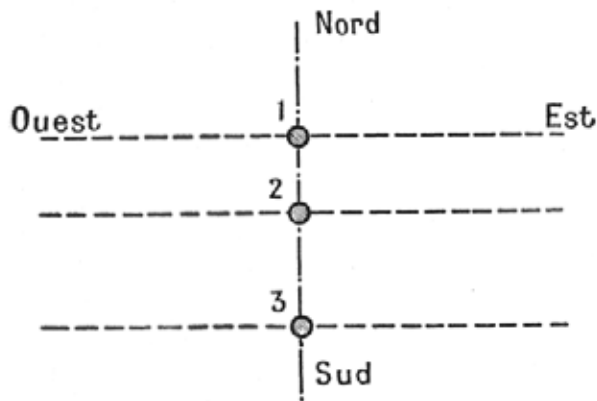


Fig 23: *La zone neutre à disparue.*

Cinq points en ligne droite. — Suppression de toute onde E.M. soit à allure horizontale, soit à allure verticale N.-S. et E.-O.

Six points et la suite donneront presque toujours cette même suppression. Cherchons les exceptions :

Problème. — Quels sont les nombres remarquables de points qui mis en ligne droite en direction N.-S. feront réapparaître les ondes E.M. Nous avons trouvé : 31, 92 et 93.

Ce sont précisément ces trois combinaisons que l'on retrouve dans notre *mètre des ondes*.

Au lieu de points, nous avons mis des petits traits, et constaté que la loi des ondes E.M. reste la même dans les deux cas.

Nous avons trouvé 31 en face de la couleur violette $h. = 80$ et 92 en face de l'uranium et le 93 nous a été révélé par ce très simple contrôle. Nous en avons fait le témoin et plusieurs années après l'Italien Fermi a trouvé le corps.

Conclusion. — Si l'on trace des points, des petits traits, ou que l'on perce des trous en ligne droite, direction Nord-Sud, (sur une feuille de papier) on ne déterminera d'ondes secondaires E.M. en direction E.-O. qu'avec les nombres de points, trous ou traits suivants : 1, 2, 3, 4, 31, 92 et 93.

Tracez 90 petits traits parallèles ou 94 et vous n'obtiendrez l'apparition d'aucun phénomène d'onde E.M.

ONDES DE CHOCS

Comment interpréter ce phénomène. Le fait de tracer un point a fait apparaître 3 plans d'induction. Le fait d'en tracer deux a fait naître la loi des semblables qui s'est maintenue à 3, 4, 31, 92 et 93 trous. Ces mêmes nombres de plans verticaux Est-Ouest produisent des ondes qui semblent se choquer 2 à 2 par l'attraction de la loi des semblables pour revenir à leur place par mouvements alternatifs verticaux et recommencer ce mouvement indéfiniment.

Mais ce phénomène d'ondes de chocs, obtenu par points, trous ou traits n'apparaît ici que sur 7 nombres de points particuliers. Lesquels d'ailleurs sont de la plus grande importance. (Le nombre 7 revient sans cesse.)

*
* *

Généralisation des phénomènes des ondes de choc. —

Nous allons créer par le radium des ondes portantes verticales. (Le phénomène reste le même quelle que soit la nature des ondes portantes.)

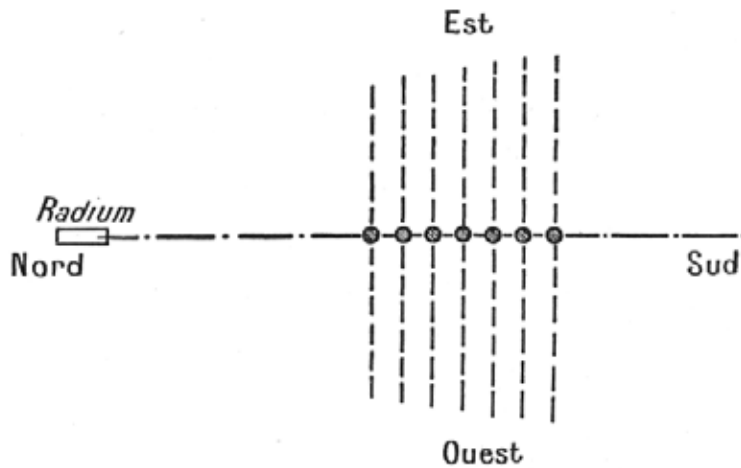


Fig 24: *L'onde du Radium envoyée sur la ligne fait connaître autant d'ondes secondaires perpendiculaires qu'il y a de points.*

1^{re} expérience. — Sur notre direction d'onde verticale N.-S. d'une de nos boîtes de radium, nous plaçons la feuille de papier avec un nombre quelconque de points, nous allons cette fois voir le phénomène se généraliser et nous retrouverons les plans verticaux E.-O. passant par chacun des points, quel que soit leur nombre.

2^e expérience. — Nous déplacerons la feuille de papier, les points n'étant plus sur une onde portante, tout plan vertical dû au bombardement d'ondes entre points, disparaît.

Nota. — Si l'on pose la ligne des points ou traits sur le radium, on pourra faire tourner la boîte de radium en tous sens, les ondes verticales subsisteront et toujours en direction N.-S. et E.-O. quelle que soit l'orientation du radium.

ONDES DE CHOCS DE 2 MÉTRONOMES

Fréquence et accord

La loi des semblables n'apparaît qu'en cas de même fréquence

Mettons en face sur la table, deux métronomes. Ces pendules à fréquence variable, suivant le réglage de leur longueur, par déplacement de leur masselotte, vont nous permettre d'obtenir toutes les fréquences relatives que nous désirons (fréquence =

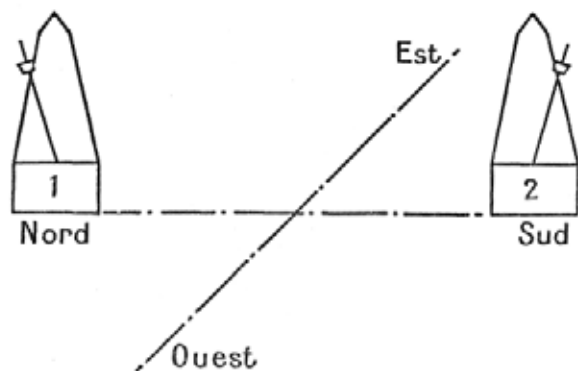


Fig 25: *Deux métronomes permettent les études des ondes de choc.*

nombre de tours par seconde et ici nombre de battements doubles par seconde). Orientons les 2 appareils en direction N.-S. et cherchons l'onde Est-Ouest. Nous donnerons une cadence au métronome 1 et nous chercherons le réglage du métronome 2 pour

obtenir le plan d'onde verticale E.-O. $\frac{1}{2}$ au milieu de la distance.

Nous ferons varier à volonté le réglage du n° 1 et chercherons chaque fois le réglage du n° 2.

Nous verrons que toujours le plan E.-O. se retrouvera et à sa place au milieu de 1, 2 quand les fréquences des deux pendules seront les mêmes, même si les deux pendules ne battent pas parallèlement, mais seulement s'ils ont bien la même longueur, donc la même fréquence.

Nota. — Cette méthode permet aussi de trouver des fréquences harmoniques notamment dans l'ordre 1, 2, 3, 4 pour lesquelles il y a également apparition du plan vertical E.-O.

Cette loi des fréquences harmoniques se rencontre en acoustique et aussi en T.S.F.

Nota. — Nous avons appliqué cette théorie à la construction de nos règles, de nos disques, de nos témoins, en créant artificiellement par points, trous ou traits, des ondes de chocs et avons obtenu des phénomènes d'induction avec les corps qui par bombardements atomiques donnaient une fréquence harmonique de celle donnée par nos appareils et par nos témoins. L'induction pouvait, après cet accord de fréquence, naître entre ces deux fréquences semblables d'après notre règle habituelle de la loi des semblables. Il faut seulement pour le comprendre, admettre les ondes de chocs comme nous venons d'en donner quelques exemples, et admettre aussi, comme la physique la plus moderne le prouve, et que nous étudierons dans le chapitre sur la matière, que tout corps de la nature est constamment en dématérialisation (décomposition, désintégration) que ses atomes se bombardent en créant des ondes E.M., de l'électricité (dans nos deux plans verticaux) de l'hélium, de l'argon, de l'hydrogène, du carbone, de la lumière, etc...

Quand il y a accord harmonique de fréquence entre ces dématérialisations et nos appareils ou nos témoins, les phénomènes de baguettes et pendules, phénomènes dus à l'induction, peuvent se produire. De sorte qu'en dernier ressort on arrive à la conclusion que nous développerons plus loin, que l'induction et les phénomènes des baguettes correspondent à des désintégrations, dont nous verrons le mécanisme.

*Ondes de chocs déterminées par des points, trous ou petits traits
parallèles*

Voilà quelques expériences très simples et qui vont appuyer notre thèse.

1^{re} expérience. — Sur deux feuilles de papier, traçons deux séries de points en nombre égal quelconque, en ligne droite dirigée N.-S.

Nos détecteurs nous permettent de reconnaître toute la zone comprise entre les points en R.A. et aussi en ondes verticales E.M. genre E.-O.

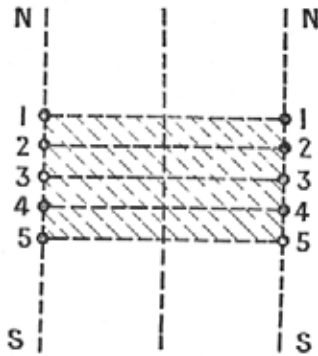


Fig 26: *Les points ont créé une Zone d'ondes E.M.*

2^e expérience. — Mettons en témoin dans la main une 3^e feuille de papier avec 1 point, puis 2, 3, 4. Nous ne pouvons rien déceler mais mettons 5 points dans le cas de la 1^{re} expérience et nous retrouverons la zone verticale E.-O. et tous ses points.

Nota. — En R.A. toutefois, le phénomène de zone subsiste.

