

Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	17^{ème}
Nom de site	RUE NOLLET	Numéro	753602
Adresse du site	91, avenue de Clichy	Hauteur	R+7 (23.6m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout de la 5G 3500MHz en remplaçant les 2 antennes existantes (2G/3G/4G/5G 2100MHz) par 2 antennes entrelacées 2G/3G/4G/5G		
Complément d'info	3 antennes sur 3 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	2022
Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	20/11/2023
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	20/12/2023

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit de faire évoluer ses équipements afin de d'apporter de nouveaux services 3G, 4G et 5G et de permettre d'utiliser dans les meilleures conditions son réseau de téléphonie mobile conformément à ses obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ajout des fréquences 700MHz (4G), 800MHz (4G) 900MHz (2G/3G), 2100MHz (5G) et 3500MHz (5G) sur un site existant en 4G (fréquences 1800MHz, 2100, 2600MHz) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°		
Distance des ouvrants	Balcon à 3.80m et fenêtres à 10m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	3G/4G/5G (2100MHz): 0° <3V/m - 120° < 4V/m - 240° <4V/m 5G (3500MHz) : 0° <5V/m - 120° < 5V/m - 240° <5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	27.6m		

Incidence visuelle

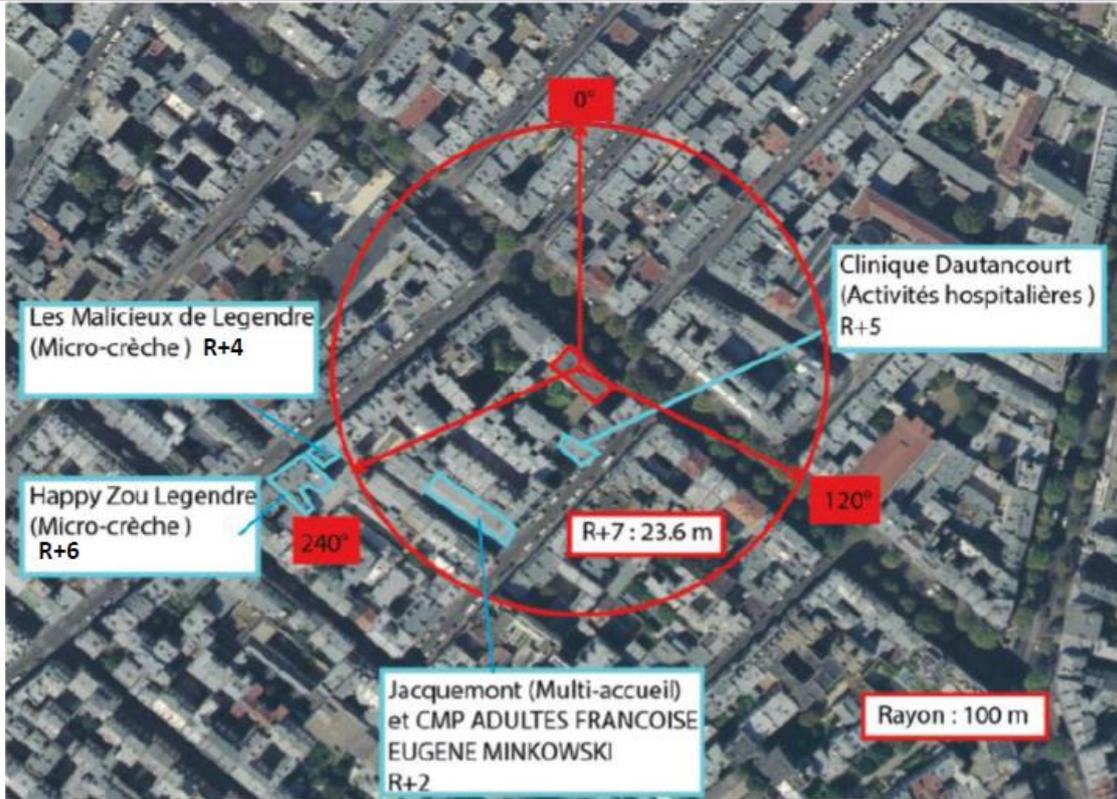
Description des antennes et intégration paysagère	Les 3 antennes existantes seront remplacées par 3 antennes d'aspect et de dimensions équivalentes à faisceaux fixes et orientables
Zone technique	Ce projet consiste à rajouter des modules radio, ces modules de taille réduite seront placés sur la terrasse au niveau de la zone technique à proximité des antennes sans impact visuel.

