

CEM-Vivant

CEM-Vivant

Compatibilité ElectroMagnétique avec le Vivant

PRÉVENTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE Gammes CMO et ABSO

Fabriqués en France 

La référence historique et scientifique

CMO



EN COMPLÉMENT

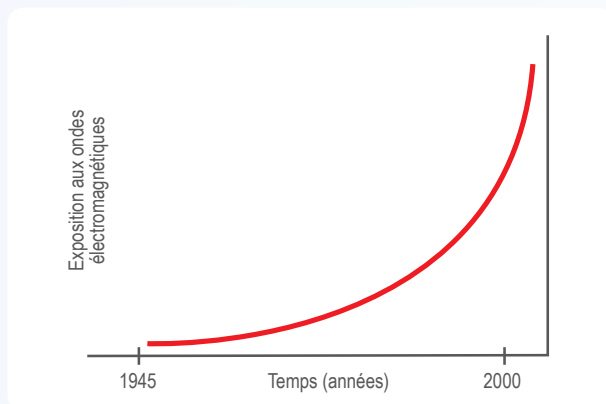
SPÉCIAL LINKY
FILTRES CPL NOUVELLE GÉNÉRATION

Une pollution omniprésente dans notre quotidien

Téléphones portables, antennes de téléphonie, WiFi, spots WiMax, ordinateurs, téléviseurs, courants CPL, compteurs communicants (*gaz, eau, électricité*), ampoules basse consommation.

Inodore, invisible et impalpable, le brouillard électromagnétique s'intensifie de plus en plus.

L'exposition des populations aux champs électromagnétiques est en croissance exponentielle



Les émissions électromagnétiques de ces appareils peuvent, à moyen terme, provoquer des effets biologiques tels que des troubles du sommeil, de la fatigue chronique, des difficultés de concentration, des troubles neurologiques et endocriniens, des perturbations hormonales.

L'Organisation Mondiale de la Santé OMS / Centre International de Recherche sur le Cancer classe les ondes des téléphones portables dans la catégorie "2B", peut-être cancérigènes pour l'homme, au même titre que le pesticide DDT ou le plomb (*31 Mai 2011*).

Des normes officielles non adaptées

Les normes définissant les risques sanitaires liés aux champs électromagnétiques sont établies à partir de calculs théoriques, et non sur des expérimentations biologiques. Les hypothèses de calculs sont principalement les suivantes :

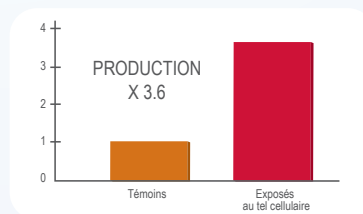
- La modélisation est fondée sur l'hypothèse d'une conductivité homogène et isotrope du corps (*ainsi le cerveau pourra être modélisé par du sérum physiologique*).
- Les effets à long terme ne sont pas pris en considération : seuls les effets immédiats sur la santé (*chocs, brûlures, élévation de température des tissus*) sont retenus : ainsi le DAS par exemple, utilisé pour les téléphones portables, va simplement mesurer l'augmentation de la température d'un sérum physiologique contenu dans un mannequin en forme de tête humaine, exposé durant 6 minutes au téléphone portable à tester.

Avec ces hypothèses, les conclusions de ces calculs théoriques mériteraient d'être discutées : pour définir un risque sanitaire (*donc biologique*), il conviendrait de réaliser des études sur un modèle biologique.

Une étude sur l'ADN qui pourrait remettre en cause ces normes

(Pr. Reba Goodman - Columbia University - New York ; modèle *Drosophila melanogaster* exposées à un téléphone portable).

Les HSP, ou protéines de choc thermique, sont des marqueurs significatifs pour évaluer une souffrance cellulaire et une pollution environnementale : une surproduction de ces protéines traduit un stress important.

