

Situation et caractéristiques du point de mesure

Localisation précise du point de mesure

N° : 58

Rue :

Place/Autre : Cours Jean Jaurès

Code postal : 38000

Ville : GRENOBLE

Caractéristiques du point de mesure

Mesure effectuée à l'intérieur

Type d'environnement : Appartement / Pavillon / Bureau

Latitude : 45° 11' 14" N

Longitude : 5° 43' 7" E

Emetteurs visibles

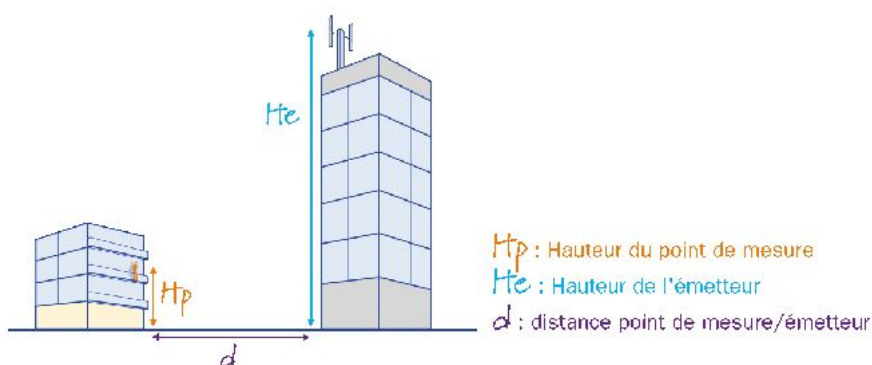


Schéma type : dans certains cas, H_p est supérieur ou égal à H_e

Emetteurs	H_p	H_e	d
GSM/UMTS OUTDOOR	16 m	29 m	55 m
GSM/UMTS OUTDOOR	16 m	29 m	60 m

Synthèse des résultats

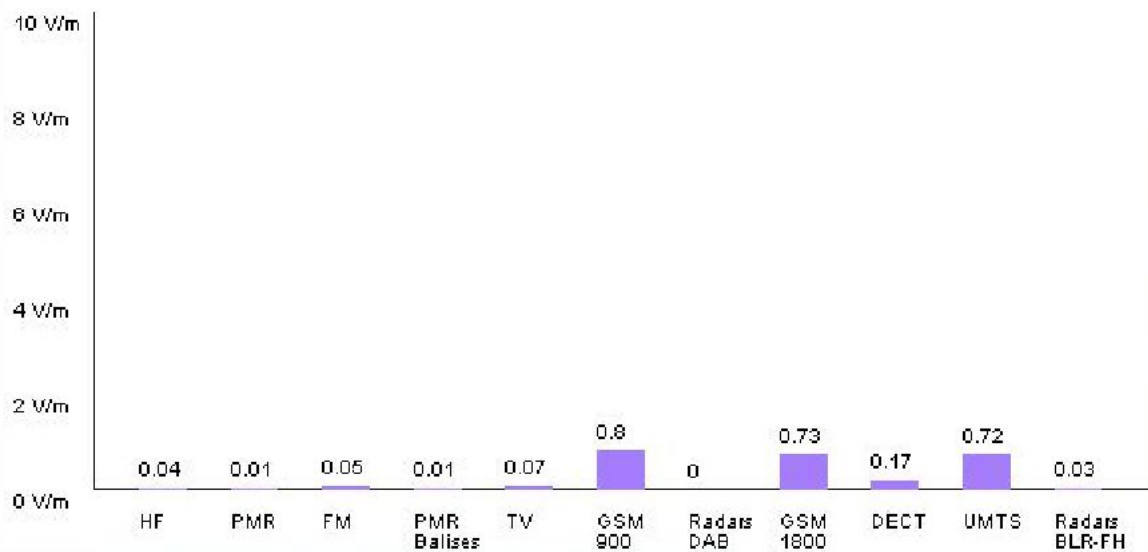
<u>Valeur limite respectée</u>		Le champ Electrique total du site E_{total} est 21,0 fois plus petit que la valeur limite la plus faible.
Par fréquence :	Oui	
Par l'ensemble des émetteurs :	Oui	

Résultats des mesures réalisées à l'analyseur de spectre

Relevé des mesures réalisées sur toutes les fréquences dont le niveau est supérieur au 1/1000ème de la valeur limite fixée par le décret du 3 mai 2002

