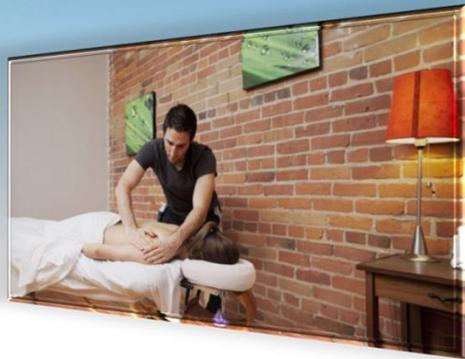


# C.M.O DE COMOSYSTEMS

La Référence scientifique et historique !



Compensation des effets de l'exposition aux champs électromagnétiques

Oscillateurs



Magnétiques

de

Compensation

COMOSYSTEMS, S.L., REYES CATOLICOS,31,2° - 03003 ALICANTE –Espana  
capital social: 147 300 €

Inscrita en el Reg. Mercantil de Alicante ,Tomo 2.537, Libro 0, Seccion 8, Folio 38, Hoja A-70221

## C.M.O : Oscillateur Magnétique de Compensation

## Pourquoi les ondes ont-elles des repercussions sur l'organisme ?

Les ions contenus dans notre organisme (ions calcium, magnésium, potassium, etc.), en dehors de leur fonction purement chimique, présentent, sur le plan de la structure de molécules, des mouvements en oscillation et en rotation. Ces mouvements génèrent des micro-signaux électromagnétiques à des fréquences précisément identifiées : c'est ce qui définit l'identité électromagnétique de ces ions, ou leur « signature » électromagnétique. Le problème est que les fréquences de fonctionnement de nos appareils électroniques correspondent au spectre de fréquences des mouvements des ions. Ce chevauchement dans des mêmes plages de fréquences crée des effets de résonance, bien connus en physique élémentaire : cette résonance induit des phénomènes d'interférences au niveau cellulaire.

Photo: fuite des ions calciums



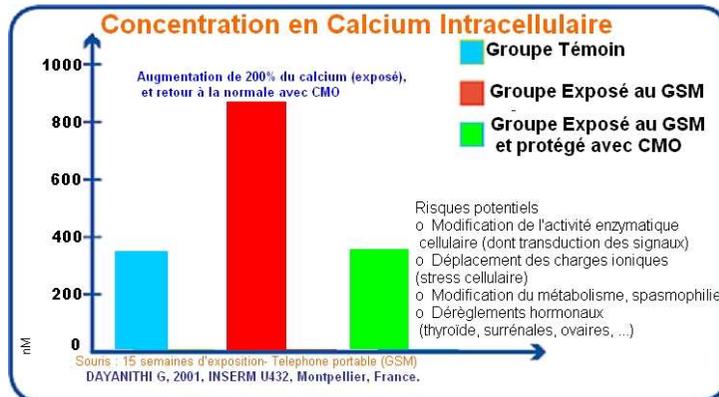
Comme ce sont les mouvements des ions qui sont touchés, cela peut conduire notamment à des modifications de leur concentration intra et extracellulaire (calcium notamment). Ces modifications peuvent ensuite générer toute une cascade physiologique de réactions dont il découle des perturbations biologiques. Pour mémoire, l'ion calcium intervient dans la plupart des réactions biochimiques de la cellule ; sa perturbation risque donc d'impacter bon nombre de systèmes, par exemple le système nerveux et/ou musculaire. Des études sont venues confirmer l'impact biologique des ondes.

Dans ce dossier, nous vous présentons les études principales qui ont été réalisées et publiées dans la littérature scientifique (peer review). Telles que "Journal of Cellular Biochemistry" de Reba Goodman, concluant par l'évidence scientifique que les marqueurs les plus significatifs démontrent un niveau de stress cellulaire élevé pendant l'exposition aux C.E.M, avec un retour à des conditions normales quand une protection CMO affecte l'expérience.

Nous vous présentons également une étude récente (2012) réalisée par le Dr CAMMAERTS Marie Claire, de l'Université Libre de Bruxelles, dans laquelle des fourmis sont exposées aux ondes d'un routeur Wi-Fi et où l'on note un comportement dysfonctionnel, comparé à la même situation, avec protection CMO (retour normalité). Cette expérience fût filmée et publiée sur YouTube:

