

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	18 ^{ème}
Nom de site	32 GABRIELLE	Numéro	7510000049
Adresse du site	32 Rue Gabrielle	Hauteur	R+6 (21.90m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G		
Complément d'info	2 antennes sur 2 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	23/7/2018
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	06/09/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	06/11/2021

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 2 antennes sur un nouveau site pour la fréquence 2G/3G/4G (fréquences, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz), orienté vers les azimuts 110° et 240°.		
Distance des ouvrants	Fenêtre à 3 à 10m en dessous de l'antenne	Vis-à-vis (25m)	R+6 (21m)
Estimation	2G/3G/4G: 110° < 3V/m - 240° < 4V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	2G/3G/4G : 21.75m		

Incidence visuelle

Description des antennes	Ce projet comprend : 2 nouvelles antennes panneaux fixes azimuts 110° et 240° . (800/900/1800/2100/2600MHz) .
Intégration antennaire	Les antennes seront de teinte gris clair type RAL 7035, elles seront placées en retrait de la façade afin de minimiser l'impact depuis la rue.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.

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
ÉCOLE MATERNELLE JEAN-BAPTISTE CLÉMENT	4 PLACE JEAN BAPTISTE CLEMENT 75018 PARIS	R+4 15m	NON	30m	0.117

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 - Faisceau fixe

❖ **Exposition par antennes à faisceau fixe**

Le niveau maximal d'exposition simulé à **1,5 m de hauteur** est compris *entre 1 et 2 V/m*.

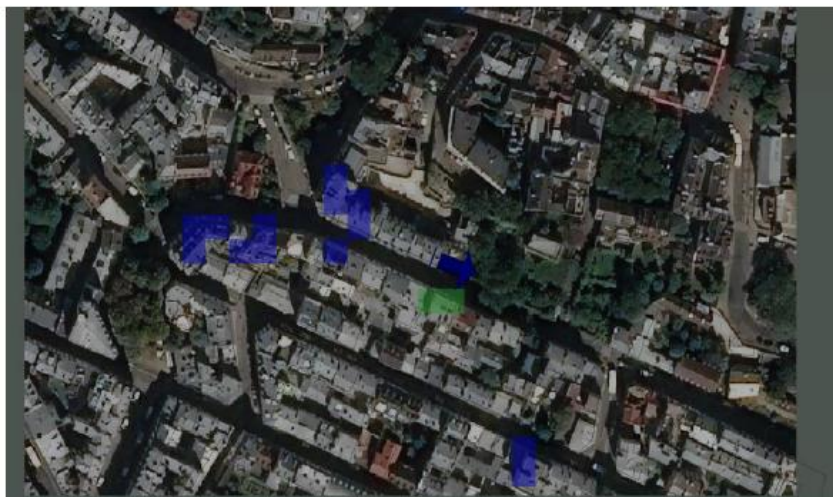
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimut 110°	Azimut 240°
Niveau Maximal	<i>entre 2 et 3 V/m</i>	<i>entre 3 et 4 V/m</i>
Hauteur	<i>20.5 m</i>	<i>15.5 m</i>

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

i. Azimut 110°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 110°, le niveau maximal calculé est compris *entre 2 et 3 V/m* . La hauteur correspondante est de **20.5 m** .



ii. Azimut 240°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris *entre 3 et 4 V/m* . La hauteur correspondante est de **15.5 m** .



Vue des Antennes Avant/Après

Après travaux :

Photo avant travaux



Les antennes seront intégrées dans des caissons reprenant la même tonalité des cheminées.

Vue des Azimuts

Panoramique de l'Azimut : 110°



Panoramique de l'Azimut : 240°

