

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	FREE MOBILE	Arrdt	19 ^{ème}
Nom de site	22_BEAUJEU_75019	Numéro	75119_108_07
Adresse du site	22, allée Anne de Beaujeu	Hauteur	R+12 (34m)
Bailleur de l'immeuble	In'Li	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 4G/5G (700/900/1800/2100/2600/3500MHz)		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts Partage de la fréquence 700MHz 4G/5G		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	26/10/2026
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	27/10/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	26/12/2026

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	FREE MOBILE projette l'installation d'une station relais sur l'immeuble situé au 22 allée Anne de Beaujeu, émettant sur les bandes de fréquences 700/900/1800/2100/2600/3500MHz pour contribuer à la couverture en internet haut et très haut débit de Paris 75019 en 4G/5G		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes à faisceau fixe (fréquences 700/900/1800/2100/2600MHz pour la 4G/5G) et de 3 antennes à faisceau orientables (fréquence 3500MHz pour la 5G), orientées vers les azimuts 140°, 250° et 340°		
Distance des ouvrants	Porte d'accès à la terrasse à 1,5m en dessous des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	4G/5G: 140° < 4V/m ; 250° < 5V/m ; 340° < 3V/m 5G: 140° < 3V/m ; 250° < 4V/m ; 340° < 2V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	38,25m en faisceau fixe et 39,15m en faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Les antennes sont de type panneau. Elles sont installées sur des mâts en recul des façades sur rue
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite seront installés en toiture, invisibles de la rue

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable
		☐
		Défavorable
		☐
		Ne se prononce pas
		☐

Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes

Adresses des établissements particuliers dont l'emprise est située à moins de 100 m et estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux fixes dans chacun d'entre eux.

Les estimations réalisées tiennent compte de la contribution de l'ensemble des antennes à faisceaux fixes de Free Mobile présentées dans le présent document.

Nom et type	Adresse	Distance estimée, en mètres	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m*	% par rapport au niveau de référence	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (Oui / Non)
Crèche parentale associative l'île aux Trésors	19 RUE DES CHAUFOURNIERS 75019 PARIS	80 m	<1 V/m	0 %	RDC 4m	Non
Ecole primaire et élémentaire Simon Bolivar	119 AVENUE SIMON BOLIVAR 75019 PARIS	30 m	<1 V/m	1 %	R+4 21m	Non
Ecole maternelle publique Sadi Lecoq	8 RUE SADI LECOQ 75019 PARIS	119 m	0.41 V/m	1 %	R+2 13m	Oui

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

Adresses des établissements particuliers dont l'emprise est située à moins de 100 m et estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux orientables dans chacun d'entre eux.

Nom et type	Adresse	Distance estimée, en mètres	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m (base ANFR)*	% par rapport au niveau de référence	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (Oui / Non)
Crèche parentale associative l'île aux Trésors	19 RUE DES CHAUFOURNIERS 75019 PARIS	80 m	<1 V/m	4 %	RDC 4m	Non
Ecole primaire et élémentaire Simon Bolivar	119 AVENUE SIMON BOLIVAR 75019 PARIS	30 m	<1 V/m	4 %	R+4 21m	Non
Ecole maternelle publique Sadi Lecoq	8 RUE SADI LECOQ 75019 PARIS	119 m	1.36 V/m	4 %	R+2 13m	Non

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale



Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte en 4G/5G Faisceau fixe

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimut 140°	Azimut 250°	Azimut 340°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	25.5 m	34.5 m	37.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 250°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 34.5 m .



Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 140°	Azimut 250°	Azimut 340°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	25.5 m	37.5 m	10.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 250°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 37.5 m .

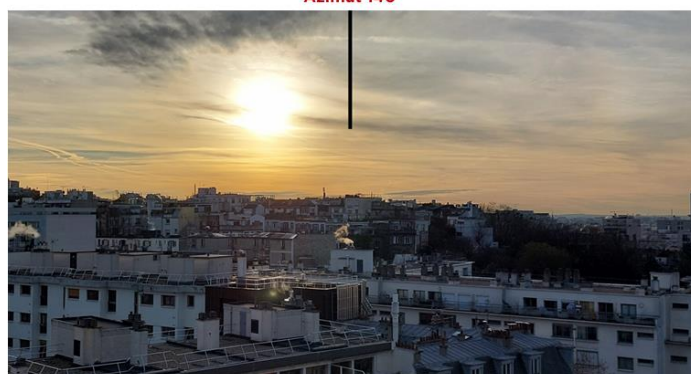
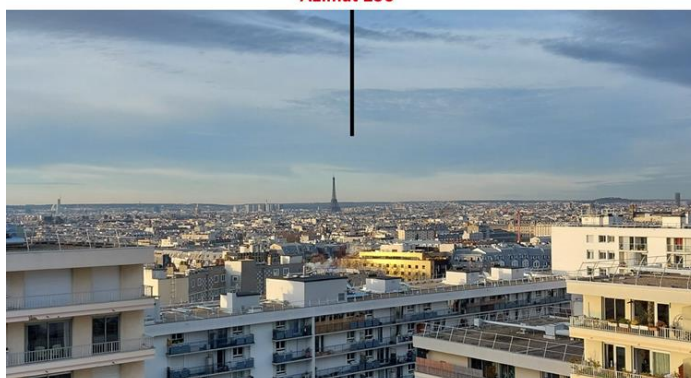


Vue des Antennes Avant/Après

AVANT

APRÈS


Vue des Azimuts

Azimut 140°

Azimut 250°

Azimut 340°
