

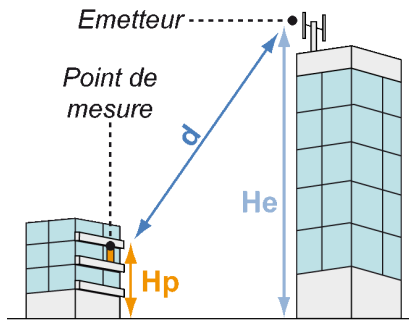
Fiche de mesure N° 117527 - Synthèse

Mesuré réalisée le 28/10/2014 à 10:20 Réf. dossier MCR 107779
 Par le laboratoire AEXPERTISE Réf. rapport laboratoire 3E061491-R
 Localisation du point de mesure 2 Avenue de la Paix, 25000, BESANCON

Environnement Etablissement ouvert au public (Ecole, .. Mesure effectuée A l'intérieur
 Mesure effectuée suivant le protocole ANFR/DR/ANFR/DR 15-3

Positionnement des émetteurs visibles du point de mesure

Hp (hauteur du point de mesure) : 1.50 m



| Emetteurs visibles du point de mesure | He (hauteur de l'émetteur) | d (distance point de mesure/émetteur) |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Radiotéléphonie | 15 m | 123 m |
| Radiotéléphonie | 22 m | 292 m |

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

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 : 2.14 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 |
|--|-------------------------------|-----------------|-----------------|---|
| HF | 0,1-30 | 0.10 V/m | | 28.00 V/m |
| PMR | 30-87,5 (hors TV) | - | | 28.00 V/m |
| FM et Radio numérique (RNT) | 87,5-108/174-223 | 0.19 V/m | | 28.00 V/m |
| PMR - balises | 108-880 (hors TV et RNT) | - | | 28.00 V/m |
| TV | 47-68/470-790 | - | | 28.00 V/m |
| Téléphonie mobile, bande 800 | 790-862 | 0.36 V/m | - | 39.00 V/m |
| Téléphonie mobile, bande 900 | 921-960 | 0.76 V/m | 2.29 V/m | 41.00 V/m |
| Radars - balises - FH | 960-1710 | - | | 42.00 V/m |
| Téléphonie mobile, bande 1800 | 1805-1880 | 0.05 V/m | 0.13 V/m | 58.00 V/m |
| DECT | 1880-1900 | - | | 59.00 V/m |
| Téléphonie mobile, bande 2100 | 2110-2170 | 1.08 V/m | 1.97 V/m | 61.00 V/m |
| Radar - BLR (Wimax)-LTE - FH | 2200-6000 (hors WiFi) | 0.50 V/m | | 61.00 V/m |
| Réseaux locaux radioélec. (Wifi) | 2400-2483/5150-5350/5470-5 .. | 0.05 V/m | | 61.00 V/m |
| Niveau total d'exposition pour les services considérés | | 1.47 V/m | | |

Observations