

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	15_BARGUE_75015	Numéro	75115_092_01
Adresse du site	15, rue BARGUE	Hauteur	R + 6 (25,50 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 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)	24/12/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	08/01/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	24/02/2020

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 neuf antennes dont six inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 120°, 210° et 300°.		
Distance des ouvrants	Vasistas 8 m derrière les antennes	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	< 4 V/m dans les trois azimuts	Vis-à-vis (25m)	R + 5
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antenne	Seule la toiture est modifiée, neuf antennes seront installées, dont six inactives. Les antennes seront installées et insérées dans deux fausses cheminées imitant les cheminées existantes. Les antennes sont en résine 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, invisibles depuis la rue.
Hauteur antennes/sol	28 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
CMP Mathurin Régnier	14-20 rue Mathurin-Régnier, 75015 Paris	Rdc	NON	20M	<1V/m, soit 0,07 %
Ecole Maternelle - Elémentaire de la Croix	25 Rue Mathurin Régnier, 75015 Paris	R+2	NON	48M	<1V/m, soit 0,5 %
Hôpital Saint-Jacques	37 Rue des Volontaires, 75015 Paris	R+2	NON	115M	<1V/m, soit 1,3 %

*lobe limité à 3dB/puissance maximale

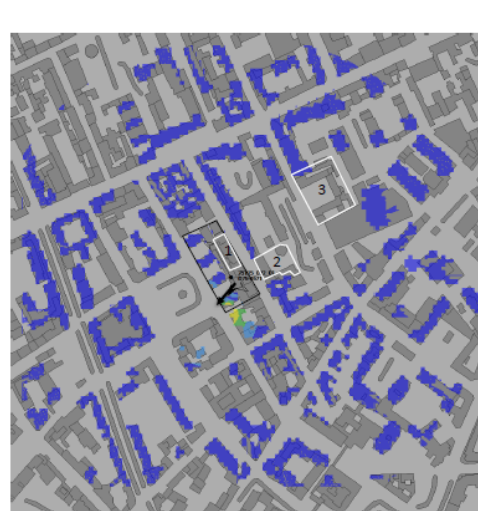
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



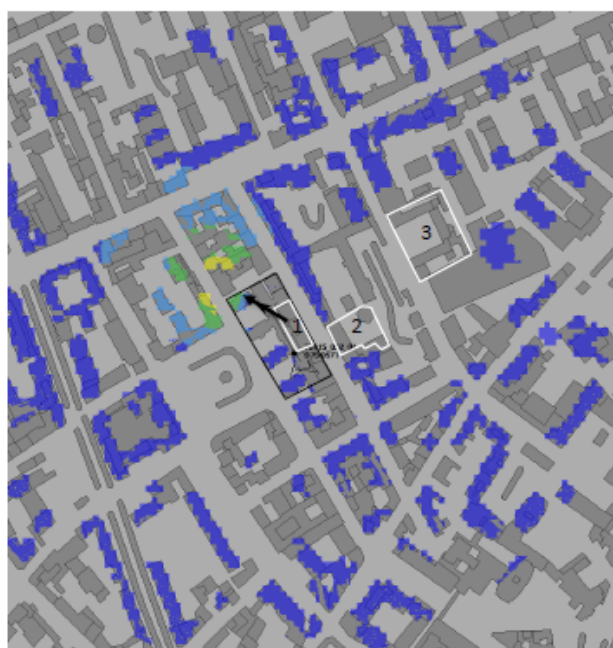
Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 21 m.

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 20 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 300°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 21 m.



	Azimut 120°	Azimut 210°	Azimut 300°
Niveau maximal	Entre 3 et 4 V/m	Entre 3 et 4 V/m	Entre 3 et 4 V/m
Hauteur	21 m	20 m	21 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Etat de l'existant :



Etat du projet :

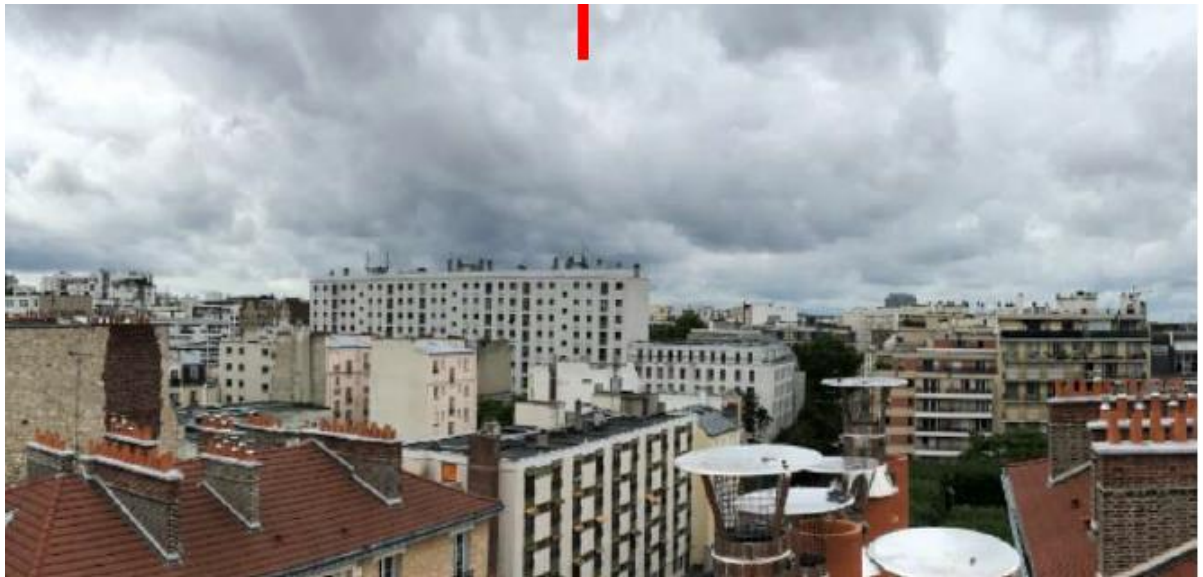


Vue des Azimuts

AZIMUT 120°



AZIMUT 210°



AZIMUT 300°

