

DEVIMEUX Jean Marie
15 bd capelle
12100 MILLAU
06 61 07 98 92

le 07 / 03 / 09

Compte rendu
du relevé de mesures de champs Magnétiques
dans le lieu de vie de Mme

.....
65200 Bagnères de Bigorre

Selon la CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) une exposition de longue durée à un champ magnétique de 4 mG multiplie par deux le risque de leucémie chez l'enfant.

Le NCRP (National Council on Radiation Protection and Measurements) en 1995, aux états unis, recommande d'être exposé à moins de 2mG.

En 1998, les scientifiques du National Institute of Environmental Health Sciences ont déclaré que les champs électromagnétiques de 50/60 hertz doivent être considérés comme un possible agent cancérigène pour l'Homme. L'INSA de Lyon est arrivé aux mêmes conclusions.

Un groupe de 20 scientifiques indépendants a publié en 2007 le rapport bioinitiative dans lequel ont été analysées environ 2000 études concernant les effets des rayonnements électromagnétiques sur la santé. Ils recommandent de fixer à 1 mG la limite d'exposition de longue durée aux champs magnétiques de basse fréquences.

La norme internationale ICNIRP Française du champ magnétique de fréquence 50/60 hertz est de 1000 mG.

En Russie l'exposition au champ magnétique est de 18mG

En Suède elle est de 2mG.

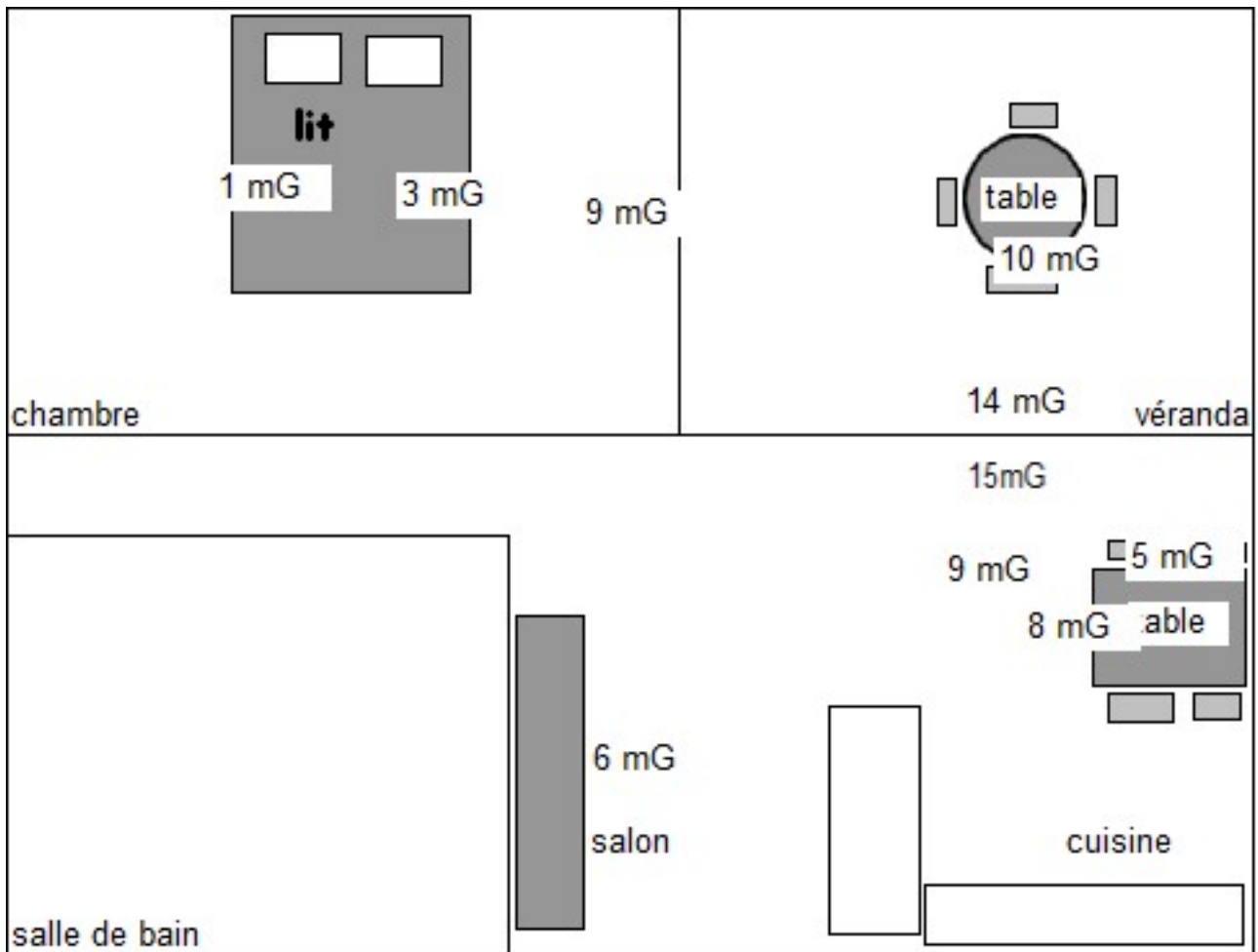
Pour certains états américains elle est à 2mG

Les risques aux champs électromagnétiques dépendent de plusieurs facteurs :

- L'intensité du champ électrique et du champ magnétique
- Le temps d'exposition : durée/jour et nombre d'années
- Le moment d'exposition : plus dangereux pendant le sommeil
- La sensibilité individuelle
- L'accumulation simultanée des deux champs

Par mesure de précaution, je préconise selon la sensibilité de l'individu de ne pas s'exposer à plus de 0,2 à 0,5mG pendant une longue durée.

Mesures relevé grâce Analyseur ME3030B
le 07/03/09 à 11h30



Nous pouvons observer des mesures élevées dues à la présence d'un transformateur EDF sous la véranda qui produit un champ magnétique dans l'appartement (lit, table à manger, canapé,...). D'où la possibilité pour les habitants de dépasser les indications limites des scientifiques à moins de 1mG d'exposition sur une longue durée.

References :
Guide de l'électricité biocompatible de Claude BOSSARD