

Fiche de mesure N° 166290 - Synthèse

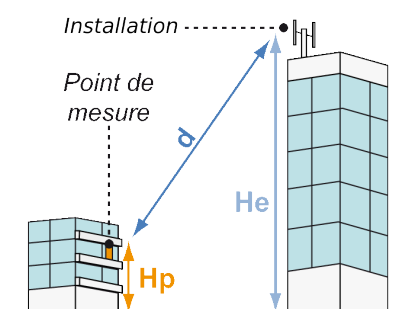
Mesuré réalisée le 26/05/2021 à 16:51 Réf. dossier MCR 139664
 Par le laboratoire EXEM Réf. rapport laboratoire R_SO11228_1_1
 Localisation du point de mesure 14 Chemin des Ragots, 25000, BESANCON

Environnement Rue / Route / Parking Mesure effectuée A l'extérieur

Mesure effectuée suivant le protocole ANFR/DR/ANFR/DR 15-4

Positionnement des installations visibles du point de mesure

Hp (hauteur du point de mesure) : 1.50 m



(Schéma type : dans certains cas, Hp est supérieur ou égal à He)

| Installations visibles du point de mesure | He (hauteur de l'installation) | d (distance point de mesure/installation) |
|---|--------------------------------|---|
| Radiotéléphonie | 165.5 m | 334 m |
| Autres | 172.5 m | 334 m |
| Radiodiffusion | 176.5 m | 334 m |
| Radiotéléphonie | 173.5 m | 335 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 installations environnant le point de mesure, visibles ou non, qui sont en fonctionnement au moment de la mesure.

Niveau global d'exposition : 0.77 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 V/m |
| PMR (Réseaux radio mobile professionnels) | 30-87,5 (hors TV) | - | | 28 V/m |
| Radiodiffusion sonore (FM – RNT) | 87,5-108/174-223 | 0.62 V/m | | 28 V/m |
| PMR - balises | 108– 880/921–925 | - | | 28 V/m |
| TV | 47-68/470-790 | - | | 28 V/m |
| TM 700 (Téléphonie Mobile en 700 MHz) | 703-788 | 0.13 V/m | - | 36 V/m |
| TM 800 | 791-821 | 0.13 V/m | - | 39 V/m |
| TM 900 | 925-960 | 0.13 V/m | - | 41 V/m |
| Radars - balises - FH | 960-1710 | - | | 42 V/m |
| TM 1800 | 1805-1880 | 0.07 V/m | - | 58 V/m |
| DECT (Téléphone domestique) | 1880-1900 | - | | 59 V/m |
| TM 2100 | 2100-2170 | 0.09 V/m | - | 61 V/m |
| TM 2600 | 2620-2690 | 0.07 V/m | - | 61 V/m |
| TM 3600 | 3400-3800 | - | - | 61 V/m |
| Radar - BLR (Wimax)- FH | 2200-6000 (hors Wi-Fi et TM) | - | | 61 V/m |
| Réseaux locaux radioélectriques ou Wifi | 2400-2483/5150-5350/5470-5 .. | - | | 61 V/m |

| Service | Bande de fréquence (MHz) | Mesure | Extrapolation | Valeur limite la plus faible du service |
|--|--------------------------|---------------------|---------------|---|
| Niveau total d'exposition pour les services considérés | | 0.673053 V/m | | |