

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	9 <sup>ème</sup>
Nom de site	PARIS(FBG MONTMARTRE)	Numéro	7510000016
Adresse du site	14, rue Rougemont	Hauteur	R+5 (23,70m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G/5G et partage de la fréquence de 2100MHz (4G/5G)		
Complément d'info	6 antennes sur 3 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)	27/10/2023
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	30/10/2023
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	27/11/2023

#### 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	Installation de 3 antennes multi technologies pour les fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz et 2600MHz (3G/4G/5G faisceau fixe) et 3500 MHz (5G faisceau orientable), avec partage de la fréquence 2100MHz en 4G/5G, orientées vers les azimuts 70°, 230° et 320°.		
Distance des ouvrants	Skydome à 4m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Azimut 230° : R+5 Azimut 320° : R+6
Estimation	3G/4G/5G (2100): 70° <4V/m - 230° <4V/m - 320° <5V/m 5G (3500) : 70° <5V/m - 230° <5V/m - 320° <4V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	26,05m pour tous les tous faisceaux		

#### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Les 3 antennes seront fixées sur des cheminées existantes
Zone technique	

**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

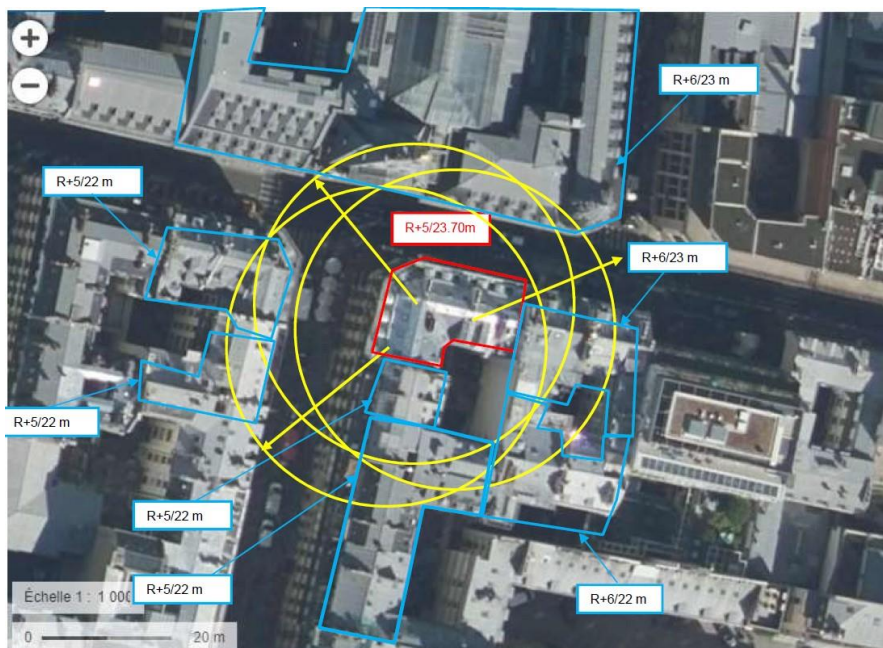


Liste des établissements particuliers dans un rayon de 100 m : adresse et estimation du champ maximum reçu pour chacun d'entre eux

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
Pôle santé Bergère	7 Rue Bergère, 75009 Paris	23m	Non	25m	1,853V/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 3G/4G/5G (2100 MHz) - Faisceau fixe

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

	Azimut 70°	Azimut 230°	Azimut 320°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	23.5 m	21.5 m	25.5 m

### SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 320°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 25.5 m .



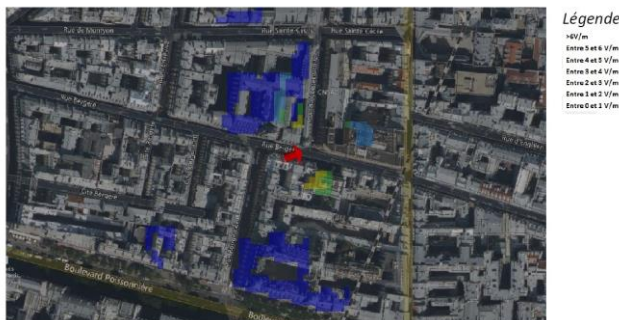
## Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) - Faisceaux orientables

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 70°	Azimut 230°	Azimut 320°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	25.5 m	21.5 m	26.5 m

### SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 70°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 25.5 m .



Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 230°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 21.5 m .



## Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRÈS



## Vue des Azimuts

Azimut 70° :



Azimut 230° :



Azimut 320° :

