



kokoon

THE SMARTEST PROTECTION



TESTS SCIENTIFIQUES



SCIENCE
LABORATORY

Tests scientifiques du dispositif Multi Déphaseur

Fait par le laboratoire de Bioinformatique et de biotechnologie (sigle : S.B.B)

Tests réalisés par le Professeur Claude GAUDEAU, Docteur en Biologie Humaine, Professeur au CNAM de Tours, Conseiller scientifique, professeur à l'école supérieure d'Informatique et d'Electronique de Paris et Professeur au Conservatoire des Arts et Métiers de Tours. En collaboration avec le Professeur Philippe BOBOLA, Docteur en Chimie, Enseignant à l'Université Paris XII et Cergy Pontoise. Le laboratoire a participé à de nombreuses actions et expertises dans le domaine des champs électromagnétiques. En particulier, ont été organisés dans le laboratoire d'électrologie de l'Hôpital de Tours des tests sur l'utilisation thérapeutique du générateur de champs électromagnétiques Equilibrium de la société suisse du même nom. Ces études ont montré que certaines fréquences en stimulant des éléments du système immunitaire, pouvaient avoir des actions thérapeutiques efficaces contre le développement des tumeurs vertébrales et costales. Le système fonctionnait par champs variables et montrait des analogies avec les techniques d'électro chimiothérapies utilisées à l'Institut Gustave ROUSSY. Le Laboratoire a publié de nombreux articles dans le domaine dont une présentée au congrès européen de Bioélectromagnétisme.

Test Biologique.

Dans le domaine des mesures électrodermales, la réponse active implique que le courant passe à travers différentes parties du corps. Un stimulus électrique continu faible évoque trois mécanismes
Une conduction électrique.

Une polarisation diélectrique.

Une auto régulation par un système de défense organique.

Les deux premières sont physiques, et la troisième biologique. Quand un courant continu est appliqué entre deux électrodes fixées sur la peau, les électrons et les ions du milieu biologique se déplacent. De plus la mobilité des électrons et des ions est influencée par le métabolisme cellulaire et la concentration des particules chargées suspendues dans le milieu cellulaire et extra cellulaire. L'effet qui en résulte peut être décrit par une impédance en fonction du temps. La fonction impédance peut être écrite par

$$R(t)=R_0/[1-(1+t/\tau_1)\exp(-t/\tau_1)]$$

Où R_0 est l'impédance finale du circuit impliquant le matériel et le sujet après que le circuit ait été fermé pour un temps plus long que τ_1 . C'est le temps de relaxation dans le circuit. Les données expérimentales montrent que τ_1 est toujours inférieur à 50 millisecondes. En plus de la conduction électrique la cellule est polarisée par la force de la tension appliquée. La charge sur la membrane cellulaire va causer un déplacement tel qu'il se produira un champ opposé.

TESTS AVEC LE MSAS AVEC ET SANS MULTI DEPHASEUR

Le MSAS de Biomeridian fait la démonstration instantanée de la réaction biologique énergétique sur l'individu. La différence énergétique mesurée avec cet appareil est stupéfiante, avec et sans le Multi Déphaseur. C'est d'ailleurs le seul appareil informatisé à vision instantanée sur un écran, qui donne une réponse valable immédiate pour tester l'efficacité du Multi Déphaseur, ou tout autre appareil utilisant le déphasage de protection. Et on constate qu'il ne faut pas une grande puissance de déphasage pour informer les cellules du système nerveux en particulier. Même si elle est inférieure à 1 %, cet « antidote » informe les cellules via le système nerveux, qui, par un mécanisme de bio contrôle assure une bonne protection. Les tests MSAS ont été pratiqués sur des sujets des deux sexes, d'âges, de poids différents et sur quatre marques d'appareils téléphoniques portables différents. Les tests sont réalisés par mesures de courant électrique sur le majeur gauche du sujet testé, dans un premier temps sans appareil, puis avec un appareil non protégé par le système et enfin avec l'appareil protégé.

RESULTATS DES TESTS :

Première série : sujet Homme

a) mesure neutre test sans le téléphone: 50 - 48

b) test téléphone sans multi déphaseur :

Nokia: 40 - 40
SAGEM: 43 - 43
Motorola: 41 - 41
O2 : 42 - 42

c) test téléphone avec Multi Déphaseur :

Nokia : 50 - 50 (retour à l'équilibre)
SAGEM : 50 - 50 (retour à l'équilibre)
Motorola : 50 - 50 (retour à l'équilibre)
O2 : 50 - 50 (retour à l'équilibre)

Deuxième série : sujet Femme

a) mesure neutre test sans le téléphone: 52 - 51

b) test téléphone sans multi déphaseur :

Nokia: 44 - 44
SAGEM: 44 - 44
Motorola: 44 - 43
O2: 45 - 45

c) test téléphone avec Multi Déphaseur :

Nokia : 52 - 51 (retour à l'équilibre)
SAGEM : 52 - 52 (retour à l'équilibre)
Motorola : 50 - 51 (retour à l'équilibre)
O2 : 51 - 51 (retour à l'équilibre)