Conclusion. — Les deux plans verticaux N.-S. de chacune des deux lignes de 5 points se sont mis à la fréquence 5. Ayant même fréquence, ils ont pu faire induction l'un sur l'autre dans toute leur longueur. De plus, pour les détecter, nous n'avons pu rien obtenir comme ondes verticales avec des témoins n'étant pas à la même fréquence 5 et dès que nous avons mis ce témoin 5, nous avons pu détecter toute la zone des plans verticaux créés entre nos deux lignes de points par la loi des semblables (fréquences semblables).

3^e expérience. — Faisons glisser un des 2 tracés sur la ligne N.-S. Chaque ligne de points donnera sa zone verticale E.-O. et nous reconnaitrons les zones 1 et 2.

Ces 2 zones à leur tour étant à même fréquence donneront la zone 3 également en ondes verticales. Et en plus, nous aurons toujours la zone R.A. zone 4 entre les lignes de points semblables. Nos détecteurs reconnaitront aisément ces 4 zones.

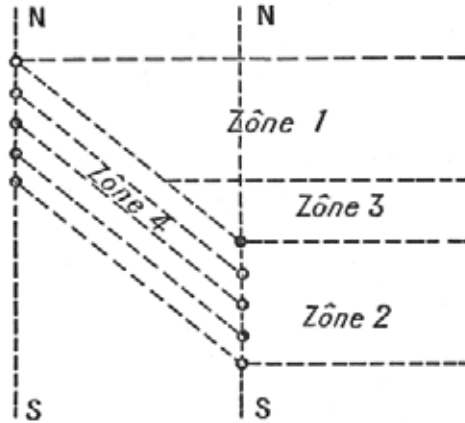


Fig: 27: *Il se forme 4 Zônes à allures d'ondes différentes.*

4^e expérience. — Si sur le radium vertical ou le témoin 93, au centre du disque de Turenne ou sur la règle mètre des ondes, nous mettons successivement des papiers avec 1, 2, 3, etc, 92, 93 points, trous ou traits, nos détecteurs en ondes verticales nous donneront chaque fois, l'onde correspondant à la graduation analogue, 1, 2,... 92, 93.

Notre mètre des ondes aura ainsi servi à mesurer des ondes de chocs.

Conclusion. — Nos graduations correspondent aux ondes de chocs et comme d'autre part les métaux placés dans les mêmes conditions que nos tracés de points donnent eux-mêmes chacun une de ces graduations, nous concluons que les 92 corps de Mendeleef émettent chacun une onde de choc particulière, d'ailleurs dans le même ordre de classement que leur nombre Z de ce tableau.

Cela explique (comme dans l'expérience 2), pourquoi un métal ne peut servir le témoin à un autre métal, c'est parce qu'il n'a pas la même fréquence d'émission d'ondes.

Inversement, certaines couleurs et certains métaux (comme le rouge avec l'oxygène) peuvent être témoins l'un de l'autre, et cela parce qu'ils ont tous deux la même fréquence 8. Nous retrouvons là aussi l'explication de notre courbe des ultra-violets, les* quels peuvent servir de témoins aux métaux depuis Z. = 47 jusqu'à Z. = 92 et en passant par Radium = 88 qui se détecte avec un témoin de surfaces égales de blanc et de violet exacts se recouvrant.

Nous verrons plus loin les raisons pour lesquelles on semble devoir admettre que c'est le phénomène de dématérialisation (désintégration, décomposition de la matière, que nous appellerons phénomène D.) qui est à la base de la création de ces ondes de chocs (bombardements atomiques) propres à chaque corps.

Après cette longue digression destinée à faire rapprocher de suite les phénomènes des points, des phénomènes des plans verticaux, d'ondes de chocs, de bombardements atomiques et de phénomène D., nous allons poursuivre l'étude des phénomènes d'ondes créées par formes géométriques.

POINTS MIS EN TRIANGLE, CARRÉ, RECTANGLE OU DISPOSITION QUELCONQUE, CERCLE, PARABOLE, HYPERBOLE...

Nous constatons chaque fois que tout se passe comme si les points étaient joints par des droites, des cercles, paraboles, hyperboles, etc., et formaient la figure géométrique totale complétée. Il faut seulement un nombre suffisant de points pour bien amorcer le tracé.

ONDES ÉMISES PAR UNE DROITE

Nous retrouvons les 5 plans verticaux E.-O. répartis selon la loi des antennes.

Nota 1. — Si nous mettons le radium à une des extrémités, nous retrouvons la loi de l'antenne excitée.

Nota 2. — Si nous faisons un trait en C. nous verrons disparaître les ondes aux points 1, 2, 3, 4, 5, et au contraire apparaîtront au point C. et en son symétrique C', deux ondes verticales E.-O. et les 7 ondes secondaires habituelles.

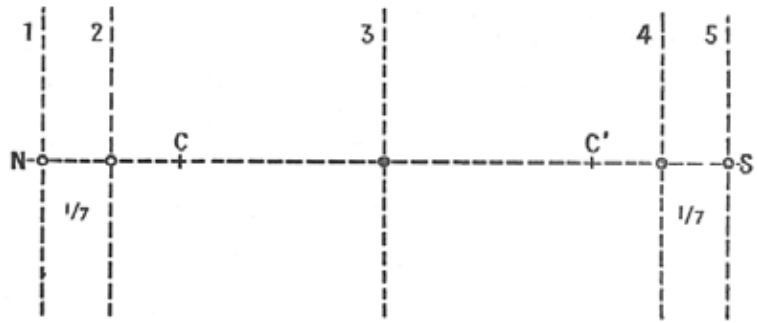


Fig 28 : 5 Points mis à distances d'ondes d'antennes il résulte 5 ondes secondaires. Si on ajoute un 6^e point en C, il donne une onde secondaire et automatiquement il s'en crée une en C'.

Exception si le point C. se confond avec un des points 1, 2, 3, 4, 5, dans ce cas, la loi d'antenne n'est pas modifiée.

Nota 3. — Mettons la feuille de papier verticale, nous constaterons absolument le même phénomène. Ce sont là les explications d'expériences faites sur le pendule.

1° Pendule tenu prêt à fonctionner. On trouve sur la longueur de son fil de suspension, les 5 nœuds de la loi des antennes et le pendule peut servir à détecter ;

2° Ajoutons au pendule, sur son fil, une boule d'ouate avec pointe, horizontale. Les 5 nœuds d'antenne disparaissent et le pendule est neutralisé jusqu'au moment où l'ouate est mise sur un des 5 points. C'est analogue au cas de la figure 28.

On peut obtenir la marche du pendule avec ouate soit en le prenant par l'ouate, soit en faisant un réglage de longueur différent du premier et tel que l'ouate se trouve au milieu ou à $1/7$ du nouveau réglage. Pour les pendulants ces expériences sont utiles et faciles à contrôler.

DEUX DROITES EN V

Cette fois-ci, c'est pour les baguettisants que les expériences vont être intéressantes. Nous retrouvons sur chaque droite la loi

des 5 points d'antenne et les 5 plans parallèles d'ondes verticales E.-O. à l'extérieur de la figure.

Nota. — Si nous faisons une petite barre en C. le phénomène disparaît. Donc la loi du $1/7$ devra être observée pour toute adjonction sur une baguette, ouate, aimant, témoin, couleur, aiguille, etc...

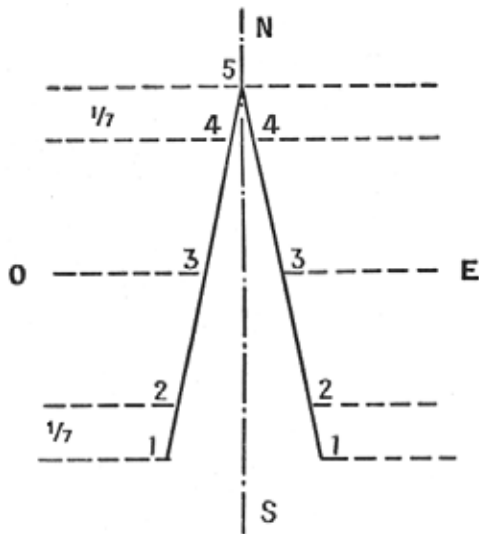


Fig 29: *Deux droites en V donnent la loi des antennes et les ondes secondaires. Explication du même phénomène sur les baguettes.*

Nota. — La bissectrice semble suivre la loi des antennes en H.A., ce qui est normal puisqu'elle est une droite, bien que fictive, dirigée N.-S.

LE TRIANGLE

Les trois plans d'ondes E.M. passent par le point C., point de rencontre des 3 bissectrices des angles aux sommets, et cela quelle que soit l'orientation du triangle.

C'est à la verticale de C. qu'est le point d'appui du phénomène d'induction dans un triangle.

Nota. — Pour le contrôler, ne pas détecter en R.A., mais en ondes verticales $\begin{smallmatrix} \parallel \\ \circ \end{smallmatrix}$ et $\begin{smallmatrix} \perp \\ \circ \end{smallmatrix}$

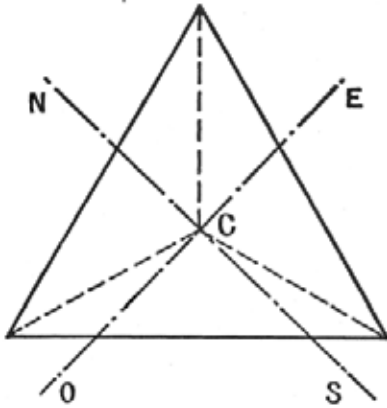


Fig 30: *Du point de rencontre C des 3 bissectrices partent les ondes E.M vers N.S et O.E.*

Nota. — Si on prolonge un côté du triangle, les phénomènes cessent. Ils reprennent si on prolonge ce côté de $1/7$ de sa longueur (ou moitié ou de sa longueur - $1/7$).

Nota. — Si on met une ficelle réunissant les 2 jambes en des points quelconques (sauf $1/2$ ou $1/7$) on ne peut plus prospecter, surtout avec les coudes serrés au corps, c'est donc par les trois angles des V des jambes et des bras que la forme géométrique de notre corps nous met en état de recevoir les ondes E.M.

