

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	2 ^{ème}
Nom de site	104_ABOUKIR_75002	Numéro	75102_004_04
Adresse du site	104, rue d'Aboukir	Hauteur	R+6 (24,92m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Remplacement des antennes existantes et réazimutage d'un secteur		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts Bouygues (30° / 140° / 250°) et Orange (20° / 150° / 280°) présents		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	10/01/2022
Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	30/04/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	31/05/2026

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Free Mobile projette l'installation d'antennes relais sur le bâtiment situé au 104 rue d'Aboukir émettant sur les bandes de fréquences 3500MHz pour contribuer à la couverture de Paris 75002 en très haut Débit Mobile		
Détail du projet	Remplacement des 6 antennes tubes existantes 4G/5G à faisceau fixe et orientable émettant sur les fréquences 700/900/1800/2100/2600/3500MHz par 6 antennes panneau émettant sur ces mêmes fréquences, orientées vers les azimuts 0°, 150° et 240°. L'azimut existant a été réorienté 120° → 150°		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrants situés à moins de 10 mètres	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	4G/5G (700MHz) : 0° < 4V/m ; 150° < 3V/m ; 240° < 4V/m 5G (3500MHz) : 0° < 3V/m ; 150° < 2V/m ; 240° < 2V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	30,95m en faisceau fixe et 31,50m en faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Est prévu le remplacement des antennes existantes par de nouvelles antennes panneau
Zone technique	Elle est située au sous-sol de l'immeuble

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

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

	Azimut 0°	Azimut 150°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	22.5 m	22.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 22.5 m.



Légende



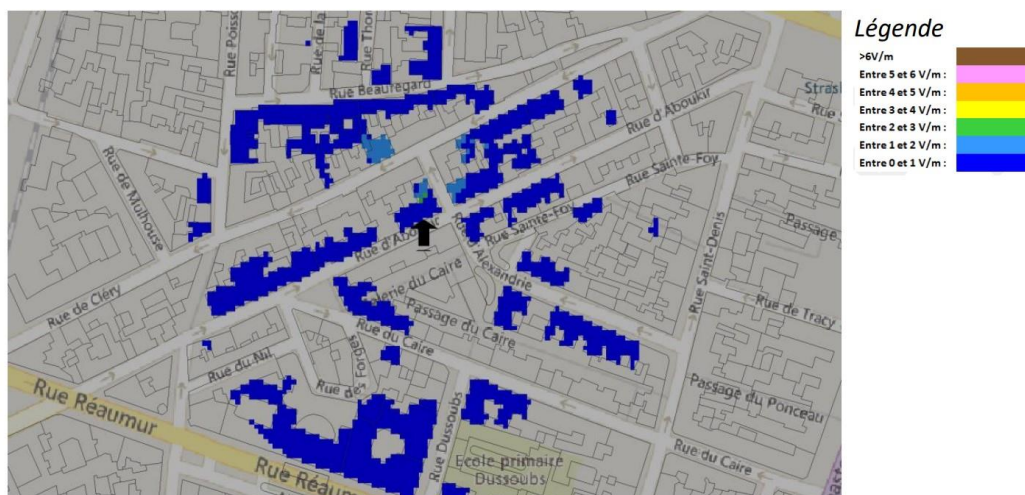
Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

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

	Azimut 0°	Azimut 150°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 1 et 2 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	22.5 m	22.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 0° , le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m . La hauteur correspondante est de 22.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRES



PAS DE CHANGEMENT VISUEL DEPUIS LA RUE

Vue des Azimuts

Azimut 0°



Azimut 150°



Azimut 240°

