



Des peintures spécifiques possédant des capacités isolantes importantes permettront de réduire les rayonnements basses et hautes fréquences, une seule couche pouvant réduire jusqu'à 99% les rayonnements hautes fréquences.

Grâce à leur structure sans fibres ou mailles, ces peintures offrent une atténuation quasi constante.

Ces peintures étant noires, elles se repeignent cependant facilement, ou peuvent aussi être utilisées en sous-couche de tapisserie, les panneaux peints devront être reliés à une terre à l'aide d'un kit de mise à la terre.

Il existe aussi des produits contenant des particules, soit métalliques, soit de carbone, pour protéger les fenêtres, les murs, les toits et les planchers, le point faible étant généralement les fenêtres.

Les surfaces métalliques pleines ou finement maillées (bardage métallique, volets alu, moustiquaire métallique,...) offrent également une bonne protection.

Pour assurer leur fonction, ces produits devront toutefois être reliés à la terre grâce à une plaque de mise à la terre + prise, qui permettront non seulement de se protéger des rayonnements de hautes fréquences, mais également des champs électriques en basse fréquence présents dans les pièces.

Pour les fenêtres, les vitrages thermique (standard actuel) filtrent à 99%, il existe également des films métallisés auto-collants pour les vitrages anciens.

Des rideaux confectionnés en tissus anti-ondes ou de protection contre les ondes assureront également une protection efficace.

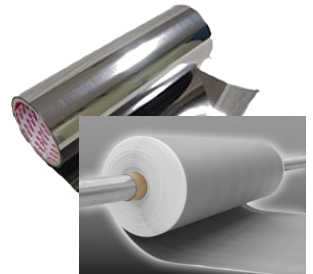
Le cas particulier des champs magnétiques

Pour "bloquer" complètement les champs magnétiques qui sont un des deux composants des champs électromagnétiques (champs électriques et champs magnétiques), on pourra utiliser du mumétal, un matériau qui les stoppe.

Plusieurs alliages existent selon la provenance

- le mu métal français, qui est composé à 80 % de nickel, 15 % de fer et 5 % de molybdène,
- le Mu Metall allemand, composé à 77 % de nickel, 15 % de fer, 5 % de cuivre et 3 % de molybdène.

* Il conviendra cependant de tenir compte du fait que ces procédés empêchent certes les ondes artificielles de pénétrer, mais qu'ils empêchent également le passage des rayonnements naturels qui nous sont favorables, et aussi qu'ils empêchent les rayonnements générés par l'installation et les différents appareils intérieurs de s'échapper en faisant écran.



On pourra trouver ces produits chez

www.duralex-peintures.com/

www.geotellurique.fr

www.choix-de-vie.com

www.electromagnetique.com

www.aaronia.fr

<http://www.expercem.com>

<https://www.cem-protection.com>

Pour du mu métal

<https://www.blindage-magnetique.com/>