

Fiche de mesure N° 133708 - Synthèse

Mesuré réalisée le 17/11/2017 à 14:46 Réf. dossier MCR 121397
 Par le laboratoire EXEM Réf. rapport laboratoire R_SO5326_1_1
 Localisation du point de mesure 6 Chemin des Ragots, 25000, BESANCON

Environnement Lieu d'habitation Mesure effectuée A l'extérieur
 Mesure effectuée suivant le protocole ANFR/DR/ANFR/DR 15-3.1

Positionnement des émetteurs visibles du point de mesure

Aucun émetteur n'est visible depuis le point de mesure.

Hp (hauteur du point de mesure) : 5.00 m

Conclusion du rapport de mesure

Le rapport de mesure conclut au **respect** des valeurs limites d'exposition fixées par le décret du 3 mai 2002.

Résultat de l'évaluation globale de l'exposition (cas A du protocole)

Le niveau global d'exposition est le résultat de la mesure des champs électromagnétiques émis globalement par l'ensemble des émetteurs environnant le point de mesure, visibles ou non, qui sont en fonctionnement au moment de la mesure.

Niveau global d'exposition : 0.37 V/m

Rappel : la valeur limite la plus faible fixée par le décret du 3 mai 2002 est 28 V/m.

Résultat de l'évaluation détaillée de l'exposition (cas B du protocole)

Une évaluation détaillée de l'exposition a été réalisée. Le résultat de ces mesures détaillées est présenté agrégé par service (colonne mesure), suivi, le cas échéant, du résultat d'un calcul d'extrapolation (colonne extrapolation). Seuls les résultats de mesure supérieurs à 0,05 V/m sont mentionnés.

| Service | Bande de fréquence (MHz) | Mesure | Extrapolation | Valeur limite la plus faible du service |
|--|-------------------------------|-----------------|---------------|---|
| Services HF | 0,1-30 | - | | 28.00 V/m |
| PMR (Réseaux radio mobile professionnels) | 30-87,5 (hors TV) | - | | 28.00 V/m |
| Radiodiffusion sonore (FM – RNT) | 87,5-108/174-223 | 0.24 V/m | | 28.00 V/m |
| PMR - balises | 108– 880/921–925 | - | | 28.00 V/m |
| TV | 47-68/470-790 | - | | 28.00 V/m |
| TM 700 (Téléphonie Mobile en 700 MHz) | 703-788 | - | - | 36.00 V/m |
| TM 800 | 791-821 | 0.07 V/m | - | 39.00 V/m |
| TM 900 | 925-960 | 0.08 V/m | - | 41.00 V/m |
| Radars - balises - FH | 960-1710 | - | | 42.00 V/m |
| TM 1800 | 1805-1880 | 0.11 V/m | - | 58.00 V/m |
| DECT (Téléphone domestique) | 1880-1900 | - | | 59.00 V/m |
| TM 2100 | 2100-2170 | 0.13 V/m | - | 61.00 V/m |
| TM 2600 | 2620-2690 | - | - | 61.00 V/m |
| Radar - BLR (Wimax)- FH | 2200-6000 (hors Wi-Fi et TM) | - | | 61.00 V/m |
| Réseaux locaux radioélectriques ou Wifi | 2400-2483/5150-5350/5470-5 .. | - | | 61.00 V/m |
| Niveau total d'exposition pour les services considérés | | 0.31 V/m | | |

Avertissement

Pour les mesures réalisées selon le protocole v3, le niveau mesuré dans la bande 921-925 MHz (service de téléphonie mobile pour les réseaux ferrés) est indiqué dans le service TM 900. Le niveau mesuré dans la bande 700 MHz (service de téléphonie mobile) est indiqué dans le service TV. Le niveau mesuré dans la bande 2600 MHz (service de téléphonie mobile) est indiqué dans le service radar-BLR-FH, conformément au tableau des services dans cette version.