

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	FREE MOBILE	Arrdt	20 ^{ème}
Nom de site	36_DEJERINE_75020	Numéro	75120_101_02
Adresse du site	36, rue des Docteurs Déjerine	Hauteur	29m (Pylône)
Bailleur de l'immeuble	Ville de Paris	Destination	Centre sportif
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)	27/03/2026
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	01/04/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	27/05/2026

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	FREE MOBILE projette l'installation d'une station relais sur le pylône situé 36 rue des Docteurs Déjerine émettant sur les fréquences 700/900/1800/2100/2600/3500MHz pour contribuer à la couverture en internet haut et très haut débit de Paris 75020 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 20°, 150° et 260°		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrants situés à moins de 10m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	4G/5G: 20° < 2V/m ; 150° < 2V/m ; 260° < 2V/m 5G: 20° < 1V/m ; 150° < 1V/m ; 260° < 1V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	21,15m en faisceau fixe et 23,15m en faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à remplacer un pylône d'éclairage existant dans l'enceinte du stade par un pylône monotube sur lequel seront fixées 6 antennes panneaux, positionnées sur la partie haute du pylône, sous les éclairages
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés au pied du pylône dans une zone technique

Date :

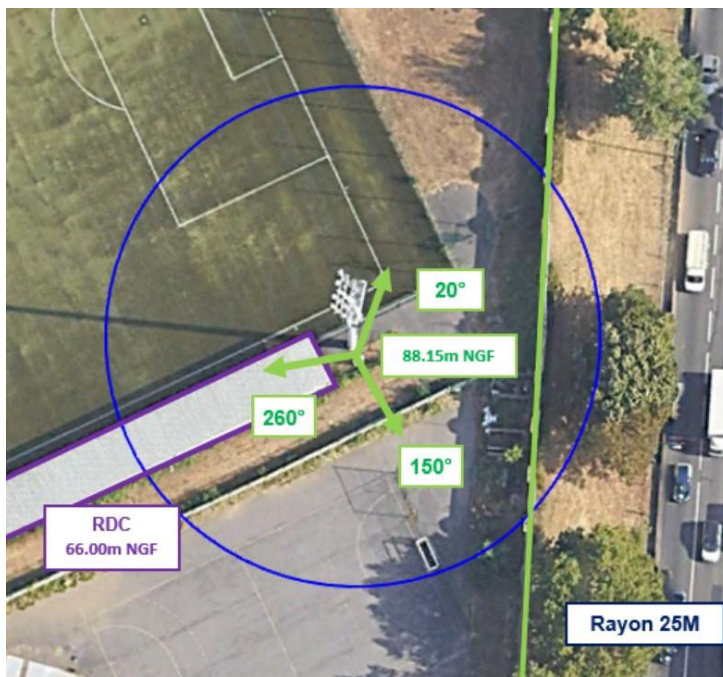
Avis de la Mairie d'arrondissement concernée

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'ETABLISSEMENT PARTICULIER A MOINS DE 100M

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



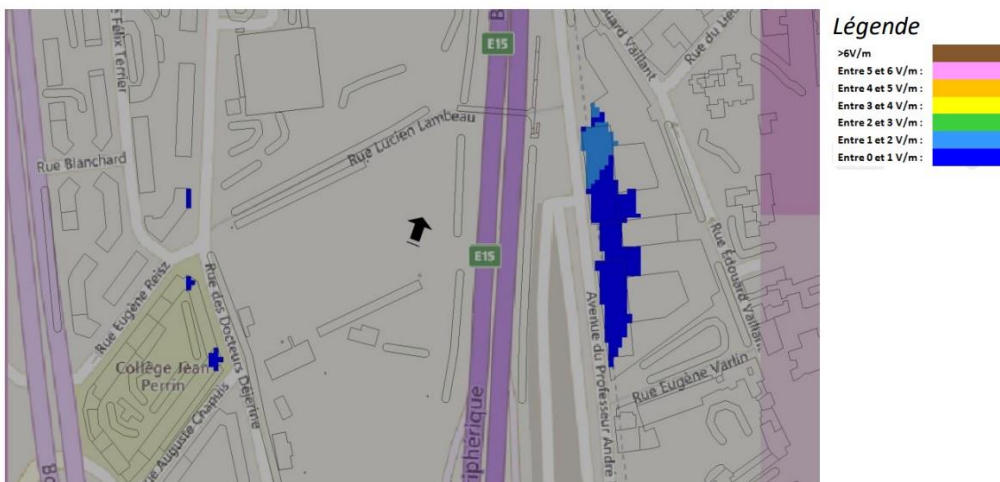
Simulation et conformité au seuil de la Charte en 4G/5G Faisceau fixe

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

	Azimut 20°	Azimut 150°	Azimut 260°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 1 et 2 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	13.5 m	16.5 m	7.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 20°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m . La hauteur correspondante est de 13.5 m .



