

Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	12 ^{ème}
Nom de site	CASTELLAR	Numéro	7510000027
Adresse du site	3, rue Charles Baudelaire	Hauteur	R+7 (26m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G et partage de la fréquence 2100MHz en 4G/5G		
Complément d'info	3 antennes pour 3 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	16/11/2021
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	19/11/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	16/12/2021

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer une nouvelle antenne-relais sur le secteur pour permettre de disposer d'un réseau de qualité sur une zone jusqu'alors mal couverte et/ou permettre de continuer à téléphoner ou naviguer sur internet tout en évitant la saturation des réseaux, conformément à nos obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ajout de 3 antennes 2G/3G/4G (fréquences, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz), et partage de la fréquence 2100MHz en 4G/5G orientées vers les azimuts 20° et 130°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 5m et 9.80m	Vis-à-vis (25m)	néant
Estimation	2G/3G/4G/5G: 20° <5V/m - 130° <5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	29.58m		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet comprend : 3 antennes panneaux à faisceau fixe sur la terrasse du bâtiment
Zone technique	Les modules radio installés à côté des antennes.

Date : Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
		Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

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



Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui /Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
Collège et Lycée privé Saint-Pierre FOURIER	13 rue de Prague. 75012, Paris.	30 m	NON	67 m	1,50
ÉCOLE MATERNELLE CHARLES BAUDELAIRE	16 rue Charles Baudelaire 75012 Paris	15 m	OUI	50 m	1,17
COLLÈGE PAUL VERLAINE	14 rue Charles Baudelaire 75012 Paris	15 m	OUI	60 m	1,86
Crèche ZAZZEN Armand Trousseau	27 rue de Cotte 75012 Paris	10 m	NON	90 m	0,24

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 2G/3G/4G/5G (2100MHz) - Faisceau fixe

❖ Exposition par antennes à faisceau fixe

Le niveau maximal d'exposition simulé à **1,5 m de hauteur** est compris *entre 0 et 1 V/m*.

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

	Azimut 20°	Azimut 130°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	25.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

i. Azimut 20°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 20°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 25.5 m .



Légende



ii. Azimut 130°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 130°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Légende



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de projeté :



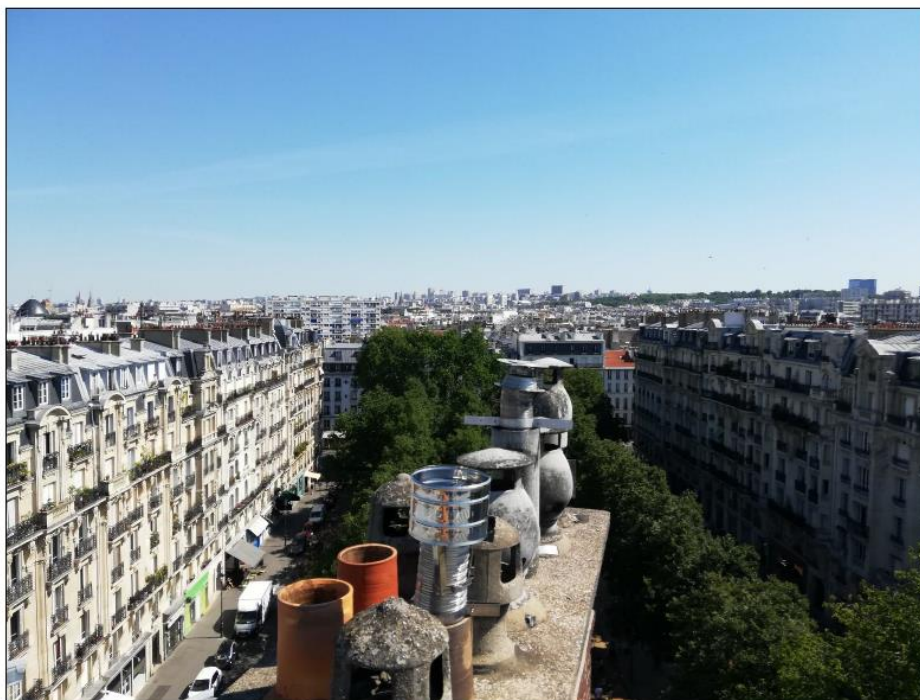
Prise de vue n°2

Etat de projeté :



Vue des Azimuts

Secteur 0 : 20°



Secteur 1 : 130°