Troisième série : sujet Homme

a) mesure neutre test sans le téléphone: 50 - 50

b) test téléphone sans multi déphaseur:

Nokia: 42 - 41
SAGEM: 41 - 40
Motorola: 39 - 39
O2: 43 - 43

c) test téléphone avec Multi Déphaseur :

Nokia : 50 - 50 (retour à l'équilibre)
SAGEM : 50 - 50 (retour à l'équilibre)
Motorola : 51 - 51 (retour à l'équilibre)
O2 : 50 - 51 (retour à l'équilibre)

Quatrième série : sujet Homme

a) mesure neutre test sans le téléphone: 50 - 50

b) test téléphone sans multi déphaseur:

Nokia: 42 - 42
SAGEM: 43 - 43
Motorola: 42 - 42
O2: 44 - 43

c) test téléphone avec Multi Déphaseur :

Nokia : 50 - 50 (retour à l'équilibre)
SAGEM : 49 - 49 (retour à l'équilibre)
Motorola : 50 - 50 (retour à l'équilibre)
O2 : 50 - 50 (retour à l'équilibre)

Cinquième série : sujet Homme

a) mesure neutre test sans le téléphone: 50 - 50

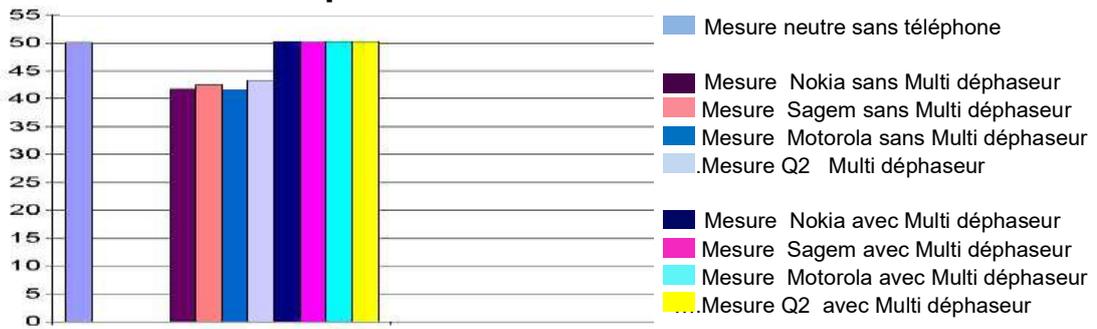
b) test téléphone sans multi déphaseur:

Nokia: 41 - 41
SAGEM: 42 - 42
Motorola: 43 - 42
O2: 43 - 43

c) test téléphone avec Multi Déphaseur :

Nokia : 50 - 50 (retour à l'équilibre)
SAGEM : 50 - 50 (retour à l'équilibre)
Motorola : 50 - 50 (retour à l'équilibre)
O2 : 50 - 50 (retour à l'équilibre)

Interprétation résultats du test



Interprétation du graphique 1 :

En ordonnée, la conductivité sur une échelle de 0 à 50. En abscisse, la première colonne indique le résultat sous forme de moyenne du tableau des tests effectués sans téléphone. Les colonnes suivantes indiquent respectivement les mesures moyennes sur les sujets avec téléphone sans patch et téléphone avec patch respectivement dans l'ordre d'apparition des marques.

FUNCTIONNEMENT GENERALE DE L'APPAREIL MSAS

Grille de lecture :

Il y a trois niveaux de valeurs dans les résultats des mesures de l'appareil.

- 1) Pour des valeurs comprises entre 45 et 55 micro ampères (zone verte sur le graphique page suivante), l'impédance tissulaire est normale. Le système biologique mesuré est à l'état d'équilibre. Cela indique que l'organe ou la partie du corps mesuré fonctionne à un niveau optimal.
- 2) Pour des valeurs supérieures à 55 (zone rouge du graphique), le système est stressé. Les mesures dans cette partie indiquent une conductivité élevée et une baisse de l'impédance électrique de l'organe mesuré ; impliquant un début de dysfonctionnement.
- 3) Pour des valeurs en dessous de 45, (zone jaune), le système a une conductivité faible et une impédance électrique optimum (zone verte).