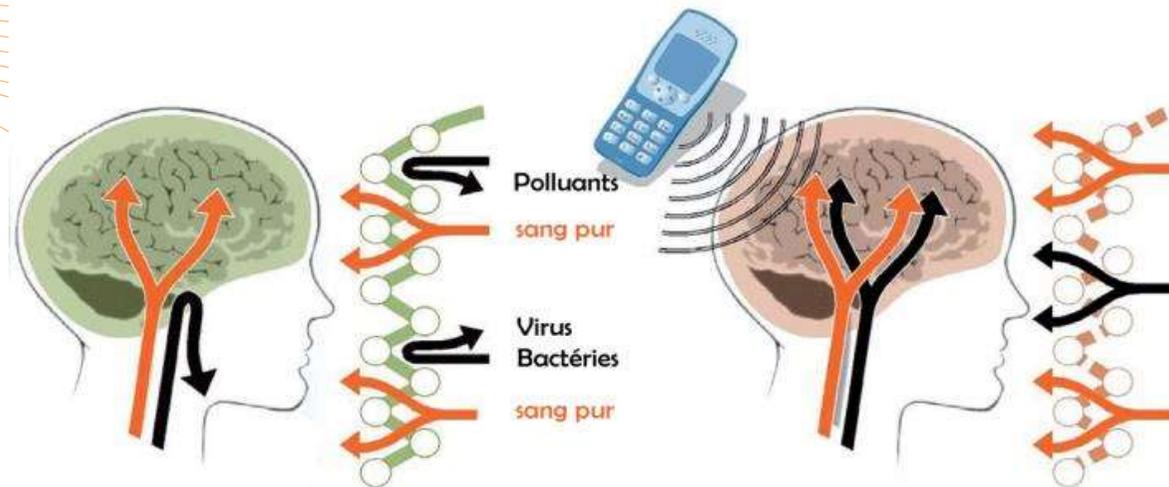
(<https://www.youtube.com/watch?v=s71hfnh3X78>)

Aujourd'hui, la technologie CMO devient incontournable dans la plupart des écoles de médecine naturopathique ou ostéopathique ou pour tous les thérapeutes.



## Quelles sont les conséquences possibles d'une exposition aux champs électromagnétiques ?

Plusieurs études démontrent que l'exposition chronique aux C.E.M génèrent un effondrement progressif des barrières biologiques, et parmi elles de la Barrière Hémato-Encéphalique.

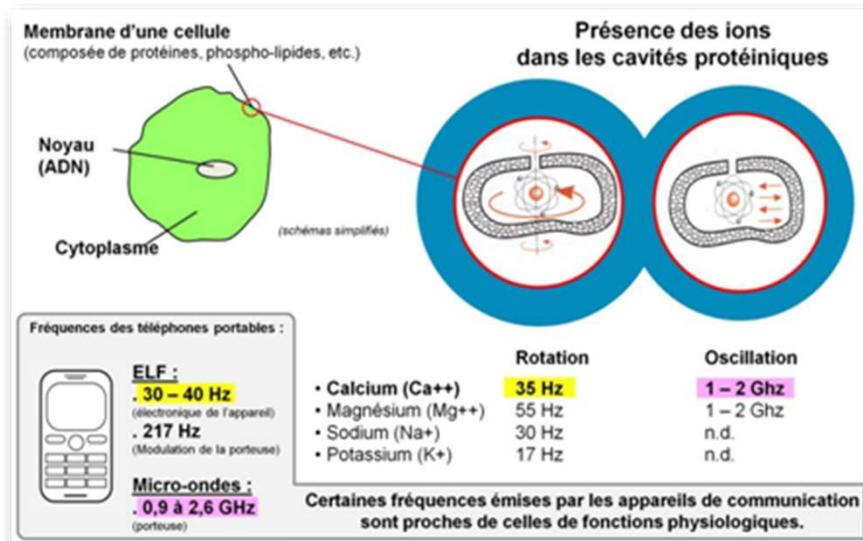


Le corps humain devient de plus en plus sensible et réactif aux agressions extérieures ce qui développe une sensibilité accrue aux C.E.M

## C.M.O : Oscillateur Magnétique de Compensation

## Qu'est-ce que le CMO (oscillateur magnétique de compensation)

Le C.M.O. est le nom donné à une technologie développée par les Laboratoires TecnoLab-COMOSYSTEMS et qui vise à compenser les effets indésirables de l'exposition du corps humain aux champs électromagnétiques.

