

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

| | | | |
|--|---|-------------|------------------|
| Opérateur | SFR | Arrdt | 9 ^{ème} |
| Nom de site | FBG MONTMARTRE | Numéro | 7510000016 |
| Adresse du site | 20, Boulevard Poissonnière | Hauteur | R+6 (23m) |
| 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) | 27/05/2024 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 28/05/2024 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois) | 27/06/2024 |

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 3500MHz (5G) ainsi que pour la 3G/4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz) et le partage 4G/5G (2100MH) orientées vers les azimuts 130° et 260° | | |
| Distance des ouvrants | Néant | Vis-à-vis (25m) | Néant |
| Estimation | 2G/3G/4G/5G (2100): 130° <2V/m - 260° <3V/m 5G (3500) : 130° <2V/m - 260° <3V/m | | |
| Hauteur (HMA) des antennes | 23.05m pour les faisceaux fixes et orientables | | |

Incidence visuelle

| | |
|---|---|
| Description des antennes et intégration paysagère | Ce projet consiste à déployer 2 antennes entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 3G/4G/5G. |
| Zone technique | Création de la zone technique dans un local existant au niveau de caves du bâtiment. Remise à neuf du local existant. |

Date :

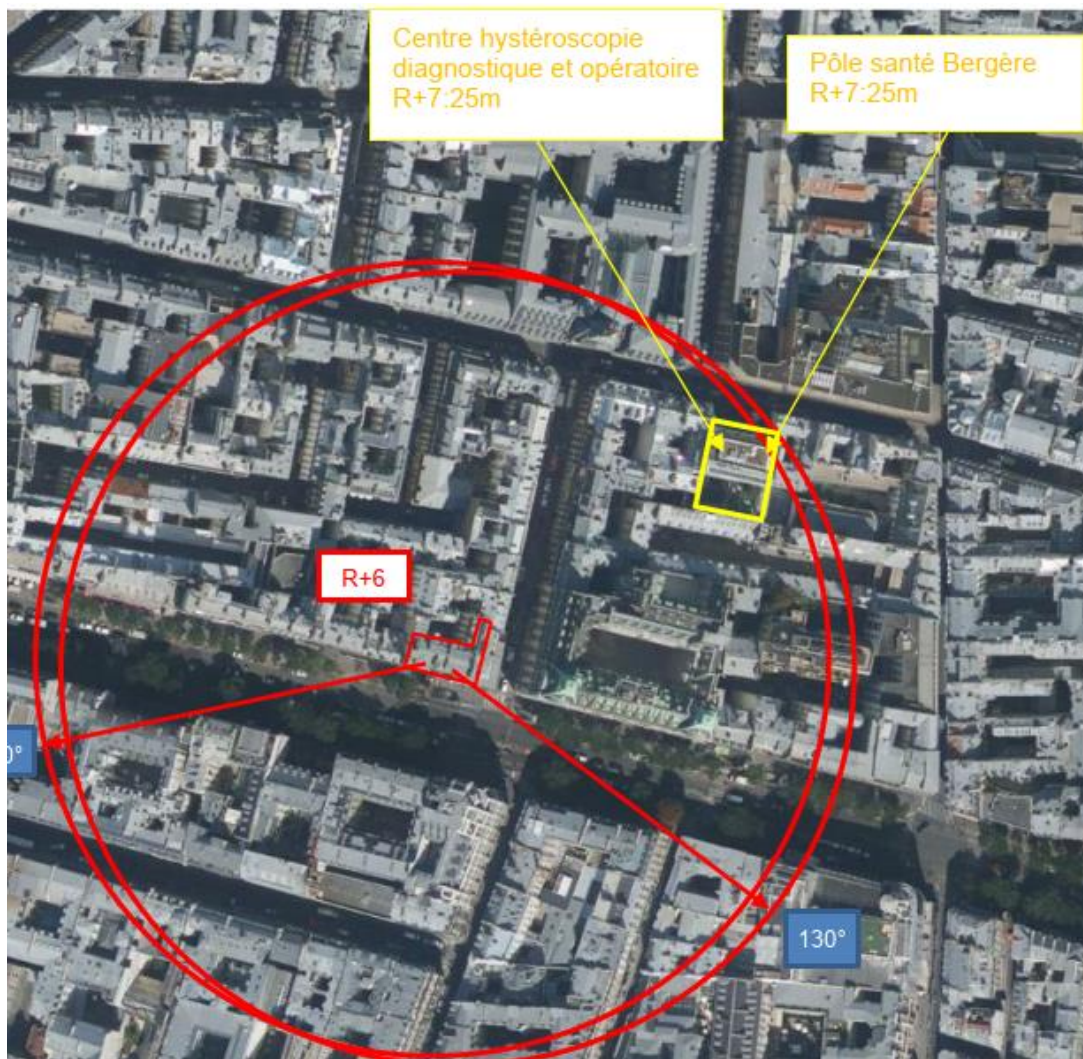
Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Avis Mairie d'arrondissement : | Favorable | <input type="checkbox"/> |
| | Défavorable | <input type="checkbox"/> |
| | Ne se prononce pas | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | |

