

Situation et caractéristiques du point de mesure

Localisation précise du point de mesure

N° : 2 Rue : Pierre Sénard

Place/Autre :

Code postal : 38400

Ville : ST MARTIN D HERES

Caractéristiques du point de mesure

Mesure effectuée à l'intérieur

Type d'environnement : Appartement / Pavillon / Bureau

Latitude : 45° 10' 58" N

Longitude : 5° 45' 26" E

Emetteurs visibles

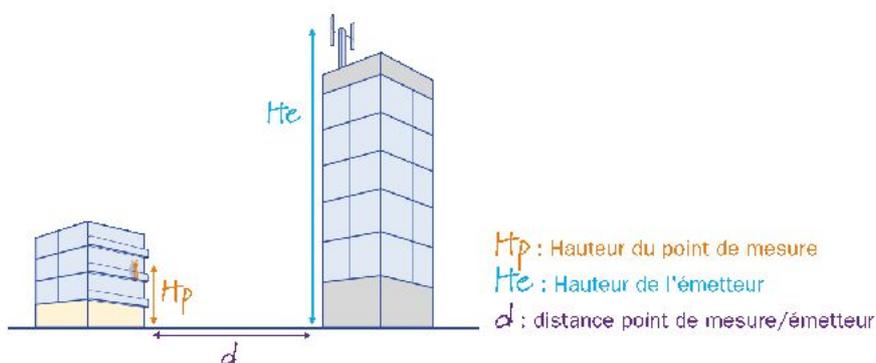


Schéma type : dans certains cas, H_p est supérieur ou égal à H_e

Emetteurs	H_p	H_e	d
GSM/UMTS OUTDOOR	25 m	27 m	2 m
GSM/UMTS OUTDOOR	25 m	30 m	182 m
TV Radio			1km - 10 km

Synthèse des résultats

<u>Valeur limite respectée</u>		Le champ Electrique total du site E_{total} est 19,4 fois plus petit que la valeur limite la plus faible.
Par fréquence :	Oui	
Par l'ensemble des émetteurs :	Oui	

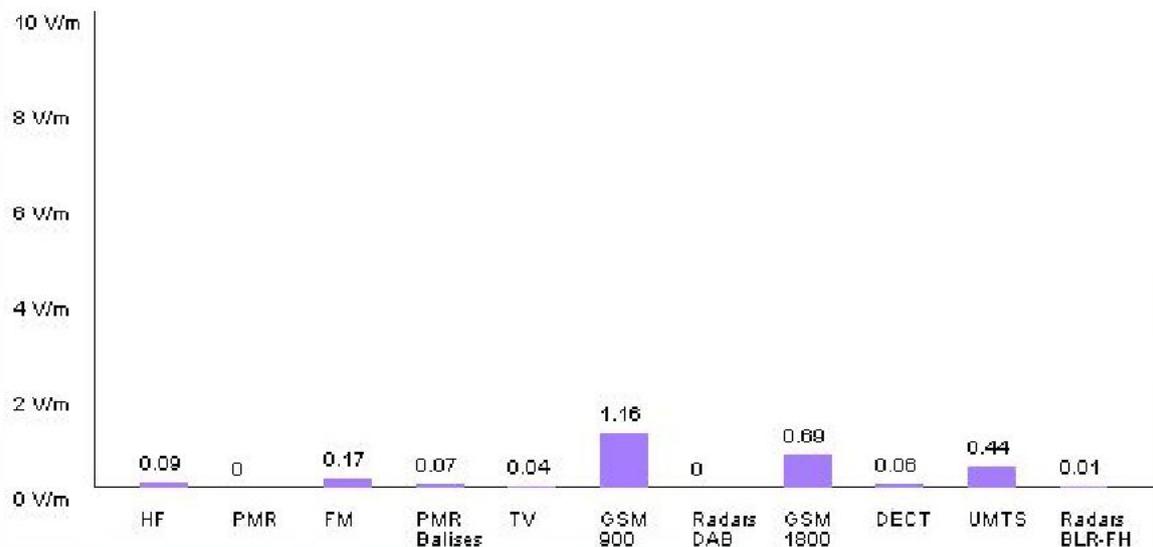
Résultats des mesures réalisées à l'analyseur de spectre

