

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	5^{eme}
Nom de site	PL. B. HALPERN BIS	Numéro	757452
Adresse du site	6-8-10, rue Jean Calvin	Hauteur	R+7 (26 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (800/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Remplacement du site démonté, qui se situait au 55 rue Lhomond 75005 Deux autres opérateurs déjà présents Free (20°, 150° et 240°) et OF (30°, 151° et 260°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	16/12/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	27/12/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	16/02/2020
Historique et contexte	

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	SFR prévoit d'installer une station-relais sur votre secteur pour vous permettre de disposer d'un réseau de qualité sur une zone jusqu'alors mal couverte et/ou vous permettre de continuer à téléphoner ou naviguer sur Internet tout en évitant la saturation des réseaux, conformément à nos obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de trois antennes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 20°, 150° et 240°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 3 m et 6 m	Tilts (degrés)	6°
Estimation	Azimuts 20°, 150° et 240° < 5 V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à installer sur la terrasse du bâtiment trois antennes type « panneau ».
Zone technique	Installation d'une zone technique située à proximité des antennes L'installation sera peu visible depuis l'espace public.
Hauteur antennes/sol	27,60 m azimut 20° ; 27,50 m azimut 150° ; 28,50 m azimut 240°

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		

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
Ecole élémentaire Pierre BROSOLETTTE	2 rue Pierre Brosolette	R+ 5	non	46 m	Inférieur 1 V/m
Annexe du collège ALVISET	51 rue Lhomond	R + 2	non	25 m	Inférieur 1 V/m
Ecole maternelle MOUFFETARD	97 rue Mouffetard	R + 5	non	61 m	Inférieur 3 V/m 2,9 VM
Ecole municipale de physique et de chimie industrielle	10 rue Vauquelin	R + 4	non	30 m	Inférieur 2,6 V/m 2,5 VM
Crèche collective 4 rue Jean Calvin	4 rue Jean Calvin	R + 7	non	23 m	Inférieur 2 V/m 1,7VM

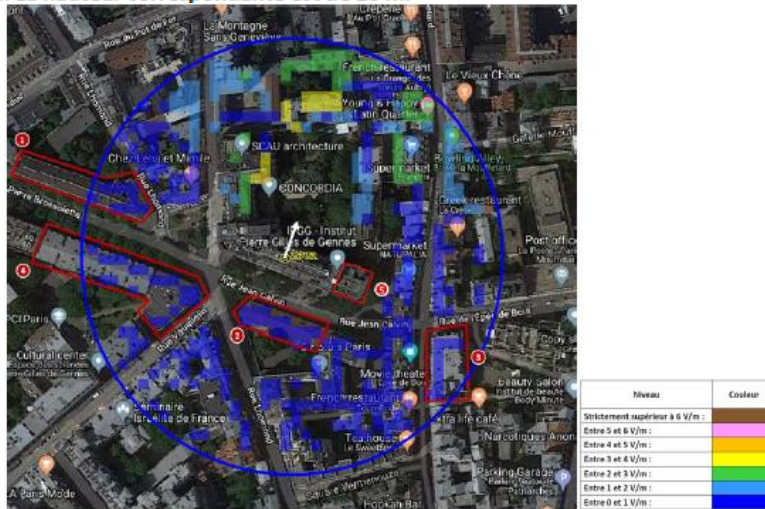
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

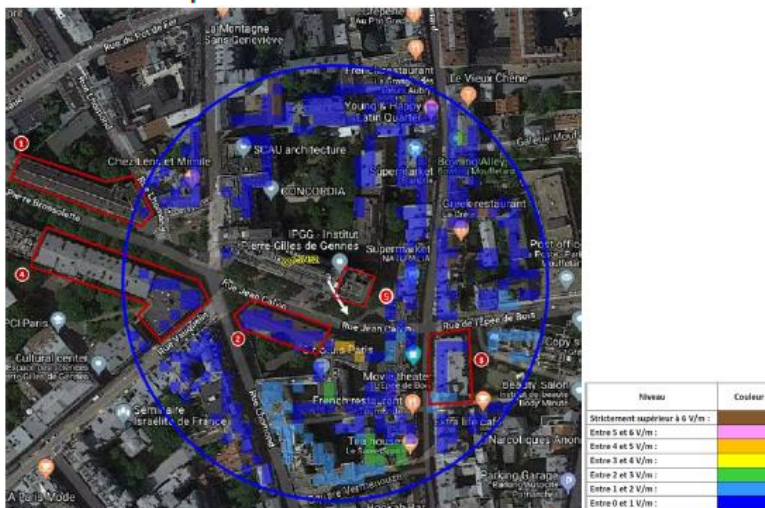


Simulation et conformité au seuil de la Charte

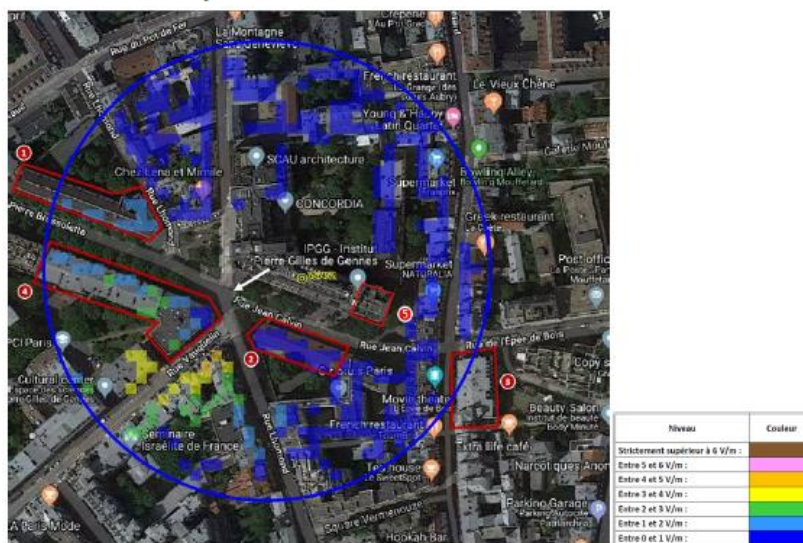
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 20°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 23 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 150°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 24 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 150°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 24 m.



	Azimut 20°	Azimut 10°	Azimut 240°
Niveau maximal	Entre 4 V/m et 5 V/m	Entre 4 V/m et 5 V/m	Entre 4 V/m et 5 V/m
Hauteur	23 m	24 m	24 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat de l'existant :



Etat projeté :
Installation de l'antenne SFR



Vue des Azimuts

AZIMUT 20°



AZIMUT 150°



AZIMUT 240°

