

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	16 ^{ème}
Nom de site	HIPPODROME_LONGCHAMP	Numéro	75116_084_01
Adresse du site	2, route des Tribunes	Hauteur	Pylône (16,85m)
Bailleur de l'immeuble	Ville de Paris	Destination	Centre sportif
Type d'installation	Ajout de la fréquence 3500MHz pour la 5G		
Complément d'info	4 antennes sur 2 azimuts Bouygues (119° et 322°), SFR (85° et 310°) et Orange (70° et 310°) présents		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	24/05/2022
Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	27/01/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	27/02/2026

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Free Mobile projette l'installation d'antennes relais sur le pylône situé au 2 route des tribunes émettant sur les bandes de fréquences 3500MHz pour contribuer à la couverture de Paris 75016 en très haut Débit Mobile		
Détail du projet	Remplacement des 2 antennes existantes 4G/5G (700/900/1800/2100/2600MHz) par 2 nouvelles antennes à faisceau fixe émettant sur ces mêmes fréquences et ajout de 2 antennes à faisceau orientable émettant sur la fréquence 3500MHz (5G), orientées vers les azimuts 210° et 330°		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrant situé à moins de 10m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	4G/5G (700MHz) : 210° < 1V/m ; 330° < 2V/m 5G (3500MHz) : 210° < 1V/m ; 330° < 1V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	13,05m pour tous les faisceaux		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Est prévu le remplacement des antennes existantes par de nouvelles antennes reprenant les teintes et aspects du matériel présent. La partie haute du radôme sera surélevée, élargie et renforcée		
Zone technique	Elle est située au pied du pylône		

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



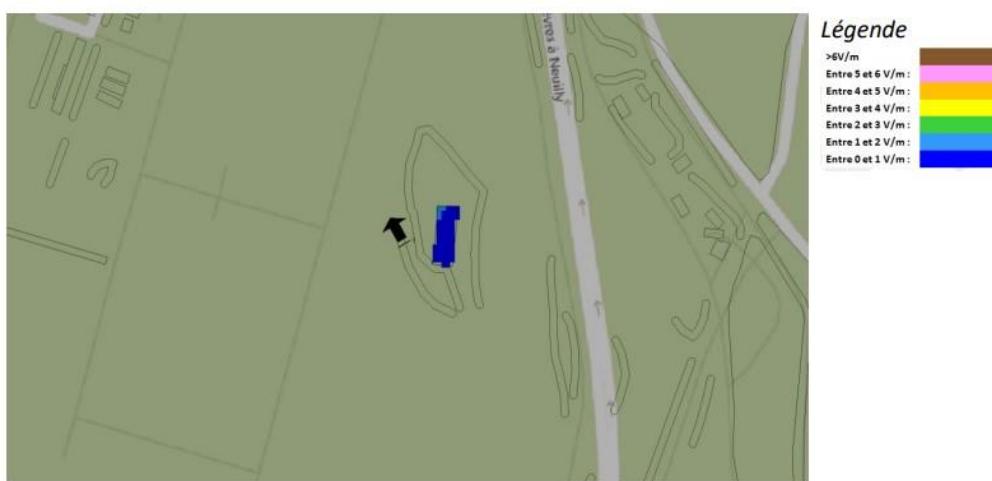
Simulation et conformité au seuil de la Charte en 4G/5G Faisceau fixe

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

	Azimut 210°	Azimut 330°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	7.5 m	7.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 330°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m . La hauteur correspondante est de 7.5 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 210°	Azimut 330°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	7.5 m	7.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 330°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 7.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRES



Vue des Azimuts

Azimut 210°



Azimut 330°