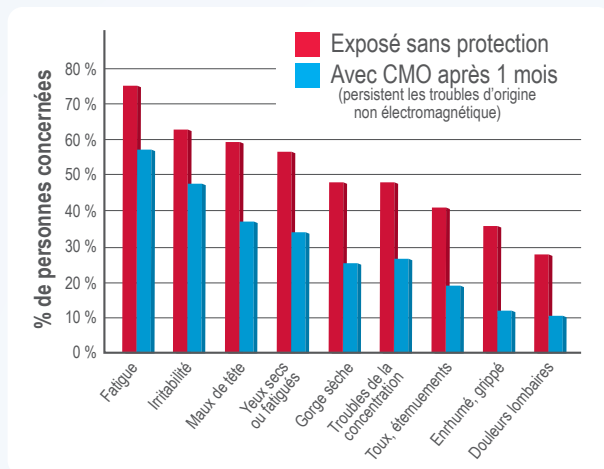


Production des protéines de stress HSP70

Un stress cellulaire lié à l'exposition au téléphone portable est mis en évidence.

Champs électromagnétiques, les risques possibles

Les études sur l'homme :



Exemple sur une étude réalisée en double aveugle croisé sur 84 personnes travaillant sur écran : des chiffres confirmés par des études complémentaires sur un total de 965 personnes

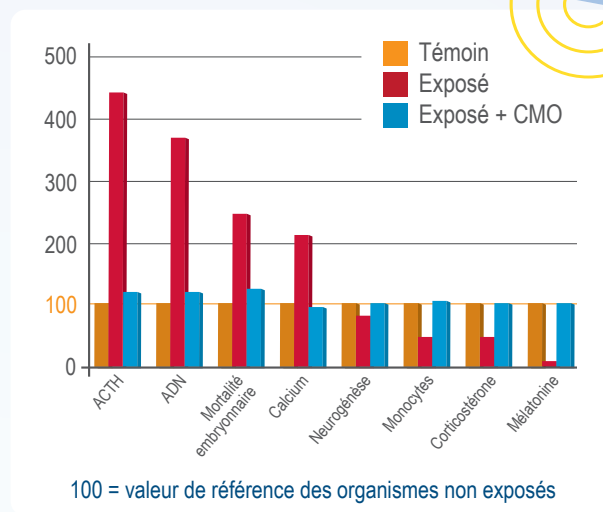
(Pr Clements-Croome et coll. Univ de Reading, GB).

Des problèmes de fatigue, irritabilité, maux de tête, troubles ophtalmologiques, ORL, douleurs et raideurs des articulations, ... ont été mis en évidence. Ces troubles sont bien sûr multifactoriels, mais des études (menées en double aveugle sur quasiment 1000 personnes au total) ont montré que le tiers de ces « inconforts » sont dus aux rayonnements électromagnétiques des écrans, car ils sont supprimés avec CMO.

En rouge : persistent les troubles d'origine non électromagnétique.

Écarts entre le rouge et le bleu : suppression des troubles avec CMO.

Les études sur l'animal :



On constate un retour à la normale de tous ces paramètres biologiques mesurés chez des animaux exposés aux rayonnements électromagnétiques et protégés avec CMO.

Les chercheurs de TecnoLab : 1 / Responsables scientifiques

Maurice FILLION-ROBIN (*Fondateur de ComoSystems*)

Vladimir N. BINHI (*PhD. Mathématiques et Physique*)

Benoît-Jules YOUBICIER-SIMO (*Dr en Neurosciences*)

René MESSAGIER (*Dr en Médecine*)

2 / Collaborations scientifiques externes

Pr. Madeleine BASTIDE (*Université de Montpellier 1*)

Dr. Laurence BONHOMME-FAIVRE (*Dr en Pharmacie*)

Pr. Anthony G. CANAVAN (*Université de Luton, GB*)

Pr. Derek CLEMENTS-CROOME (*Université de Reading, GB*)

Pr. Yu.G. GRIGORIEV (*Institut de Biophysique, Moscou*)

Dr. V.S. STEPANOV (*Institut de Biophysique, Moscou*)

Pr. Gérard J. HYLAND (*Université de Warwick, Coventry, GB*)

Dr. Jean-Luc MARANDE (*Médecin du travail*)

Pr. Mikio MIYATA (*Université de Médecine de Kitasato, Japon*)