Remarque. — Les Grecs auraient-ils connu ce phénomène radiesthésique lorsqu'ils ont créé le signe *Eudique*, destiné à empêcher les ondes malfaisantes d'arriver jusqu'à celui qui portait ce signe.

Il avait la forme d'un V avec la pointe prolongée et un arc de cercle réunissait les jambes et n'aboutissait ni au milieu ni au $1/7$ de la hauteur.

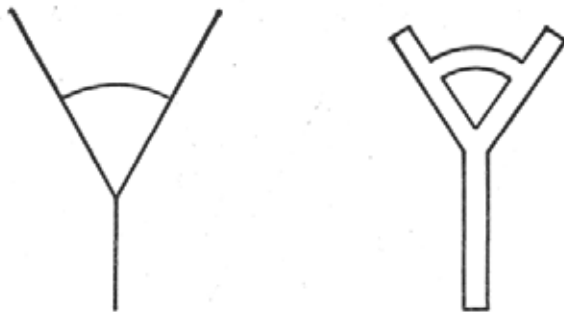


Fig 31 : *Deux droites en V réunies par une jonction voient leurs ondes disparaître. A droite le signe Eudique (sérénité).*

LE QUADRILATÈRE

On constatera la même loi, mais cette fois avec deux points radio-actifs C et C' points de rencontre intérieure des bissectrices des angles aux sommets.

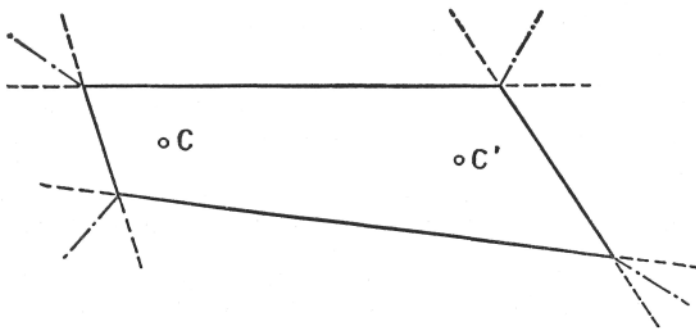
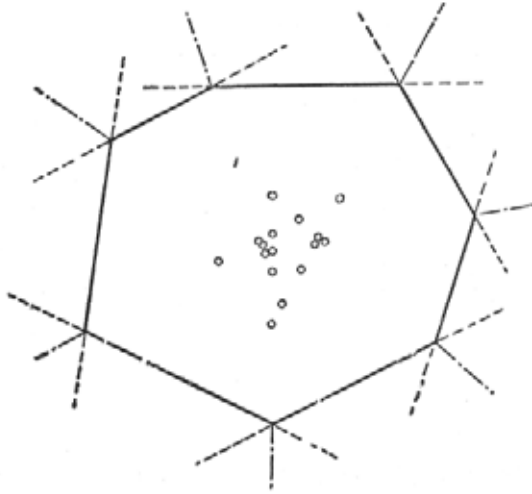


Fig 32 : *On trouve des ondes prolongeant les côtés et leurs bissectrices, et à l'intérieur les points C et C' où les bissectrices se rencontreraient*

LES POLYGONES QUELCONQUES

La loi se poursuit et il y a autant de points C, C', C'', etc..., qu'il y a de rencontres des bissectrices des angles aux sommets.



*Fig 33 : On retrouve les ondes prolongeant les côtés et leurs bissectrices
À l'intérieur les points de rencontre des bissectrice.*

POURQUOI DANS LES CONGRÈS LES EXPÉRIENCES AU DEHORS RÉUSSISSENT-ELLES MAL

Nous dirons nettement : à cause de tous les parasites supplémentaires venant des appareils mêmes et des opérateurs. Il y a en effet les 5 plans horizontaux de chaque opérateur mélangés à ceux de tous leurs confrères et allant à grande distance. Puis les ondes allant d'un bulbe ou des parties R.A. d'un opérateur vers l'autre, c'est une série de parasites mobiles avec leurs auteurs et terriblement gênante.

Prenons le cas aussi de deux opérateurs à baguette nous verrons comme ils peuvent se gêner mutuellement (voir fig. 34).

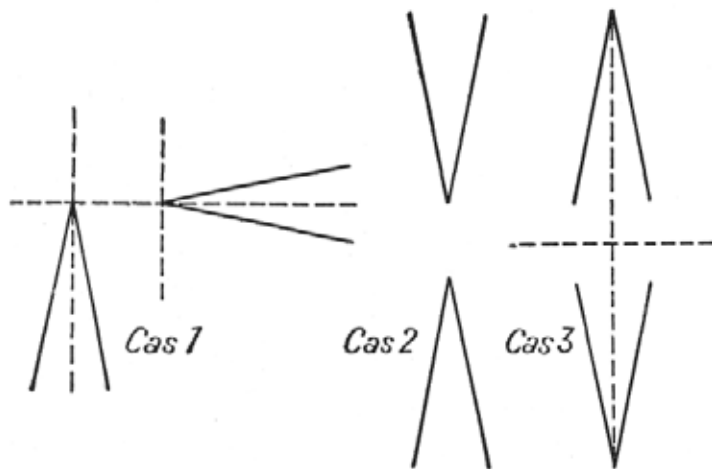


FIG. 34. — Les ondes tracées font voir comment deux baguettisants travaillant ensemble peuvent se gêner.

Cas 1. — Ils se donnent mutuellement leurs ondes de témoins ou leurs ondes personnelles.

Cas 2. — Ils s'annulent totalement l'un par l'autre.

Cas 3. — Les parasites passent d'un opérateur à l'autre y compris ceux qui existent sur le plan perpendiculaire qui les sépare.

ONDES HORIZONTALES E. M. ÉMISES PAR LES POINTS

Les ondes dont nous avons parlé dans ce chapitre, étaient presque toujours à allure verticale.

Cherchons quelles combinaisons intéressantes de points, nous donneraient des ondes horizontales magnétiques.

1TM expérience. — Si nous ne donnons pas le même écartement aux points, nous n'en rencontrerons aucune.

2^e expérience. — Si nous mettons 7 points à écartement égal et aussi si nous ajoutons à leurs extrémités 2 points (ou trous ou traits) à écartement double du premier, nous pourrions détecter des ondes horizontales en direction N.-S.=0: et aussi en direction E.-O. -o- horizontale.

Remarque importante. — C'est précisément ce que nous avons rencontré pour les 7 couleurs exactes du spectre d'abord, puis ensuite le noir, le blanc mis à leur place. Nous avons aussi constaté dans ce cas avec les couleurs, que les ondes émises étaient horizontales.

3^e expérience. — Fait très curieux et important.

Une autre combinaison de 7 et de 9 points donnera encore lieu aux mêmes phénomènes d'ondes horizontales, c'est quand on éloignera les points de distance proportionnelle à 0, 13, 19, 25, 55, 62, 68, 80 et 1,55 m. On trouvera comme dans le cas précédent les ondes secondaires horizontales pour les 9 points, aux écartements 0, 13, 19, 25, 55, 62, 68, 80, 1,55 mais pour tout écartement des 9 points qui n'aurait pas ces mêmes proportions on ne pourrait pas rencontrer ces ondes secondaires.

Conclusion. — La règle mètre des ondes graduée d'après ce principe émettra donc sur la graduation correspondante les ondes horizontales de même fréquence horizontale que les couleurs. La graduation 92 au contraire donnerait dans sa longueur les ondes verticales o des métaux simples et aussi de leurs ondes électroverticales *b* et perpendiculairement les 92 (et même 93) ondes magnétiques.

Nota. — C'est exactement ce que nous avons trouvé avec le radium qui a la totalité des ondes horizontales et verticales. D'ailleurs les ondes des corps simples ont donné chacun une de ces ondes, qui leur est propre.

Nous arrivons donc toujours à la conclusion que tous ces phénomènes sont des phénomènes d'ondes électro-magnétiques et comme dans le premier cas, elles résultent de chocs en quelque sorte mécaniques et qu'on reproduit avec le métronome on doit penser que tous les corps et le radium en particulier donnent des ondes de chocs. Chocs dus à quoi ? Au bombardement atomique.

Comme tous les corps sont en dématérialisation constante, le radium et sa famille en particulier, on peut admettre que le phénomène D. (phénomène de désintégration) donne le boni-

bardement atomique, produisant les ondes de chocs, créant les ondes électro-magnétiques que nous mesurons avec nos détecteurs. Ceux-ci deviennent alors en quelque sorte des *détecteurs de désintégration atomique*.

Nous verrons l'importance de cette remarque dans le chapitre sur la Matière et sa désintégration.

LE CERCLE

Quelle que soit sa dimension, un cercle fera osciller les détecteurs sur tous ses points (le pendule bat la tangente en tous points). Etudions les ondes E.M. qu'il émet.

1^{re} expérience. — Plaçons le radium verticalement à côté du cercle.

En ondes horizontales, on pourra reconnaître :

D'abord tout le tracé du cercle, même s'il n'y en a qu'une partie tracée ;

Le centre, la ligne vers le Nord en positif, vers le Sud en négatif, et la ligne E.-O. avec aiguilles inversées au détecteur.

En ondes verticales on reconnaîtra :

Le diamètre N.-S. avec $\begin{array}{c} \parallel \\ \ominus \end{array}$ et le diamètre Est-Ouest avec $\begin{array}{c} \perp \\ \ominus \end{array}$

•

Nota. — Nous rappelons que les ondes horizontales devront se détecter à 0,20 m au maximum au-dessus du cercle, tandis que les ondes verticales seront détectées de préférence plus haut que 20 cm.

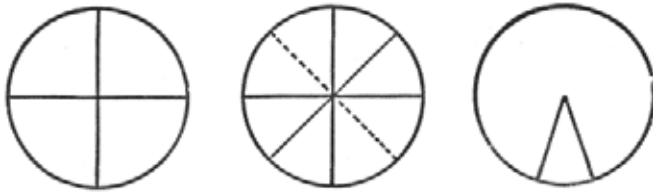


Fig 35: *Une croix dans le cercle fait disparaître toutes les ondes. Une diagonale en plus les fait revenir, y compris la diagonale symétrique. Un V avec son sommet au centre du cercle fait tout disparaître*

Nota. — Avec le tracé d'un cercle sur un plan excité par le radium ou un corps radio-actif, on peut donc trouver le Nord.

