




Mise à la terre des radiateurs électriques

Les radiateurs électriques sont des appareils dits de classe 2 ou II. Le symbole de la classe II est le double carré.

Classe	Symbole	Description
0		Isolation simple Interdit en Europe
1		Liaison à la terre pour les parties métalliques
2		Double isolation sans terre
3		Isolation Classe 2 + alimentation par transformateur TBT

Ces appareils ne doivent pas être reliés à la terre du point de vue de la norme NFC 15-100. Pourtant la mise à terre de ces appareils contribue à minimiser voire à supprimer les rayonnements des champs électriques produits par ces appareils.

J'ai fait moi-même l'expérience chez moi dans mon cabinet de soin.

Comme vous pouvez voir sur la photo, la table de soin est à proximité immédiate du radiateur électrique.

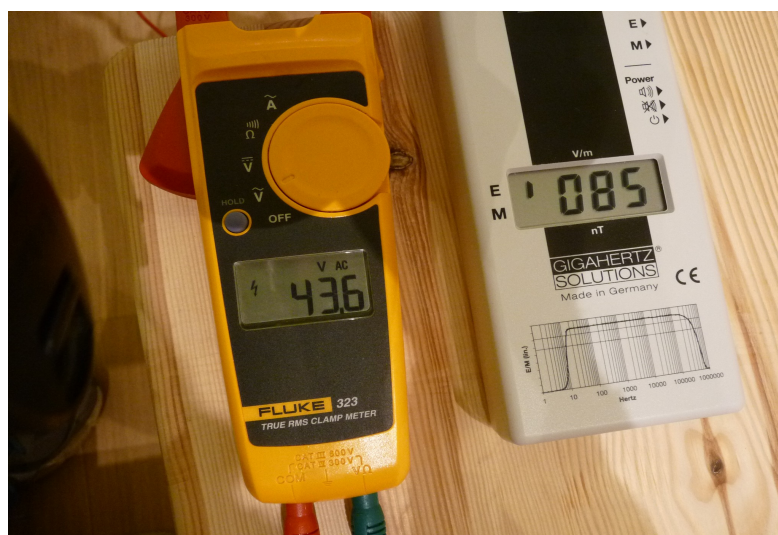


Grâce aux appareils de mesure, j'ai pu constater l'impact de ce radiateur en terme de pollution électromagnétique. L'appareil de droite est un analyseur de champ électromagnétique ME 3830 B de chez Gigahertz solution qui est placé à exactement 30 cm du radiateur, celui de gauche est un multimètre Fluke qui mesure la tension du courant induit qui me traverse.



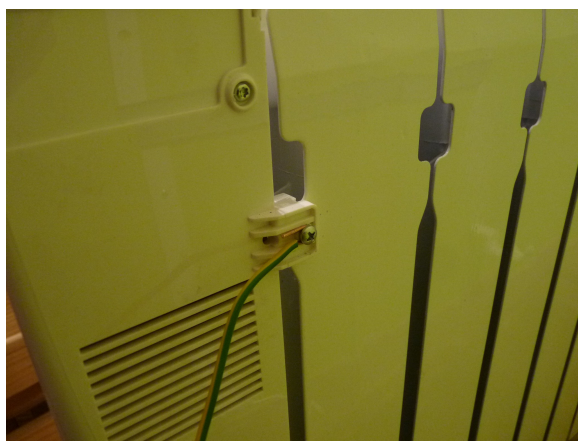
Comme vous pouvez le constater sur la photo ci-dessus, le ME 3830 B mesure 168 V/M ce qui est énorme puisque la norme biotique recommande de ne pas dépasser les 5 V/M voire en dessous de 1 V/M pour les électrosensibles. Le Fluke indique que je suis traversé par 3 V alternatif ce qui est beaucoup trop aussi, il faudrait que je sois à quelques millivolts... Le plus fou, c'est que ce radiateur, au moment des prise de mesure, est branché mais éteint !!!

Maintenant regardez ce qu'il se passe lorsque je touche le radiateur avec ma main :



Le ME 3830B descend à 85 V/M ,et moi je suis traversé par presque 44 Volt. Pourquoi ? Et bien je fais masse, je joue le rôle de la prise de terre. Imaginez les enfants qui jouent à proximité des radiateurs électriques. Vous ne regarderez plus jamais ces appareils de la même façon à partir d' aujourd'hui...

Je met en place mon kit de raccordement :



Un simple fil de terre raccordé dans la boîte (à droite) sur l'arrivée de terre qui n'est du coup branchée sur rien (vérifiez que vous ayez bien ce fil de terre jaune/vert dans la boîte avant de faire ces travaux), J'en profite pour avertir qu'il faut toujours travailler hors tension !!! À gauche, ce fil de terre est relié sur une vis de la carcasse du radiateur. Le mieux est d'y mettre une cosse. Attention, toutes les vis ne font pas contact avec la carcasse. Il faut tester en touchant la vis avec la cosse et voir si le radiateur émet toujours ou plus du tout.

Nouvelle prise de mesure après travaux :



Magique !!! Le champs électrique est quasi nul et je ne suis plus traversé par le courant induit !!! Mieux, le radiateur joue le rôle de capteur ambiant des champs électriques !! Bien que ce procédé ne respecte plus la norme NFC 15-100 je propose toutefois le kit de branchement pour 5 Euros par radiateur à mes clients géobio. Installable par n'importe quel bricoleur. Travaillez toujours HORS TENSION !!!

Jérémie Bernabeu

Géobiologue – Magnétiseur – Electricien bio

www.jeremie-bernabeu-energies.fr 07 68 549 049