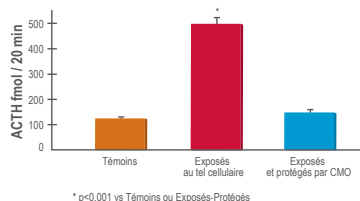
Dr. Marco Francisco PAYA (*Dr en Médecine, Espagne*)

Pr. Reba GOODMAN (*Université de Columbia, USA*)

Dr. Marie-Claire CAMMAERTS (*Université libre de Bruxelles*)

Un stress avéré

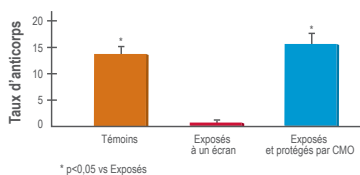
Libération d'ACTH (hormone de stress) par la glande pituitaire



Dayanithi G.
Université Montpellier

Études réalisées sur l'animal

Production d'anticorps (IgG)



Bastide M.
Youbicier - Simo B-J
Université Montpellier

Études réalisées sur l'animal

La libération par l'hypophyse de l'hormone de stress ACTH vers les surrénales correspond au "déclenchement de la réaction d'alerte à une agression". Elle permet au corps de réagir face à un danger immédiat, par la fuite ou la confrontation. Ce stress externe est aussi un inhibiteur puissant du système immunitaire (*la priorité est donnée pour gérer les urgences, au détriment des réparations*).

Chez les organismes exposés aux champs électromagnétiques, il a été constaté une forte augmentation de la production d'ACTH, et un effondrement de la production d'anticorps : un indicateur clair de l'aspect "stressant" des champs électromagnétiques pour les organismes vivants.

Production de protéines de stress HSP70



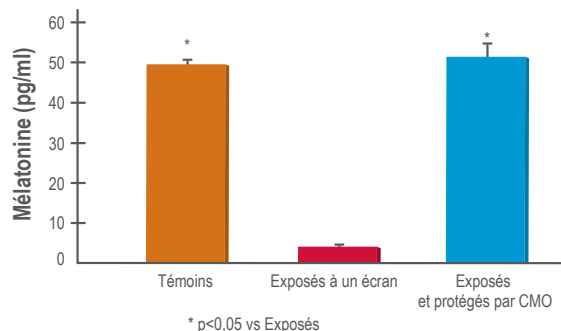
Pr. Reba Goodman
Columbia University
New York

Études réalisées sur l'animal

Correction de la souffrance cellulaire par CMO

CMO optimise la qualité du sommeil

Production de mélatonine



Jeunes poulets exposés 38 jours à un écran informatique (Bastide M, 1997 - Youbicier - Simo B-J, 2001, Université Montpellier)

La mélatonine est connue comme l'hormone centrale de régulation des rythmes chronobiologiques et d'un certain point de vue comme le "chef d'orchestre" de pratiquement l'ensemble des sécrétions hormonales. La mélatonine a des propriétés inductrices du sommeil mais également antiradicalaires, antitumorales, et à fortes doses antiépileptiques.

La baisse de mélatonine pourrait entraîner des troubles du sommeil et une fatigabilité pouvant mener à la dépression.

Voir aussi l'article « Champs électromagnétiques et sommeil » par les Dr. Marc François Paya et René Messagier sur www.cem-vivant.com/Revue de presse

Retrouvez toutes les études et publications scientifiques sur www.cem-vivant.com



Les produits CMO

MF04

(MF : Multi-Fonction)

Un cône de 6 cm de haut, pour la protection globale d'un appartement / maison / bureau :

le CMO-MF04 va générer une bulle de protection sur 11 m de diamètre *(équivalent à 100 m² au sol)*.

Un CMO collectif à placer au centre de la zone à protéger, sur un meuble ou une étagère.



le MF04 est disponible en 3 coloris : violet, bleu ou doré



Existe en version 200 m² (ref CMO-MF05) : un cône doré, de hauteur 9 cm, qui génère une bulle de protection sur 16 m de diamètre

Applications des CMO-MF04 et CMO-TR26 :

WiFi ; Wimax ; Bluetooth ; bases des téléphones DECT ; antennes relais de la téléphonie mobile et communications par satellite ; réseaux, lignes et transformateurs électriques de basse à très haute tension, compteurs communicants (gaz, eau et électricité), courants CPL ; réseaux professionnels Tétrapol, Tétra, Acropole (police, gendarmerie, etc.) ; perturbations géobiologiques (courants d'eau souterrains, réseaux Hartmann et Curry, etc.) ; fours à micro-ondes ; ampoules basse consommation ; transports (voiture, avion et train).



