

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	FREE MOBILE	Arrdt	13 ^{ème}
Nom de site	31_GLACIERE_75013	Numéro	75113_103_27
Adresse du site	31, rue de la Glacière	Hauteur	R+6 (22,50m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 4G/5G (700/900/1800/2100/2600/3500MHz)		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts Partage de la fréquence 700MHz 4G/5G		
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)	26/02/2026
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	02/03/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	28/04/2026

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	FREE MOBILE projette l'installation d'une station relais sur l'immeuble situé au 31 rue de la Glacière, émettant sur les bandes de fréquences 700/900/1800/2100/2600/3500MHz pour contribuer à la couverture en internet haut et très haut débit de Paris 75013 en 4G/5G		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes à faisceau fixe pour la 4G/5G (fréquences 700/900/1800/2100/2600MHz) et de 3 autres antennes à faisceau orientable pour la 5G (fréquence 3500MHz), orientées vers les azimuts 40°, 130° et 310°		
Distance des ouvrants	Lucarne d'accès au toit à 5m Balcons entre 5m et 8m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	4G/5G: 40° < 3V/m ; 130° < 5V/m ; 310° < 4V/m 5G: 40° < 2V/m ; 130° < 4V/m ; 310° < 3V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	Azimuts 40° et 310° : 26,05m en faisceau fixe et 26,60m en faisceau orientable Azimut 130° : 25,75m en faisceau fixe et 26,60m en faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Les antennes sont de type panneau. Elles sont installées sur des mâts en recul des façades sur rue
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite seront installés en toiture non visibles de la rue

Date :

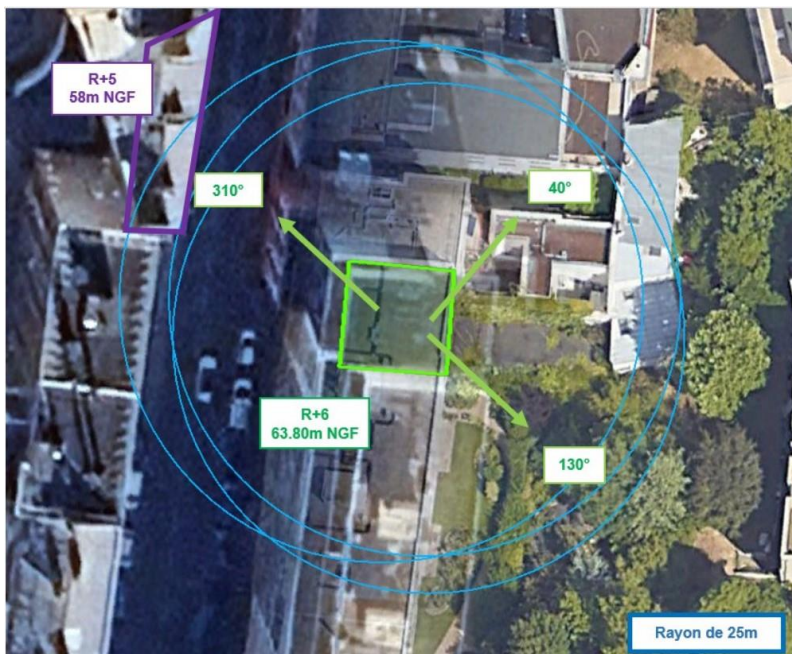
Avis de la Mairie d'arrondissement concernée

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'ETABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



