

Compte-rendu de mesures faites chez une seconde personne résidente à Bayonne

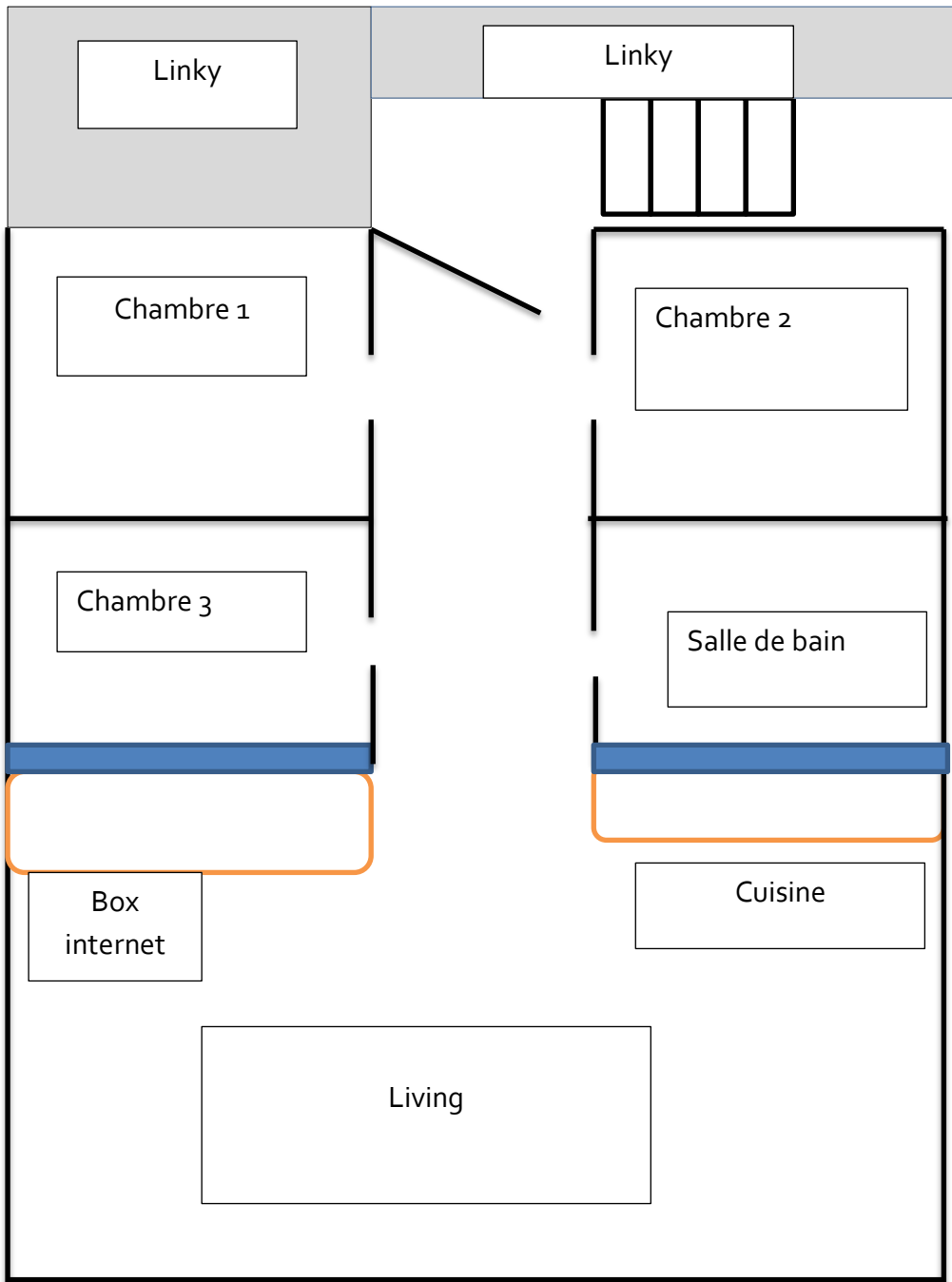
Nous avons procédé, Monsieur Richard et moi-même, le 14 juin dernier, à une rapide campagne de mesures chez une personne résidente à Bayonne, Chemin de l'Estanquet.

1. Appartement non équipé de Linky

L'appartement est situé au premier étage d'un immeuble ancien et en montant nous avons pu constater dans le coffret électrique de l'immeuble, aisément accessible que l'appartement n'était pas alimenté par un compteur Linky mais que c'était le cas d'autres appartements.

2. Plan général des mesures effectuées

Le plan général de l'appartement est celui schématisé ci-dessous.



Nous avons effectué des mesures de champs électriques et magnétiques dans toutes les pièces.

Notre analyseur de champ Gigahertz Solutions ME 3840B était paramétré dans la bande 50Hz-100 KHz.

Les champs électriques les plus faibles ont été enregistrés dans le living, ainsi que du côté cuisine. Ils étaient de l'ordre de 25 à 30 V/m.



De même les champs magnétiques associés étaient de l'ordre de 50 à 60 nT.



Les champs électriques les plus importants ont été enregistrés dans la chambre répertoriée 1 sur le plan général et étaient de l'ordre 75 V/m. Ce qui est proche de la valeur limite de 83 V/m pour la fréquence du CPL G3.



Dans cette pièce le champ magnétique enregistré était de l'ordre de 100 nT



Dans la chambre répertoriée 2 sur le plan général nous avons enregistré des valeurs de champ électrique de l'ordre de 40 V/m,



Et des valeurs de champ magnétique de l'ordre 100 nT



Dans la salle de bain les champs électromagnétiques étaient de valeurs similaires aux précédentes.

3. Conclusion

Une fois encore, on vérifie que même si un appartement n'est pas alimenté via un compteur Linky des champs électromagnétiques se propagent dans les appartements voisins.

Les champs mesurés sont dans la norme établie pour ce type de fréquence¹.

Mais n'oublions pas que, d'une part, le rapport Bioinitiative critique ces normes² et que, d'autre part, un Institut de Baubiologie allemand recommande des valeurs largement inférieures pour des zones de repos³.

¹ <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT00000226401>

² <http://www.bioinitiative.info/biolnitiativeReport2012.pdf> Traduction française synthétique des résultats contenus dans le rapport disponible à cette adresse https://www.criirem.org/wp-content/uploads/2015/11/bioinitiative_vf-3.pdf

³ https://baubiologie.fr/IMG/pdf/valeurs_sbm-2015_fr.pdf