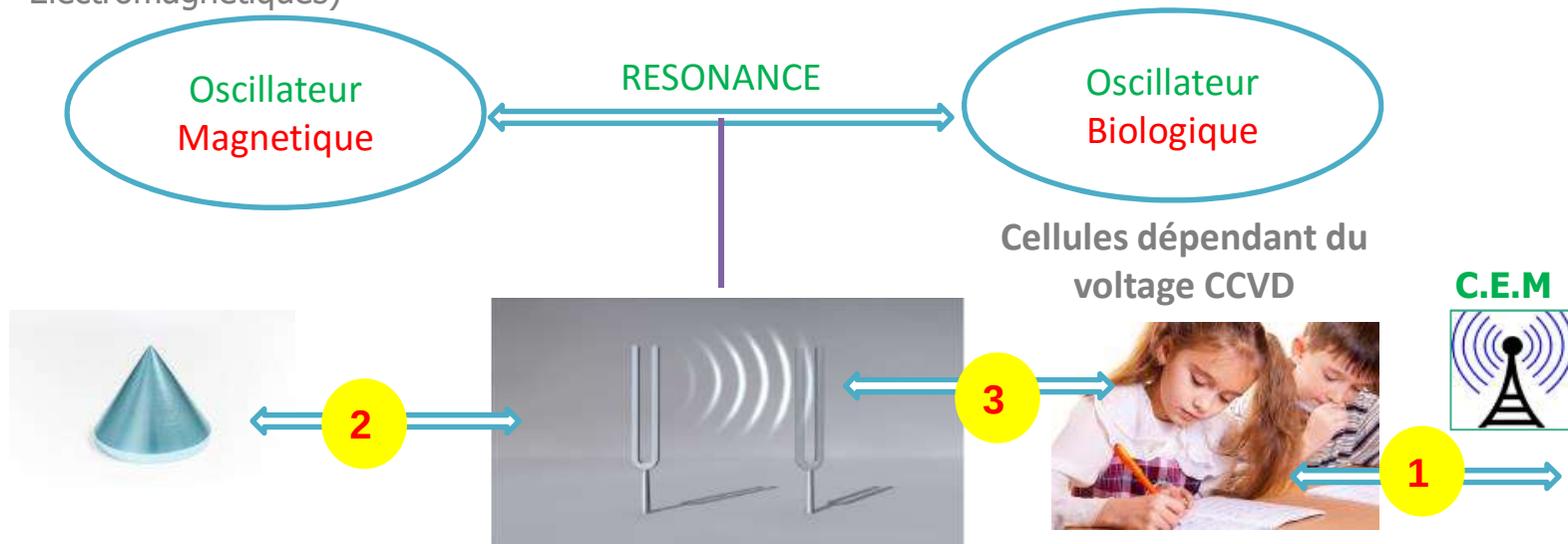


Des solutions aqueuses structurées par traitement électromagnétique émettent des signaux électromagnétiques hyper faibles et bioactifs, afin de maintenir la liaison ion-protéine fonctionnelle.

Chaque CMO contient une solution saline microcristalline qui, activée par le rayonnement de l'appareil, va générer un signal hyper-faible ; c'est le signal de compensation. Ce signal de compensation va entrer en résonance avec les récepteurs des organismes vivants, et permettre ainsi aux cellules de l'organisme d'échanger de façon normale et naturelle, malgré la présence du rayonnement électromagnétique artificiel. Agissant directement sur le biologique, le CMO ne modifie pas l'intensité des champs émis et ne perturbe donc pas le fonctionnement électronique des appareils.

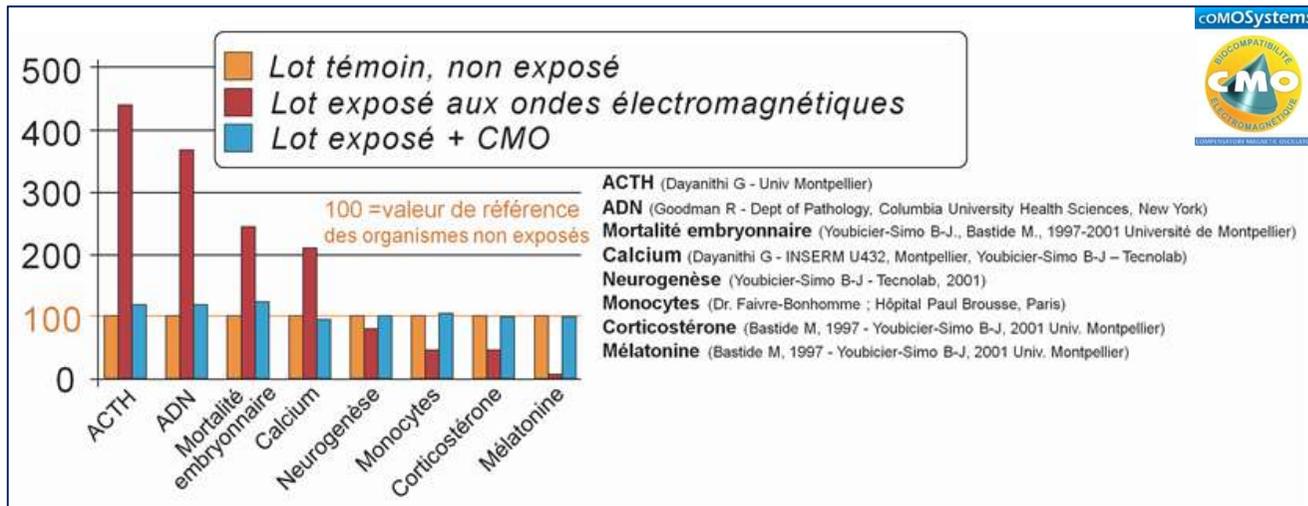
CMO est compensateur d'effets des C.E.M sans fil indépendant et autonome. Il n'y a pas de source d'énergie nécessaire. On le place au centre de la maison, ou directement sur les appareils émetteurs. Leur fonction principale est de rendre les appareils électroniques du quotidien "biocompatibles". is to render your immediate environment biocompatible.

