

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	14 ^{ème}
Nom de site	751141Z-Paris : Didot	Numéro	75114_056_01
Adresse du site	56, rue Didot	Hauteur	R + 14 (41 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de 3 antennes sur 3 azimuts deux mâts en terrasse		
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)	04/12/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	12/12/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	04/02/2020

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 trois antennes sur deux mâts couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 100°, 220° et 340°.		
Distance des ouvrants	Skydome à 3m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	100° < 1 V/m ; 220° < 1 V/m ; 340° < 1 V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers	Établissements particuliers dans les 100 m < 1 V/m		

Incidence visuelle

Intégration antenne	Le système antenne est composé de 3 antennes panneaux installées sur 2 mâts. Le premier mât sera positionné en drapeau sur la face Est de l'édicule et accueillera un secteur antenne. Les 2 autres secteurs seront fixés sur le second mât positionné en drapeau sur la face Ouest de l'édicule.
Zone technique	La zone technique sera à créer au niveau de l'édicule.
Hauteur antennes/sol	45,85 m

Date :

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"/>

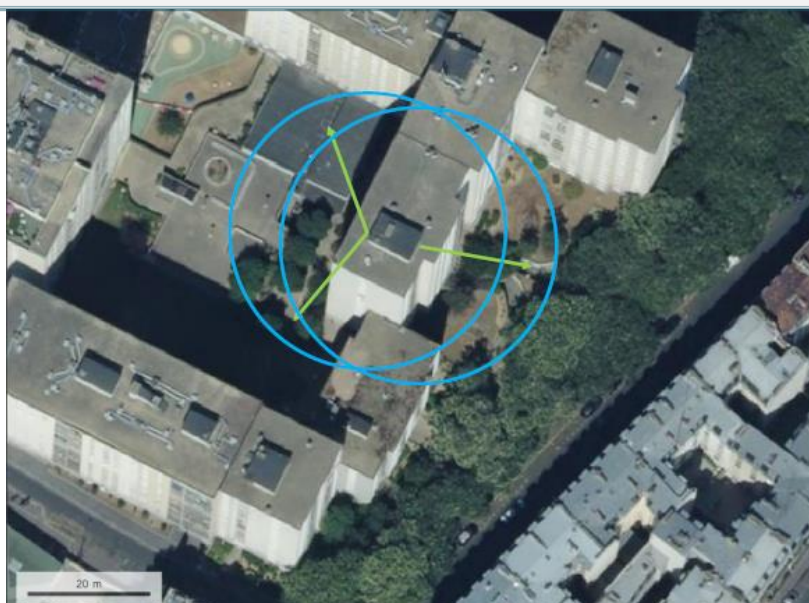
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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 La cool Douche	167 rue d'Alésia 75014 Paris	R+1	NON	35M	<1V/m, soit 0,7 %
EHPAD Furtado Heine	5/7 rue Jacquier, 75014 Paris	R+6	NON	80M	<1V/m, soit 0,6 %
Ecole Maternelle Jacquier	23 rue Jacquier, 75014 Paris	R+1	NON	3M	<1V/m, soit 0,5 %

*lobe limité à 3dB/puissance maximale

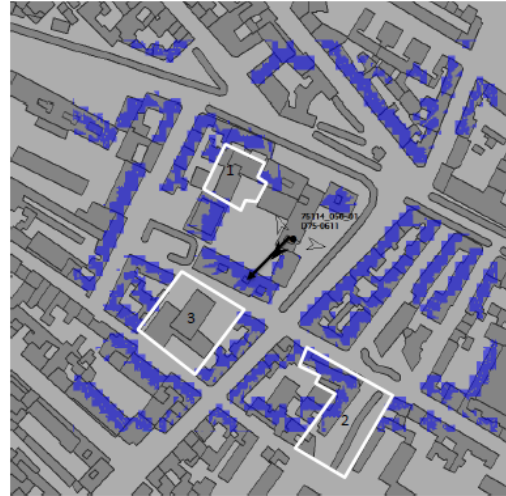
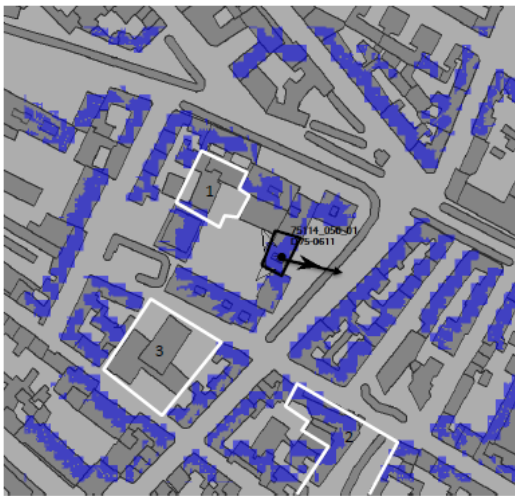
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



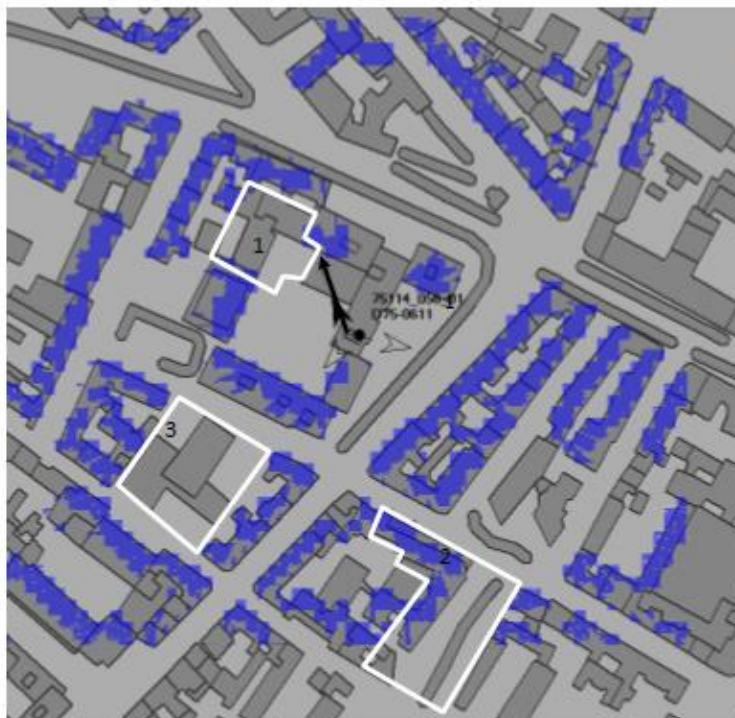
Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 100°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 17m.

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 220°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 17m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 340°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 17m.



	Azimut 100°	Azimut 220°	Azimut 340°
Niveau maximal	Entre 0 et 1 V/m	Entre 0 et 1 V/m	Entre 0 et 1 V/m
Hauteur	17m	17m	17m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 100°



Azimut 220°



Azimut 340°

