

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	18 ^{ème}
Nom de site	DEL SARTE	Numéro	7510052617
Adresse du site	24, rue Feutrier	Hauteur	R+6 (20.10m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Ce projet consiste à déployer 3 antennes AEQEI entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 3G/4G/5G NR2100 et 5G NR3500		
Complément d'info	2 antennes sur 2 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	15/02/2024
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	21/02/2024
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	15/04/2024

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 pour la fréquence 3500 MHz (5G) ainsi que pour la 3G/4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz) avec partage du 2100MHz en 4G/5G, orientées vers les azimuts 110° et 210°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 1 et 4m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	2G/3G/4G/5G (2100): 110° <2V/m - 210° <2V/m 5G (3500) : 110° <2V/m - 210° <3V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	19.47m		

Incidence visuelle

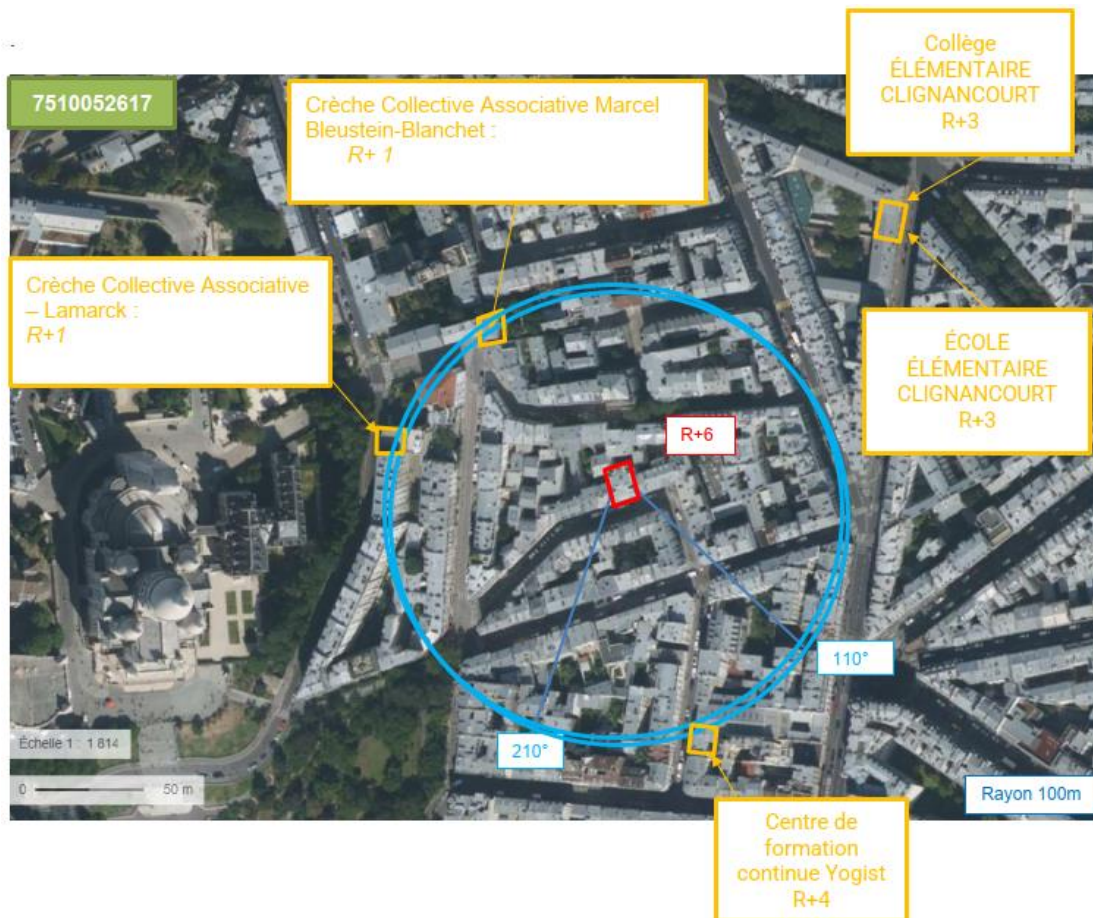
Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à déployer 2 antennes entrelacées à faisceaux fixes et orientable pour la 3G/4G/5G.		
Zone technique	Création de la zone technique au niveau de la terrasse		

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
Crèche Collective Associative Marcel Bleustein-Blanchet	20 Rue du Chevalier de la Barre, 75018 Paris	6m	non	98m	0.005 V/m
Crèche Collective Associative - Lamarck	16 Rue Lamarck, 75018 Paris Blomet, 75015 PARIS	6m	non	96m	0.007 V/m
ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE CLIGNANCOURT	61 rue de Clignancourt, 75018 Paris	10m	non	148m	0.002V/m
Collège Roland Dorgelès	63 rue de Clignancourt, 75018 Paris	10m	non	148m	0.03 V/m
Centre de formation continue Yogist	4 Rue Feutrier, 75018 Paris	12m	non	102m	0.007 V/m

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 (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 0 et 1 V/m .

