

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Free Mobile	Arrdt	12 ^{ème}
Nom de site	7_BISCORNET_75012	Numéro	75112_031_03
Adresse du site	7, rue Biscornet	Hauteur	R+6 (26,65m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	Ajout de la fréquence 3500MHz pour la 5G		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts La 5G 3500MHz est installée en faisceau fixe		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	07/02/2022
Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	26/10/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	26/11/2026

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Free Mobile projette l'installation d'antennes relais sur l'immeuble situé au 7 rue Biscornet émettant sur les bandes de fréquences 3500MHz pour contribuer à la couverture de Paris 75012 en très haut Débit Mobile		
Détail du projet	Remplacement des 3 antennes existantes à faisceau fixe émettant sur les fréquences 700MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz et 2600MHz (4G/5G) par 3 nouvelles antennes à faisceau fixe émettant sur ces mêmes fréquences et sur le 3500MHz (5G), orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrant situé à moins de 10m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	4G/5G : 0° < 4V/m ; 120° < 3V/m ; 240° < 3V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	29,65m pour les faisceaux fixes		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Est prévu le remplacement, sans changement visuel, de l'antenne tri-secteur existante par 3 nouvelles antennes reprenant les teintes et aspects du matériel présent. Elles seront installées en retrait de façade afin de minimiser leur impact visuel depuis la rue
Zone technique	

Date :

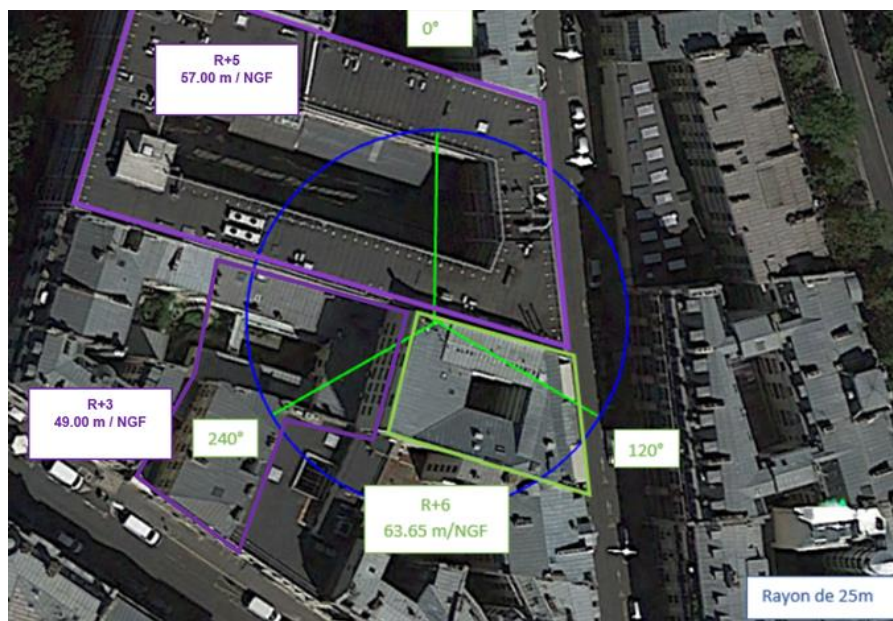
Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable
		☐
		Défavorable
		☐
		Ne se prononce pas
		☐

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

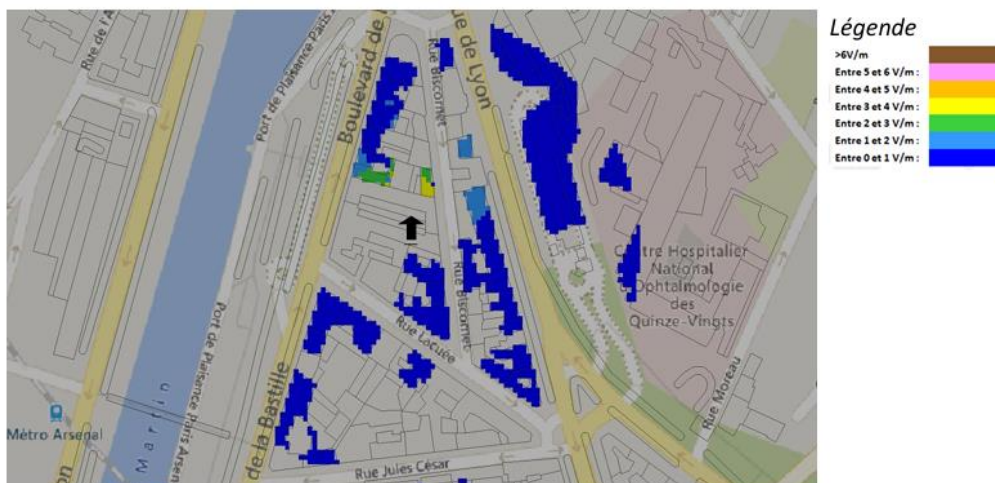
PAS D'ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M

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 4G/5G Faisceau fixe

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 22.5 m.



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

	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	22.5 m	25.5 m	25.5 m

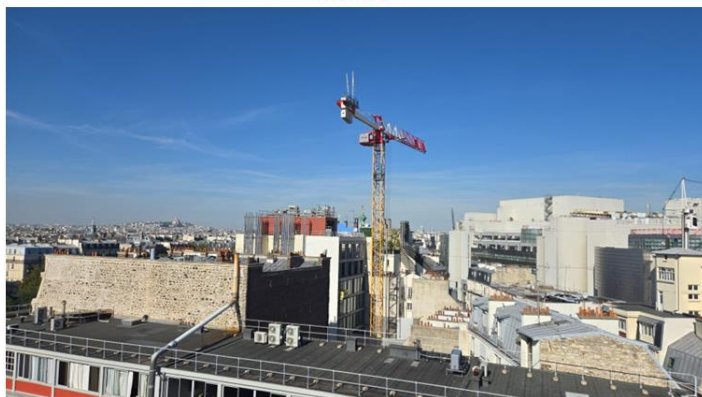
SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

AVANT**APRÈS**

PAS D'IMPACT VISUEL DEPUIS LA RUE

Vue des Azimuts

Azimut 0°**Azimut 120°****Azimut 240°**