Les produits CMO

TR26

(TR : Traveller, qui signifie voyageur en anglais)

Une forme de galet de 4,5 cm de diamètre, 0,9 cm d'épaisseur, 30 grammes, monté en porte-clés, pour une protection individuelle globale : le CMO-TR26 va générer une bulle de protection sur 3 m de diamètre environ.

Le CMO-TR26 a en plus une protection spécifique pour les personnes électro-hypersensibles : il est aussi conçu pour compenser et s'opposer aux signatures électromagnétiques des principaux facteurs déclencheurs de réactions d'hypersensibilité électromagnétique.

Ce CMO-TR26 est à garder sur soi ou près de soi, il est idéal pour tous vos déplacements (hôtels, écoles, universités, bureaux, voitures, trains et autres lieux soumis aux rayonnements électromagnétiques artificiels).



Nota : les CMO-MF04 et CMO-TR26 ne couvrent pas les fréquences de l'électronique interne des téléphones portables, ordinateurs, télévisions. Les CMO individuels MP24 et PC16 restent préconisés en complément des CMO-TR26 et MF04.

Les CMO sont des systèmes passifs, sans pile. Ils sont activés par les champs électromagnétiques environnants.

Les produits CMO

MP24

(Diamètre 2,5 cm)

Pour téléphones portables, smartphones (*toutes générations*), GPS, tablettes, combinés des téléphones DECT, babyphones.

Un patch à coller sur votre appareil, sur sa coque, ou à glisser sous une coque souple.



Les produits CMO

PC16

(Diamètre 2,5 cm)

Pour ordinateurs (*tout type d'écran, portables ou fixes*), téléviseurs, fours à micro-ondes, plaques à induction.

Un patch à coller ou à poser sur une surface plane de votre appareil.



Les CMO sont en vente en magasin bio
et sur www.cem-vivant.com

CMO, pour aider chacun à mieux faire face aux pollutions électromagnétiques

Comment ça marche ?

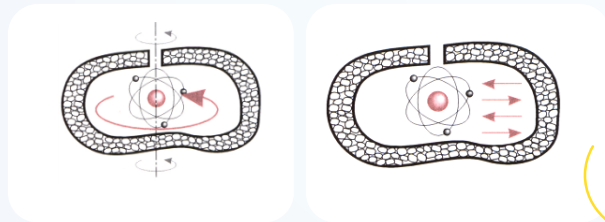
Chaque CMO contient une solution saline microcristalline qui, activée par le rayonnement de l'appareil, va générer un signal hyper-faible (non ionisant) ; c'est le signal de compensation.

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.

Pour aller plus loin :

Les ions au sein de leur cavité protéinique ont un mouvement en oscillation et en rotation.



L'ion calcium par exemple a une fréquence propre de rotation à 35 Hz au sein de cette cavité, et une fréquence propre en oscillation comprise entre 1 et 2 GHz. Ces valeurs sont dans les plages de fréquences des ondes émises par les téléphones portables par exemple.

Ces similitudes vont favoriser la rupture des liaisons entre ces ions et leur protéine, source de désordres biologiques. Le CMO va maintenir la liaison entre l'ion et la protéine.

Une analogie imagée pour comprendre le fonctionnement des CMO.