Figure 1 : exemple de lecture du logiciel

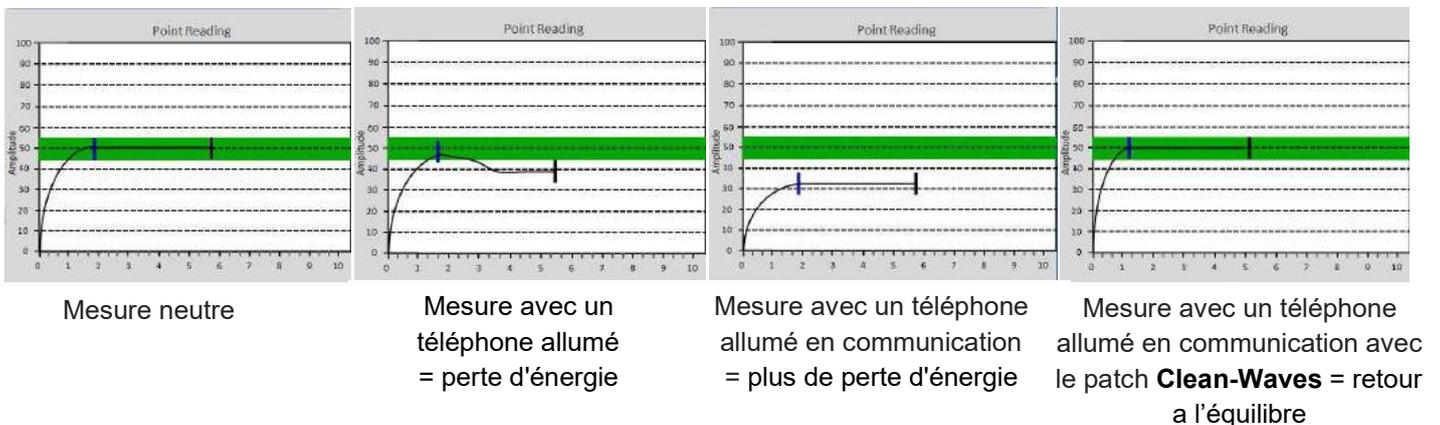
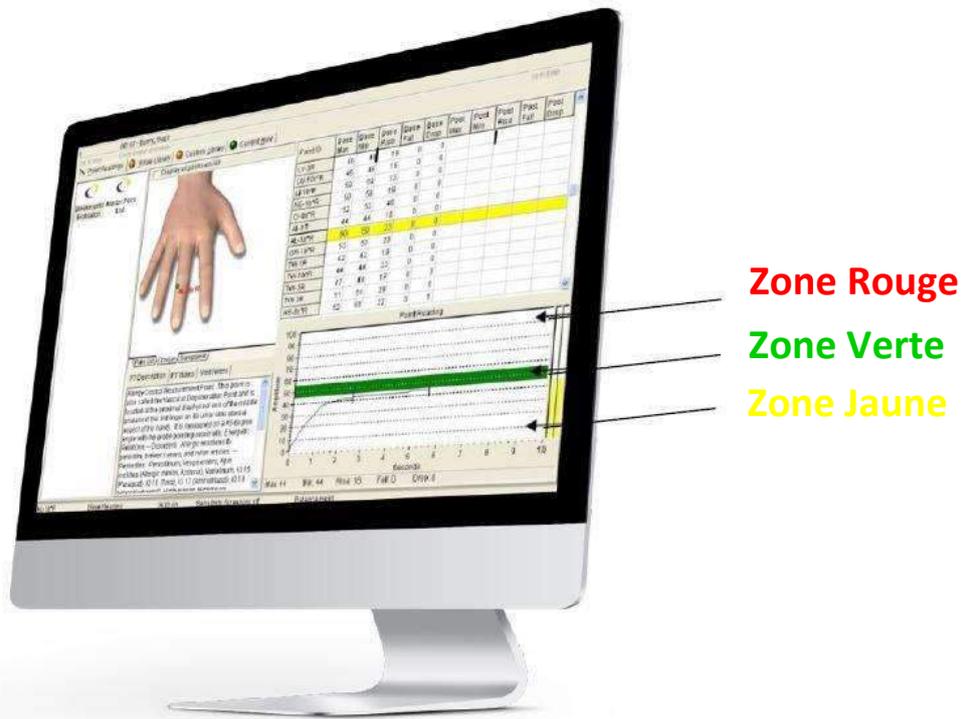


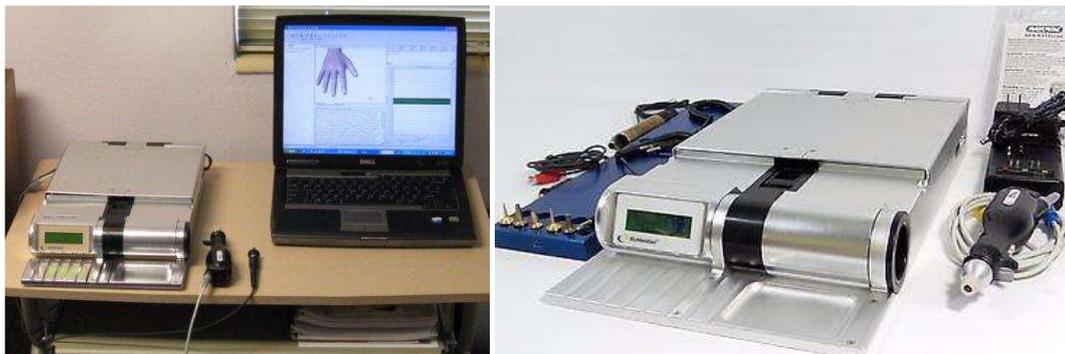
Figure 2 : exemple du logiciel complet



INTERPRETATION DES RESULTATS DU TEST

Le test de mesure du courant effectué sur chaque sujet montre une valeur moyenne de 50 micros ampères sans appareil.
En présence de l'appareil, on s'aperçoit que la conductivité baisse significativement
En présence du système de protection il y a retour significatif à l'équilibre des courants unitaires.
La faible variabilité des observations n'a pas nécessité de faire une étude sur de plus grands échantillons.

