

Etude sur les FH

*Comité National de Dialogue de l'ANFR
du 27 avril 2021*

Exposition aux FH

Caractéristiques des FH

Installés de façon à ce que la liaison point à point ne puisse être obstruée, donc souvent en hauteur

Rayonnement très directif

Fort gain mais puissance peu élevée

- **L'exposition liée au FH dans les lieux accessibles au public est très faible**
- **Pour le montrer, l'ANFR va réaliser une mesure sur chaque type de FH**

Exposition aux FH - Résultats des premières Mesures

Adresse	Code	Commune	Type de site	Système (cartoradio)	Bande de Fréquences (GHz)	Hauteur FH	Niveau d'exposition (cas A : 100 kHz - 40 GHz) (V/m)
30 AVENUE EDISON	75013	PARIS	Intérieur	FH	11; 19; 25; 33; 38	73 m	2,81
4 PLACE D'OVERURSEL	93800	EPINAY SUR SEINE	Extérieur	FH	18 ; 19; 23; 25; 33; 38;	90 m	1,64
15 CHEMIN DU MOULON	91190	GIF SUR YVETTE	Extérieur	FH	32	15 m	1,42
3 RUE DE BOILEAU	92000	NANTERRE	Extérieur	FH	13 ; 25; 38	41 m	1,08
11 RUE DE LA GIRODERIE	78120	RAMBOUILLET	Extérieur	FH	18; 22; 23	30 m	1,46
114 RUE EDOUARD VAILLANT	94800	VILLEJUIF	Extérieur	FH	18; 22; 24; 33; 38;	48 m; 60 m	1,75
26 AVENUE DU DOMAINE DE VIALLE	33270	BOULIAC	Extérieur	FH	6; 11; 13; 18; 22; 25; 32; 33; 38;	47 m - 120 m	2,61
RUE FEUDON	92210	SAINT CLOUD	Extérieur	FH	22; 37;	35 m	à venir
14 RUE BEARN	92210	SAINT CLOUD	Intérieur	FH	22; 37;	35 m	à venir
21 RUE DU 18 JUIN 1940	92210	SAINT CLOUD	Intérieur	FH	22; 37;	35 m	à venir
32 RUE DU 18 JUIN 1940	92210	SAINT CLOUD	Intérieur	FH	22; 37;	35 m	à venir
9 BOULEVARD RASPAIL	75007	PARIS	Intérieur	FH	18; 23; 25; 33; 38;	50 m	à venir

Perspectives

Les mesures restantes sont planifiées

Mesure pour déterminer la contribution des FH

Bibliographie