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



Nom et type	Adresse	Hauteur En m	Situé dans le lobe principale de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
Jacquemont (Multi-accueil)	12 rue Jacquemont PARIS 75017	9 m	NON	65	1.53
CMP ADULTES FRANCOISE EUGENE MINKOWSKI	12 RUE JACQUEMONT PARIS 75017	9m	NON	65	2.45
Les Malicieux de Legendre (Micro-crèche)	116 rue Legendre PARIS 75017	21 m	OUI	100	2.03
Happy Zou Legendre (Micro-crèche)	118 rue Legendre PARIS 75017	15 m	OUI	100	1.65
Clinique Dautancourt (Activités hospitalières)	6 RUE JACQUEMONT PARIS 75017	18 m	NON	27	3.07

*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 en 2G/3G/4G/5G (2100MHz)

❖ 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

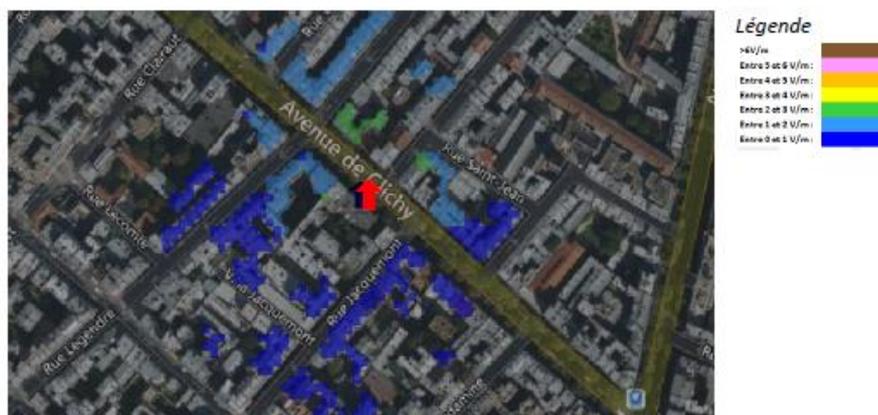
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimet 0°	Azimet 120°	Azimet 240°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	22.5 m	25.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

i. Azimet 0°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimet 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Simulation et conformité au seuil de la Charte en 2G/3G/4G/5G (2100MHz)

❖ 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 .

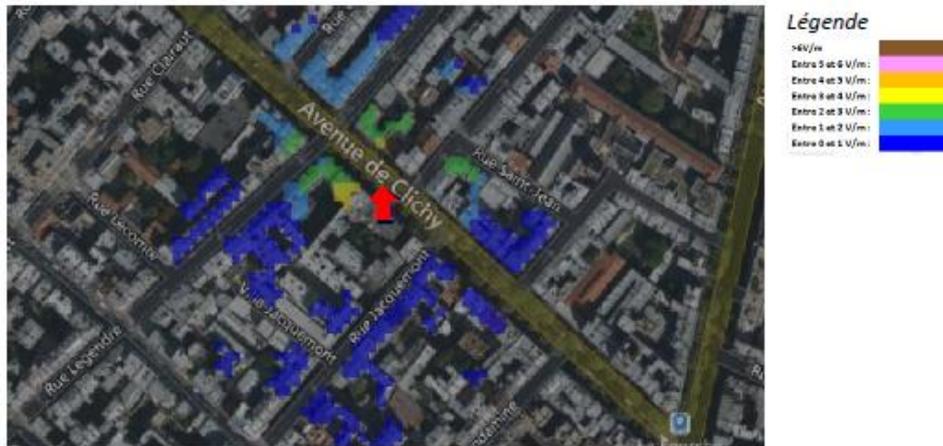
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	22.5 m	22.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

ii. Azimut 0°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :

Pas d'impact visuel depuis ce point de vue de la voie publique

Vue des Azimuts**Secteur 0 : 0°****Secteur 1 : 120°****Secteur 2 : 240°**