

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	15 ^{ème}
Nom de site	6_BARRETTE_75015	Numéro	75115_094_01
Adresse du site	6, rue du Pic de Barrette	Hauteur	R+7 (24,80 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 9 antennes dont 6 inactives sur 3 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)	20/03/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	30/03/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	30/05/2020

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 neuf antennes dont six inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 90°, 210° et 310°.		
Distance des ouvrants	Fenêtre de toit à 3 m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	90° < 4V/m ; 210° < 4V/m ; 310 < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

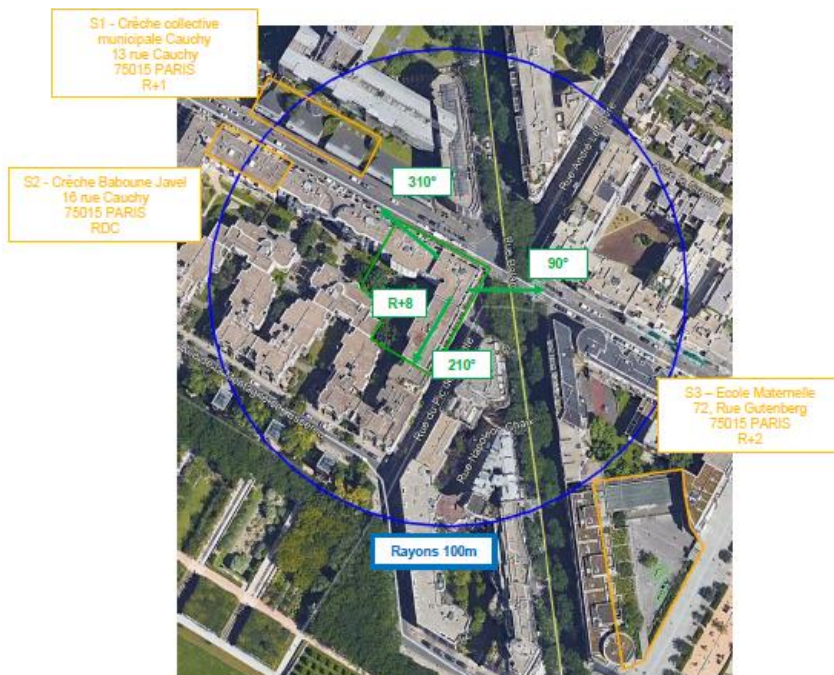
Incidence visuelle

Intégration antenne	Seule la toiture est modifiée, 9 antennes, dont 6 inactives seront installées sur six mâts. Les antennes sont en résines polyester de teinte gris clair type RAL 7035. Les antennes seront installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture terrasse, invisibles depuis la rue.
Hauteur antennes/sol	26,85 m

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
Crèche collective municipale Cauchy	13, Rue Cauchy 75015 Paris	R+1	Oui	50m	<1V/m, soit 0,32%
Crèche Baboune Javel	16, Rue Cauchy 75015	Rdc	Oui	75m	<1V/m, soit 0,27%
Ecole maternelle Gutenberg	72, Rue Gutenberg 75015	R+2	Non	104m	<1V/m, soit 0,34%

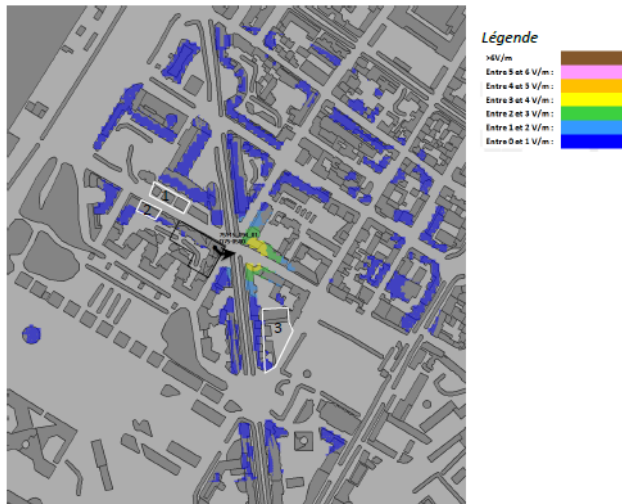
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