MSAS PROFESSIONNEL HOMOLOGER PAR LE FDA EN CATHEGORIE 2



Les résultats ont été corroborés par des données thermographiques ayant montrées, en présence des téléphones portables une élévation de la température cutanée et, avec le Multi Déphaseur un retour de cette même température à l'équilibre

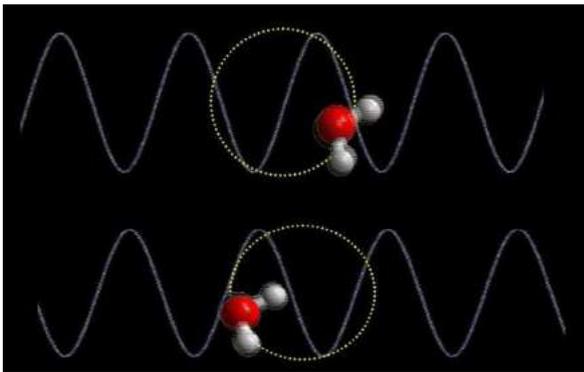
Rapport d'expertise Thermographique sur le dispositif d'antennes multifréquences, de déphasage à 180°

Différentes études scientifiques et technologiques ont mis en évidence que les téléphones portables présentent des risques biologiques plus importants que les antennes relais. En effet, les ondes pulsées des téléphones portables produisent un rayonnement capable d'augmenter la température des tissus biologiques chez leurs utilisateurs. Le DAS, ou « Débit d'Absorption Spécifique » de chaque appareil, donne une indication sur la quantité d'énergie transmise au corps humain. Quand les ondes électromagnétiques arrivent sur l'organisme, une partie de l'onde est réfléchiée tandis que l'autre est absorbée et l'orientation de la pénétration change à chaque Interface, entre deux éléments du corps: peau-muscles, muscles-os, os-vaisseaux, etc. ...En ce qui concerne la tête, après avoir traversé la peau, les muscles du visage, les os, les ondes électromagnétiques pénètrent à plus de 2 cm, à l'intérieur du cerveau.

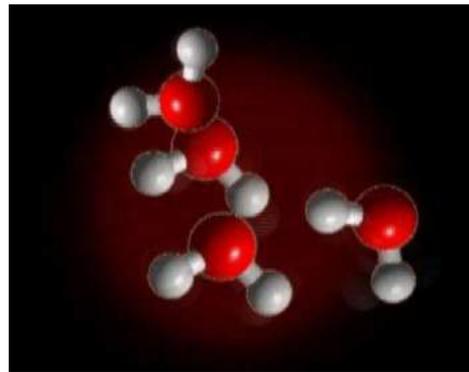
Aussi, une partie de l'énergie électromagnétique absorbée est convertie en chaleur provoquant une élévation de température du tissu cérébral.

La transformation de l'énergie entrant dans les tissus provoque un accroissement d'énergie cinétique des molécules qui absorbent les ondes électromagnétiques. Ceci se traduit par une excitation moléculaire avec une oscillation des molécules bipolaires d'eau et des phospholipides de la membrane qui constituent la plus grande partie des tissus vivants.

Par des analyses thermographiques on peut mettre en évidence l'action chauffante, des champs électromagnétiques (C.E.M) d'un téléphone portable sur le visage. L'analyse des images montre par rapport au sujet et à la période témoin, une élévation de température significative, principalement dans la région auriculaire et spécialement après 10 minutes de conversation téléphonique.



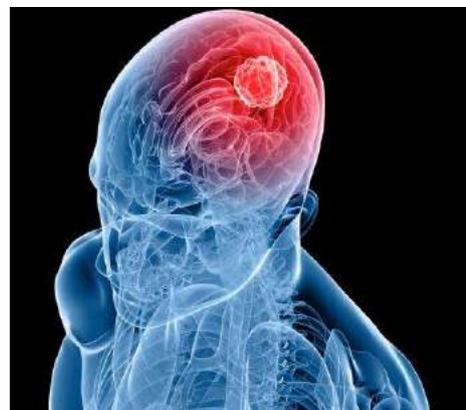
Lorsque l'onde arrive elle agite les molécules d'eau, elle les fait tourner

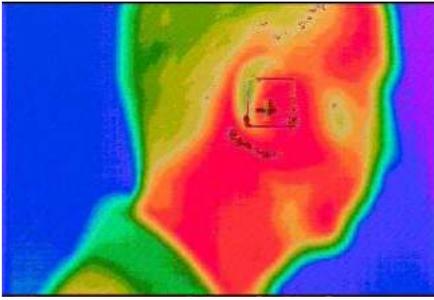


Ces dernières se cognent ou se frottent alors entre elles créant ainsi une énergie qui se manifeste par de la chaleur



Lorsque nous utilisons le téléphone portable nous subissons une exposition thermique engendrée par ses ondes électromagnétiques





L'oreille interne et plus généralement l'hémisphère en contact avec le téléphone s'échauffe parce qu'une partie de l'énergie émise est absorbé par le corps humain.