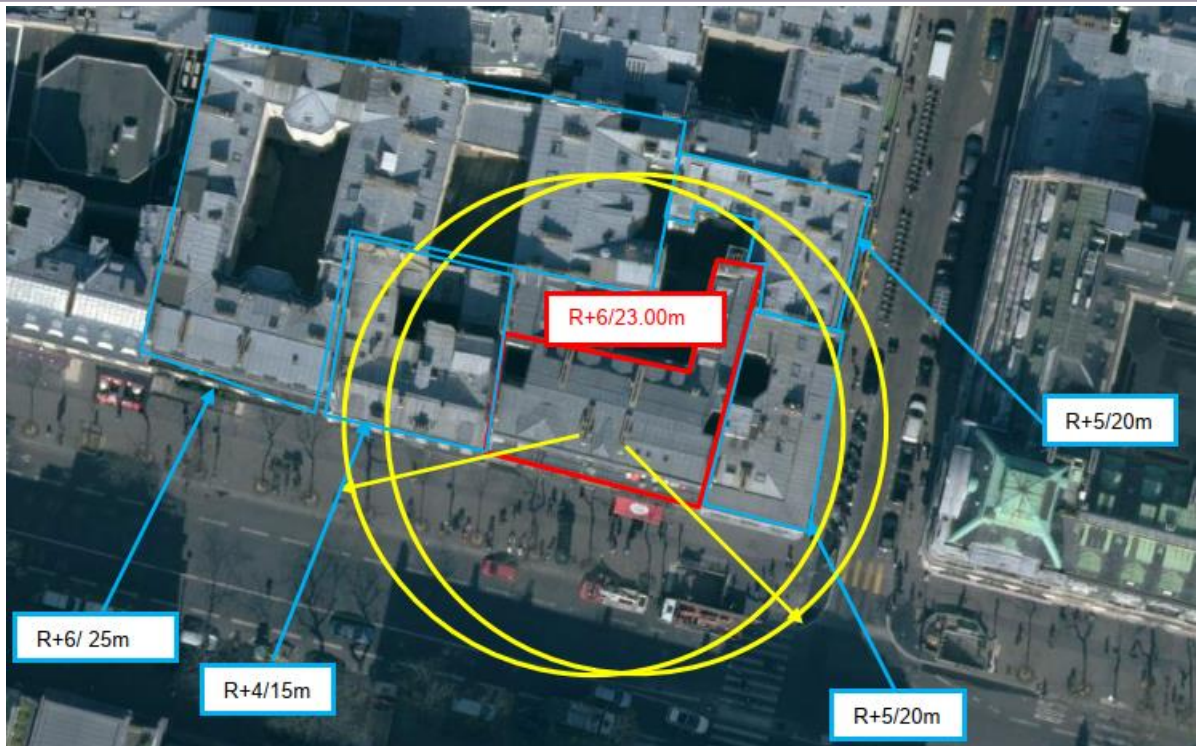
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes

Liste des établissements particuliers dans un rayon de 100 m : adresse et estimation du champ maximum reçu pour chacun d'entre eux

| 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 |
|--|-------------------------------|---------|--|-----------------------------------|--|
| Centre médical- Pôle santé Bergère | 7 rue bergère, 75009 paris | 25m | Non | 94m | 0,0521 V/m |
| Clinique chirurgicale - Centre hystérocopie diagnostique et opérateur | 7 rue bergère, 75009 paris | 25m | Non | 94m | 0,4665 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 faisceau fixe**

Le niveau maximal d'exposition simulé à **1,5 m de hauteur** est compris entre 0 et 1 V/m

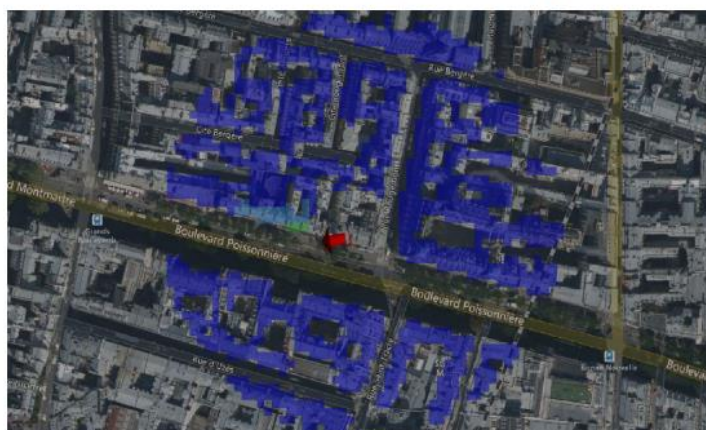
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

| | <i>Azimut 130°</i> | <i>Azimut 260°</i> |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Niveau Maximal | entre 1 et 2 V/m | entre 2 et 3 V/m |
| Hauteur | 22,5 m | 17,5 m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iii. **Azimut 260°: antennes fixes**

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 260°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 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 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 130° | Azimut 260° |
|-----------------------|------------------|------------------|
| Niveau Maximal | entre 1 et 2 V/m | entre 2 et 3 V/m |
| Hauteur | 32,5 m | 17,5 m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iv. Azimut 260°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 260°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m . La hauteur correspondante est de 17,5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

Avant travaux



Après travaux



Vue des Azimuts

130° :



260° :