Si on symbolise le corps humain par un orchestre symphonique :

- Les systèmes biologiques sont représentés par les instruments de musique
- L'organisation générale est régie par le chef d'orchestre
- La pollution électromagnétique extérieure peut être modélisée par un autre groupe musical situé dans la pièce à côté qui n'aurait pas la même pulsation et inciterait ainsi les musiciens à se décaler, ou bien par un avion à basse altitude qui empêche les instrumentistes de s'écouter les uns avec les autres, ou un nuage de fumée qui empêche les musiciens de voir le chef d'orchestre. Globalement la pollution électromagnétique apporte une fragilisation des systèmes biologiques. S'ils sont solides ils pourront résister facilement ; s'ils ont déjà une fragilité de fond (*intolérances alimentaires, flore intestinale déséquilibrée, intoxications aux métaux lourds...*), cette fragilisation supplémentaire risque d'aggraver la situation.
- Le CMO agit comme un (ou des) chefs d'orchestre d'appoints, cohérents avec le chef d'orchestre général, qui redonneront localement une bonne pulsation aux différentes sections instrumentales. Ainsi c'est la cohérence globale de l'orchestre qui est maintenue.

À lire : « Les CMO comment ça marche », par le Dr Messagier et sous la supervision du Pr Marc Henry, sur : www.cem-vivant.com

L'histoire des CMO

Début des années 90, il est déjà constaté dans de nombreuses publications que les effets biologiques des ondes électromagnétiques ne sont pas anodins et perturbent les grands systèmes des organismes vivants. Maurice Fillion-Robin fait l'hypothèse qu'il est possible de trouver une solution établissant une meilleure compatibilité entre les êtres humains et les ondes électromagnétiques.

À cette époque Cyril Smith et le Dr Jean Monro avaient déjà travaillé sur le traitement des allergies à l'aide de fréquences électromagnétiques émises par une solution aqueuse : la technologie des solutions émettrices bioactives. M. Fillion-Robin et son équipe adaptent cette technologie, et déterminent au RAC^(*) les fréquences qui vont compenser et ramener à la normale les systèmes biologiques perturbés par les champs électromagnétiques des ordinateurs et des premiers téléphones sans fil de l'époque.

Ces recherches ont donné naissance aux CMO, Oscillateurs Magnétiques de Compensation : une solution porteuse d'information émettant un microsignal, durable dans le temps et bioactif, minorant voire annulant les effets biologiques des champs électromagnétiques sur le vivant.

Naîtront dans la même période les concepts de stress électromagnétique et de biocompatibilité électromagnétique, dont ils seront les pionniers.

() La méthode de détection du RAC (Réflexe Auriculo-Cardiaque) du Dr Nogier permet, au niveau du pouls de la personne testée, de scanner assez rapidement ce qui est biocompatible et favorable au bon fonctionnement cellulaire, ou au contraire nuisible.*

En 1992, le Pr Bastide, professeur d'immunologie à la Faculté de Pharmacie de Montpellier, teste la solution CMO sur son modèle toxicologique : la mortalité embryonnaire des œufs de poussins. Il est montré de façon claire et binaire (soit le poussin est vivant et éclos au 21^e jour, soit il est mort) que cette mortalité est très différente entre les lots témoins, exposés à une source de champs électromagnétiques, et exposés + protégés par la solution CMO.

En 2003 le Pr R. Goodman (Columbia University Health Sciences- New York), met en évidence dans une étude publiée dans le « Journal of Cellular Biochemistry » :

- un stress cellulaire lié à l'exposition au téléphone portable par l'augmentation de production des protéines HSP 70
- la surproduction des facteurs de développement de la cellule par l'activation du SRE
- une protection sur les protéines de stress et sur l'ADN par l'adjonction d'oscillateurs de compensation électromagnétique CMO aux appareils de téléphonie mobile.

Au total une vingtaine d'études indépendantes ont été réalisées, par 7 Professeurs d'Université, 6 Docteurs en Médecine, et dans 5 Pays : France, UK, Japon, USA, Russie. Toutes ces études, publiées, et dont les résultats ont toujours été statiquement analysés, ont montré un effet protecteur de la technologie CMO vis-vis des effets biologiques potentiellement délétères des champs électromagnétiques.



La foire aux questions

J'ai un TR26 sur moi, ai-je besoin d'un MP24 pour mon téléphone ou un PC16 pour mon ordinateur ?

Oui, pour des raisons techniques le TR26 et les cônes (MF04 ou MF05) ne couvrent pas les fréquences de l'électronique interne des téléphones, ordinateurs ou télévisions.

Dois-je coller les CMO-MP24 ou PC16 sur les appareils ?

