

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	FREE MOBILE	Arrdt	16 ^{ème}
Nom de site	2_YORK_75016	Numéro	75116_173_01
Adresse du site	2 avenue de New York	Hauteur	R+7 (26.10m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G/5G (700/900/1800/2100/2600/3500MHz)		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts Partage de la fréquence 700MHz 4G/5G Orange présent (135° /225°)		
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)	16/07/2025
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	22/07/2025
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	16/08/2025

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	FREE MOBILE projette l'installation d'antennes relais sur l'immeuble du 2, avenue de New York, 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 75016		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 6 antennes panneau pour la 3G/4G/5G (fréquences 700/900/1800/2100/2600MHz en faisceau fixe et 3500MHz en faisceau orientable pour la 5G), orientées vers les azimuts 120°, 220° et 310°		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrant situé à moins de 10m	Vis-à-vis (25m)	Azimut 310° : R+7
Estimation par azimut	3G/4G/5G: 120° < 2V/m; 220° < 3V/m; 310° < 5V/m 5G: 120° < 5V/m; 220° < 3V/m; 310° < 5V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	Azimuts 120° et 220° : 27.90m pour les faisceaux fixes, 28.50m pour les faisceaux orientables Azimut 310° : 30.30m pour les faisceaux fixes, 30.90m pour les faisceaux orientables		

Incidence visuelle

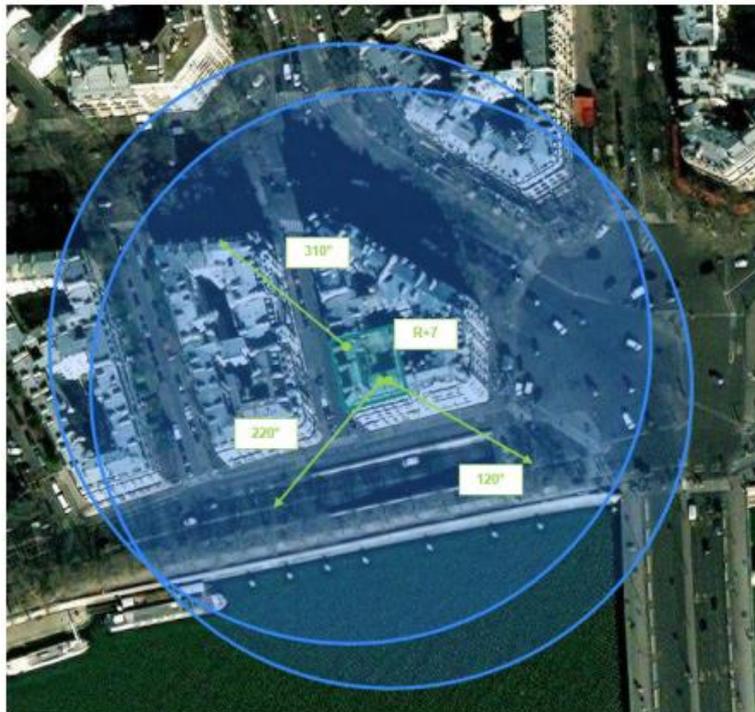
Description des antennes et intégration paysagère	Seule la toiture est modifiée, six antennes panneaux seront installées contre les cheminées et reprendront leur teinte en brique et pierre existantes. Seules deux antennes seront de teinte gris clair type RAL 7035.
Zone technique	La zone technique, composée de modules techniques sera placée dans le bâtiment.

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**



PAS D'ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS LES 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

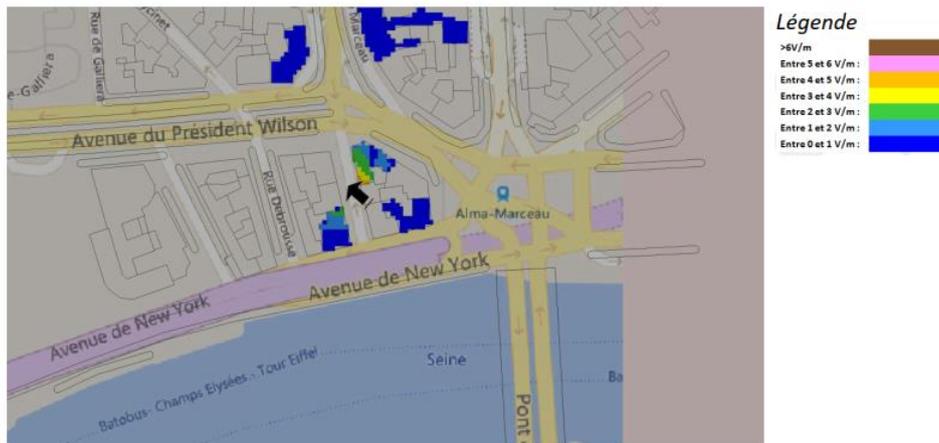
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimut 120°	Azimut 220°	Azimut 310°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	25.5 m	28.5 m	28.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

e. Azimut 310°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 310°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 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 120°	Azimut 220°	Azimut 310°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	28.5 m	28.5 m	28.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

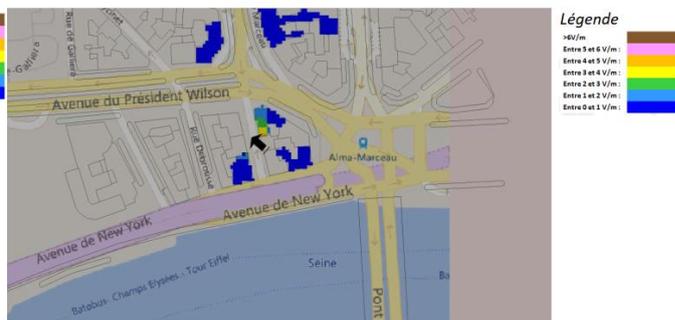
b. Azimut 120°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



f. Azimut 310°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 310°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRES

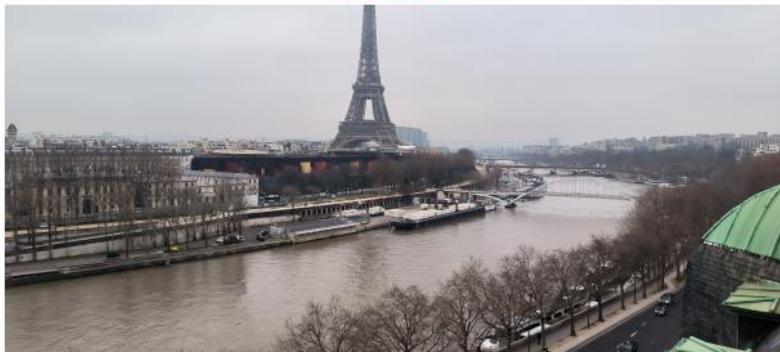


Vue des Azimuts

Azimet 120°



Azimet 220°



Azimet 310°