Test du Multi Déphaseur.

Le système présente des boucles susceptibles de générer des C.E.M en opposition et se trouve placé sur le téléphone portable.

Quand le sujet utilise le téléphone portable équipé du dispositif d'antennes de déphasage, on peut constater dès les 5 premières minutes, une réduction thermique au niveau de la partie du visage exposé, par rapport à un appareil non équipé. Mais c'est surtout après 10 minutes de conversation que l'on peut constater une baisse significative de la température auriculaire, par rapport à l'analyse thermographique effectuée précédemment.

Thermographie avec prise de température

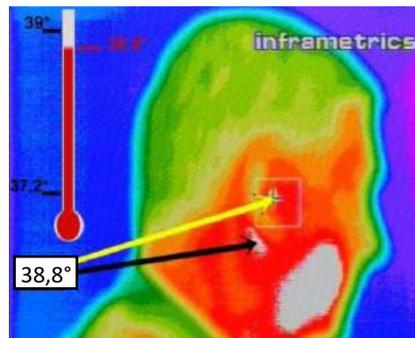
Thermographie réalisée sous contrôle d'huissier

Cette thermographie est réalisée dans le laboratoire climatisé de l'IFTH par un scientifique indépendant spécialisé en prise de vue thermographique. Nous observons, après 10 minutes de conversation téléphonique, que le sujet en communication subit une augmentation de température de plus de 1,6 degrés sur l'oreille interne et le nerf acoustique.

Avec le Multi Déphaseur collé sur le téléphone mobile, après 10 minutes de conversation téléphonique le même sujet ne subit qu'une augmentation de température infime, seulement 0,2 degré !! Ce qui prouve l'efficacité du patch contre les effets thermiques des ondes électromagnétiques



Mesure neutre



Après une conversation téléphonique de 10 minutes le sujet subit une augmentation de température de plus de 1,6°

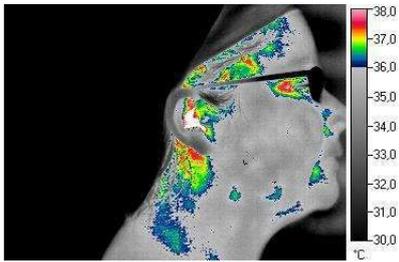


La même personne équipée du Multi-déphaseur après 10 minutes de conversation téléphonique. L'augmentation de température est infime, seulement 2 dixième de degré.

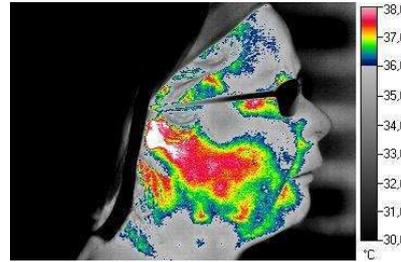
Autres Thermographies

Test sur une femme adulte

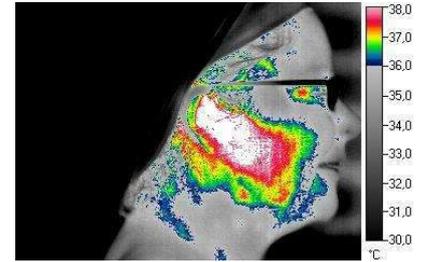
Appel téléphonique sans le Multi-Déphasseur



Temps 0

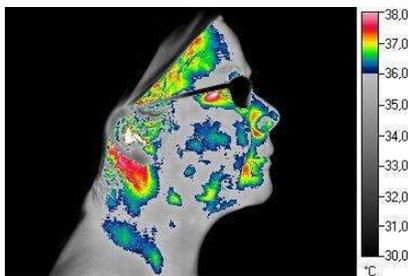


5 minutes après

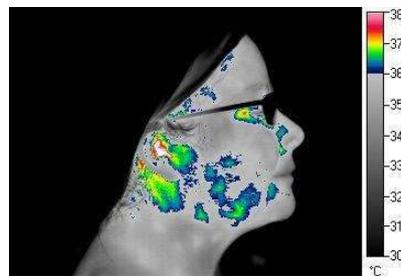


10 minutes après

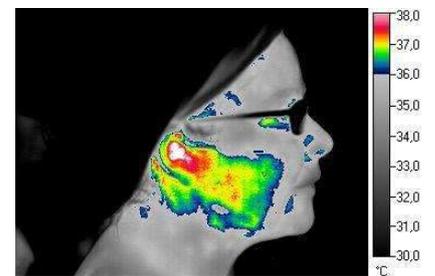
Appel téléphonique avec le Multi-Déphasseur



