

EXPERTISE CONCERNANT Stop – Ondes et Stop - Waves

Demandeur: Société NTC 3000
42 Rue de la Pannerie
59250 Halluin

Docteur D. Prat-Pradal M.D.,Ph.D.

Maître de Conférences des Universités
Chef de Service
d'Explorations Fonctionnelles du Système Nerveux et Acupuncture
au C.R. U. de Nîmes

Nîmes le 2 Février 2002

1 - OBJECTIF DE L'EXPERTISE

Expertise concernant la réalisation et l'évaluation de tests destinés à objectiver d'éventuelles perturbations énergétiques engendrées par l'utilisation des téléphones portables sans présence d'une protection électro-magnétique, et la constatation et l'évaluation de tests avec présence d'une protection électro-magnétique conformément au cahier des charges établi par l'inventeur du Stop-Ondes Monsieur R. WEHRLÉN à la demande de la Société NTC 30000 France.

2 - MATÉRIEL ET MÉTHODE

2-1 MATÉRIEL

2-1-1 Sujets volontaires majeurs: 3 hommes et 1 femme.

2-1-2 Un mesureur de champ B.F. (1 Hz à 2000 Hz) marque Krystal M 840 D modifié Faditech type Z 5000.

2-1-3 Un mesureur de champ HF à large bande (23 MHz à 16 GHz) de marque Faditech Type L.B. Série 68

2-1-4 Une sonde blindée adaptée au Z 500

2-1-5 Stop-waves et Stop-Ondes fournies par l'inventeur Monsieur R. WEHRLÉN (cahier des charges joint; en vue de l'expérimentation Monsieur LITSCHIG de la Société Litschig Electronique en notre présence le 17/01/02 a testé la plaque « Stop Ondes» conçues par Monsieur WEHRLÉN afin de connaître les fréquences d'action de cette protection interactive).

La plaquette analysée sur l'analyseur de spectre agit entre 639 MHz et 1900 Mhz correspondant entre autres aux fréquences utilisées par la TV Bande 5 UHF, les téléphones portables SFR + Itineris (840 à 900 MHz) et Bouygues (1780 et 180 MHz).

2-1-6 BEST MSA 21 Intertek Testing Services pour le Bio Méridien
Description des systèmes d'assurance de Qualité de produits médicaux DIN EN 46002.
Norme Européenne EN 46002.

Ce système permet de déterminer des points d'acupuncture au niveau de la main et des doigts, car il existe une modification de la conduction électrique au contact de ces points, celle-ci peut donc être enregistrée En effet l'activité électrique des différentes cellules composant les organes peut être détectée et quantifiée au contact de la peau en particulier au niveau des points d'acupuncture.

Dans le cadre du protocole il s'agissait de vérifier la réaction biologique selon les points d'acupuncture du corps aux ondes électromagnétiques dues au téléphone portable sans et avec Protection Stop- Ondes et Stop-Waves.

2 - 2 LIEU D'EXPERTISE

Le laboratoire d'Explorations Fonctionnelles du Système Nerveux et Acupuncture (CHU de Nîmes). Complexe hospitalo-Universitaire de Nîmes sous la responsabilité du Dr. D. Prat Chef de service, Maître de conférence des Universités: 18 janvier 2002.

Dans une salle d'exploration dépourvue de téléphone relié au central téléphonique du C.H.U., par contre la présence d'un téléphone portable était indispensable.

2 - 3 PARTICIPANTS A L'ETUDE

Mr. Abel FRANCO, Président de la Société NTC 3000 INC-U.S.A. Gérant NTC 3000 France.

Mr Paolo BUSCEMA, Vice Président de la Société NTC 3000 INC- USA.

Mr. Roland WEHRLÉN, Inventeur et Concepteur du STOP -ONDES

Mr. Mathias JANSEN, Ingénieur, diplômé en physique, opérateur de l'appareil de diagnostic du Type BEST MSA 21

2-4 METHODE

Le test avec le BEST MSA 21 était alors effectué.

Il nécessite après la mise en place de deux électrodes, une de référence et une de détection, la recherche des points au niveau de la main ou des doigts. Ceux qui ont été sélectionnés se trouvent dans une zone de référence compatible avec un état électrophysiologique normal.

Lors de l'expérimentation avec le BEST MSA 21, l'écran de l'ordinateur affiche trois zones: Une **zone neutre**: la ligne de base est visualisée sur l'écran par une petite bande verte, elle caractérise pour la personne témoin un état bio-énergétique satisfaisant dit normal.

En haut une **zone pathologique avec influence directe** décrite par le patient dans les cas pathologique.

En bas une **zone pathologique sans influence directe**.

En fonction des tests la courbe se stabilise dans l'une des trois zones indiquant des valeurs établies selon le principe du Docteur VOLL. Il importait de rechercher parmi les organes testés, celui dont l'équilibre se situait dans la bande verte. L'organe ainsi retenu servait d'organe de référence. En cas de perturbation biologique, la courbe peut se modifier.