Remarque. — Les colliers Lakowsky et les simples ficelles que bien des personnes mettent autour de la taille en cas de lumbago, et qui sont efficaces, sont vraisemblablement basés sur les ondes E.M. du cercle.

2^e expérience. — Si dans un cercle nous traçons une croix, ou bien un V ayant sa pointe au centre du cercle, tous les phénomènes ci-dessus cessent aussitôt,

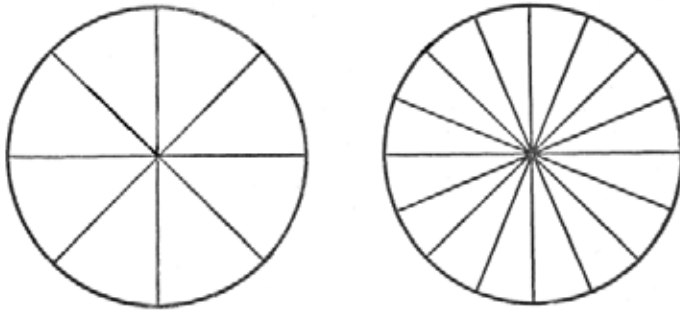


Fig 36: *Huit ou seize diamètres régulièrement répartis laissent toutes les ondes du cercle apparaître*

3^e expérience. — Si au lieu de mettre une croix seulement, on ajoute les 4 diagonales, les phénomènes recommencent, alors que si au lieu de 8 lignes on en trace 16, les phénomènes cessent à nouveau.

4^e expérience. — Si l'on met au centre de tous ces disques, les couleurs exactes du spectre, on n'aura de phénomènes d'ondes qu'avec les 8 lignes de la première figure 36. C'est le cas des disques de Turenne, pour les couleurs, les métaux, les maladies, les organes, les produits organiques.

ANNEAUX CIRCULAIRES CONCENTRIQUES

1^{re} expérience. — Si nous ajoutons un anneau dans le cercle, puis deux, puis trois, tous les phénomènes du cercle réapparaissent

et les espaces qui les séparent sont toujours de sens alterné avec toujours le négatif au centre, en ondes E.M. horizontales et l'inversé en ondes E.M. verticales, comme pour les couleurs.

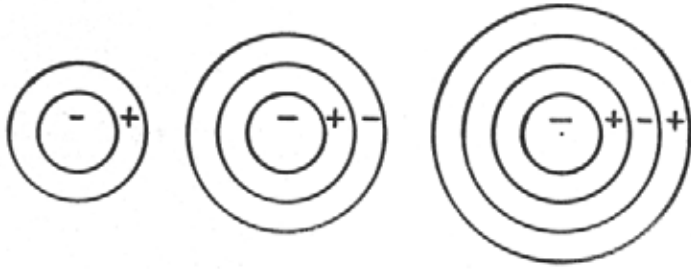


Fig 37 : *Le cercle intérieur est toujours négatif.
Les cercles suivants alternent leurs sens.
Les tracés de tous les cercles sont Radio-actifs.*

2^e expérience. — Si on met 5 cercles, 6 cercles, etc..., tout phénomène cesse.

3^e expérience. — Il y a cependant une exception.

Dans le cercle primitif, traçons 7 autres cercles ayant comme rapport des rayons les chiffres des couleurs de notre règle. 13, 19, 25, 50/55, 62, 68, 80.

Nous allons voir apparaître des phénomènes particulièrement intéressants.

Tout d'abord, nous ferons à droite le disque avec départ de graduation du centre et à gauche le disque avec graduation partant du bord du cercle.

Nous constaterons :

1° Que le cercle extérieur redonnera tous ses phénomènes de cercle seul, mouvements en tangente au cercle du pendule, détermination des points cardinaux en ondes horizontales et en ondes verticales. Cessation des phénomènes avec le tracé d'une croix, ou d'un V ou de 16 lignes et au contraire maintien du phénomène avec 8 lignes ;

2° Avec chacun des témoins en couleur, nous allons faire des constatations typiques.

Disque 1. — Partant du centre, nous trouvons pour les espaces (anneaux entre cercles) violet, puis indigo, bleu, vert

négatifs puis une zone neutre, enfin vert, jaune, orangé et rouge positifs. C'est Tordre du spectre en ondes horizontales avec violet négatif et rouge positif. Et c'est aussi en ondes horizontales de nos détecteurs que nous pourrons seulement reconnaître ce phénomène.

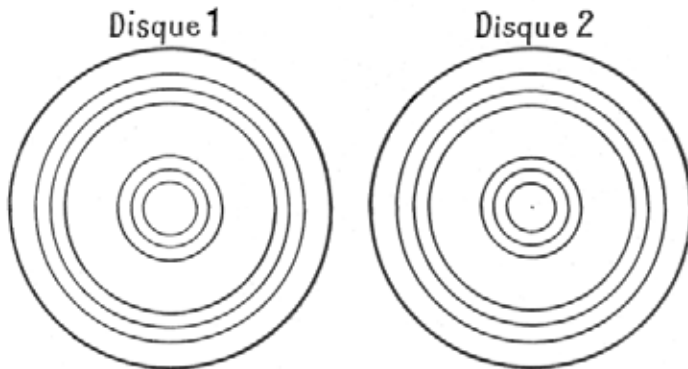


Fig 38 : Les ondes de couleurs sont réparties en anneaux circulaires. De plus dans le disque 1, on a au milieu un anneau donnant toutes les ondes Horizontales et aussi toutes les ondes Verticales à allure Est-Ouest. On peut y contrôler les séries Z . Dans le disque 2, cette zone est uniquement à ondes verticales Nord Sud et on peut y contrôler les séries Z .

Disque 2. — Partant du centre, nous trouvons au contraire : rouge négatif, orangé, jaune, un espace neutre, vert, bleu, indigo, violet positif.

C'est Tordre du spectre, rouge négatif et violet positif en ondes verticales et c'est seulement avec détecteurs en ondes verticales que nous pouvons reconnaître ce second phénomène ;

3° Dans le disque 1, avec chaque couleur en témoin, les détecteurs en ondes horizontales seulement pourront faire le tracé de leur anneau, et les pendules y tourneront sans arrêt et sans marquer les séries.

Dans le disque 2, avec chaque couleur en témoin, les détecteurs en ondes verticales seulement pourront faire le tracé de leur

anneau, et pour chaque couleur, dans son anneau propre on pourra obtenir les *séries*.

Comme conclusion. — Voici deux disques remarquables parce qu'ils ont des anneaux aux écartements des graduations de notre règle mètre des ondes et qui redonnent le même ordre de phénomène des couleurs.

Nous pouvons dire que notre règle est en quelque sorte l'éti-rement infini du demi-cercle du disque 2 dont on a allongé à l'infini les courbures tout en laissant l'écartement et à ce moment, il devient pareil au disque 2, puisque dans les deux cas, les cercles sont devenus des droites perpendiculaires à l'axe et ayant les mêmes écartements, 13, 19, 25, 50/55, 62, 68, 80.

Remarque. — On comprend dans ces conditions pourquoi dans notre règle on peut prospecter les ondes aussi bien horizontales que verticales et en tenant compte seulement du renversement de sens + en < - des couleurs.

PHÉNOMÈNE INEXPLIQUÉ AVANT NOUS DES DEUX ARCS-EN-CIEL

Ceux qui ont bien observé certains jours de grands orages la formation de deux brillants arcs-en-ciel n'ont pas toujours remarqué que le plus petit (celui que l'on voit seul beaucoup plus sou-

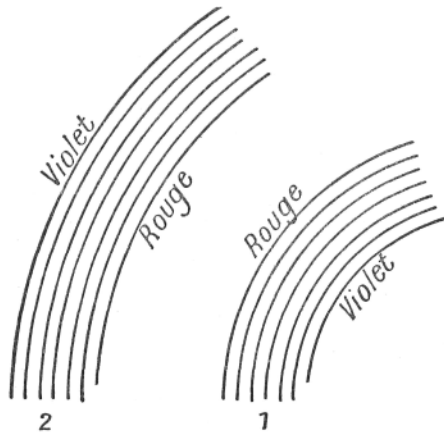


Fig 39: Deux arcs en ciel présentent leurs couleurs en bandes inversées l'un par rapport à l'autre.

vent) a le rouge au dehors, alors que le plus grand arc-en-ciel a le rouge en dedans.

Nous n'avons jusqu'ici pu rencontrer dans les études de physique la moindre explication de ce phénomène.

Comme pour l'expérience de la persienne, la radiesthésie et les ondes E. M. vont venir au secours de la physique.

Nous dirons en examinant les deux arcs-en-ciel :

Que le petit correspond au disque n° 1 et le grand au disque n° 2.

Leur répartition des couleurs est la même. La proportion d'ailleurs des anneaux dans les deux cas est la même. La zone neutre toutefois nous paraît vert-jaune à l'œil. Elle a le dégradé allant d'une couleur à l'autre.

Mais, ce qui est encore bien plus important comme analogie, c'est que nous ne pourrons détecter l'arc-en-ciel n° 1, avec les couleurs en témoins, uniquement *qu'en ondes horizontales* et inversement l'arc-en-ciel n° 2 qu'avec les détecteurs *ayant leurs aiguilles verticales*. Voilà de belles expériences à l'acquit de la radiesthésie, expériences bien faciles à contrôler par tous.