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	Ei= 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
0,3565	HF	0,0023	87,00	37655 fois inférieur
0,9198	HF	0,0884	87,00	984 fois inférieur
13,2990	HF	0,0154	28,00	1814 fois inférieur
46,9750	PMR	0,0026	28,00	10775 fois inférieur
83,3500	PMR	0,0027	28,00	10253 fois inférieur
85,7750	PMR	0,0024	28,00	11673 fois inférieur
95,4750	FM	0,0861	28,00	325 fois inférieur
105,1750	FM	0,1068	28,00	262 fois inférieur
107,6000	FM	0,1025	28,00	273 fois inférieur
143,9750	PMR Balises	0,0073	28,00	3858 fois inférieur
156,1000	PMR Balises	0,0058	28,00	4789 fois inférieur
207,0250	TV	0,0112	28,00	2490 fois inférieur
214,3000	TV	0,0072	28,00	3867 fois inférieur
391,3250	PMR Balises	0,0308	28,00	910 fois inférieur
454,3750	PMR Balises	0,0455	29,31	644 fois inférieur
466,5000	PMR Balises	0,0365	29,70	814 fois inférieur
798,7250	TV	0,0271	38,86	1434 fois inférieur
801,1500	TV	0,0311	38,92	1253 fois inférieur
930,1630	GSM 900	0,0831	41,94	505 fois inférieur
930,7750	GSM 900	0,1520	41,95	276 fois inférieur
934,7130	GSM 900	0,1122	42,04	375 fois inférieur
938,7380	GSM 900	0,1189	42,13	354 fois inférieur
939,2630	GSM 900	0,0611	42,14	690 fois inférieur
944,6000	GSM 900	0,1167	42,26	362 fois inférieur
945,8250	GSM 900	0,1807	42,29	234 fois inférieur
949,1500	GSM 900	1,1108	42,36	38 fois inférieur
1 809,0100	GSM 1800	0,1130	58,48	517 fois inférieur
1 813,7500	GSM 1800	0,1148	58,56	510 fois inférieur
1 830,0000	GSM 1800	0,3621	58,82	162 fois inférieur
1 841,4900	GSM 1800	0,1428	59,00	413 fois inférieur
1 850,2000	GSM 1800	0,3343	59,14	177 fois inférieur
1 858,4700	GSM 1800	0,2392	59,28	248 fois inférieur
1 874,1600	GSM 1800	0,3611	59,53	165 fois inférieur
1 875,8000	GSM 1800	0,0698	59,55	853 fois inférieur