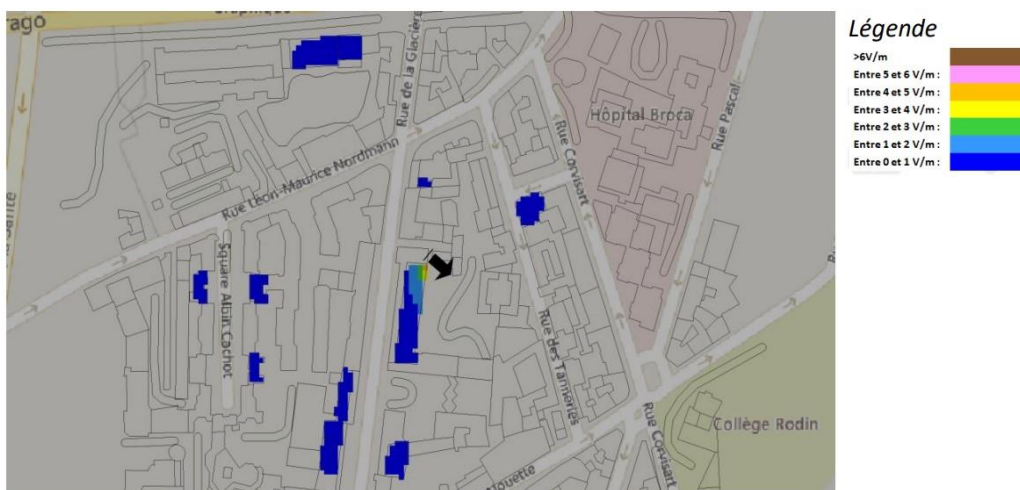
Simulation et conformité au seuil de la Charte en 4G/5G Faisceau fixe

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

	Azimut 40°	Azimut 130°	Azimut 310°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	22.5 m	25.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 130°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 25.5 m .



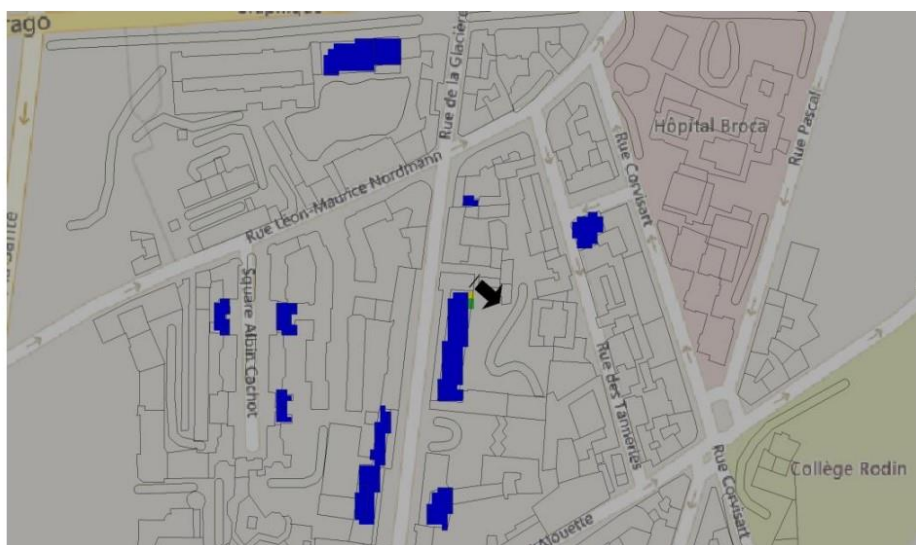
Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

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

	Azimut 40°	Azimut 130°	Azimut 310°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	19.5 m	25.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 130°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 25.5 m .



