

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	13 <sup>ème</sup>
Nom de site	AVENUE D'Italie BIS	Numéro	757439
Adresse du site	13, avenue de la Porte d'Italie	Hauteur	R+8 (32.18m)
Bailleur de l'immeuble	RIVP	Destination	Logements
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G +5G dans le 700MHz		
Complément d'info	2 antennes sur 3 azimuts Le site vient en remplacement du site 750020 dont le démontage a été effectué en 2019		
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)	31/05/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	01/07/2021

#### 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 2 antennes 2G/3G/4G/5G (fréquences, 700MHz (5G), 800MHz, 900Mhz, 1800MHz, 2100Mz, 2600MHz) orienté vers les azimuts 0°, 120°, et 240°		
Distance des ouvrants	Entre 3 et 10 m des antennes	Vis-à-vis (25m)	néant
Estimation	2G/3G/4G/5G(700MHz) : 00° < 3V/m - 120° < 1V/m - 240° < 1V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	34.13m		

#### Incidence visuelle

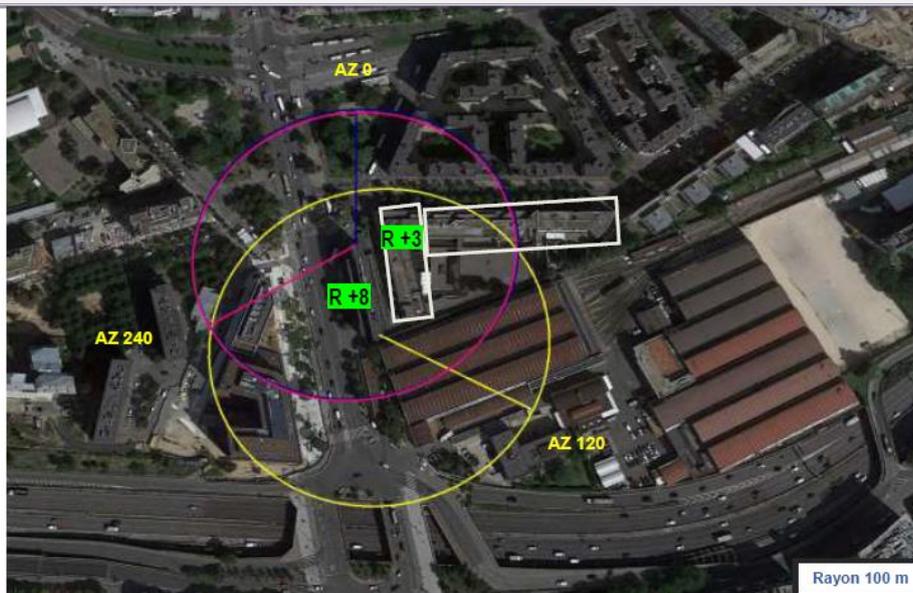
Description des antennes	Ce projet comprend : 2 antennes panneaux fixes azimuts 0°, 120°, et 240° (700/800/900/1800/2100/2600MHz)		
Intégration antennaire	Ce projet consiste à installer sur la terrasse du bâtiment 2 antennes SFR (3 secteurs) sur la terrasse de l'immeuble.		
Zone technique	La zone technique est située à proximité des antennes.		

#### Date :

#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :	<input type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	<input type="checkbox"/> 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
Lycée école	Avenue Léon Bollée	12 m	non	24 m	Inférieur 1V/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 (700 MHz) - 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:

	<i>Azimut 0°</i>	<i>Azimut 120°</i>	<i>Azimut 240°</i>
<b>Niveau Maximal</b>	<i>entre 2 et 3 V/m</i>	<i>entre 0 et 1 V/m</i>	<i>entre 0 et 1 V/m</i>
<b>Hauteur</b>	<i>26m</i>	<i>19m</i>	<i>19m</i>

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

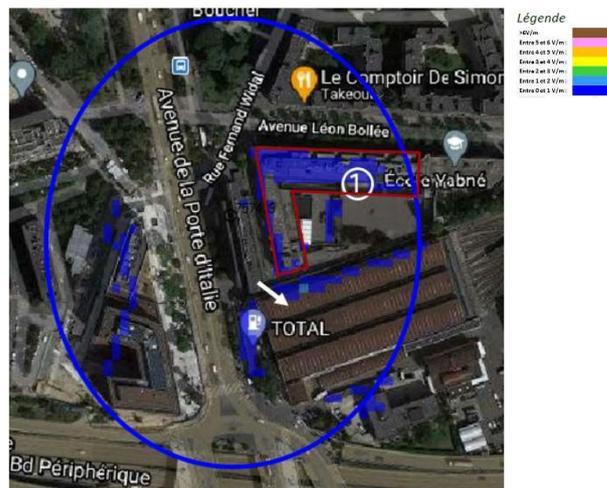
*i. Azimut 0°*

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 26m.



*ii. Azimut 120°*

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est 19m.



*iii. Azimut 240°*

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 19m.



## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Terrasse de l'immeuble



Etat de l'existant



Etat projeté :

Antenne SFR AZ 120



Etat projeté  
Antenne SFR A Z : 0 - 240



## Vue des Azimuts

Azimet 0°



AZ 120°



Azimet 240°