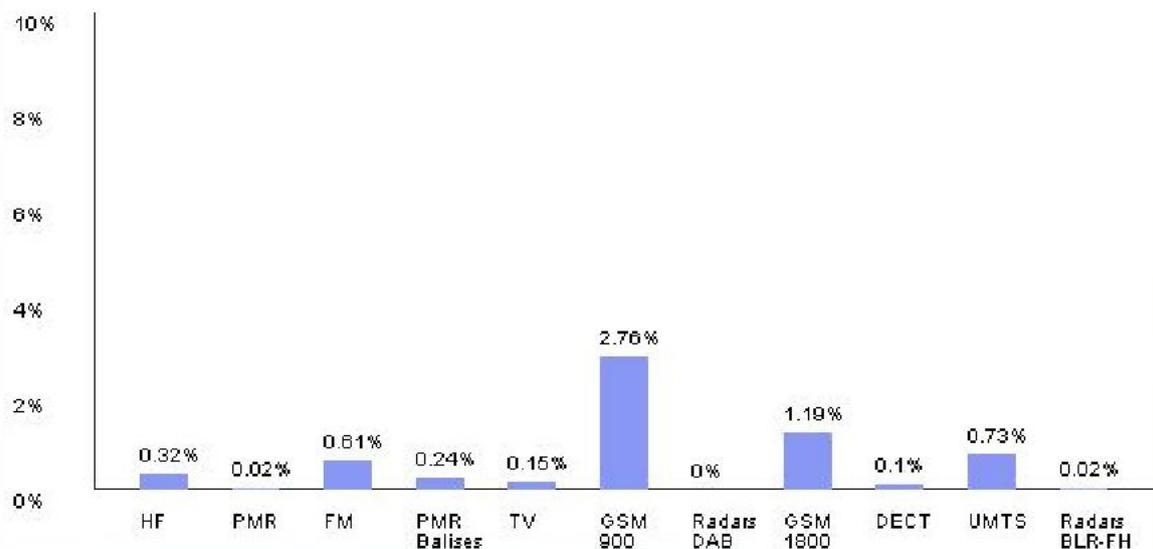
Fréquence (en MHz)	Service	E _i = Champ électrique efficace moyen (en V/m)	Valeur limite (en V/m)	Niveau du Champ Electrique mesuré par rapport à la valeur limite fixée par le décret du 3 mai 2002
1 888,2500	DECT	0,0154	59,75	3890 fois inférieur
1 893,0000	DECT	0,0592	59,82	1011 fois inférieur
2 112,8000	UMTS	0,1457	61,00	419 fois inférieur
2 112,8000	UMTS	0,3491	61,00	175 fois inférieur
2 112,8000	UMTS	0,0651	61,00	936 fois inférieur
2 157,2000	UMTS	0,1041	61,00	586 fois inférieur
2 157,2000	UMTS	0,1941	61,00	314 fois inférieur
2 406,0000	Radars BLR-FH	0,0100	61,00	6106 fois inférieur
2 472,5000	Radars BLR-FH	0,0100	61,00	6113 fois inférieur
Champ Electrique total du site $E_{\text{Total}} = \sqrt{\sum E_i^2} = 1,4373 \text{ V/m}$			28,00 V/m	est la valeur limite la plus faible fixée par le décret du 3 mai 2002

Champs électriques



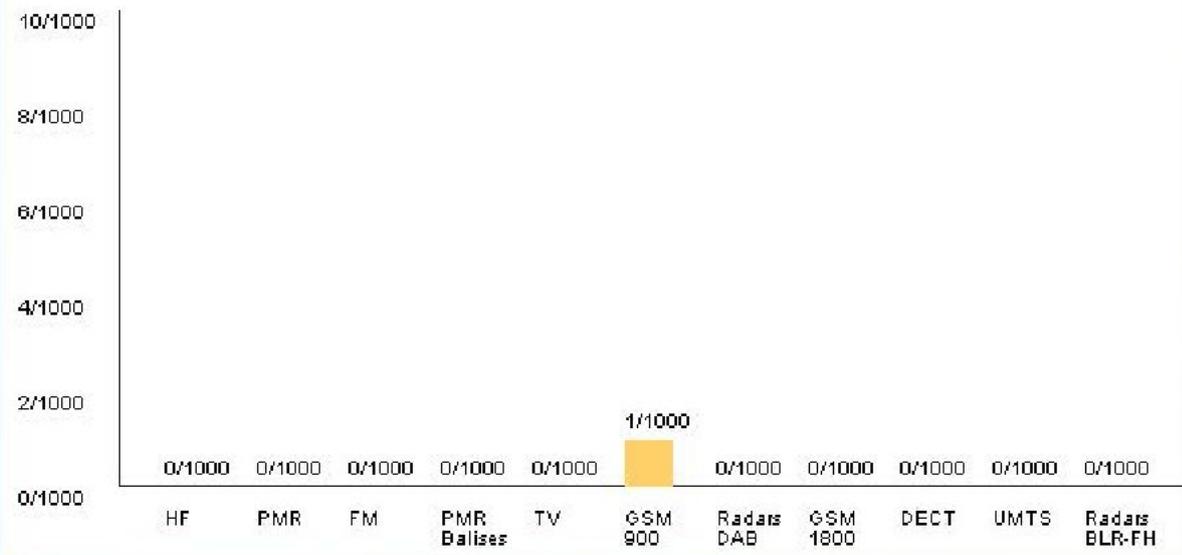
Champs électriques relatifs

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	0,00104
Pour les fréquences égales ou supérieures à 100 kHz	1	0,00098

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.