Allons plus loin encore :

Au Mexique, il nous a été donné de constater 3 et 4 arcs-en-ciel concentriques en même temps. À vrai dire, les numéros 3 et 4 sont bien moins brillants que 1 et 2 mais néanmoins visibles

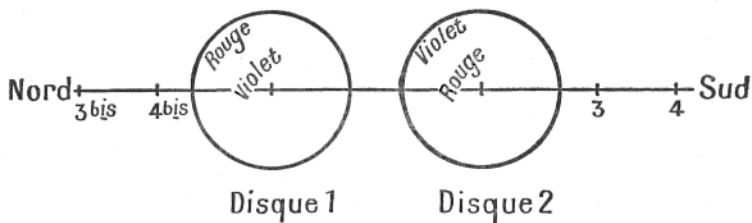


Fig 40: *Les disques 1 et 2 donnent des figures semblables alternées sur leur ligne des centres 1, 3, 3^{bis} sont de même sens et 2, 4, 4^{bis} de sens opposé aux premiers. D'un côté ou de l'autre, on trouve toujours 4 figures dont les 2 disques comme départ et jamais plus de quatre*

pour un œil averti. Au Maroc, plusieurs fois, nous avons vu très nettement ensemble 3 arcs-en-ciel.

Nous avons remarqué que le troisième a la même disposition des couleurs que le premier et le quatrième, même disposition que le deuxième. Nous allons reproduire le phénomène par dessin.

1^{re} expérience. — Mettons les disques à anneaux des 7 cercles en direction N.-S. Ce sont des figures non semblables mais ayant une symétrie particulière.

Nous constaterons qu'ils émettent des ondes électro-magnétiques, l'un vers l'autre, en mettant les différentes couleurs en témoins.

Entre les deux cercles 1 et 2, il y a une ligne radio-active, et aux points 1 et 2, deux ondes secondaires. Mais au milieu de 1 à 2, *il n'y a pas l'onde secondaire de la loi des semblables*, parce que nous ne sommes pas en face de deux semblables (seulement deux symétriques).

Également au lieu que la ligne R.A. s'arrête aux centres 1 et 2, elle se prolonge de chaque côté deux fois cette longueur et aux points 3 et 4, comme aux points 3 *bis* et 4 *bis*, nous retrouverons les ondes secondaires sous formes d'autres cercles semblables aux premiers, *ce sont des images* des deux premiers cercles.

En réalité la ligne 1, 2, 3, 4, est une première figure avec 4 cercles des couleurs tels que 1 et 3 sont égaux et également disposés et 2 et 4 également. De plus, 2, 1, 3 *bis*, 4 *bis*, sont une seconde figure inverse de la première.

Il n'y a plus rien au delà. Nos deux disques dans les deux cas déterminent avec leurs images une famille de 4 disques soit d'un côté, soit de l'autre, *mais jamais 5 ni plus*.

Nous retrouvons encore là une des caractéristiques des spectres vus dans nos livres précédents. Les phénomènes d'ondes E.M. vont toujours par 4 et avec alternance des sens + et - .

Remarque. — Nous avons là évidemment l'explication des 4 arcs-en-ciel alternativement en ondes des couleurs, horizontales puis verticales et nous pouvons conclure :

Dans la nature, il y a toujours 4 arcs-en-ciel en même temps et il n'y en aura jamais 5, ni plus.

2^e expérience. — Si nous dirigeons les centres 1 et 2 des disques à anneaux des couleurs sur la ligne E.-O. nous ferons

encore les même constatations et nous pourrions arriver à tracer les cercles à anneaux 3 et 4 d'un côté et 3 *bis* et 4 *bis*, de l'autre.

Nota. — Ces phénomènes n'ont pas besoin de radium ou d'un corps R.A. pour apparaître, parce que les disques eux-mêmes, bien que non colorés, émettent les ondes des couleurs du spectre dans leur ordre, et ont rendu radio-active de ce seul fait, la surface plane de la table sur laquelle ils reposent.

Remarque. — Il y a là un phénomène analogue à celui vu plus haut :

Si l'on trace des points ou lignes parallèles à écartement 13, 19, 25, 50/55, 62, 68 et 80 on voit apparaître des zones réagissant comme si ces lignes étaient peintes avec les couleurs exactes du spectre, et on peut les détecter avec couleurs en mains, aiguilles horizontales pour aller du rouge + au violet • - et au contraire aiguilles verticales pour aller du rouge - au violet +.

Nota. — Dans l'anneau neutre que l'on voit dans le milieu des deux disques on pourra placer une couleur ou un métal et on retrouvera la loi des nombres Z et Z : 5.

CERCLE DANS LE PLAN VERTICAL

Traçons un cercle sur un carton, suspendons celui-ci par un fil, orientons le plan en direction N.-S. et envoyons un rayon de radium, sur le plan, nous allons retrouver avec les détecteurs, nos trois plans d'ondes E.M.

De plus, comme dans l'expérience de la persienne, nous trouverons le bas positif en ondes verticales et le haut négatif.

Le plan horizontal se détecte sur 20 cm au-dessus et 20 en dessous du centre en levant et baissant horizontalement la baguette, ou bien en se servant du pendule soit directement soit avec la main gauche en antenne.

Nota. — Il est quelquefois dangereux de mettre la main gauche en antenne parce que l'on peut capter sans s'en douter, soit les ondes de corps visés par la main gauche (ou la canne, ou le crayon) soit des plans d'ondes E.M. émis par les corps, plans que la main ou le bras recourent et tout particulièrement en direction N.-S. et E.-O. de ces corps. On peut le contrôler aisément en laboratoire.

Nota. — Pour se renforcer, dans ces études, dans la recherche des ondes verticales, on pourra tenir en mains, comme témoins, soit le témoin 93, soit hélium et argon, ce qui prouve qu'il y a phénomène D.

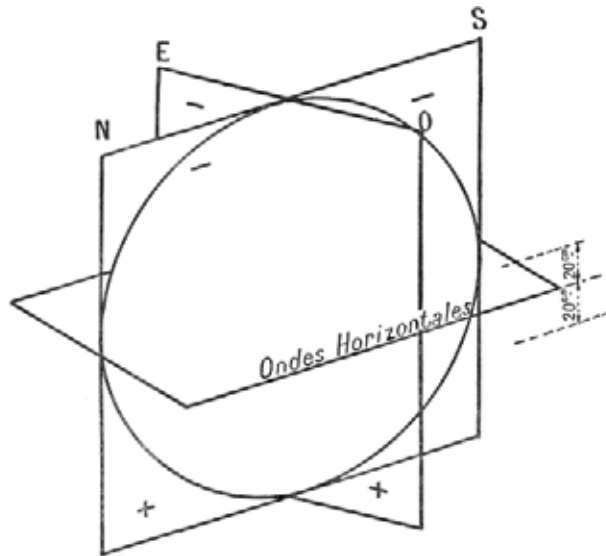


Fig 41: *Cercle dans le plan Vertical N.S. Les ondes Horizontales apparaissent sur 20^{cm} au dessus et au-dessous du centre: Les 2 plans verticaux sont + en bas et - en haut.*

Remarque. — On pourra constater qu'un cercle horizontal émet un cylindre d'ondes E.M. verticales sur son tracé, et qu'un cercle tracé sur un plan vertical émet ce même cylindre en ondes E.M. horizontales.

Cylindres verticaux et horizontaux du spectre de la lumière. — Nous avons vu que parmi les anneaux concentriques circulaires, nous en avons deux tout à fait particuliers ayant 7 cercles tracés intérieurement avec les rayons proportionnels à 13, 19, 25, 50/55, 62, 68, 80.

D'autre part, dans la dernière remarque, nous voyons qu'un cercle émet un cylindre d'ondes. Voyons ce que nos deux anneaux exceptionnels vont à leur tour engendrer.

1^{re} expérience. — Anneau n° 1 avec violet négatif au centre, rouge positif à l'extérieur, émettant des ondes horizontales.

Posé sur plan horizontal. — Nous pourrions constater qu'avec le radium placé à côté et verticalement, il émet : une série de 7 anneaux que l'on peut détecter avec les rubans de couleurs en témoins, et ayant tous 0 m 20 de hauteur. L'anneau du rouge + se trouvant à l'extérieur et le violet - au centre. Entre le jaune et le vert, il y a un anneau neutre.

2^e expérience. — Anneau n° 1 posé sur mur vertical. — On retrouvera les 7 anneaux des couleurs bases de 7 cylindres horizontaux. On les détectera cette fois avec ondes verticales et le violet positif et ainsi que le rouge négatif. C'est le caractère des ondes verticales des couleurs.

Conclusion. — L'anneau n° 1, crée des cylindres de couleurs.

1° Si l'anneau est horizontal les 7 cylindres ont 0 m 20 de hauteur, les couleurs ont leur sens habituel, rouge + violet -, les ondes qui parcourent tout le volume de ces cylindres sont à allures horizontales.

2° Si l'anneau est placé verticalement. Il y a toujours les 7 cylindres des couleurs (et le cylindre neutre).

Ces cylindres sont horizontaux, mais formés d'ondes à allures verticales avec rouge - et violet + . Ce qui est tout particulièrement intéressant c'est que l'on retrouve comme longueur des cylindres, violet 8 m, indigo 7 m, bleu 6 m, vert 5 m, jaune 4 m, orangé 3 m et rouge 2 m, comme une sorte de boîtes cylindriques, l'une dans l'autre et de plus en plus courtes.

3^e expérience. — Mettons l'anneau n° 2 horizontalement. Il donnera les 7 cylindres des couleurs verticalement et avec l'inversion des couleurs que l'on détectera en ondes verticales, donc les cylindres sont à ondes à allures verticales.

Nous retrouverons encore les longueurs des cylindres, égales aux longueurs pendulaires de celles-ci, rouge à 2 m et violet à 8 m.

4^e expérience. — Mettons l'anneau n° 2 verticalement, nous retrouverons les cylindres horizontaux avec ondes des couleurs à allures horizontales avec le rouge + et le violet - *et comme longueur, nous trouverons 0 m W*, pour toutes les couleurs, c'est-à-dire l'épaisseur du champ magnétique horizontal.

Conclusion. — Les anneaux 1 et 2 émettent toujours 7 cylindres de couleurs. Si ces anneaux sont placés horizontalement les cylindres sont verticaux (s'ils sont placés verticalement, les cylindres sont horizontaux).

Les cylindres formés en ondes de couleurs à allures horizontales ont tous 20 cm de longueur.

Les cylindres formés en ondes de couleurs à allures verticales ont *comme longueur les longueurs pendulaires de chacune des 7 couleurs du spectre, 2, 3, 4, etc., 8 m.*

Dans chaque cas, on retrouve en allures horizontales le côté du rouge + et du violet - et en allures verticales, l'inverse, rouge - et bleu, indigo, violet positifs.