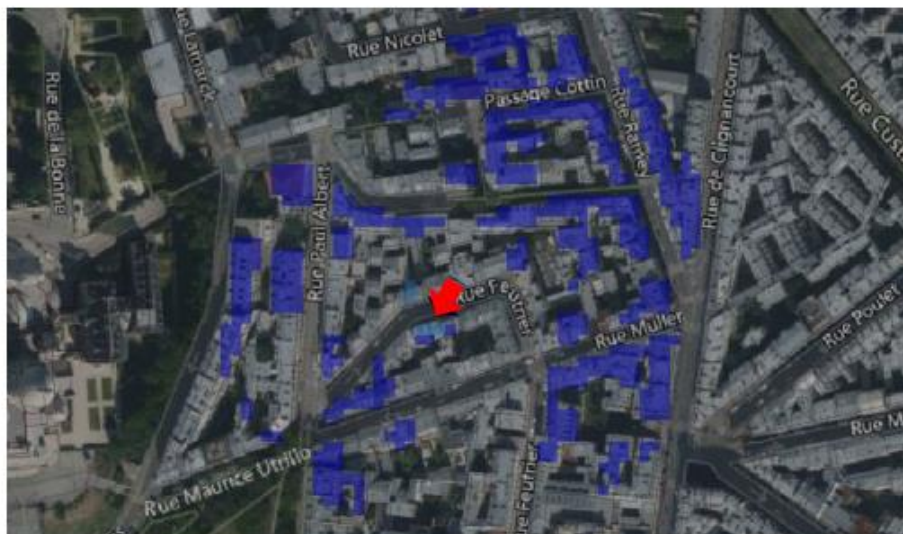
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 110°	Azimut 210°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	16.5 m	17.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iii. **Azimut 210°: antennes fixes**

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 210°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m . La hauteur correspondante est de 17.5 m .



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 0 et 1 V/m

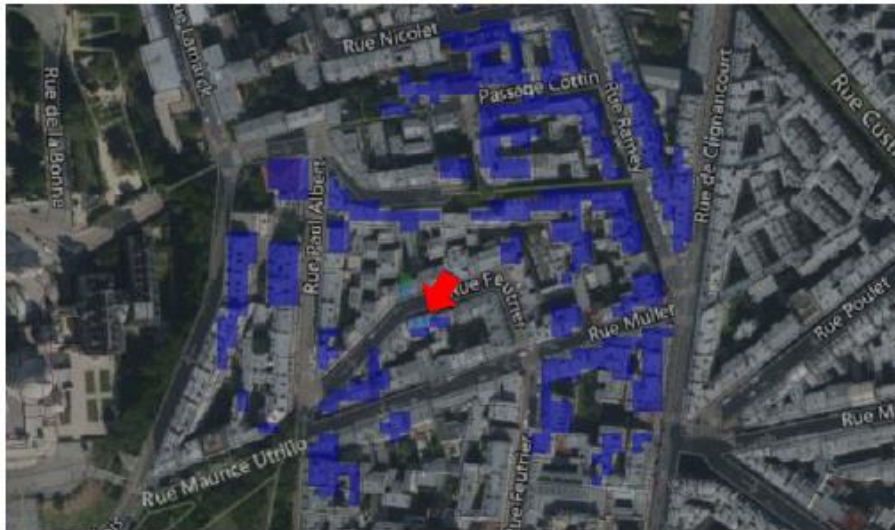
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimut 110°	Azimut 210°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	16.5 m	17.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iv. Azimut 210°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 210°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m . La hauteur correspondante est de 17.5 m .



Légende



Vue des Antennes Avant/Après

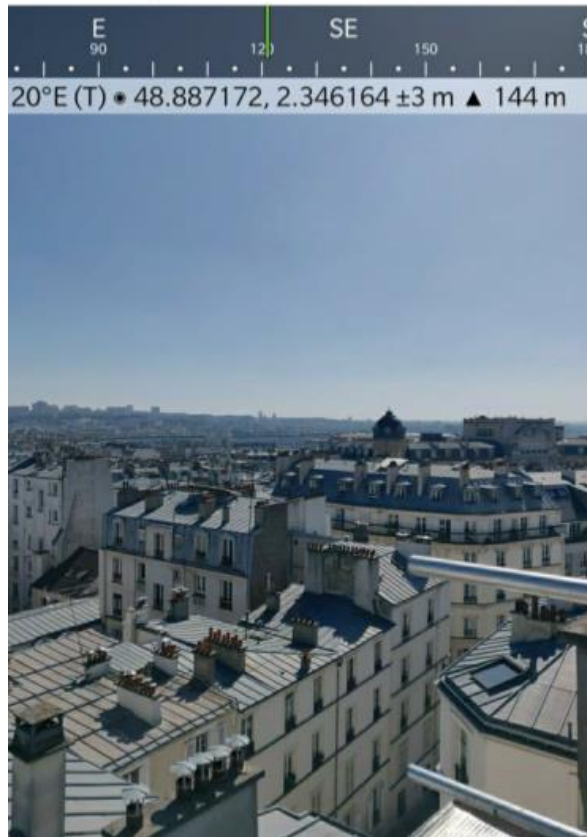
Après travaux



Antennes SFR
non visibles
depuis la rue

Vue des Azimuts

Azimet 110° :



Azimut 210° :

