

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	FREE MOBILE	Arrdt	14 ^{ème}
Nom de site	97_LOSSERAND_75014	Numéro	75114_063_03
Adresse du site	97-99, rue Raymond Losserand	Hauteur	R+6 (22,90m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G/5G (700/900/1800/2100/2600/3500 MHz)		
Complément d'info	4 antennes sur 2 azimuts Partage de la fréquence 700MHz 4G/5G (faisceau fixe)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	22/08/2022
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	24/08/2022
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	22/09/2022

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du très haut débit mobile (5G) tout en contribuant à la couverture en haut débit		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 2 antennes pour la 3G/4G/5G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz pour les faisceaux fixes) et 2 antennes pour la 5G (fréquence 3500 MHz pour les faisceaux orientables), orientées vers les azimuts 0° et 270°		
Distance des ouvrants	Skydôme d'accès à la toiture à 2m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	3G/4G/5G : 0° < 3V/m ; 270° < 4V/m 5G : 0° < 3V/m ; 270° < 3V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	25,40m pour les antennes à faisceaux fixes et 26m pour les antennes à faisceaux orientables		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Seule la toiture est modifiée : 4 antennes seront installées et fixées sur des mâts
Zone technique	Elle est composée de modules techniques, sera placée en toiture terrasse et donc invisible depuis la voie publique

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"/>
--------------------------------	--	--

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

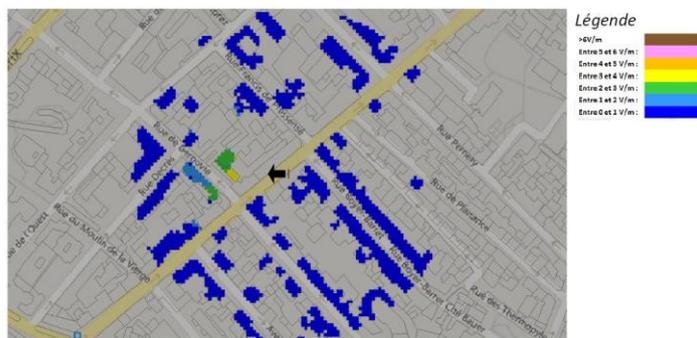
PAS D'ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M

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 Faisceau fixe

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 19.5 m .



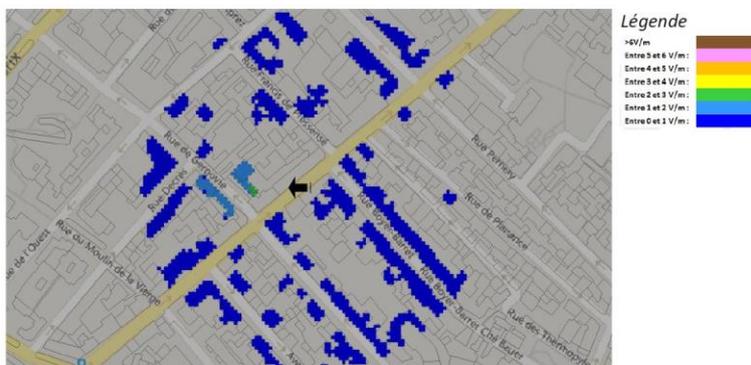
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimut 270°	Azimut 0°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	19.5 m	19.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Simulation et conformité au Charte pour le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 19.5 m.

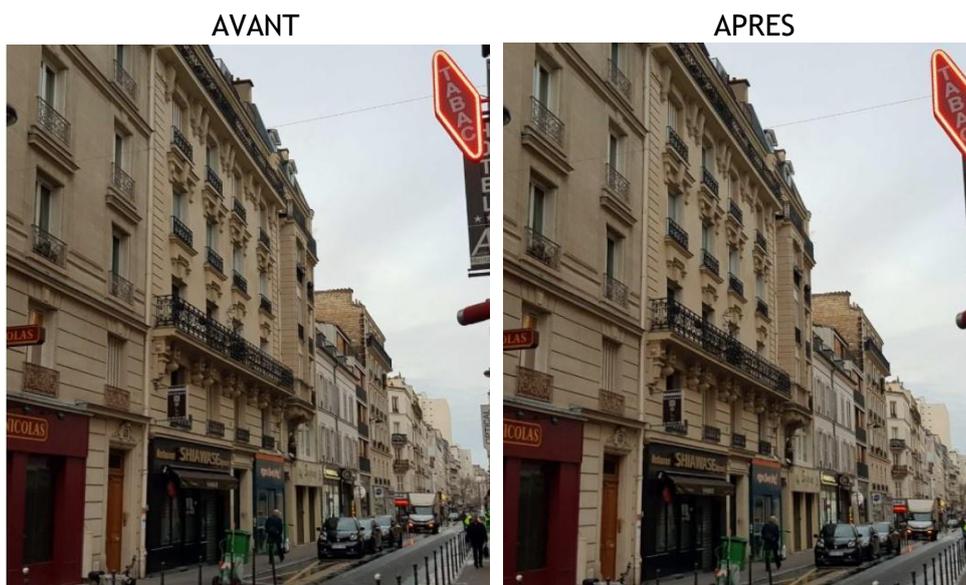


Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 270°	Azimut 0°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	19.5 m	16.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après



PAS D'IMPACT VISUEL DEPUIS LA RUE

Vue des Azimuts

Azimut 0°



Azimut 270°