Temps 0



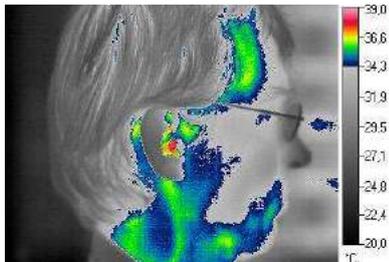
5 minutes après



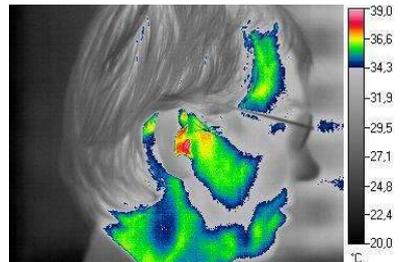
10 minutes après

Test sur un homme adulte

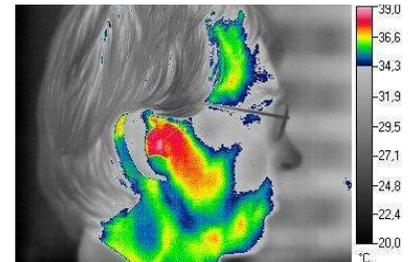
Appel téléphonique sans le Multi-Déphasseur



Temps 0

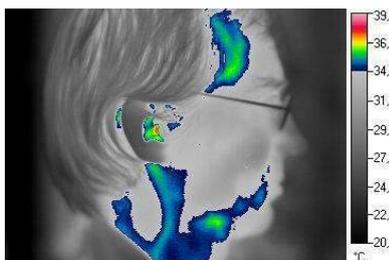


5 minutes après

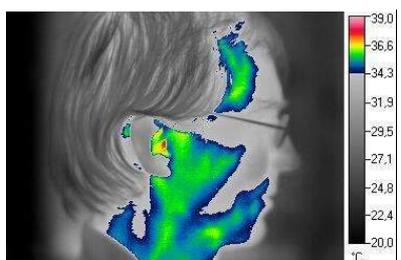


10 minutes après

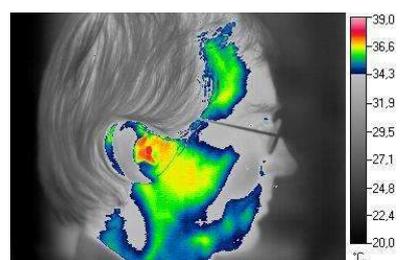
Appel téléphonique avec le Multi-Déphasseur patch