Ce n'est pas une obligation, mais ils doivent être positionnés en contact ou à proximité immédiate de l'appareil. Ainsi le CMO pourra être déplacé pour être utilisé pour un autre appareil.

Au bout de combien de temps est-ce que je me rends compte de l'efficacité du CMO ?

Habituellement l'effet est immédiat, mais parfois il faut une semaine voire 2 pour que l'équilibre biologique (*l'homéostasie*) se refasse.

Je change de téléphone (ou d'ordinateur) ; puis-je garder le même CMO ?

Oui, nous pouvons vous envoyer gracieusement une pastille adhésive de rechange. Consulter nos FAQ pour le mode de retrait.

Qu'est-ce qui me dit que ça marche vraiment ?

Les études biologiques ont largement démontré l'efficacité des CMO. Concrètement, si vous ressentez une problématique causée par les ondes électromagnétiques (*problème de sommeil, irritabilité, sensation d'oreille qui chauffe, douleurs dans les doigts, etc*), vous constaterez probablement que ce trouble sera corrigé par le CMO.

Quelle est la durée de vie des CMO ?

Les premiers CMO ont été conçus dans les années 1990, cette technologie dispose de plus de 30 ans de recul : la solution active est stable, la durée de vie réelle reste inconnue à ce jour.

Est-ce que je peux emmener mes CMO avec moi quand je voyage ?

Oui, c'est fortement conseillé. Aux aéroports le CMO TR26 sera à déposer avec les autres objets métalliques pour le passage des portiques de sécurité. Quant au cône MF04, il sera actif même en restant dans la valise.

Qu'est-ce qui peut altérer un CMO ?

Seule l'exposition du CMO à des températures supérieures à 65 °C peut à notre connaissance altérer la solution active du CMO. Veiller à ne pas le laisser dans une voiture en plein soleil ni à le passer en machine à laver.

Est-ce ajouter une pollution supplémentaire ?

Non, l'intensité du signal émis par le CMO est environ un million de fois plus faible que celui émis par un téléphone portable ; ce signal est biologiquement actif comme le montrent les études, mais ne peut pas constituer de pollution supplémentaire, ni avoir d'influence sur l'électronique des appareils : le DAS, la qualité en émission ou en réception des appareils ne seront pas modifiés.

CMO et cage de Faraday

Le signal de compensation du CMO est un signal magnétique se situant dans les ELF (*Extrêmement Basses Fréquences*). La coque métallique du CMO est en aluminium anodisé, elle n'arrête pas les ELF : l'effet « cage de Faraday » agit sur les hautes fréquences et n'a donc pas d'action sur le fonctionnement du CMO.

Et la 5G ?

De même qu'avec la 4G, nous avons vérifié en interne qu'effectivement les CMO restent pleinement adaptés pour la 5G.

D'autres questions ? Voir les FAQ
www.cem-vivant.com



SPÉCIAL LINKY COMpteurs ÉLECTRIQUES COMMUNICANTS DE TYPE LINKY : QUELLE PROBLÉMATIQUE ?

Fonctionnement du Linky

Situé à votre domicile, ce compteur communicant transmet chaque nuit les données concernant votre consommation électrique vers un "concentrateur", situé généralement à quelques centaines de mètres de votre habitation. Cette transmission se fait par CPL (*Courant Porteur en Ligne*).

Mais en plus de cette transmission nocturne de données, ce compteur envoie à intervalles réguliers (*entre 150 et 1500 fois par jour*) une brève impulsion, pour la surveillance de l'état général du réseau: il envoie ainsi, toutes les 1 à 10 minutes, des micro-impulsions CPL d'un dixième de seconde dans l'ensemble du réseau électrique. Ces émissions CPL se propagent en amont et en aval du compteur, c'est-à-dire que du CPL est aussi envoyé dans la partie habitation.

CPL : c'est toute votre installation électrique qui devient émettrice.

La technologie CPL consiste à superposer au réseau électrique normal de 50 Hz un autre signal, modulé à plus haute fréquence (*entre 35 et 90 kHz dans ce cas particulier*). Ce deuxième signal se propage dans toute l'installation électrique, qui devient source de pollution électromagnétique. De plus, cette pollution peut être amplifiée par la mise en résonance du réseau électrique par effet d'antenne, si des longueurs de portions de câbles sont accordées avec les fréquences du CPL (*ou leurs harmoniques*).

