

## Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

### Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	14 <sup>ème</sup>
Nom de site	PARIS 14ème	Numéro	7510000021
Adresse du site	95, avenue du Maine	Hauteur	R+7 (23m)
Bailleur de l'immeuble	Social - RIVP	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G/5G et partage de la fréquence de 2100Mhz (4G/5G)		
Complément d'info	3 antennes sur 3 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	/
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	15/07/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	15/08/2021

### 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 règlementaires.		
Détail du projet	Ajout de 3 antennes 2G/3G/4G/5G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz) et partage de la fréquence 4G/5G (2100MHz) orienté vers les azimuts 50°, 210° et 330°		
Distance des ouvrants	Fenêtre entre 4.40m et 9.50m Skydome à 1.95m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	2G/3G/4G/5G : 50° < 3V/m - 210° < 5V/m - 330° < 5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	2G/3G/4G/5G : 26m		

### Incidence visuelle

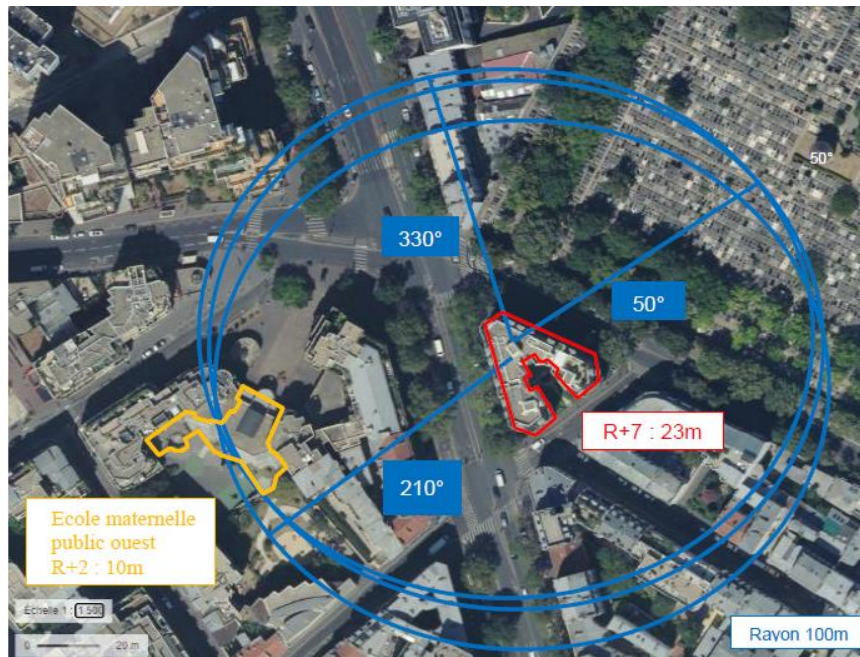
Description des antennes	Ce projet comprend : 3 antennes panneaux existantes azimuts 50°, 210° et 330°. (700/800/900/1800/2100/2600MHz).
Intégration antennaire	Les antennes seront de teinte gris clair type RAL 7035, elles seront placées en retrait de la façade afin de minimiser l'impact depuis la rue.
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"/>

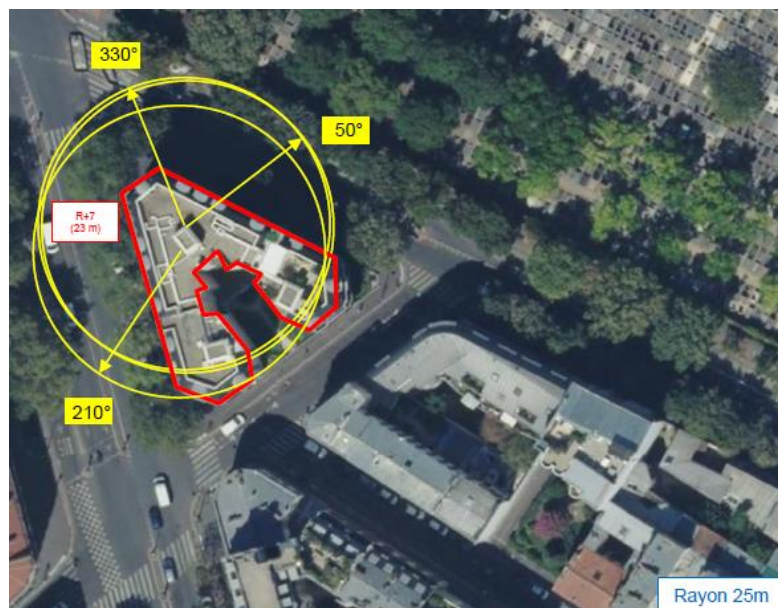
## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
Ecole Maternelle – Ecole maternelle public ouest	13 Rue de l'Ouest, 75014 Paris	10m	Non	80m	0,43V/m

\*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 (2100 MHz) - Faisceau fixe

❖ **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 50°	Azimut 210°	Azimut 330°
<b>Niveau Maximal</b>	<i>entre 2 et 3 V/m</i>	<i>entre 4 et 5 V/m</i>	<i>entre 4 et 5 V/m</i>
<b>Hauteur</b>	<i>22.5 m</i>	<i>22.5 m</i>	<i>23.5 m</i>

### SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

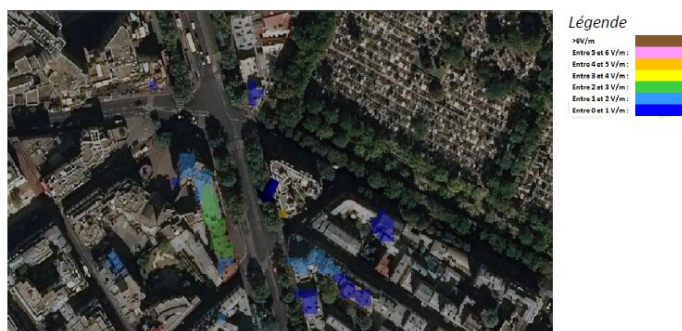
*i. Azimut 50°: antennes fixes*

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 50°, le niveau maximal calculé est compris *entre 2 et 3 V/m*. La hauteur correspondante est de **22.5 m**.



*ii. Azimut 210°: antennes fixes*

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 210°, le niveau maximal calculé est compris *entre 4 et 5 V/m*. La hauteur correspondante est de **22.5 m**.



*iii. Azimut 330°: antennes fixes*

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 330°, le niveau maximal calculé est compris *entre 4 et 5 V/m*. La hauteur correspondante est de **23.5 m**.





## Vue des Antennes Avant/Après

Etat projeté :



Etat de l'existant :



PAS DE MODIFICATION SUR L'ASPECT EXTERIEUR

## Vue des Azimuts

Secteur 0 Azimut 50° :



Secteur 1 Azimut 210° :



Secteur 2 Azimut 330° :