Par un effet dit de « résonance », entre l'oscillateur biologique (le corps humain) et l'oscillateur magnétique ( le CMO) les perturbations généralement constatées s'équilibrent pour atteindre un état proche de la normale (sans exposition aux Champs Electromagnétiques)

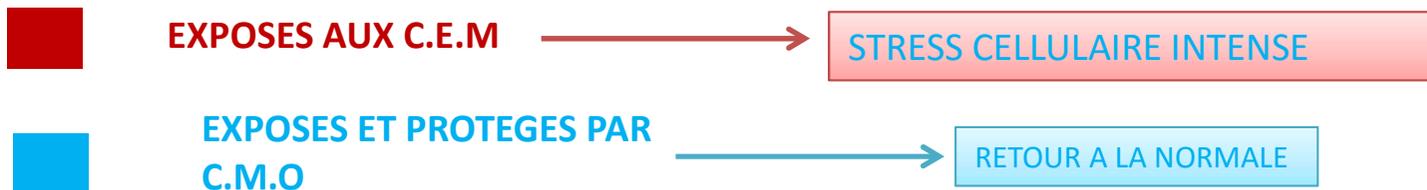


1. Les C.E.M d'un routeur Wifi entrent en résonance avec le corps humain (oscillateur biologique) : les oscillations et rotations des ions sont perturbées.
2. Le C.M.O s'active en émettant un signal hyper-faible, « un rappel » de l'empreinte magnétique juste de chaque ion
3. Les deux oscillateurs (biologique et magnétique) entrent en résonance et s'auto-stabilisent: on constate un retour à la normale, les ions ne sont plus perturbés et communiquent mieux.

La recherche : de nombreuses études où les marqueurs biologiques sont mesurés pour quantifier l'effet correcteur de la protection CMO !



Ces marqueurs nous montrent que le C.M.O peut « bio compenser » les effets néfastes de l'exposition aux C.E.M



## Impact des ondes d'un routeur Wi-Fi sur le comportement des fourmis

Et évaluation d'une biotechnologie de compensation (C.M.O) à l'Université Libre de Bruxelles par le Dr Cammaerts M-C (2012)

**Paramètres biologiques: vitesse angulaire et linéaire**

variable	exposition au Wifi activé		exposition au Wifi + protection	
	5 min	10 min		
Vitesse linéaire	- 35%	- 34%	- 14,8%	- 3%
Vitesse angulaire	+ 74%	+ 97%	+ 19,4%	+ 6,9%

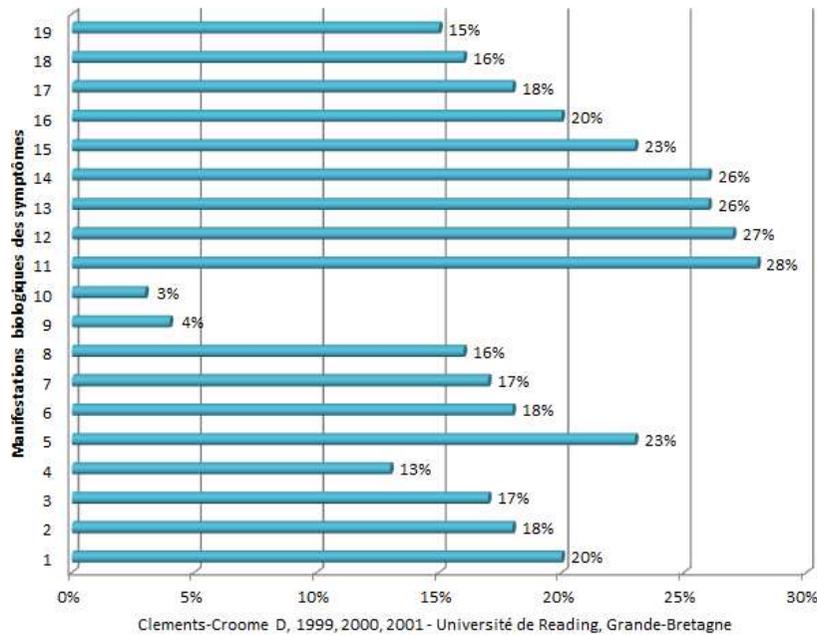


Expérience filmée et publiée sur YouTube ([www.youtube.com/watch?v=s71hfnh3X78](http://www.youtube.com/watch?v=s71hfnh3X78)) et résultats sur notre site ou en téléchargement « dossier scientifique »

## Recherche : des études sur le stress induit par les champs électromagnétiques :

### Pourcentage de personnes dont les symptômes ont disparu

967 employés de bureau, ingénieurs, cadres, journalistes, juristes, fonctionnaires, comptables.  
 Test réalisé en double aveugle croisé pendant 2 mois dont 1 avec CMO (Compensating Magnetic Oscillator)  
 Ces résultats se sont confirmés par des études complémentaires sur 967 personnes qui montrent des pourcentages d'amélioration similaires