Temps 0



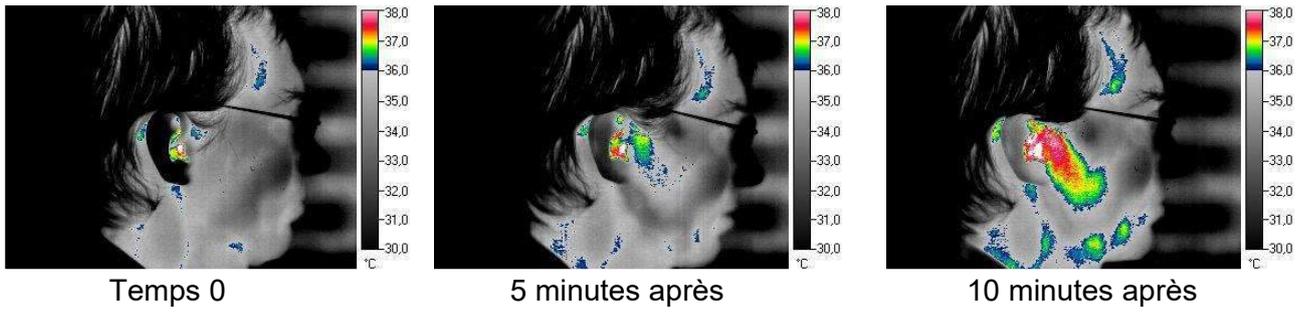
5 minutes après



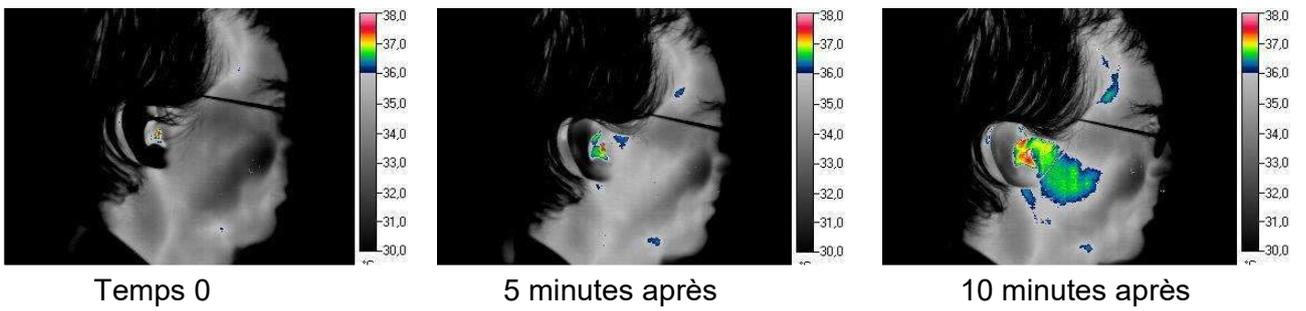
10 minutes après

Test sur un homme adulte

Appel téléphonique sans le Multi-Déphaseur

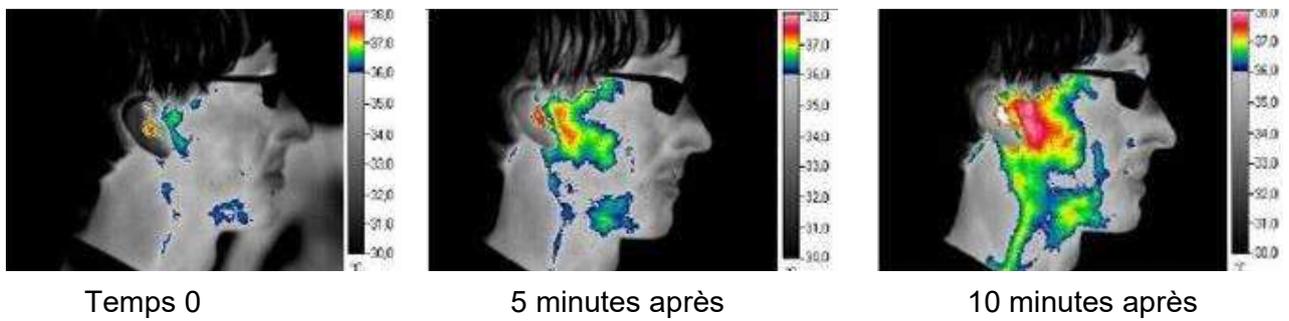


Appel téléphonique avec le Multi-Déphaseur

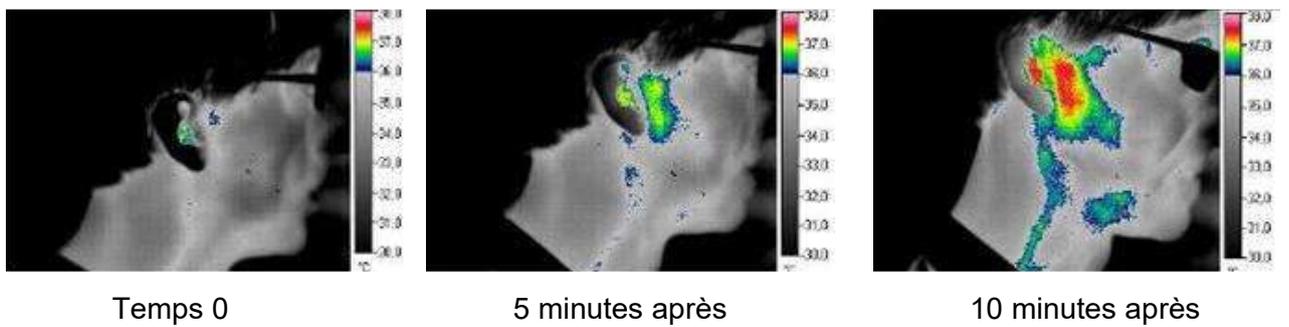


Test sur un homme adulte

Appel téléphonique sans le Multi-Déphaseur patch

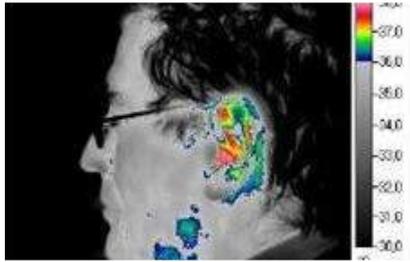


Appel téléphonique avec le Multi-Déphaseur

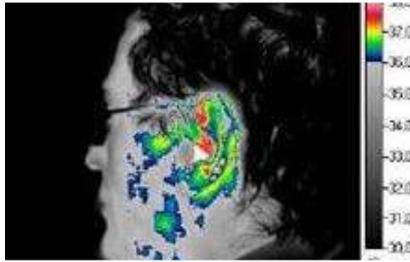


Test sur un homme adulte

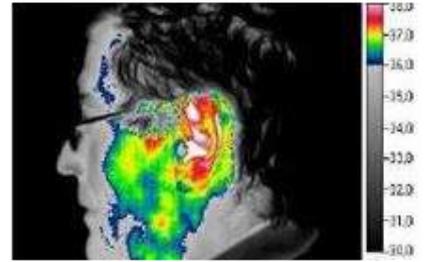
Appel téléphonique sans le Multi-Déphasseur



