

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	20 ^{ème}
Nom de site	28_PLANCHAT_75020	Numéro	75120_064_03
Adresse du site	28, rue Planchat	Hauteur	R+5 (16,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de quatre antennes dont deux inactives sur deux azimuts.		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	01/09/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	11/09/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	01/11/2020

Historique et contexte	
------------------------	--

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 Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G).		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de deux antennes dont une inactive couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 20° et 120.°		
Distance des ouvrants	Lucarnes d'accès au toit à 2 m	Tilts (degrés)	Entre 4° et 6°
Estimation	20° < 5 V/m ; 120° < 4 V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 5 (17,30 m)
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée. Quatre antennes dont deux inactives seront installées sur le bâtiment. Les antennes seront installées en retrait de façade, afin de minimiser l'impact visuel depuis la rue. Elles seront intégrées dans deux fausses cheminées à l'aspect adapté aux éléments existants.		
Zone technique	La zone technique sera située sur la toiture terrasse, invisible de la rue.		
Hauteur antennes/sol	18,80 m		

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

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

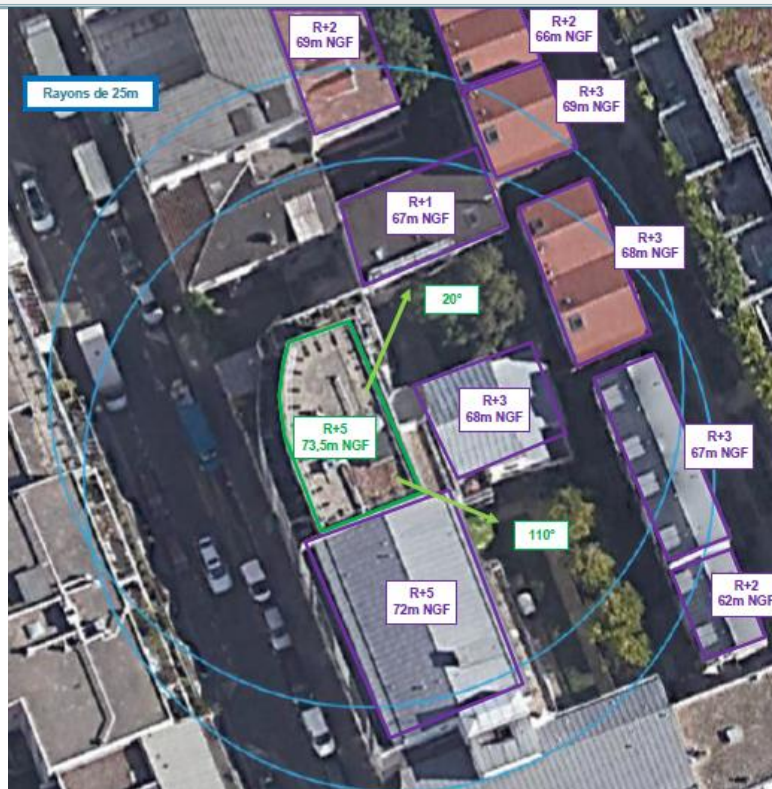
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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	15m	< 1 V/m soit 0,8 %
2 - Centre de formation MECAGIM	79, rue de Buzenval 75020 Paris	R+1 6m	OUI	95m	1,5 V/m soit 4,2 %

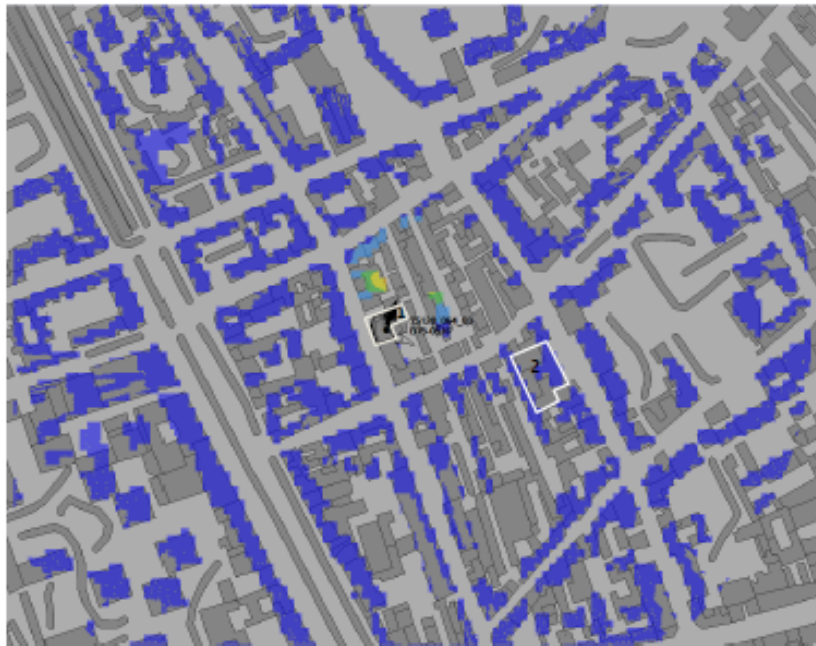
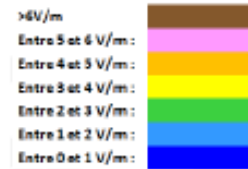
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

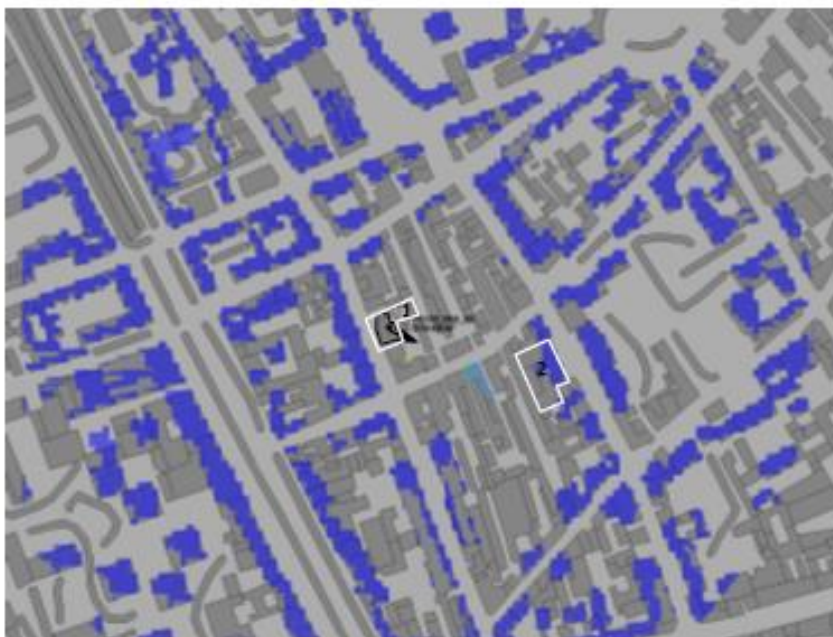


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 20°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 12m.


Légende


Pour l'antenne orientée dans l'azimut 110°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 15m.


Légende


	Azimut 20°	Azimut 110°
Niveau maximal	Entre 4 et 5 V/m	Entre 3 et 4 V/m
Hauteur	12m	15m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Les antennes ne sont pas visibles de ce point de vue

Vue des Azimuts