ECRANS D'ORDINATEUR: REDUCTION DU STRESS ELECTROMAGNETIQUE DANS LES BUREAUX:  
 35% des symptômes de stress dans les bureaux disparaissent avec le CMO

19	Problemes de concentration
18	Irritable, tendu
17	Déprimé, pessimiste
16	Pbs de mémoire court terme
15	Nuque
14	Epaules
13	Région lombaire
12	Mains, poignets, doigts
11	Bras, coudes
10	Yeux secs, fatigués
9	Toux, éternuements
8	Fatigue, lassitude
7	Maux de tête
6	Nez bouché, écoulements
5	Gorge sèche, assoiffé
4	Enrhumé, grippé
3	Gorge douloureuse
2	Difficultés respiratoires
1	Rougeurs ou démangeaisons

**35% des symptômes de stress disparaissent avec la protection C.M.O !**

Une gamme complète de solutions:  
Une application pour chaque situation:

Protections à la maison



Pour le voyage...



TR25 TRAVELLER



Sur vos appareils ...



## C.M.O : Oscillateur Magnétique de Compensation

Téléphones portables



**MP23 EASYCALL**  
A coller sur votre  
téléphone portable

**EASYCALL //Référence: MP23 : Oscillateur Magnétique de Compensation : Compense les effets biologiques des rayonnements électromagnétiques des appareils, au quotidien**

**Application:** Protection contre les rayonnements électromagnétiques des téléphones portables.

Il convient aux appareils possédant une ou plusieurs des technologies suivantes :

GSM 900 - GSM 1800 - EDGE - GPRS - UMTS / 3G, 3G+, 4G - BlueTooth - WIFI - CDMA, iPhone, iPad.

Le CMO-MP23 a aussi d'autres applications : GPS, babyphones, combinés des téléphones DECT.

Avec un CMO, votre téléphone cellulaire devient "bio-compatible", c'est-à-dire compatible avec les organismes vivants.

**Mode d'emploi :** Le CMO - MP23 se colle simplement sur une surface plane du téléphone ou de sa coque, à l'endroit de votre choix (sur la tranche ou à l'arrière).

Un adhésif double-face très résistant est fourni, et renouvelable sur simple demande si vous changez votre téléphone.

**Dimensions:** diamètre 2.5 cm - épaisseur 0,3 cm - poids 2 grammes



**ZONEPC //Référence : PC15 : Oscillateur Magnétique de Compensation : Compense les effets biologiques des rayonnements électromagnétiques des appareils, au quotidien) : ordinateurs et tablettes**

**Domaine d'application du CMO :** Protection contre les rayonnements électromagnétiques des ordinateurs (tout type d'écran).

Avec un CMO votre ordinateur devient "bio-compatible", c'est-à-dire compatible avec les organismes vivants.

**Mode d'emploi :** Le CMO - PC15 se colle simplement sur une surface plane de l'appareil, à l'endroit de votre choix (sur la tranche ou le couvercle de votre ordinateur).

Un adhésif double-face très résistant est fourni, et renouvelable sur simple demande si vous changez votre ordinateur

**Dimensions:** Le CMO - PC15 est ultra-léger (4 grammes) et miniaturisé (dimensions en cm : 6 x 1 x 0,6).

Ordinateurs tablettes



**PC15 PCZONE**  
A coller sur votre PC  
ou laptop

## C.M.O : Oscillateur Magnétique de Compensation

### TRAVELLER // Référence TR25 : compense les effets biologiques des rayonnements électromagnétiques des appareils, au quotidien



Voyage, multifonctions

TR25 TRAVELLER  
Multifonctions de voyage

**Application :** TR25 TRAVELLER est conçu pour protéger et compenser les effets des champs électromagnétiques présente autour de vous, génère une bulle de protection sur 4 m de diamètre, ce qui correspond à 12 m<sup>2</sup> au sol environ. TRAVELLER réunit les fonctionnalités des 4 cônes individuels: WIFIBLUE, GEOTIERRA, POWERCOMPENSATOR, and ANTENAZERO. Les applications du TRAVELLER sont les suivantes : WiFi, Wimax, bluetooth, DECT, antennes relais, communications par satellite, réseaux électriques de basse à très haute tension, perturbations géobiologiques, fours à micro-ondes, ampoules basse consommation, compteurs électriques intelligents, CPL (Courants porteurs en Ligne), transports (voiture, avion et train). TRAVELLER est une protection individuelle, pour une personne. Il couvre les pollutions EM des 4 cônes mais ne se substitue pas aux protections pour téléphones portables (MP23 EASYCALL) ou pour les ordinateurs (PC15 PCZONE) car les fréquences utilisées ne sont pas les mêmes.

**Mode d'emploi:** Votre galet TRAVELLER est à poser sur son bureau, dans sa sacoche, son sac à main, son cartable, ou dans sa poche

**Surface de protection:** bulle de protection sur 11 m de diamètre, ce qui correspond à 100 m<sup>2</sup> au sol environ.

