

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Free Mobile	Arrdt	12 ^{eme}
Nom de site	9_CASTELAR_75012	Numéro	75111_067_01
Adresse du site	9, rue Emilio Castelar	Hauteur	R+7 (26,35m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Partage de la fréquence 700 MHz (4G/5G)		
Complément d'info	2 antennes sur 2 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	2017
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	19/04/2022
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	20/05/2022

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du projet décrit dans ce dossier, Free Mobile projette de réaliser le partage dynamique de la bande 700 MHz 4G existante en 700 MHz 4G/5G pour contribuer à la couverture de Paris en 5G (Très haut Débit Mobile).		
Détail du projet	Partage de la fréquence 700 MHz (4G/5G) sur un site existant en 3G/4G (fréquences : 700MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz et 2600MHz), orientée vers les azimuts 0° et 240°		
Distance des ouvrants	Skydômes à 10m Fenêtre de toit/Velux à 1m Ascenseur à 1m	Vis-à-vis (25m)	Azimut 0° : R+7 Azimut 240° : R+5
Estimation	Sans objet		
Hauteur (HMA) des antennes	Azimut 0° : 29,85m Azimut 240° : 27,40m		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Aucun changement visuel par rapport à l'installation initiale n'est prévu
Zone technique	Aucune modification

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable	<input type="checkbox"/>
	Défavorable	<input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	

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)
Halte-Garderie Origami	8 rue de Prague 75012 Paris	65 m	<1 V/m	1 %	RDC	Non
Ensemble scolaire Eugène Napoléon	13 rue de Prague 75012 Paris	40 m	<1 V/m	1.86 %	R+6	Non
École maternelle Charles Baudelaire	16 rue Charles Baudelaire 75012 Paris	40 m	1.04 V/m	2.88 %	R+3	Non
Collège Paul Verlaine (Annexe)	14 rue Charles Baudelaire 75012 Paris	30 m	<1 V/m	1 %	R+3	Non
Crèche collective municipale	7 rue de Cotte 75012 Paris	60 m	<1 V/m	0.13 %	R+2	Non
École élémentaire Charles Baudelaire	8 rue Charles Baudelaire 75012 Paris	40 m	<1 V/m	2.05 %	R+3	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



Estimation

CETTE INTRODUCTION, PERMISE GRÂCE À LA MODERNISATION DES SYSTÈMES RÉSEAUX, N'IMPLIQUE AUCUNE MODIFICATION DE L'INSTALLATION, NI DU SYSTÈME ANTENNAIRE NI DES PARAMÈTRES RADIOÉLECTRIQUES

Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRÈS



PAS D'IMPACT VISUEL DEPUIS LA RUE

Vue des Azimuts

Azimut 0°



Azimut 240°

