



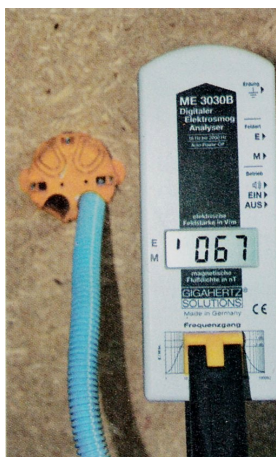
Tout au long de son cheminement, le courant électrique génère des champs électriques et magnétiques (on dit électromagnétiques) autour des fils, des câbles, des prises, notamment...

C'est pourquoi, pour réduire ces émissions, il sera judicieux d'employer du matériel spécifique :

- des câbles et des fils blindés.
- des interrupteurs bi-polaires, qui coupent la phase et le neutre, et qui de ce fait, éliminent les émissions de champs électromagnétiques allant de l'interrupteur aux lampes et aux différents appareils.
- des gaines blindées (dans le cas d'une rénovation ou d'une construction), faciles à mise en œuvre, [les gaines Flex-a-Ray](#) par exemple, permettent une excellente atténuation du champ électrique, leur technologie multicouche, dont une en matériau composite électriquement conducteur, leur confère des propriétés de blindage des rayonnements électriques 50 Hz.
- ou encore des multiprises blindées,...



On mesure **ici 67 V/m** à proximité du boîtier et des gaines classiques non reliées à la terre.



En utilisant des gaines et des boîtiers blindés reliés à la terre, les émissions sont réduites **à 4 V/m !**

Ce qui permet de vivre dans un environnement plus paisible (les rayonnements générant une ambiance électrique sont fortement réduits), et aussi de passer des nuits reposantes et régénératrices.