**Dimensions:** Le TR25 se présente sous la forme d'un petit galet de 6.5 cm de diamètre, assez fin (1 cm d'épais), et léger (20 grammes)



### HARMONY // Référence : MF04 : Oscillateur Magnétique de Compensation : compense les effets biologiques des rayonnements électromagnétiques des appareils, au quotidien.

**Application :** MF04 HARMONY est conçu pour protéger et compenser les effets des champs électromagnétiques avoisinants, pour les maisons ou appartements ou bureaux, créant une bulle de protection d'un diamètre de 11 mètres (surface équivalente de 100m<sup>2</sup>), HARMONY réunit les fonctionnalités des 4 cônes individuels: WIFIBLUE, GEOTIERRA, POWERCOMPENSATOR, and ANTENAZERO. Les applications du MF04 sont les suivantes : WiFi, Wimax, bluetooth, DECT, antennes relais, communications par satellite, réseaux électriques de basse à très haute tension, perturbations géobiologiques, fours à micro-ondes, ampoules basse consommation, compteurs électriques intelligents, CPL (Courants porteurs en Ligne), transports (voiture, avion et train).

**HARMONY** est une protection de grande superficie: il couvre les pollutions EM des 4 cônes mais ne se substitue pas aux protections pour téléphones portables (MP23 EASYCALL) ou pour les ordinateurs (PC15 PCZONE) car les fréquences utilisées ne sont pas les mêmes.

**Mode d'emploi:** Placez votre cône HARMONY au centre de la maison, sur une surface plane (étagère, haut de meuble etc).

**Surface de protection:** bulle de protection sur 11 m de diamètre, ce qui correspond à 100 m<sup>2</sup> au sol environ.

**Dimensions:** Dimensions : Cône base 7 cm, hauteur 6 cm - poids 175 grammes



MF04 HARMONY  
Multifonctions  
« tout en 1 » pour  
la maison

## C.M.O : Oscillateur Magnétique de Compensation



Ecrans, tubes cathodiques, plasma etc..

AA12 VISUAL  
A coller sur le  
bord des écrans

**VISUAL // Référence: AA12: Oscillateur Magnétique de Compensation : compense les effets biologiques des rayonnements électromagnétiques des appareils, au quotidien**  
**Des écrans, plaques à induction et les fours à micro-ondes**

**Application :** destiné à compenser les effets des champs électromagnétiques des téléviseurs, tous types d'écrans (LCD, plasma, cathodiques etc) mais aussi pour les plaques à induction et les fours micro-ondes.

**Mode d'emploi :** Collez votre VISUAL sur le côté de votre écran ou téléviseur, sur une surface plane.

**Dimensions:** Le CMO-AA12 est ultra-léger (4 grammes) et miniaturisé (dimensions en cm : 6 x 1 x 0,6).



**VIDEOMAX // Référence: JV20 A / B : Oscillateur Magnétique de Compensation :**  
**compense les effets biologiques des rayonnements électromagnétiques des jeux vidéos**

**Application:** Protection contre les rayonnements électromagnétiques des consoles de jeux vidéo. Il convient aux consoles de salon (à brancher à un écran type téléviseur), ainsi qu'aux consoles portables.

Avec un CMO, votre console de jeux vidéo devient "bio-compatible", c'est-à-dire compatible avec les organismes vivants.

**Mode d'emploi :** à coller directement sur la console, ou le joystick. Dans sa version bracelet, à mettre autour du poignet.

**Dimensions JV20A ( pastille autocollante :** 3 cm x 1.3 cm , poids 2 grammes.

**Dimensions du bracelet:** Le CMO-AA12 est ultra-léger (4 grammes) et miniaturisé (dimensions en cm : 6 x 1 x 0,6).



JV 20 A VIDEOMAX  
À coller sur la console

Jeux vidéos



JV 20 B VIDEOMAX  
Bracelet CMO  
Protection pour jeux  
vidéos

## C.M.O : Oscillateur Magnétique de Compensation



Wifi, Bluetooth, dect,

WD17 WIFIBLUE  
PROTECTION du  
WIFI &  
BLUETOOTH et  
téléphones DECT

**Application:** Protection contre les rayonnements électromagnétiques des bases Wi-Fi, WiMax, téléphones sans fil DECT, liaisons Bluetooth.  
Les plages de fréquences des fours à micro-ondes (2,5 GHz) étant similaires, les WIFIBLUE couvriront donc également cette application.  
Avec un CMO, ces équipements deviennent "bio-compatibles", c'est-à-dire compatibles avec les organismes vivants.

**Mode d'emploi :** Le WIFIBLUE est à placer à l'intérieur de votre logement (ou de votre bureau), au centre de la zone à protéger, en hauteur (idéalement sur un meuble).

**Surface de protection :** Le WIFIBLUE créé ainsi une zone de protection de 100 m<sup>2</sup>, (ce qui correspond environ à une surface au sol de 11 mètres de diamètre autour du CMO, sur une hauteur de 5 mètres), et vous protège ainsi efficacement de ces stations émettrices.