Légende

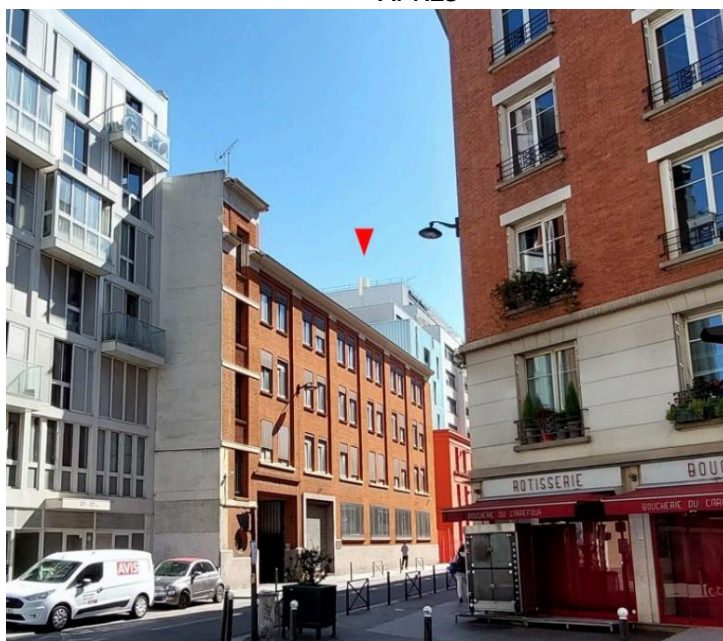


Vue des Antennes Avant/Après

AVANT

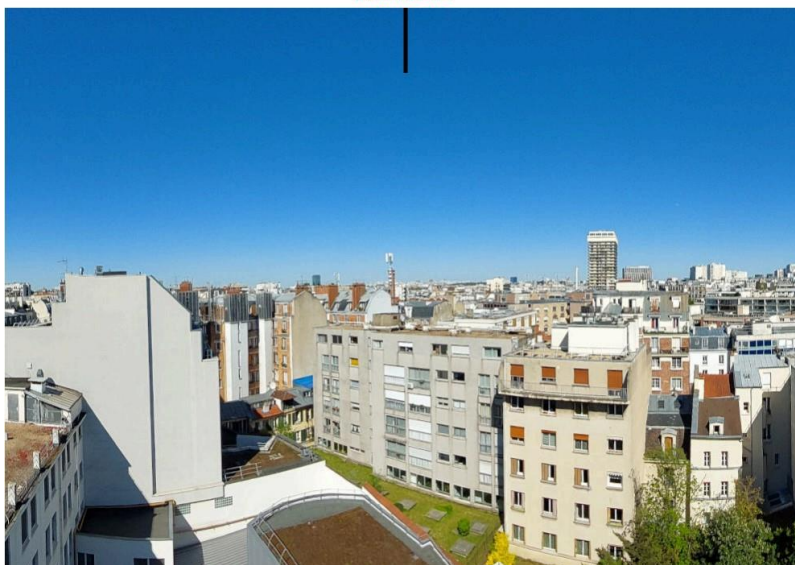


APRES

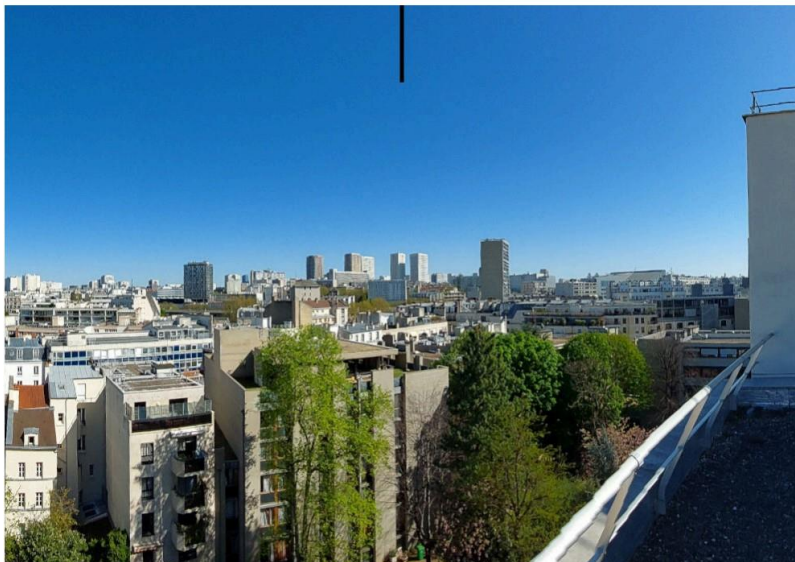


Vue des Azimuts

Azimut 40°



Azimut 130°



Azimut 310°

