

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 cancérogène 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.

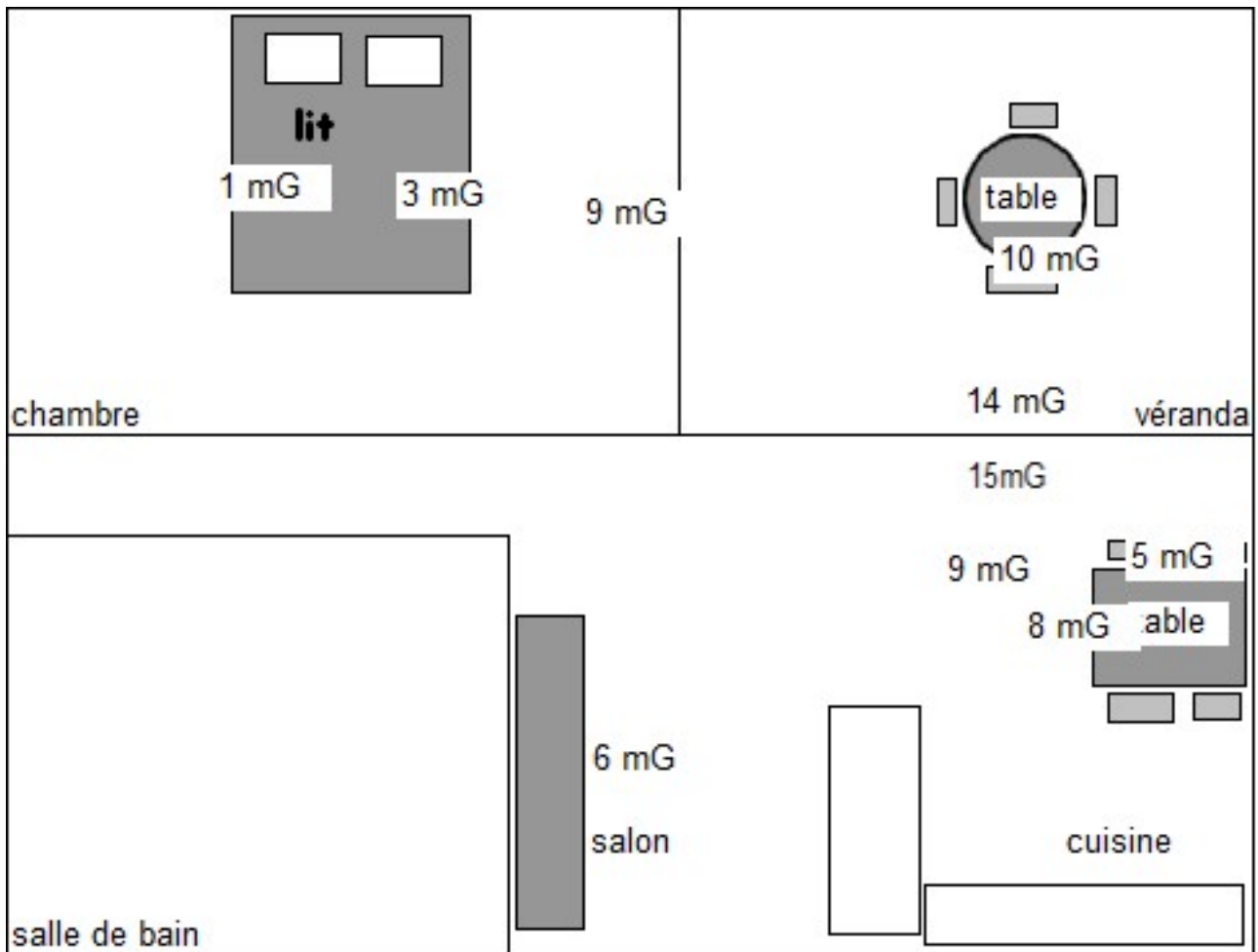
Pour certains états américains elle est à 2mG

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