Temps 0



5 minutes après

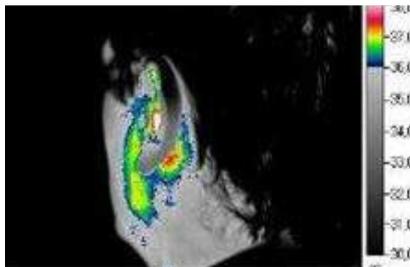


10 minutes après

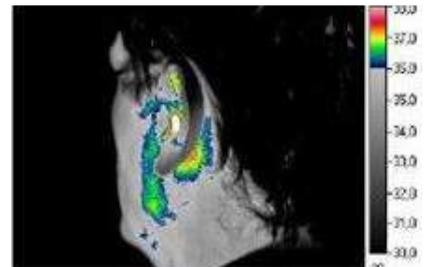
Appel téléphonique avec le Multi-Déphasseur



Temps 0



5 minutes après



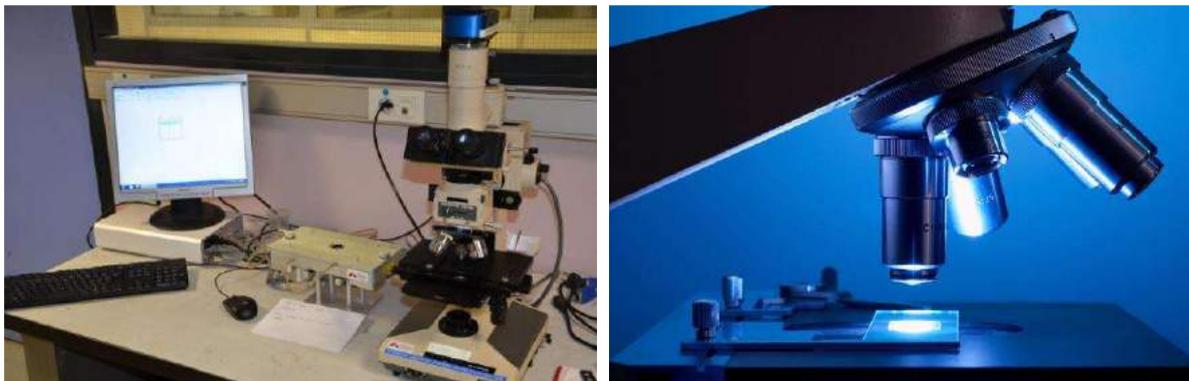
10 minutes après

Caméras thermographiques



Autre tests Biologique

Test sur le sang fait par le laboratoire Allemand IGEF INTERNATIONAL SOCIETY FOR ELECTROSMOG-RESEARCH IGEF LTD

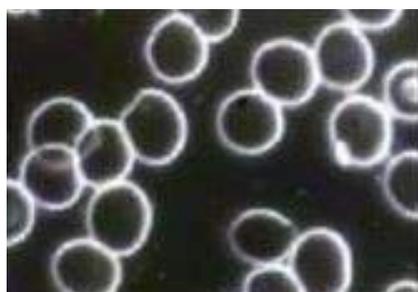


Test sur le sang exposé aux ondes avec un téléphone.

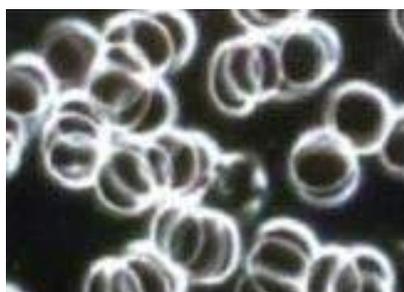
Le microscope électronique peut montrer comment nos cellules (cellules sanguines) réagissent en présence d'ondes électromagnétiques avec et sans Multi Déphaseur.

1. On utilise un échantillon de sang sous le microscope sans être exposé aux ondes électromagnétiques pour voir les cellules sanguines normales pendant 5 minutes.
2. En répétant la même expérience avec un échantillon de sang exposé aux ondes électromagnétiques d'un téléphone cellulaire pendant 5 minutes, on peut observer que les cellules sanguines s'agglomèrent et que la membrane externe devient floue.
3. Même expérience avec un téléphone à l'aide d'un patch pour 5 minutes, montrant que les cellules restent presque normales

On constate une réelle différence avec et sans le Multi-Déphaseur



Sang non exposé aux ondes



Sang exposé 5 minutes aux ondes sans le Multi-Déphaseur



Sang exposé 5 minutes aux ondes avec le Multi-Déphaseur

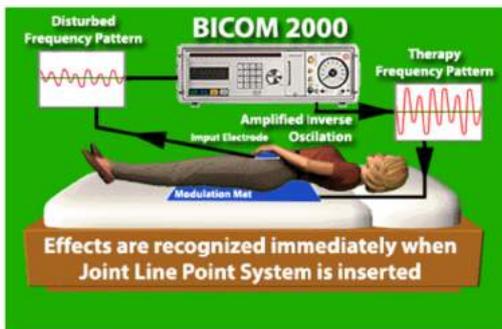
Autres appareils de mesures médicaux pour tester le Kokoon-Waves



MSAS de Biomerodan



VEGATEST EXPERT



BICOM



PROGNOS



MORA Bioresonance Testing



PHYSIOSCAM AUMSCAN



Rayonex PS 1000 Polar



Rayocomp PS.1000 Polar