ABSOPLUG ALPHA : ABSORBER LES COURANTS ÉLECTRIQUES PARASITES

À brancher simplement sur une prise électrique murale dans l'espace à protéger, ou sur la prise électrique la plus proche du tableau d'arrivée générale. Il est conçu pour absorber et remettre à la Terre la pollution en radiofréquences du réseau électrique domestique.

L'AbsoPlug Alpha va laisser passer le 50 Hz du réseau électrique normal, ainsi que le strict minimum pour le fonctionnement de la domotique. Tout le reste (*de 450 Hz à 400 MHz*) sera absorbé et remis à la Terre.

Il épure le réseau électrique de votre habitation, et l'empêche d'entrer en résonance par effet d'antenne.



Dimensions :
13 x 6,5 x 8 cm

UNE EXCELLENTE ALTERNATIVE AUX CÂBLES ÉLECTRIQUES BLINDÉS

Visualisation sur un oscilloscope de la pollution électromagnétique résiduelle radiofréquence, issue du réseau électrique dans une chambre



Mesures sans...

... et avec l'ABSOPLUG ALPHA



ABSOMAGNET : UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE FILTRE ÉLECTRIQUE

À partir de 10 kHz, aucun
courant électrique ne rentre
ou ne sort de votre habitation

Bagues à enfiler sur les câbles
d'arrivée électrique 16 mm²



Installé à l'entrée du tableau électrique général, le filtre Absomagnet génère une barrière magnétique ^(*) et empêche tout courant CPL extérieur (de 10 kHz, jusqu'à 400 MHz et plus) de franchir votre tableau électrique et de se propager dans l'habitat.

Cette barrière est une protection parfaite pour les équipements électroniques sensibles installés dans l'habitation et pour la protection des données personnelles.

Nota : l'Absomagnet doit obligatoirement être installé par un électricien dans les règles de l'art

Technologie de filtre sans contact :

- une plage de fréquences très fortement élargie (de 10 kHz à 400 MHz et plus)
- quasi aucune perte d'énergie (inférieure à 1 Watt)
- des temps de réponse hyper-courts (entre 40 microsecondes et 100 picosecondes)
- un montage en parallèle (et non en série)
- léger (140 g), faible encombrement (72 mm)

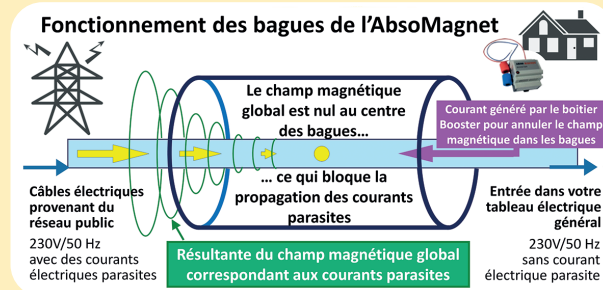
^(*) la barrière magnétique est localisée à l'intérieur des bagues, elle ne constitue pas une pollution supplémentaire

Comment ça marche

L'Absomagnet est composé de trois éléments : deux bagues magnétiques (3 cm de long ; 2,6 cm de diamètre extérieur ; 1,3 cm de diamètre intérieur chacune) et un boîtier appelé "Booster" (7,2 cm de long, soit 4 modules sur le tableau électrique).

Les 2 bagues s'enfilent sur les câbles de l'arrivée de l'électricité à votre tableau général. Elles peuvent se toucher sans soucis : le champ magnétique est généré principalement à l'intérieur des bagues et non sur l'extérieur.

Les fils électriques amenant l'électricité au tableau contiennent les fréquences normales de 50 Hz, mais aussi des courants parasites. Ces courants vont générer un champ magnétique (B), détecté par les bagues et analysé par le boîtier "Booster". Le boîtier va immédiatement faire générer aux bagues un champ magnétique opposé ($-B$) et ainsi bloquer ces courants parasites : les bagues maintiennent un champ magnétique nul tout autour des câbles d'arrivée électrique, ces courants parasites ne peuvent alors plus se propager. C'est une véritable barrière magnétique qui va filtrer, bloquer les courants parasites, les empêchant de rentrer dans le tableau et donc dans votre habitation.