LA PARABOLE

Si nous traçons une partie de parabole, nous verrons d'abord que tout son tracé est radio-actif ainsi que le foyer C qui est à ondes verticales. On peut aussi suivre la parabole au delà de sa partie tracée.

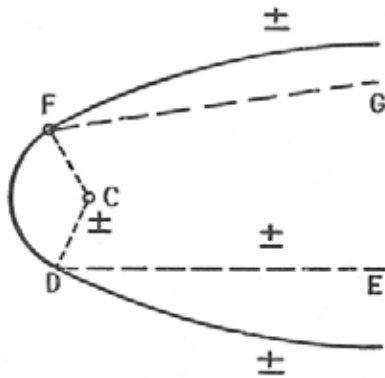


Fig 42 : Une parabole à tous ses points R.A. De même les lignes CD et DE partant du foyer et parallèle à l'axe. Mais les lignes CFG font tout disparaître.

1° Faisons dans la parabole le tracé C.D.E. du chemin parcouru par un rayon lumineux issu de C et sortant parallèle à l'axe (propriété réservée aux rayons de la parabole) nous verrons

que la forme géométrique régulière et normale de ce tracé ne gênera nullement les ondes relevées d'abord sur la parabole et en C.

D'autre part, le tracé CDE est lui-même radio-actif.

2° Si au contraire on dessine le tracé CFG toute radio-activité disparaît et on ne peut plus suivre le tracé de la parabole.

L'ELLIPSE

Dans une ellipse quelconque, faisons le tracé ACC' passant par les deux foyers, on verra que tous les points de l'ellipse, les foyers et le tracé CAC' sont radio-actif ainsi que les deux axes

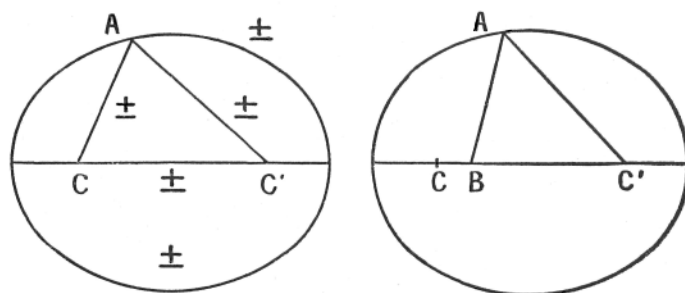


Fig 43: *Le tracé ACC' allant de A aux deux foyers laisse toutes les lignes et l'ellipse radio active. Le tracé ABC' fait tout disparaître.*

de l'ellipse. Si au contraire on fait le tracé différent, par exemple BAC' de la seconde figure, toute radio-activité disparaît.

En géométrie on sait que le tracé CAC' de longueur constante est précisément celui qui sert à dessiner l'ellipse, les points C et C' étant fixes.

Quels rapprochements extraordinaires permet de faire la radiesthésie entre la géométrie, le miroir parabolique et les ondes résultant d'un simple dessin.

Remarque. — Pour l'hyperbole et les autres courbes géométriques, les mêmes lois se poursuivent.

Pour des courbes non géométriques, quelconques, il n'y a plus jamais de radio-activité et aucune onde n'apparaît.

Conclusion. — On arrive donc à la constatation qu'il y a une relation directe étroite entre *les lois de la géométrie et les lois des ondes*.

Voilà encore une preuve de plus que la radiesthésie est une science puisqu'elle peut établir l'existence de ces relations.

Application intéressante. — On pourrait remplacer le cercle de Turenne par une ellipse de Turenne (ou une parabole ou une hyperbole) et y reproduire une graduation analogue mais plus compliquée sur ces différentes courbes.

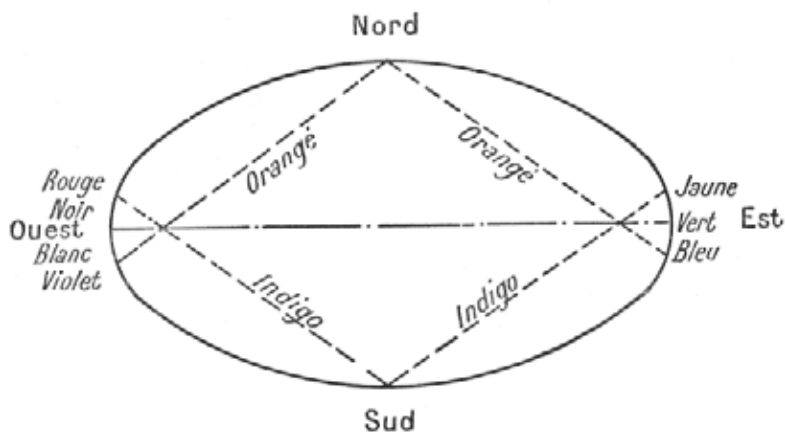


Fig 44: Répartition des couleurs, ellipse à petit axe dirigé Nord-Sud.

1^{re} expérience sur l'ellipse. — Voyons ce qui en résulterait par simple curiosité expérimentale pour les couleurs sur ce disque elliptique.

Nous mettrons à volonté à l'un quelconque des foyers, le radium vertical et les couleurs du spectre se répartiront à 45° pour violet, bleu, jaune, rouge et pour indigo et orangé il y aura deux rayons partant des foyers.

Pour les métaux, sur ces 8 arcs ainsi divisés, nous reporterons la répartition proportionnelle enregistrée sur le mètre des ondes. Nous écrirons à chaque point celui des 92 numéros correspondants et nous aurons *le disque elliptique*.

Tout élément de Mendeleef ou son témoin exact mis sur le radium vertical placé à un des foyers, redonnera exactement son

onde à la place voulue. Ce qui est très curieux, c'est que si l'on place par exemple le radium en C' toutes les ondes des premiers corps du tableau de Mendeleef partiront de C et pas de C' sans doute parce que c'est le noir qui donne le 0 de départ, à l'ouest comme dans le cercle de Turenne.

2^e expérience. — L'ellipse a une deuxième position, pointe au Nord. Il y aura répartition différente d'emplacement, mais toutes les lois restent les mêmes.

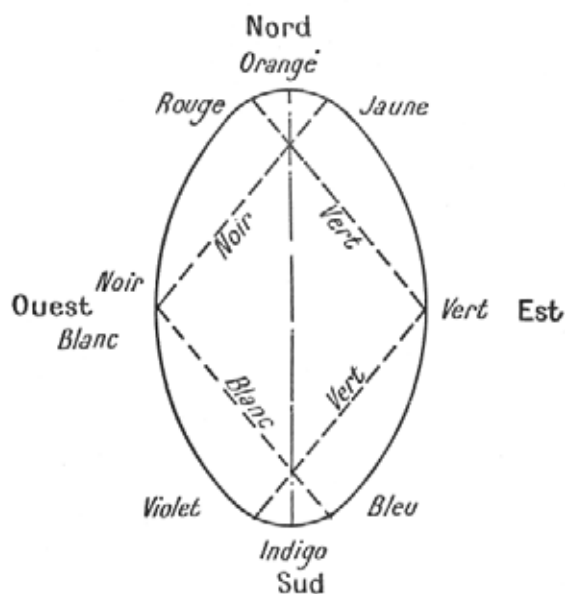


Fig 45: Répartition des couleurs, ellipse à grand axe dirigé Nord-Sud.

Ce qui est curieux dans ce second tracé, c'est que le noir, donne sa ligne du côté du rouge allant de l'Ouest au Nord-Est, et que le blanc cette fois en est séparé et marque une ligne vers le Sud-Est.

Dans le disque d'ailleurs, le blanc est à 92 et le noir à 93, qui est en même temps le 0.

PLUSIEURS ELLIPSES CONCENTRIQUES

2, 3 et 4 ellipses de mêmes longueur d'axe présentent l'alternance des champ magnétique - + - + avec leur tracé R.A.

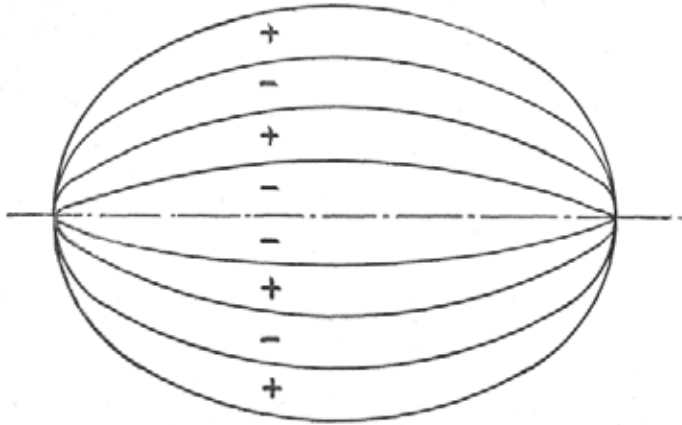


Fig 46: *Ellipses concentriques. Le centre toujours - puis alternance + et - . 4 ellipses. Les lignes des ellipses sont toutes R.A.*

Comme avec les cercles, si nous mettons deux groupes d'ellipses concentriques à 4 ellipses en face l'un de l'autre, nous verrons apparaître automatiquement deux autres groupes complétant toujours les premiers. Il y a là une analogie parfaite avec nos ondes pendulaires, qui sont toujours par groupes de 4 fois 4 ellipsoïdes concentriques avec alternance des champs.

Nota. — Fait très important.

Dès qu'on met 5 ellipses ou plus, concentriques avec même grand axe, tout phénomène cesse.

Conclusion. — Dans la remarque sur les expériences ci-dessus, nous trouvons l'explication qui fait que nous avons toujours trouvé 4 spectres en forme d'ellipse et jamais 5, ni plus, et nous pourrions conclure que : *jamais aucun corps ne pourra présenter un spectre d'ondes E.M. à 5 ellipses concentriques ou plus en plan, ni groupements répétés plus de 4 fois (à l'état statique sans ondes de chocs supplémentaires).*

Ayant parcouru rapidement le champ des ondes E.M. résultant de quelques-unes des formes planes géométriques les plus courantes, nous allons voir comment les lois se confirment merveilleusement bien pour les volumes et comme les lois géométriques et les lois d'ondes concordent bien encore dans ces cas. Nous en verrons une application à la cristallographie.

