

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

Informations générales :

| | | | |
|------------------------|--|-------------|-------------------------|
| Opérateur | SFR | Arrdt | 19^{ème} |
| Nom de site | CITE DES SCIENCES | Numéro | 757496 |
| Adresse du site | 30, avenue Corentin Cariou | Hauteur | R+3 (40 m) |
| Bailleur de l'immeuble | Privé | Destination | Musée |
| Type d'installation | Site neuf 2G/3G/4G/5G (700/800/900/1800/2100/2600 MHz) | | |
| Complément d'info | Installation de trois antennes sur trois azimuts. La fréquence 2100 MHz (4G-5G) | | |

Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|---|-------------------|
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J) | 12/02/2021 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 24/02/2021 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois) | 24/04/2021 |

Historique et contexte

Objet de la demande

| | | | |
|---------------------------|---|-----------------|-------|
| Motivation de l'opérateur | L'opérateur d'installer une station-relais sur votre secteur pour vous permettre de disposer d'un réseau de qualité sur une zone jusqu'alors mal couverte et/ou vous permettre de continuer à téléphoner ou naviguer sur Internet tout en évitant la saturation des réseaux, conformément à nos obligations réglementaires. | | |
| Détail du projet | Ce projet concerne l'installation de trois antennes 2G/3G/4G/5G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz 2G/3G/4G/5G) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°. | | |
| Distance des ouvrants | Baie vitrée entre 3 m et 10 m | Tilts (degrés) | 6° |
| Estimation | 0° < 3V/m ; 120° < 3V/m ; 240° < 5V/m | Vis-à-vis (25m) | Néant |
| Divers | | | |

Incidence visuelle

| | |
|----------------------|--|
| Intégration antenne | Ce projet consiste à installer trois antennes sur la terrasse du bâtiment. |
| Zone technique | Les équipements techniques seront situés à proximité de chaque antenne. |
| Hauteur antennes/sol | 21 m |

Date : **Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :**

| | |
|---|---|
| Avis Mairie d'arrondissement : | Favorable <input type="checkbox"/> |
| Conformité de l'AEU en l'absence d'avis | Défavorable <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**



AUCUN ETABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100 M AUTOUR DES ANTENNES

**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 pour le 700/900/1800/2100/2600 MHz

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 11m.



Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est 11m.



Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 14m.



| | Azimut 0° | Azimut 120° | Azimut 240° |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Niveau Maximal | entre 2 et 3 V/m | entre 2 et 3 V/m | entre 4 et 5 V/m |
| Hauteur | 11m | 11m | 14m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :
Vue proche



Etat projeté :
Vue éloignée



Vue des Azimuts

AZIMUT 0°



AZIMUT 120°



AZIMUT 240°

