

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	Free Mobile	Arrdt	20 <sup>ème</sup>
Nom de site	50_54_MORTIER_75020	Numéro	75120_007_06
Adresse du site	52, boulevard Mortier	Hauteur	R+7 (25,10m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout de la fréquence 3500MHz pour la 5G		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts		
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	10/05/2021
Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	26/12/2022
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	25/02/2023

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Free Mobile projette l'installation d'antennes relais sur l'immeuble situé au 52 boulevard Mortier émettant sur les bandes de fréquences 3500 MHz pour contribuer à la couverture de Paris 75020 en très haut Débit Mobile		
Détail du projet	Ajout de 3 nouvelles antennes à faisceaux orientables émettant à la fréquence 3500MHz (5G) sur un site existant en 3G/4G/5G (fréquences 700MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz et 2600MHz) pour les faisceaux fixes, orientées vers les azimuts 120°, 210° et 340°		
Distance des ouvrants	Skydôme d'accès terrasse à 5m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	3G/4G/5G : 120° < 3V/m ; 210° < 5V/m ; 340° < 5V/m 5G : 120° < 1V/m ; 210° < 3V/m ; 340° < 4V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	Dans l'azimut 120° : 24,15m pour les faisceaux fixes et 24,75m pour les faisceaux orientables Dans l'azimut 210° : 24,35m pour les faisceaux fixes et 24,90m pour les faisceaux orientables Dans l'azimut 340° : 25,35m pour les faisceaux fixes et 25,90m pour les faisceaux orientables		

#### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Seuls des compléments aux antennes Free mobile seront installés. Les antennes existantes seront intégrées dans de nouvelles fausses cheminées de même teinte que les mitrons existants. Les nouvelles antennes, quant à elles, seront également intégrées dans de fausses cheminées de même teinte
---	--

Zone technique	
----------------	--

<b>Date :</b>	<b>Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :</b>
---------------	---

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

**Adresses des établissements particuliers dont l'emprise est située à moins de 100 m et estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux fixes dans chacun d'entre eux.**

Les estimations réalisées tiennent compte de la contribution de l'ensemble des antennes à faisceaux fixes de Free Mobile présentées dans le présent document.

Nom et type	Adresse	Distance estimée, en mètres	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m*	% par rapport au niveau de référence	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (Oui / Non)
Jardin d'enfants Victor Dejeante	5-7 rue Victor Dejeante 75020 Paris	50 m	<1 V/m	0.44 %	RDC	Non

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

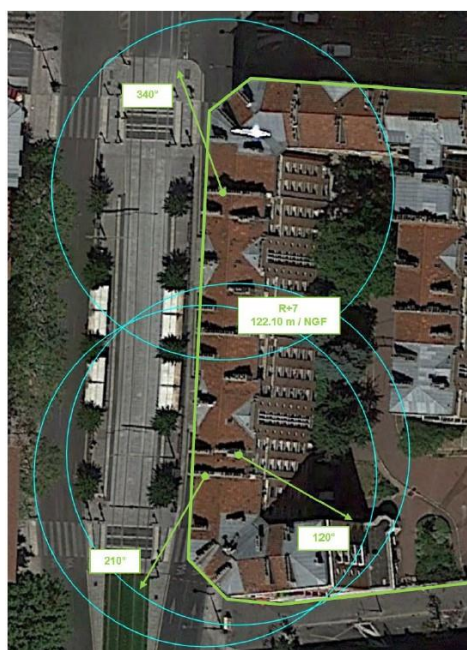
**Adresses des établissements particuliers dont l'emprise est située à moins de 100 m et estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux orientables dans chacun d'entre eux.**

Nom et type	Adresse	Distance estimée, en mètres	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m (base ANFR)*	% par rapport au niveau de référence	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (Oui / Non)
Jardin d'enfants Victor Dejeante	5-7 rue Victor Dejeante 75020 Paris	50 m	<1 V/m	0.16 %	RDC	Non

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale



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





**Vue des Antennes Avant/Après**

AVANT



APRES



**Vue des Azimuts**

Azimet 120°



Azimet 210°



Azimet 340°

