

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	17^{ème}
Nom de site	SAUSSURE	Numéro	7510059488
Adresse du site	128/130, rue de Saussure	Hauteur	R+7 (22.15m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 4G/5G (3500MHz)		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts ; Free (40/140/270°) présent		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	06/10/2026
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	06/10/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	06/11/2026

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer un nouveau site antenneur sur ce 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 ses obligations réglementaires.		
Détail du projet	Installation de 3 antennes 5G (fréquence 3500 MHz) et de 3 antennes 4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 1800MHz, 2100MHz et 2600MHz), orientées vers les azimuts 40°, 140° et 270°.		
Distance des ouvrants	Skydome à 3.5m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	4G/5G (2100): 40° < 5V/m - 140° < 4V/m - 270° < 5V/m 5G (3500) : 40° < 3V/m - 140° < 3V/m - 270° < 4V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	4G/5G : 25.80m pour les antennes à faisceaux fixes 5G: 26.42m pour les antennes à faisceaux orientables		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à installer 3 antennes 4G et 3 antennes 5G sur 3 mâts intégrées dans des fausses cheminées
Zone technique	Mise en place d'une zone technique sur la terrasse.

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

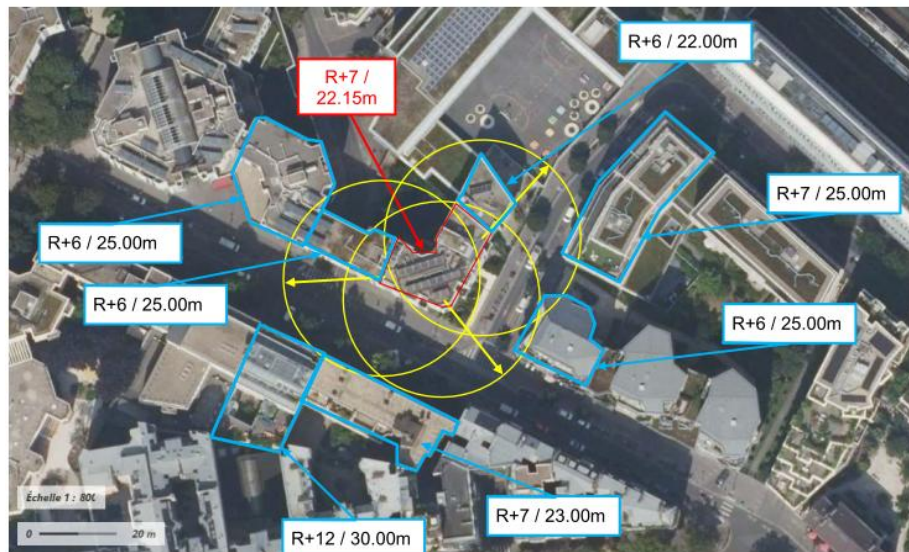
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable ☐ Défavorable ☐ Ne se prononce pas ☐
--------------------------------	--

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

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
Crèche Club Biberon	111 Rue de Saussure, 75017 Paris	25m	Oui	50m	1,21393 V/m
Crèche Les P'Tits Boss Saussure	120 Rue de Saussure, 75017 Paris	25m	Oui	50m	0,84752 V/m
Crèche Babilou Paris Saussure	119 Rue de Saussure, 75017 Paris	23m	Non	27m	1,52266 V/m
Ecole CERENE Paris 17	134 Rue de Saussure, 75017 Paris	29m	Non	53m	0,22599 V/m
DOUCES MATERNELLES SAUSSURE - ÉCOLE BILINGUE PARIS 17	122 bis Rue de Saussure, 75017 Paris	25m	oui	72m	0,96488 V/m
Ecole Maternelle Christine De Pisan	24 Rue Christine de Pisan, 75017 Paris	6m	Non	122m	0,14043 V/m
Collège La Rose Blanche	34 Rue Georges Picquart, 75017 Paris	19m	Oui	15m	1,74131 V/m
Ecole Maternelle Tapisseries	8 Rue des Tapisseries, 75017 Paris	10m	Oui	89m	0,06282 V/m



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



Rayon 25m

Simulation et conformité au seuil de la Charte en 4G/5G (2100 MHz) - Faisceau fixe

❖ Exposition par antennes à faisceaux orientables

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 faisceaux orientables:

	Azimut 40°	Azimut 140°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	22.5 m	24.5 m	24.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

i. Azimut 40°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 40°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 21.5 m.



Légende



Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) - Faisceaux orientables

❖ 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

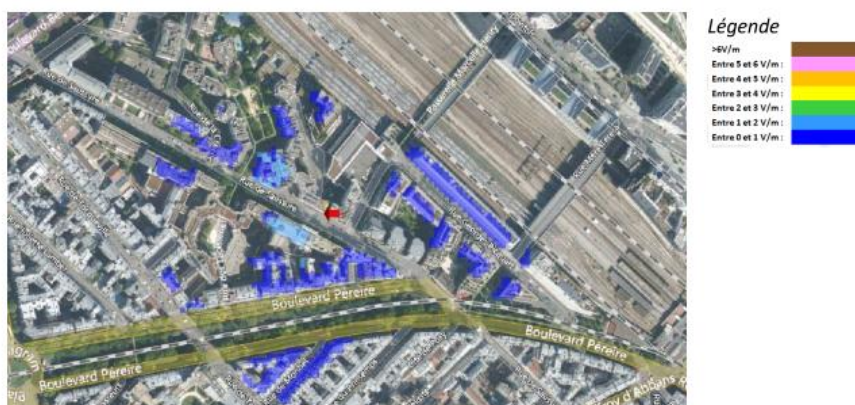
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimut 40°	Azimut 140°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	21.5 m	24.5 m	24.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

vi. Azimut 270°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 24.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

Avant travaux S0-S1



Après travaux S0-S1



Vue des Azimuts

Azimut 40° :



Azimut 140° :



Azimut 270° :

