

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	Free Mobile	Arrdt	15 <sup>ème</sup>
Nom de site	101_SAINTE-CHARLES_75015	Numéro	75115_082_02
Adresse du site	101, rue Saint-Charles	Hauteur	R+6 (19m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout de la fréquence 3500MHz pour la 5G		
Complément d'info	4 antennes sur 2 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	21/02/2021
Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	28/11/2022
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	28/01/2023

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Free Mobile projette l'installation d'antennes relais sur l'immeuble situé au 101 rue Saint-Charles géré par Paris Habitat et émettant sur les bandes de fréquences 3500 MHz pour contribuer à la couverture de Paris 75015 en très haut Débit Mobile		
Détail du projet	Ajout de 2 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 10° et 100°		
Distance des ouvrants	Skydome à 4m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	3G/4G/5G : 10° < 3V/m ; 100° < 3V/m 5G : 10° < 4V/m ; 100° < 4V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	22,50m pour les faisceaux fixes et 21,20m pour les faisceaux orientables		

#### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Est prévu l'ajout d'une seconde fausse cheminée, identique à celle déjà présente et de même teinte que la façade de l'immeuble, dans laquelle seront intégrées 2 nouvelles antennes. Ces dernières seront installées en retrait de la façade afin de minimiser leur impact visuel depuis la rue
Zone technique	

**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

**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)
Ehpad Huguette Valsecchi	14 rue Marie Skobtsov 75015 Paris	87 m	1.07 V/m	2.97 %	R+5	Oui
Crèche Méli-Mélo	20 rue Marie Skobtsov 75015 Paris	86 m	<1 V/m	1.83 %	RDC	Non

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

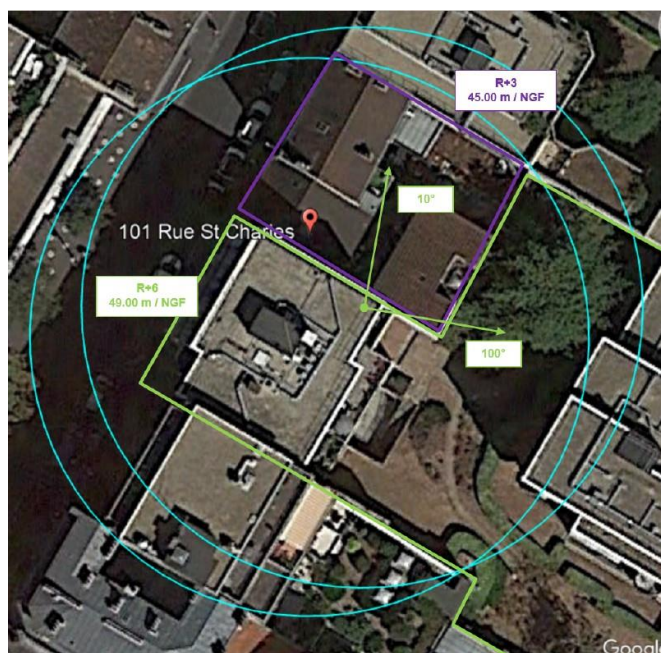
**Adresses des établissements particuliers dont l'emprise est située à moins de 100 m et estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux orientables dans chacun d'entre eux.**

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)
Ehpad Huguette Valsecchi	14 rue Marie Skobtsov 75015 Paris	87 m	1.24 V/m	2.03 %	R+5	Non
Crèche Méli-Mélo	20 rue Marie Skobtsov 75015 Paris	86 m	<1 V/m	1.01 %	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**



PAS DE CHANGEMENT VISUEL DEPUIS LA RUE

**Vue des Azimuts**

**Azimut 10°**



**Azimut 100°**

