

Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	20 ^{ème}
Nom de site	31_PLANCHAT_75020	Numéro	75120_081_01
Adresse du site	31, rue Planchat	Hauteur	R + 5 (16,40 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitation
Type d'installation	Ajout de la fréquence 3500 MHz dans la 5G sur une nouvelle antenne.		
Complément d'info	Deux antennes sur un azimut Partage de la fréquence 700MHz (4G/5G)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	20/11/2020
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	22/03/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	22/04/2021

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du très haut débit mobile (5G).		
Détail du projet	Ajout de la fréquence 3500 MHz (5G) sur un site existant en 3G/4G (fréquences 700MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz et 2600MHz) et orientées vers l'azimut 220°.		
Distance des ouvrants	Lucarne d'accès au toit à 2 m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	3G/4G/5G : 220° < 3V/m 5G : 220° < 2V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	19,50 pour l'antenne à faisceau fixe 19,40 pour l'antenne à faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes	Seuls des compléments à l'antenne existante seront installés, reprenant les teintes et aspects du matériel présent.
Intégration antennaire	Les antennes seront intégrées dans une fausse cheminée à l'aspect adapté aux éléments existants.
Zone technique	Les modules techniques sont maintenus de taille réduite et de couleur gris, et restent invisible depuis la rue.

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		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

Nom et Type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
1 – Micro-crèche Baboune Dumas	28, rue Planchat 75020 Paris	Rdc 3m	NON	25m	< 1 V/m soit 0,1 %

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

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

Remarque : la valeur indiquée en pourcentage est réalisée de manière simplifiée en divisant la valeur totale

Nom et Type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
1 – Micro-crèche Baboune Dumas	28, rue Planchat 75020 Paris	Rdc 3m	NON	25m	< 1 V/m soit 0,02%

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 3G/4G/5G Faisceau fixe

Pour l'antenne à faisceau fixe orientée dans l'azimut 220°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 16 m.



	Azimut 220°
Niveau maximal	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	16 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

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

Pour l'antenne à faisceau orientable dans l'azimut 220°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 16 m.



	Azimut 220°
Niveau maximal	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	16 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat avant :



Etat du projet :



L'antenne n'est pas visible depuis ce point de vue

Vue des Azimuts

