

Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

| | | | |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| Opérateur | SFR | Arrdt | 15^{ème} |
| Nom de site | JAVEL BIS | Numéro | 757440 |
| Adresse du site | 4, avenue Emile Zola | Hauteur | R+7 (25.30m) |
| Bailleur de l'immeuble | Privé | Destination | Habitations |
| Type d'installation | Ce projet consiste à déployer 2 antennes entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 3G/4G/5G 2100MHz et la 5G 3500MHz | | |
| Complément d'info | 2 antennes sur 2 azimuts | | |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | | | Oui (DP) |

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J) | 15/05/2025 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 21/05/2025 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois) | 15/07/2025 |

Objet de la demande

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| Motivation de l'opérateur | L'opérateur prévoit d'installer un nouveau site antenneur 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 ses obligations règlementaires. | | |
| Détail du projet | Ajout de 2 antennes pour la fréquence 3500MHz (5G) ainsi que pour les fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz (3G/4G) avec partage du 2100MHz en 4G/5G, orientées vers les azimuts 40° et 180°. | | |
| Distance des ouvrants | Fenêtres à 5m | Vis-à-vis (25m) | Néant |
| Estimation | 3G/4G/5G (2100): 40° <4V/m - 180° <5V/m 5G (3500): 40° <5V/m - 180° <5V/m | | |
| Hauteur (HMA) des antennes | 26.85m pour les faisceaux fixes et orientables | | |

Incidence visuelle

| | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description des antennes et intégration paysagère | Ce projet consiste à déployer 2 antennes entrelacées type panneaux à faisceaux fixes et orientables pour la 3G/4G/5G sur mât à fixer sur le cerclage de la cheminée |
| Zone technique | Mise en place d'une zone technique au sous-sol du bâtiment. |

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**

Aucun établissement particulier dans les 100m

**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 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 1 et 2 V/m

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

| | Azimut 40° | Azimut 180° |
|----------------|------------------|------------------|
| Niveau Maximal | entre 3 et 4 V/m | entre 4 et 5 V/m |
| Hauteur | 26.5 m | 24.5 m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iii. Azimut 180°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 180°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 24.5 m .



Légende



Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) - Faisceaux orientables

❖ 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 40° | Azimut 180° |
|----------------|------------------|------------------|
| Niveau Maximal | entre 4 et 5 V/m | entre 4 et 5 V/m |
| Hauteur | 26.5 m | 25.5 m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

ii. Azimut 40°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 40°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 26.5 m .



Légende

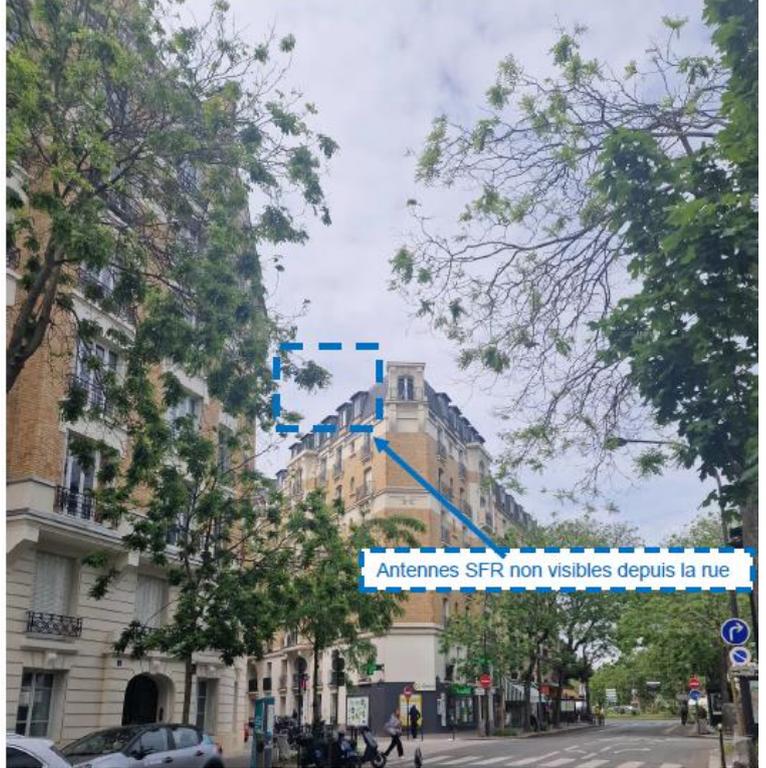


Vue des Antennes Avant/Après

Avant travaux



Après travaux



Vue des Azimuts

Azimut 40° :



Azimut 180° :