**Dimensions :** Cône base 7 cm, hauteur 6 cm - poids 175 grammes

WIFIBLUE //Référence : WD17 : compense les effets biologiques des rayonnements électromagnétiques du Wi-Fi, WiMAX, Bluetooth, et des téléphones DECT

## POWERCOMPENSATOR //Référence : HT18 : compense les effets biologiques des rayonnements électromagnétiques des lignes à haute tension, transformateurs, réseau électrique domestique.

**Application :** A ce jour il existe des problèmes associés à l'impact des lignes à haute tension sur les systèmes nerveux, cardiovasculaires, immunitaires et reproductifs. **POWERCOMPENSATOR** compense les effets adverses de tous les réseaux électriques (tels que bas, moyens et hauts voltages jusqu'à 400 000 volts) ainsi que des transformateurs de la vie quotidienne

**Mode d'emploi :** Le **POWERCOMPENSATOR** est à placer à l'intérieur de votre logement (ou de votre bureau), au centre de la zone à protéger, en hauteur (idéalement sur un meuble).

**Surface de protection:** Le CMO – HT18 crée ainsi une zone de protection de 100 m<sup>2</sup>, (ce qui correspond environ à une surface au sol de 11 mètres de diamètre autour du CMO, sur une hauteur de 5 mètres), et vous protège ainsi efficacement de ces lignes haute tension ou du réseau électrique.

**Dimensions:** Cône base 7 cm, hauteur 6 cm - poids 175 grammes

Lignes haute tension



HT18 POWERCOMP  
Protection des lignes  
hautes tensions/  
transformateurs / réseau  
électrique de la maison



## C.M.O : Oscillateur Magnétique de Compensation

Geobiologie, réseau électrique



GB02 GEOTIERRA  
Réseaux  
électriques &  
Géobiologie:  
réseaux Hartmann  
et Curry

**GEOTIERRA // Référence GB02: compense les effets biologiques des rayonnements électromagnétiques du réseau électrique domestique 50 Hz et des failles géo biologiques, Hartmann, Curry etc.**

**Application:** Protection contre les rayonnements électromagnétiques du **réseau électrique domestique 50 Hz** (et 60 Hz également) : réseaux 110 Volts, 230 Volts, 400 Volts, jusqu'à 20 000 Volts.).

Les pylônes électriques "3 fils" transportent l'électricité en 20 000 Volts, et les transformateurs électriques convertissent cette énergie en 400 Volts triphasé (3 phases, correspondant aux 3 fils).

Chaque phase (chaque fil) a une tension de 230 Volts par rapport au neutre (le neutre est une connexion à la terre dans les transformateurs électriques).

Le changement de tension (230 volts à la place du 220, 400 Volts à la place du 380) a eu lieu en 1993.

Avec un CMO, le réseau électrique devient "bio-compatible", c'est-à-dire compatible avec les organismes vivants.

- **Protection géo biologique** contre les champs géomagnétiques perturbants (réseau Hartmann, failles, courants d'eau souterrains).

**Surface de protection :** Le CMO – GB02 est à placer à l'intérieur de votre logement (ou de votre bureau), au centre de la zone à protéger, en hauteur (idéalement sur un meuble).

**Dimensions:** Cône base 7 cm, hauteur 6 cm - poids 175 grammes



## ANTENAZERO // Référence : BT13 : Oscillateur Magnétique de Compensation : compense les effets biologiques des rayonnements électromagnétiques des antennes relais (téléphonie mobile)

**Application :** Protection contre les rayonnements électromagnétiques des antennes relais de la téléphonie mobile. Il convient aux technologies GSM tri bande, UMTS 3G , 3G+, 4G, 0,9 GHz, 1,5 GHz, 1,8/1,9 GHz, 2 GHz et GPRS. Une étude française conduite sur 530 personnes montrent les symptômes suivants: - irritabilités, problèmes cardiovasculaires, difficulté de concentration ... à partir de 100m.

- maux de tête, perturbations du sommeil, sentiment d'inconfort... à partir de 200 m,
- Fatigue à partir de 300 m de l'antenne relais,
- Position « face aux antennes » la plus nocive.
- Sujets âgés plus sensibles que les jeunes.
- Les femmes sont plus sensibles que les hommes pour 7 symptômes : maux de tête, nausées, perte d'appétit, perturbations du sommeil, tendance dépressive, sentiment d'inconfort, perturbations visuelles.

**Mode d'emploi :** Le **BT13 ANTENAZERO** est à placer à l'intérieur de votre logement (ou de votre bureau), au centre de la zone à protéger, en hauteur (idéalement sur un meuble).

**Surface de protection :** le BT13 est à placer à l'intérieur de votre logement (ou de votre bureau), au centre de la zone à protéger, en hauteur (idéalement sur un meuble).