Beaucoup d'autres expériences pourraient encore être énoncées sur les formes géométriques mais faute de place, nous ne donnons ici que les principales.

LA SPHÈRE

Nous avons dit dans un livre précédent qu'une sphère mise

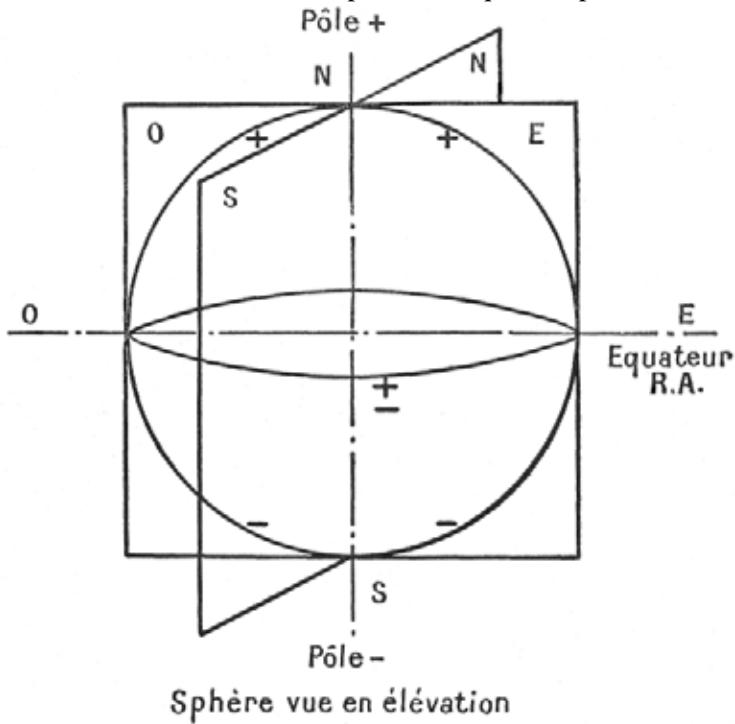


Fig 47 : Sur une sphère, on retrouve comme sur la terre, une hémisphère + avec pôle Nord +, une hémisphère - avec pôle Sud. Un équateur R.A.

dans l'espace (figure semblable à la terre) présente le Pôle Nord positif, le Pôle Sud négatif et l'équateur radio-actif.

Tous les points de la sphère sont radio-actifs. Le champ magnétique extérieur est positif au-dessus de l'équateur et négatif en dessous.

Nous retrouvons les 3 plans d'ondes E.M., deux verticaux, N.-S. et E.-O. et le plan horizontal de l'équateur et les champs + et -.

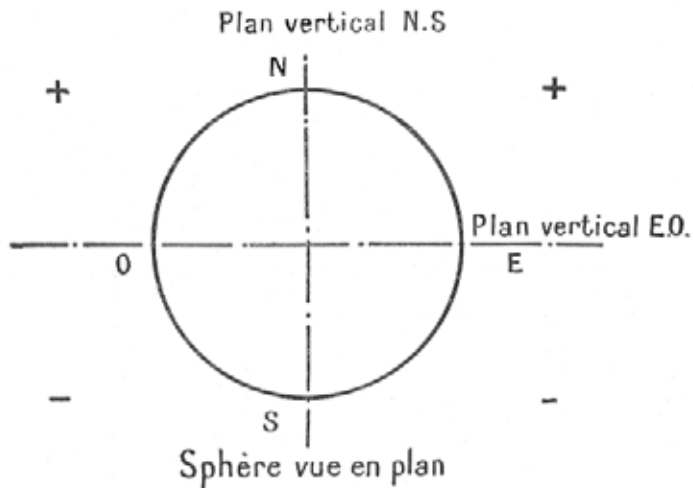


Fig 48: *Le plan Horizontal passant par l'équateur donne un champ magnétique de 20^{cm} d'épaisseur en dessus et en dessous. Champ + vers le Nord et - vers le Sud et les deux autres plans verticaux se retrouvent en direction N.S et O.E.*

Nota. — Si on part de ce que nous avons dit sur le cercle et. qu'on suppose qu'on le fasse tourner autour de son diamètre vertical, on engendre la sphère et on retrouve ce que nous venons de constater.

LE CYLINDRE

Le cylindre vertical peut-être considéré comme formé par le déplacement d'un cercle s'élevant verticalement au-dessus de lui-même.

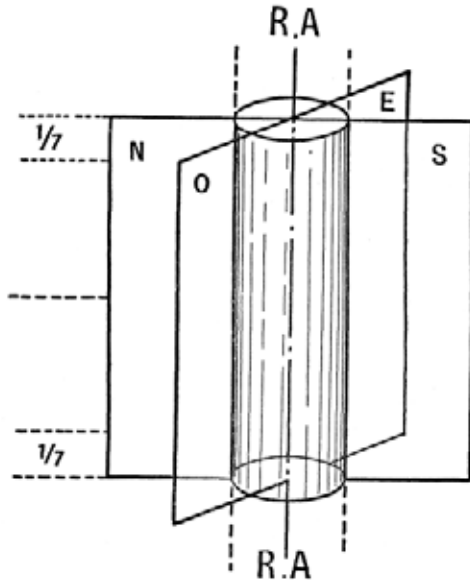


Fig 49 : L'axe, la surface du cylindre, sont R.A

Dans le cercle nous avons trouvé :

- 1° Le centre R.A. Ici l'axe du cylindre va l'être ;
- 2° Tous les points du cercle R.A. Ici tous les points du cylindre le seront et y compris leurs prolongements ;
- 3° Deux plans verticaux N.-S. et E.-O.
Nous allons également les retrouver ;
- 4° Nous aurons alors en plus les 5 plans horizontaux, suivant la loi des antennes du 1/2 et 1/7. Le cylindre forme donc aussi une antenne.

Remarque. — Le cylindre placé verticalement est un renforceur des ondes pour les objets placés sur le plan de son cercle ou sur un des 5 plans horizontaux, vraisemblablement parce

que à cause de sa RA il facilite la désintégration. Il peut être assimilé aussi à 2 enroulements solénoïdes inversés à spires très serrées et de ce fait être à la fois + et - donc RA.

Le cylindre horizontal. Il peut être considéré comme un cercle vertical se déplaçant perpendiculairement à son plan, le long de la ligne horizontale passant par son centre.

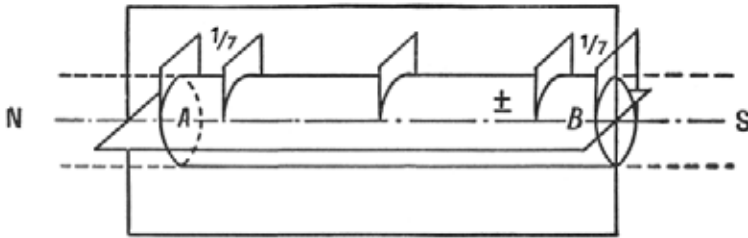


Fig 50: *Un cylindre couché N.S accuse son axe et sa surface R.A. Un plan Vertical N.S et les 5 plans E.O verticaux de la loi des antennes, dont le grand plan Vertical E.O au milieu du cylindre.*

Reprenons par conséquent ce que nous avons dit sur le cercle vertical.

Dans le cercle vertical nous avons trouvé :

- 1° Le centre RA. — L'axe horizontal du cylindre va l'être aussi ;
- 2° Tous les points du cercle RA. — Tous les points du cylindre et ses prolongements le seront aussi ;
- 3° Le plan horizontal passant par l'axe ;
- 4° Nous aurons de plus les 5 plans verticaux avec la loi du 1/2, 1/7 de la longueur du cylindre.

Remarque. — Il est intéressant de remarquer que si on place le cylindre couché sur une table, on ne peut plus détecter les ondes horizontales des objets qui s'y trouvent (voir le cas du témoin 93).

Dans ce cas, le cylindre couché agit comme *cumulateur des ondes*. Si au contraire, on dispose la surface d'une planche au niveau de l'axe AB, on aura sur cette plaque les phénomènes radiesthésiques renforcés pour les ondes horizontales. Si on place le cylindre verticalement on a un gros renforcement des ondes

verticales. C'est pourquoi nous recommandons de mettre nos témoins toujours verticalement dans la main.

DEUX CYLINDRES PARALLÈLES

Plaçons deux cylindres de carton parallèlement.

Les mêmes phénomènes se constateront avec en plus d'après la loi des semblables une zone ABCD très radio-active, réunissant les deux axes des cylindres et se prolongeant des deux côtés au-delà du cylindre. Cette zone est si active que si, sur son plan,

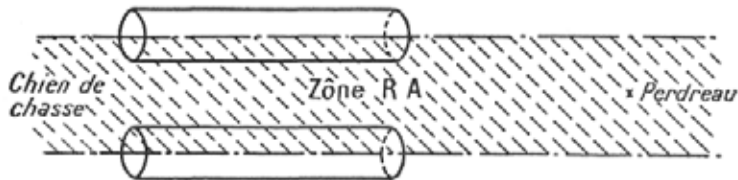


Fig 51: *Deux cylindres couchés (surtout posés sur Radium) donnent la zône R.A. expliquant la détection des ondes du perdreau par le chien d'arrêt*

à 50 mètres nous mettons une plume de perdreau, nous pouvons avec nos détecteurs et une plume de perdreau en témoin, détecter parfaitement la surface ABCD et tout son prolongement.

NEZ DU CHIEN DE CHASSE

Il y a là une explication du nez du chien de chasse. Il est formé de 2 cylindres tapissés de cellules radio-actives. Il émet donc d'après ce que nous venons de voir, une zone ABCD d'ondes E.M. radio-actives portantes par conséquent, et pouvant aller très loin. Ces ondes quand elles sont dirigées sur une plume de perdreau par exemple, ramènent son onde pendulaire, onde portée, sur la zone ABCD (nous pouvons la détecter en avant du nez du chien, comme aussi sur nos cylindres de carton).