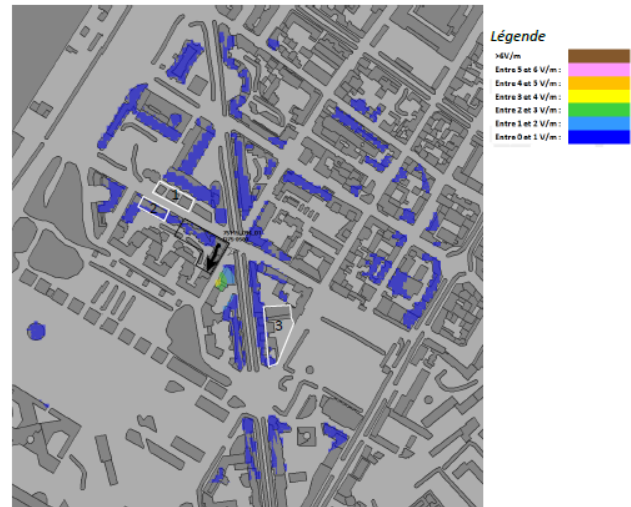


Simulation et conformité au seuil de la Charte

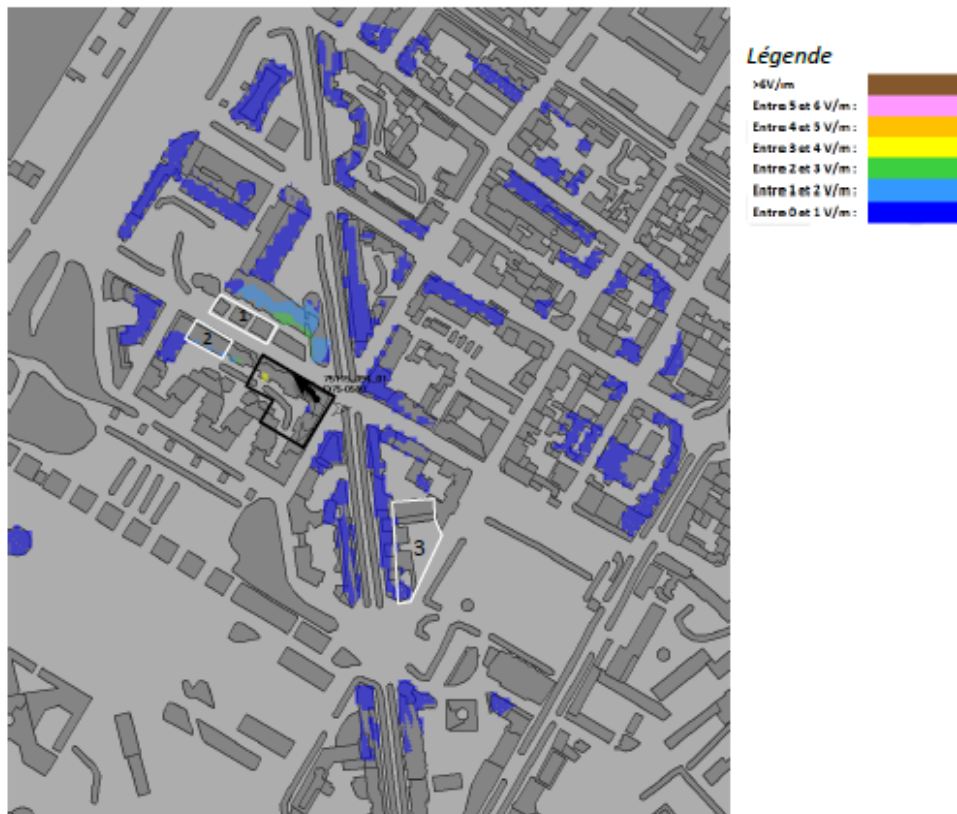
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 90°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 19m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 210°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 20m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 310°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 20m.



	Azimut 90°	Azimut 210°	Azimut 310°
Niveau maximal	Entre 3 et 4 V/m	Entre 3 et 4 V/m	Entre 3 et 4 V/m
Hauteur	19m	20m	20m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Vue des Azimuts

AZIMUT 90°



AZIMUT 210°



AZIMUT 310°

