

ESI 24 - DETECTEUR ELECTROMAGNETIQUE POUR LES ELECTRO-SENSIBLES : DISCERNER SON EXPOSITION AUX ONDES.

Réduire son exposition aux rayonnements électromagnétiques en réalisant son propre diagnostic en toute simplicité grâce au détecteur ESI 24 d'E.P.E. CONSEIL.

Le Vieux Serrant – le 30 avril 2012 - Avec le développement des nouvelles technologies et outils de communication (antennes relais, téléphones mobiles ou DECT, Wi-Fi, 3G, 4G, Blue-Tooth, ordinateurs, etc.), l'influence des ondes a considérablement augmenté dans notre quotidien. Notre croissante exposition peut atteindre 16 heures par jours et générer de nouveaux symptômes comme l'électro-sensibilité, reconnus aujourd'hui par plusieurs pays étrangers ainsi que par l'O.M.S.

- DETECTER SOI MEME L'IMPACT SANITAIRE DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES -

Dans un souci de prévention et partant du constat de l'absence d'outils de détection de ces rayonnements électromagnétiques pour le grand public, E.P.E. Conseil propose un nouvel appareil à la pointe de la technologie permettant à toute personne de repérer facilement ces rayonnements dans son quotidien.



Dans la lignée du précédent appareil, le détecteur ESI 23, ce nouvel outil à été conçu en Allemagne en partenariat avec la société TZM Technology. Il est étalonné selon des normes répondant au principe de précaution et permet :

- de détecter simultanément le rayonnement électrique, magnétique et les hautes fréquences de son environnement
- d'identifier les appareils « pollueurs » (ex : box internet, ordinateur, TV, micro-ondes, etc.)
- de mettre en place des distances de précaution pour éviter une exposition excessive.
- d'établir des zones neutres (chambre, bureau, etc.) dans les zones de repos.

Plus précis que son prédécesseur, l'ESI 24 permet de repérer et d'évaluer **SIMULTANEMENT** les pollutions électromagnétiques basses et hautes fréquence dans son environnement avec :

- 10 seuils de détection par pollution à l'aide de 5 leds de couleurs indiquant l'intensité du rayonnement (du vert pour la zone la moins exposée au rouge pour la zone la plus sensible).
- des fréquences de détection allant de 16Hz à 3 kHz (basses fréquences) et 50 MHz à 8 GHz (hautes fréquences). L'ESI 24 est doté d'un spectre de détection très large pour répondre à la multiplication des hautes fréquences dans l'environnement actuel.
- un nouveau mode de détection "full hf" avec 14 seuils de détection. Cette nouvelle fonction permet notamment aux personnes électro-sensibles de repérer plus facilement les hautes fréquences.

L'ESI 24 est actuellement le seul outil en France élaboré pour le grand public permettant de repérer de manière globale son exposition aux ondes. La fonction « full hf » permet de faciliter aux personnes hypersensibles la détection des hautes fréquences.

« En matière de pollutions électromagnétiques, d'autres pays possèdent non seulement une règlementation beaucoup plus stricte qu'en France, mais reconnaissent qu'elles peuvent être nocives pour la santé. De ce fait, nous pouvons nous poser la question de la dangerosité des rayonnements électromagnétiques. Plusieurs études européennes démontrent d'ailleurs ces effets, comme par exemple l'électro-sensibilité, maladie reconnue aujourd'hui par l'OMS, mais toujours pas par la France» explique Vincent Joly — Directeur d'E.P.E. Conseil. « Devant la disparité des normes, les utilisateurs s'interrogent sur les risques d'exposition journaliers et sur les répercussions que cela peut entraîner sur la santé. Ce détecteur à destination du grand public permet enfin de quantifier ces rayonnements pour les apprivoiser afin de réduire son exposition. Notre appareil est outil de prévention qui ne doit pas générer une peur mais plutôt une prise de conscience sur notre exposition croissante aux rayonnements électromagnétiques. C'est aussi un moyen de réduire sont exposition: Identifier les appareils pollueurs permet mettre en place distance de précaution et des zones neutre. Il est important de dire que des solutions existes comme par exemple les normes TCO pour les ordinateurs, des cordons d'alimentation blindé ou encore une gamme de peintures qui permettent de réfléchir ou d'absorber ces rayonnements.

ESI 24 - MODE D'EMPLOI POUR EVALUER SON EXPOSITION AUX ONDES.



Très simple d'utilisation, il suffit d'allumer le détecteur ESI 24 et de se déplacer dans une pièce (bureau, chambre, cuisine, etc.)

L'appareil donnera instantanément un résultat sous forme de couleur avec un bip-alarme : couleur verte et un bip de faible intensité pour une zone de moindre exposition, orange pour une exposition légèrement supérieure, etc.

Equipé d'une antenne à 180°, l'ESI 24 permet de trouver la source des :

- rayonnements électriques (il se détecte en Volt par mètre)
- rayonnements magnétiques (il se détecte en nano-Tesla)
- hautes fréquences (il se détecte en micro-Watt par mètre carré)

UNE GAMME D'OUTILS POUR SENSIBILISER & REDUIRE SON EXPOSITION.

« La finalité d'un tel produit a pour but de sensibiliser les consommateurs à une pollution invisible mais pourtant bien réelle! » commente Vincent Joly. « Etablir un diagnostic va donner à chacun d'entre nous la possibilité de mettre en place des mesures élémentaires pour réduire son exposition comme, à titre d'exemple, mettre en place des interrupteurs automatiques, divers cordons d'alimentations domestiques ou informatiques blindés, des voilages ou rideaux de protection, etc.».

Prix public de l'ESI 24 : 238€TTC. Disponible sur http://www.epeconseil.fr/boutique.html

E.P.E. (Conseil vous	propose des	solutions au	ux rayonnements	constatés, par	exemples:
----------	--------------	-------------	--------------	-----------------	----------------	-----------

- □ Peintures et tissus de protection (rideaux, voilage, moustiquaire, etc.)
- □ Alimentations électriques blindés (fils, câble ou gaine blindé)
- □ Interrupteurs automatiques de champ
- □ Alimentation électrique domestique blindés (multiprises, rallonges et cordon de lampe de chevet) gaines, fils et câbles blindés
- □ Alimentation électrique informatique (cordon d'imprimante ou d'ordinateur)

A propos d'EPE CONSEIL: Fondé en 2009 par Vincent Joly, E.P.E. Conseil (Evaluation Pollution Electromagnétique) propose des solutions aux rayonnements électromagnétiques pour les particuliers et les entreprises. Fin 2008, E.P.E. Conseil sort les premiers prototypes de l'ESI 23, seul détecteur d'ondes à destination du grand public. En juin 2009, la commercialisation de l'ESI 23 débute en France, en Allemagne, au Bénélux et en Italie. A l'heure actuelle, plus de 8000 pièces ont déjà été vendues dans le monde. L'ESI 24 a été mis sur le marché en mars 2012.

Plus d'information sur : http://www.epeconseil.com/

Pour toute demande de visuels (Copyright « eSmogTec - P.Zci »)

CONTACT PRESSE:

Nathalie Collin - Coklicot Communication 06 50 91 93 37 - nathalie.collin@coklicotcommunication.fr