Aucun courant électrique parasite ne peut franchir ce point où le champ magnétique est nul

- Un champ magnétique aval peut éventuellement être généré par une source de pollution électrique dans la maison, qu'il conviendrait de supprimer avec l'AbsoPlug Alpha
- Ce graphe ne concerne que les courants parasites : le courant normal de 50 Hz (230V) n'est pas entravé par la présence de l'Absomagnet



FILTRES ÉLECTRIQUES DISSIPATIFS ABSO OMÉGA V35 ET V70 : UN DÉPARASITAGE EN LOCAL



Les filtres dissipatifs Abso Oméga sont dédiés au déparasitage électrique. Ils vont dissiper les courants électriques parasites pour les transformer en chaleur (une augmentation de température du boîtier ne dépassant néanmoins pas 1 à 2 degrés).

Deux filtres sont disponibles :

Le "V35" est centré sur 35 kHz, pour protéger les appareils électroniques sensibles et/ou pour optimiser les performances de systèmes Hi-Fi hauts de gamme.

Le "V70" est centré sur 70 kHz qui est la fréquence principale des compteurs Linky.

Ces filtres parallèles dissipateurs se connectent sur une prise électrique murale et agissent localement, sur environ 30 à 40 m². Dimensions : 65 x 50 x 85 mm

Les ABSO sont conçus et fabriqués en France

SPÉCIAL LINKY CMO ET ABSO SONT COMPLÉMENTAIRES

Pour des environnements soumis à des ondes électromagnétiques aériennes de type Wifi, antennes relais, bluetooth..., les protections CMO sont requises.

Les CMO n'ont pas d'influence sur la qualité en réception/émission des appareils (*wifi, ordinateurs, téléphones portables*), ni sur les ondes elles-mêmes : ils vont uniquement en compenser les effets biologiques.

L'AbsoPlug Alpha va absorber, supprimer les courants parasites présents dans votre installation électrique, provenant de l'extérieur comme les CPL (*en l'absence de l'AbsoMagnet*), ou provenant de l'intérieur de votre logement (*générés par vos équipements et/ou captés par l'effet d'antenne de l'installation électrique*). L'AbsoPlug Alpha est une excellente alternative aux câbles blindés ; il est complémentaire aux CMO.

L'AbsoMagnet va créer une barrière au niveau du tableau électrique général, isoler votre installation électrique des courants parasites présents sur le réseau public (*dont ceux générés par les compteurs communicants de type Linky*). L'AbsoMagnet va aussi empêcher vos CPL d'aller sur le réseau public (*protection de vos données personnelles*).

Pour une zone de moins de 40m², les filtres dissipatifs Oméga sont suffisants. Jusqu'à 100 m², choisir l'AbsoPlug Alpha, qui a l'avantage de nettoyer aussi les fils de Terre (les filtres Oméga et AbsoMagnet ne traitent que les fils de Phase et Neutre). Pour une protection supplémentaire ou une surface de plus de 100 m², choisir le binôme AbsoPlug Alpha + AbsoMagnet.

5 BONNES RAISONS DE CHOISIR UN CMO

10 années d'expérimentations biologiques et cliniques.

30 ans d'existence de la technologie CMO.

Une efficacité confirmée dans des publications scientifiques internationales "avec comité de lecture".

Pour appliquer le principe de prudence face aux risques des ondes électromagnétiques sur l'organisme.

Une durée de vie effective sur de nombreuses années, la solution active est stable dans le temps *(les produits CMO sont garantis minimum 2 ans)*.

NB. : CMO n'est pas un dispositif médical et ne peut se substituer aux traitements médicaux éventuellement nécessaires. Fabriqués en France par COMOSYSTEMS SL



CEM-Vivant

Distributeur agréé depuis 2003

8 rue de l'Étançon 70250 RONCHAMP - FRANCE
+33 (0) 3 84 20 70 12 / info@cem-vivant.com

www.cem-vivant.com