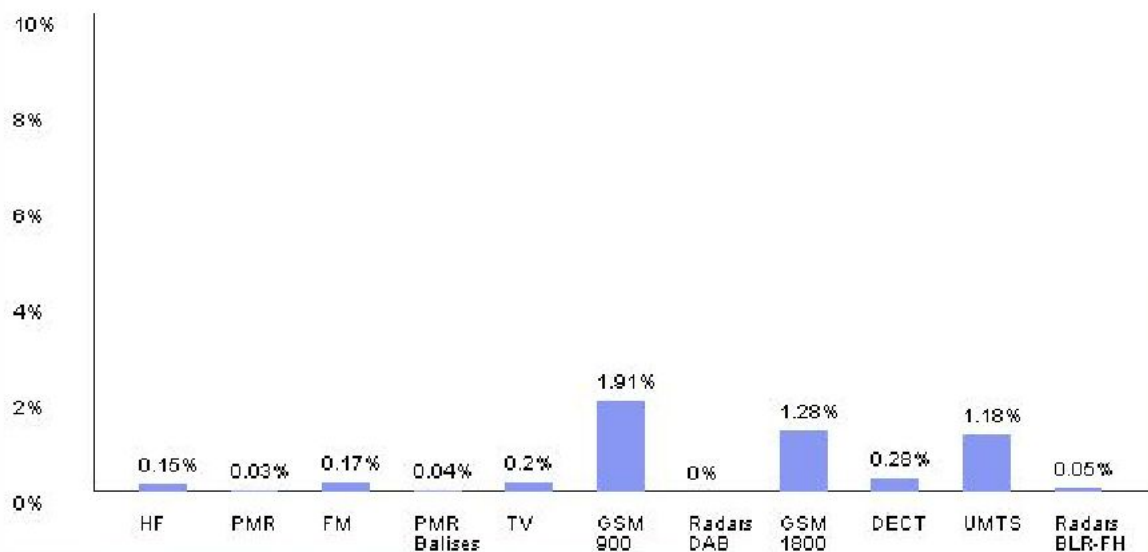
Fréquence (en MHz)	Service	E _i = Champ électrique efficace moyen (en V/m)	Valeur limite (en V/m)	Niveau du Champ Electrique mesuré par rapport à la valeur limite fixée par le décret du 3 mai 2002
9,9550	HF	0,0355	27,57	777 fois inférieur
21,5000	HF	0,0199	28,00	1409 fois inférieur
32,5090	PMR	0,0060	28,00	4651 fois inférieur
41,5000	PMR	0,0062	28,00	4512 fois inférieur
92,7930	FM	0,0307	28,00	911 fois inférieur
95,5140	FM	0,0355	28,00	788 fois inférieur
466,3270	PMR Balises	0,0121	29,69	2455 fois inférieur
469,8180	PMR Balises	0,0036	29,80	8326 fois inférieur
703,7090	TV	0,0462	36,48	790 fois inférieur
727,2730	TV	0,0562	37,08	660 fois inférieur
929,2000	GSM 900	0,4217	41,91	99 fois inférieur
935,6000	GSM 900	0,6781	42,06	62 fois inférieur
1 685,4500	Radars DAB	0,0023	56,45	24208 fois inférieur
1 710,0000	GSM 1800	0,0024	56,86	24070 fois inférieur
1 819,2000	GSM 1800	0,3575	58,65	164 fois inférieur
1 828,8000	GSM 1800	0,6347	58,80	93 fois inférieur
1 897,0500	DECT	0,1085	59,89	552 fois inférieur
1 897,3500	DECT	0,1261	59,89	475 fois inférieur
2 112,8000	UMTS	0,2022	61,00	302 fois inférieur
2 157,2000	UMTS	0,6910	61,00	88 fois inférieur
2 748,3600	Radars BLR-FH	0,0213	61,00	2868 fois inférieur
2 773,0900	Radars BLR-FH	0,0211	61,00	2893 fois inférieur
Champ Electrique total du site $E_{\text{Total}} = \sqrt{\sum E_i^2} = 1,3133 \text{ V/m}$			27,57 V/m est la valeur limite la plus faible fixée par le décret du 3 mai 2002	

Champs électriques



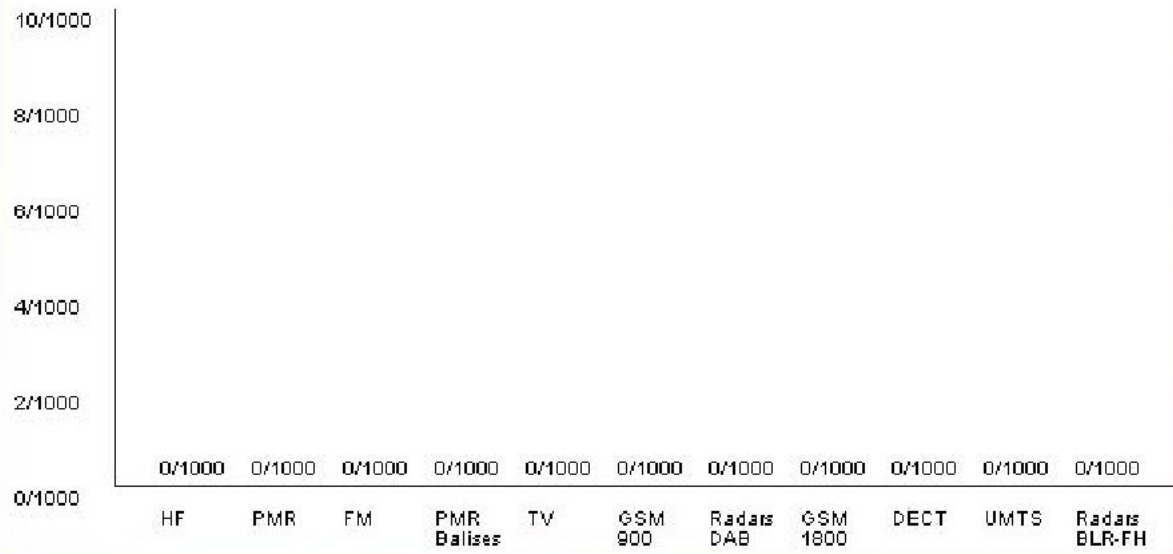
Champs électriques relatifs

par rapport à la limite du décret pour chaque type de station



Densité de puissance relative

par rapport à la limite du décret pour chaque type de station



Valeurs pour l'ensemble des émissions du site

(Calculs réalisés conformément à l'annexe 2.3-b du décret du 3 mai 2002)

	Valeur limite	Valeur calculée
Pour les fréquences comprises entre 1 Hz et 10 MHz	1	0,00041
Pour les fréquences égales ou supérieures à 100 kHz	1	0,00067

L'agence nationale des fréquences n'engage pas sa responsabilité quant à l'exactitude des résultats des mesures de champs électromagnétiques si celles-ci ont été effectuées par des tiers.