**Dimensions:** Cône base 7 cm, hauteur 6 cm - poids 175 grammes



Antennes relais

BT13  
ANTENAZERO  
ANTENNES  
DE  
TELEPHONIE  
MOBILE

## C.M.O : Oscillateur Magnétique de Compensation

**NOCTIWAVE //Référence : NW24: Oscillateur Magnétique de Compensation : compense les effets biologiques des rayonnements électromagnétiques pendant le sommeil**



NW24 NOCTIWAVE  
Protection du sommeil

Sommeil, confort nocturne

**Application :** L'application principale du **NW24** est de retrouver la qualité du sommeil "comme sans la pollution électromagnétique" :

Le CMO « **NW24 Noctiwave** », est destiné spécifiquement à protéger le sommeil : c'est une protection électromagnétique multifonction, pour la majorité des sources de pollution électromagnétique. Cette protection CMO compense également la baisse de production de mélatonine, qui est occasionnée par cette pollution électromagnétique (la mélatonine étant aussi l'hormone régulatrice du sommeil).

**Mode d'emploi :** Placez **NOCTIWAVE** sous le matelas, au niveau des pieds (surface de protection: lit double)

**Dimensions:** CMO - NW 24 (de la forme d' un galet de 6,5 cm de diamètre, anodisé argent miroir, épaisseur 1cm ; poids 20 grammes);

## ZENACTITUD //Référence : HE22

**Protection ultra-fine et ultra-légère spécifique pour les électro-hypersensibles**

### Application :

Il est utilisé comme protection supplémentaire contre les champs électromagnétiques de tous les jours (lorsque la compensation des produits de base ne sont pas suffisantes) pour les personnes présentant des symptômes de l'hypersensibilité électromagnétique. Le nombre de personnes avec une réaction similaire augmente progressivement, comme de plus en plus les technologies qui sont tout autour de nous, émettant en permanence une fréquence de micro-ondes. L'hypersensibilité électromagnétique est caractérisée par une variété de symptômes non spécifiques, dont le plus commun des symptômes dermatologiques (rougeurs, picotements et sensations de brûlure) ainsi que des symptômes neurasthéniques et végétatifs (fatigue, fatigue, difficultés de concentration, des étourdissements, des nausées, des palpitations cardiaques et désordres digestifs) .

**Mode d'emploi :** Porter **ZENACTITUD** au plus près du corps (collier, broche, poche)

**Dimensions:** diamètre - 2.5 cm x 0.3 cm, 2 grammes



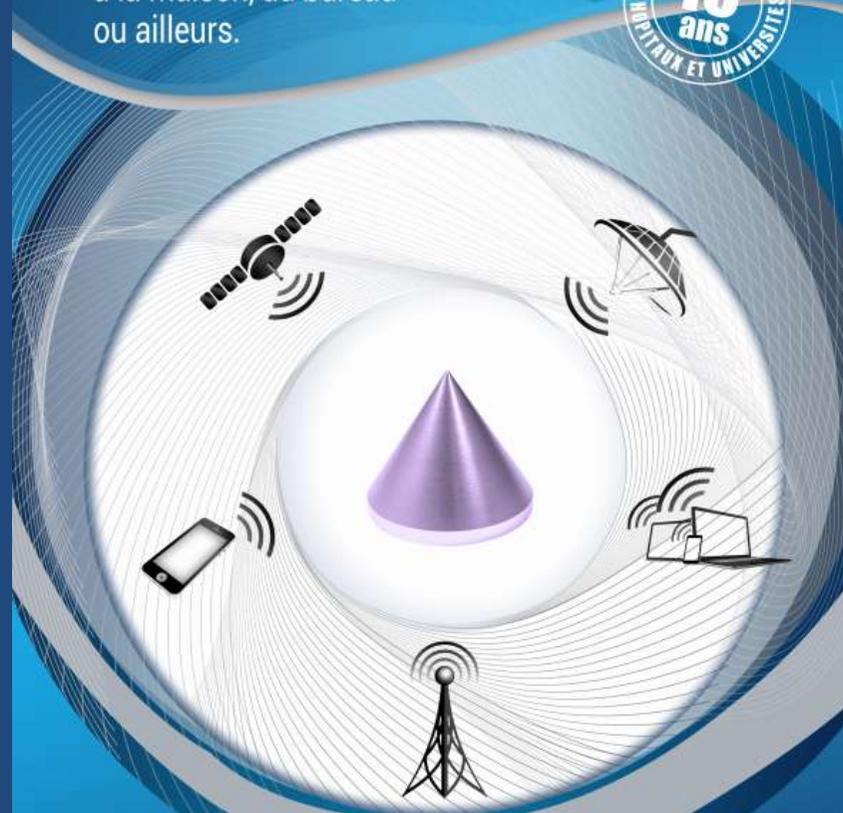
HE22 ZENACTITUD  
PATCH ADDITIONNEL  
POUR LES E.H.S



Toute l'équipe  
de  
**COMOSYSTEMS**  
vous remercie  
pour votre  
attention

## VIVRE EN HARMONIE AVEC LES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES?

à la maison, au bureau  
ou ailleurs.



### **CMO: EN VENTE ICI**

oscillateur magnétique de compensation