Quatre tests par personne ont été réalisés, chacun des tests a donné lieu à trois mesures successives. Ils sont réalisés successivement en :

- a) Etat neutre: constatation de l'activité électrique au contact de la peau
- b) Etat téléphone portable allumé écouté par une personne située à 50 cm de la personne testée
- c) Etat téléphone portable allumé mis au contact de l'oreille du sujet témoin pour réaliser les mesures
- d) Etat du sujet témoin ayant porté le téléphone allumé doté du Stop-Ondes au contact de l'oreille dans les mêmes conditions, le Stop- Ondes étant placé entre la main et le téléphone, la prise doit être correcte avec la paume de la main et au moins trois doigts.

3- DEROULEMENT DE L'ETUDE.

3 - 1 VERIFICATION DES NUISANCES ELECTROMAGNETIQUES ENVIRONNEMENTALES DU C.H.U.

Monsieur JANSEN a positionné l'appareil BEST MSA 21, il est relié à un ordinateur portable avec un logiciel rassemblant les mesures réalisées par électro-acupuncture sur les points situés sur la main des sujets témoins volontaires sains, tels qu'ils sont référencés dans la documentation fourni.

Les membres présents ont vérifié que tous les portables ont bien été éteints.

Monsieur WEHRLLEN a vérifié, les paramètres des champs électriques, magnétiques et la présence d'ondes Electro-Magnétique(E.M.) de la pièce conformément au protocole expérimental définie..

Cette vérification réalisée par Monsieur WEHRLLEN a été communiqué aux différentes personnes impliqués dans l'expertise, les résultats sont les suivants:

- Champ électrique 50 Hz: Valeur mesurée $E = 2 \text{ à } 3 \text{ V / m}$ dans la pièce
- Champ Magnétique 50 Hz Valeur mesurée $H = 0,00 \text{ nT}$
- Ondes E.M.
Valeur mesurées
- Ondes F.M. polarisation V et H : néant
- Ondes VHF polarisation V et H : néant
- Ondes UHF polarisation V et H : néant
- Ondes micro-ondes polarisation V et H : néant

Aucune pollution électromagnétique perturbatrice n'étant constatée, les tests peuvent donc être réalisés.

Après ces vérifications et mises au point Monsieur JANSEN a mis en route son appareil Best MSA21 TYPE b CLASSE 2 SERIE 1455

3 - 2 REALISATION DE TESTS AVEC STOP-ONDES.

Chez trois sujets témoins volontaires ont donné les résultats suivants:

SUJET TEMOIN N° 1

- a) Etat neutre: « point allergique» les 3 tests se situent entre les valeurs 46 et 48 (planche 3 photo 1 annexe 3)
- b) Téléphone à 50 cm : les 3 tests se situent entre les valeurs 57-58 en zone d'amplitude.
- c) Téléphone sur oreille: les 3 tests se situent entre les valeurs 62-68 en zone d'amplitude (planche 3 photo 2 annexe 3)
- d) Téléphone avec Stop-Onde les 3 tests se situent entre les valeurs 48-50 en zone neutre.

SUJET TEMOIN~ N° 2

- a) Etat neutre:« point métabolisme » les 3 tests se situent entre les valeurs 47-48.
- b) Téléphone à 50 cm: zone pathologie: les 3 tests se situent à la valeur 46 (en appuyant fortement)
- c) Téléphone à l'oreille: zone pathologie: les 3 tests se situent entre les valeurs 38-39.
- d) Avec Stop Ondes: les 3 tests se situent entre les valeurs 46-48

SUJET TEMOIN N°3

- a) Etat neutre:« point hormone» : les 3 tests se situent entre les valeurs 47-47
- b) Téléphone à 50cm : zone pathologie: les 3 tests se situent entre les valeurs 42-42.
- c) Téléphone accolé à l'oreille: zone pathologie: les 3 tests se situent entre les valeurs 37-37.
- d) Téléphone avec Stop- Ondes (tenu avec deux doigts seulement): les 3 tests se situent entre les valeurs 45-45,
Avec Stop- Onde pleine main: les 3 tests se situent entre les valeurs 51-51 ce qui ramène la courbe dans la zone neutre.

Suite à ces tests il est constaté que le téléphone crée bien une perturbation énergétique des courants biologiques des personnes testées et qu'avec le Stop- Ondes ces courants biologiques reviennent à des valeurs normales.

4 – CONCLUSION

D'après les résultats obtenus chez les sujets témoins volontaires, il est possible d'observer que le téléphone portable utilisé par le sujet témoin et le téléphone portable utilisé par une personne située à 50 cm du sujet témoin entraîne des perturbations énergétiques des courants électro-physiologiques des sujets témoins.

Par contre, les deux systèmes testés (stop-onde et stop-waves) dans ces deux cas précis (téléphone utilisé par une personne située à 50 cm du sujet témoin et sujet témoin utilisant le téléphone) permettent de rétablir l'équilibre énergétique des sujets témoins.