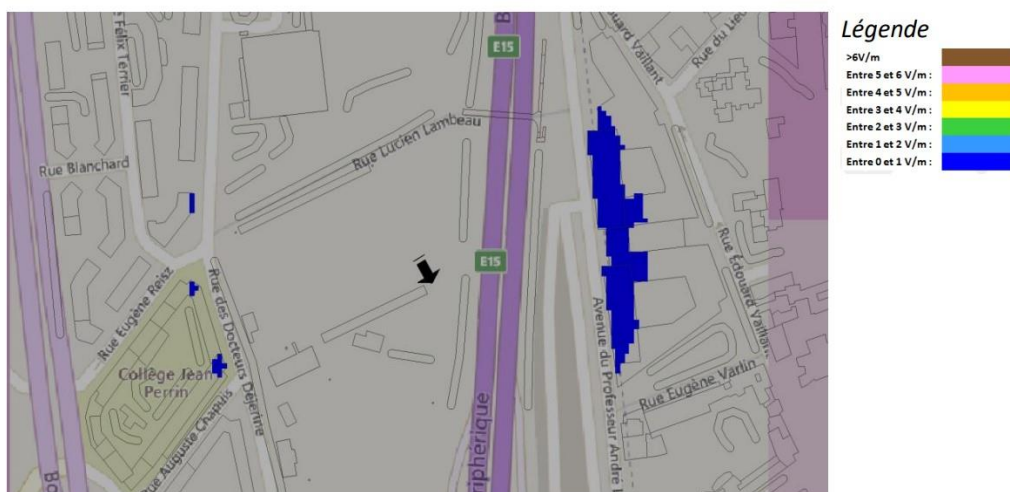
Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

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

	Azimut 20°	Azimut 150°	Azimut 260°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	13.5 m	13.5 m	4.5 m

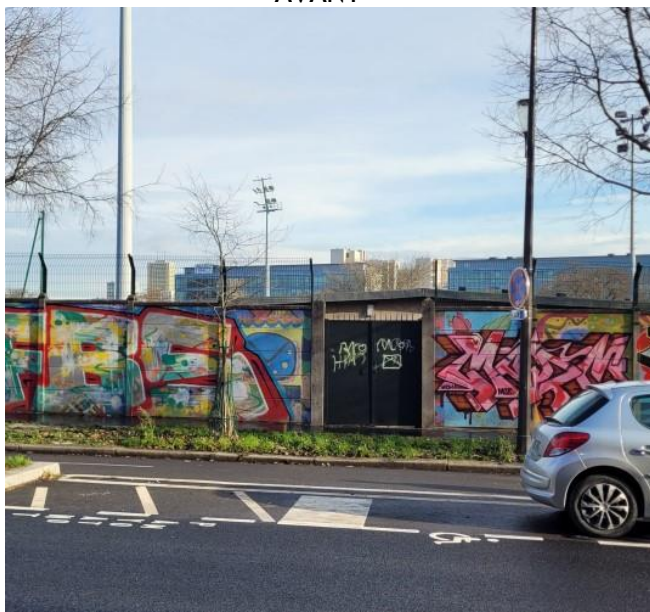
SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 150°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 13.5 m .

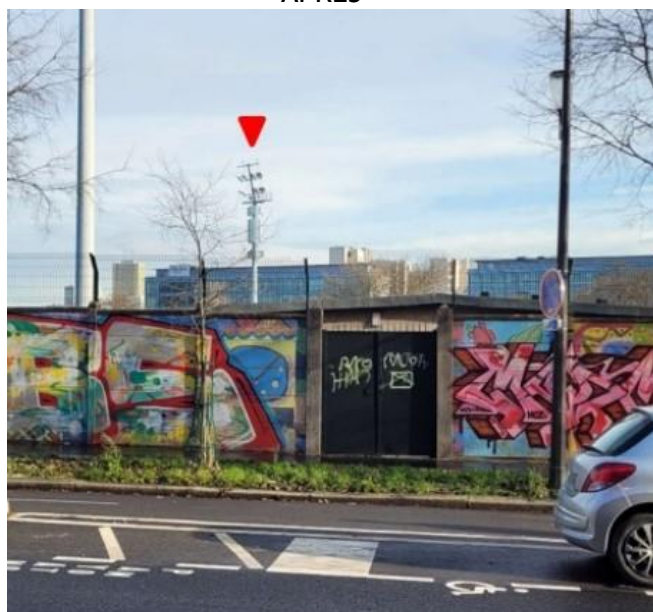


Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRES



Vue des Azimuts

Azimut 20°



Azimut 150°



Azimut 260°