Cette onde pendulaire revient sur le nez du chien, le traverse et continue son chemin au delà des cylindres du nez pour aller frapper des cellules réceptives détectrices (phénomènes analogues à la vision des couleurs). Le chien de chasse, s'il est bon,

sait interpréter les fréquences correspondantes portées sur les ondes émises par son nez, et il arrêtera perdrau.

Il arrêtera autrement lièvre. Il disposera autrement son émetteur nez, pour sentir en hauteur, à la branche, s'il s'agit de gros gibier, cerf, chevreuil, sanglier.

Un chien de grande quête éventera haut, à plus de 20 cm, il prendra des ondes verticales. Il pourra ensuite en se rapprochant et pour se confirmer, baisser le nez à moins de 20 cm pour éventer les ondes horizontales.

CÔNE À AXE VERTICAL

On peut le considérer comme engendré par des cercles de

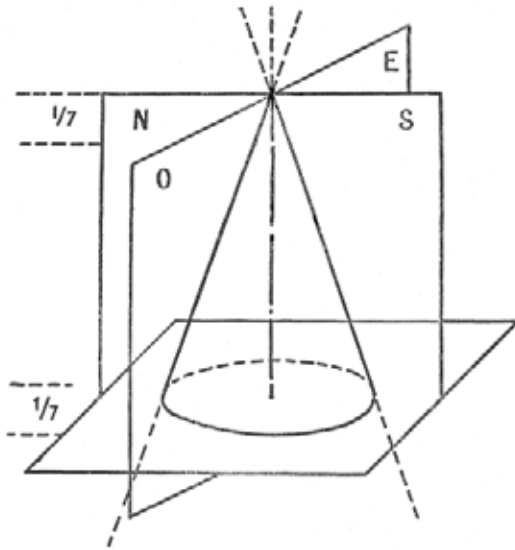


Fig 52: Dans le cône à axe Vertical, nous retrouvons l'axe, la surface du cône et de son prolongement R.A. Les 3 plans d'ondes E M et la loi des antennes représentée par 5 plans horizontaux.

diamètres proportionnellement décroissants jusqu'à un point se déplaçant le long de la ligne verticale passant par leurs centres.

Nous allons encore retrouver les 3 plans d'oncles E.M.

- 1° Le cercle donnait les 2 plans verticaux N.-S., E.-O., nous les retrouvons ;
- 2° Il donnait le centre RA. — Nous trouvons l'axe du cône et son prolongement, RA ;
- 3° Tous les points du cercle RA vont engendrer tous les points du cône RA (ainsi que le cône renversé symétrique du premier) se formant fictivement à son sommet ;
- 4° Les 5 plans horizontaux suivant la loi $1/2 - 1/7$.

CÔNE À AXE HORIZONTAL

Même raisonnement en partant du cylindre horizontal.

Petite différence seulement parce que l'on devra mettre l'axe du cône horizontal si on veut que les mêmes phénomènes se répètent et non pas poser sur la table l'arête du cône.

CÔNE TRONQUÉ

Nous retrouverons de même tout ce qui se passe dans le cône complet, mais avec une zone neutre entre les plans A et B,

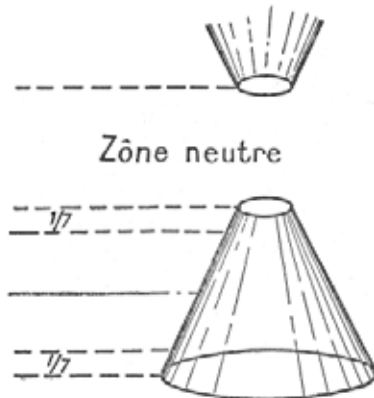


Fig 53 : *L'axe, la surface et celle du cône tronqué symétrique sont R.A. Une zone neutre se forme entre les parties tronquées. La loi des antennes s'accuse sur l'arête tronquée.*

limitant cette zone. La figure symétrique de la première apparaîtra par ses points radio-actifs.

BOUTADE

Qui aurait pu croire que le vieux cornet de papier jaune et graisseux contenant deux sous de frites, de notre jeunesse, et représentant avec sa pointe fermée et plate assez bien ce tronc de cône, passerait un jour au rang d'un appareil de physique sur lequel on contrôlerait des ondes électro-magnétiques se déplaçant à 300.000 km à la seconde. C'est cependant sur un pareil cornet que nous avons, un jour, par hasard, fait le contrôle pour la première fois il y a plus de 30 ans.

Dans la Science comme dans le Ciel, les modestes derniers doivent être les premiers à l'honneur.

LE PARABOLOÏDE

Nous avons vu que la parabole a son centre radio-actif, ainsi que tous ses points et que de plus, toutes les parallèles à l'axe, donnent une série de lignes radio-actives et seulement dans l'intérieur de la parabole.

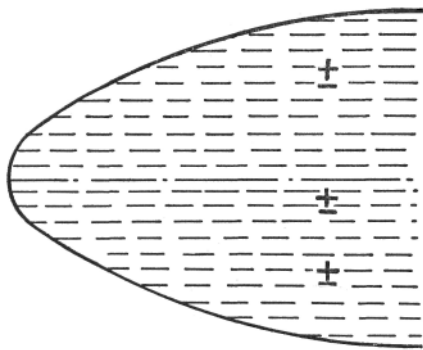


Fig 54: Le parabolloïde émet des rayons R.A parallèles à son axe sur tous ses points intérieurs

Faisons tourner la parabole autour de son axe horizontal et nous aurons un faisceau parabolique de lignes parallèles radioactives représentant absolument le cas d'un projecteur parabolique avec lumière au foyer C et rayons lumineux sortant parallèlement à l'axe.

PHARE D'AUTO

Si on présente les détecteurs en face des phares d'auto même non éclairés, mais non munis de verres divergents ni de verres dépolis, on pourra suivre très loin la direction des rayons parallèles. Il est intéressant de remarquer de plus que si on met au point C foyer du paraboloïde d'un projecteur, un corps quelconque, par exemple du plomb, on retrouvera à plusieurs mètres de distance dans tout le faisceau parallèle, les ondes du plomb en se présentant perpendiculairement au faisceau avec témoin de plomb dans la main.

De même, si le phare vise une plaque de plomb, on retrouvera sur le faisceau l'onde pendulaire du plomb qui chemine en revenant vers le phare d'auto.

Ces remarques sont à la base des prospections minières que nous avons faites, en percevant des ondes d'or jusqu'à 50 km de distance et elles sont aussi à la base des projections d'ondes courtes dirigées en T.S.F.

L'ELLIPSOÏDE

Faisant de même tourner l'ellipse autour d'un de ses deux axes, on trouve les ellipses projetant les axes en plans radioactifs mais s'arrêtant dans l'ellipsoïde. Tous les points de la surface de l'ellipsoïde sont reconnus radio-actifs.

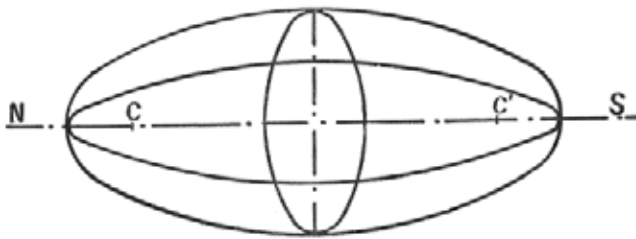


Fig 55 : *L'ellipsoïde accuse les 3 plans habituels*

Les foyers radio-actifs. Il n'y a pas de champ magnétique extérieur mais tous les points intérieurs sont radio-actifs. Toutefois, si nous mettons plusieurs ellipsoïdes de même longueur d'axe l'un dans l'autre, nous aurons l'alternance - + - +. Avec 5 ellipsoïdes ou plus, tout phénomène cesse, comme pour les ellipses qui les engendrent.

Nota. — Cet ellipsoïde représente assez bien un œuf et si nous mettons l'un ou l'autre sur la pointe, nous retrouverons encore les trois plans d'ondes E.M.

La seule différence avec l'œuf ovale, qui a une pointe plus arrondie que l'autre (ou deux pointes arrondies) c'est que l'on voit apparaître au lieu d'un simple plan horizontal, de l'ellipsoïde, une zone horizontale d'autant plus large que l'œuf est plus pointu à un bout.

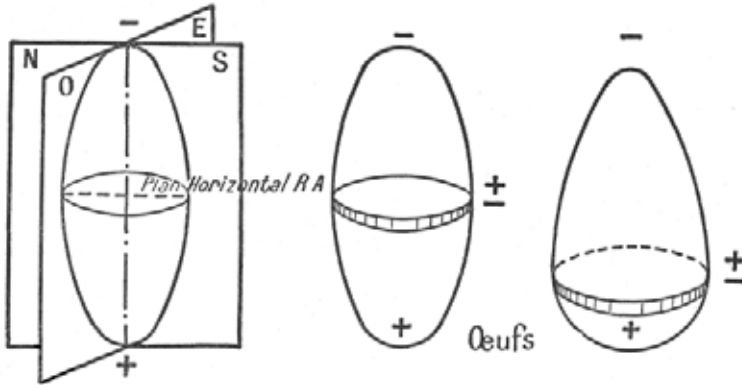


Fig 56: Sur l'ellipsoïde Vertical on a l'explication de ce que l'on constate sur les œufs

Nous mettrons de préférence les œufs la pointe en l'air pour les examiner, parce qu'elle est négative et que d'après la remarque de l'expérience de la persienne, il est normal que dans les plans verticaux, le négatif vertical soit vers le haut.

HISTOIRE EN BOUTADE

Nous nous rappelons tous que dans notre jeunesse, nous avons été haletants à la lecture du livre relatant des combats entre petits boutistes et gros boutistes.

Savoir si on doit mettre dans son coquetier l'œuf la pointe en bas ou bien en l'air. L'œuf ne dit rien, il est toujours sûr d'être mangé, mais les partis ennemis s'entre-dévorent sur son dos.

Qui sera vainqueur ?

La radiesthésie, si elle était née à cette époque heureuse

