



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	19 ^{eme}
Nom de site	80_BOTZARIS_75019	Numéro	75119_058_01
Adresse du site	80, rue Botzaris	Hauteur	R+8 (27 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G (700, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information			
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)	04/05/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	12/05/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	04/07/2017

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 3 antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 110°, 210° et 300°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

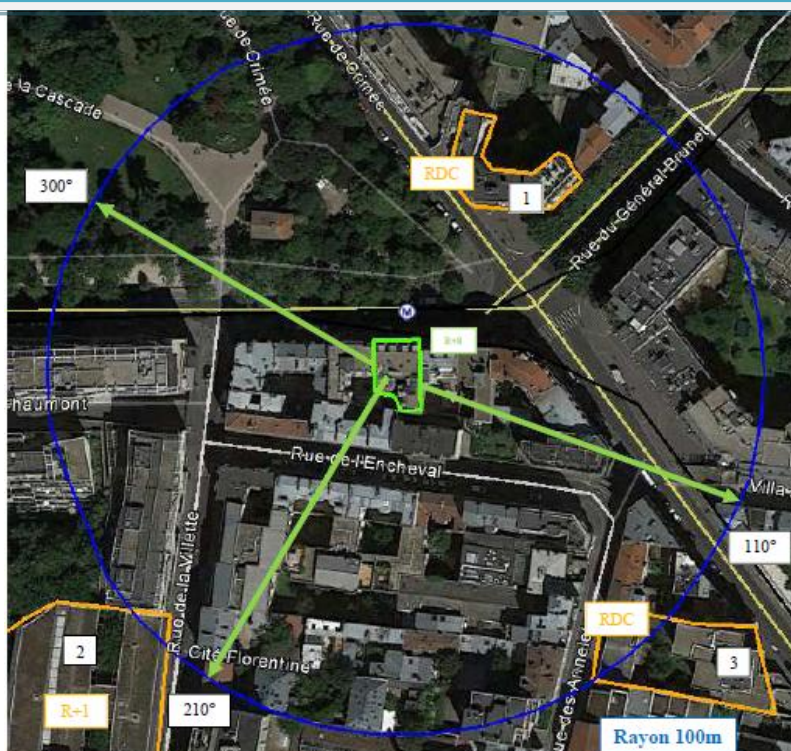
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, trois antennes seront installées dont deux insérées dans deux fausses cheminées cylindriques en résine, de teinte ivoire clair type RAL 1015, dito la teinte des cheminées cylindriques existantes. Les antennes sont en résine polyester de teinte ivoire clair type RAL 1015. Les antennes sont installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue.
Zone technique	Emplacement des baies et des coffrets : Sur la terrasse de l'immeuble.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	28,80 m

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

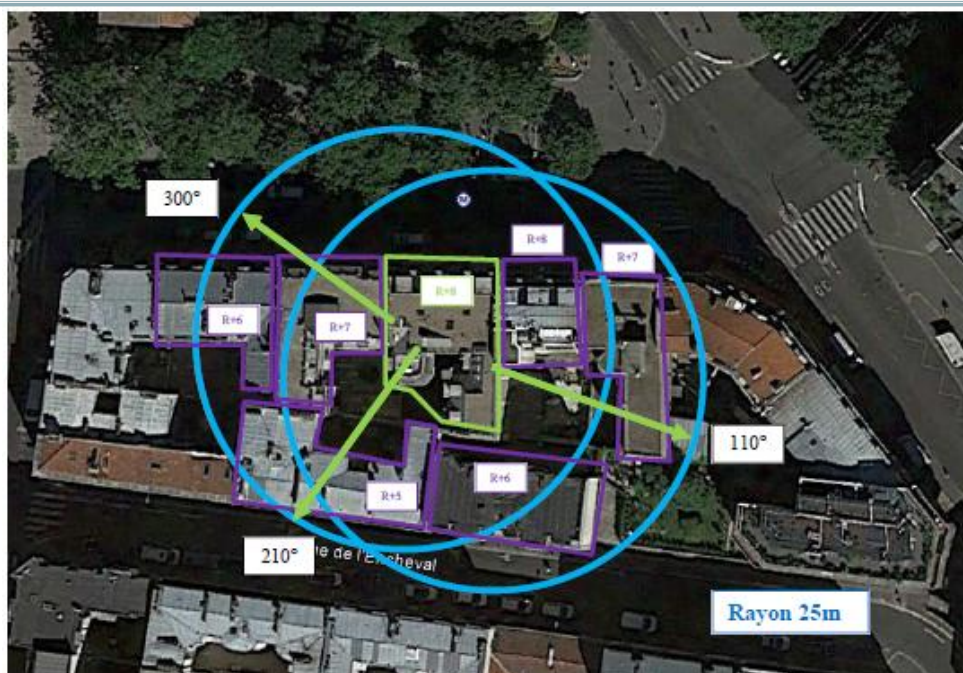
Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

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

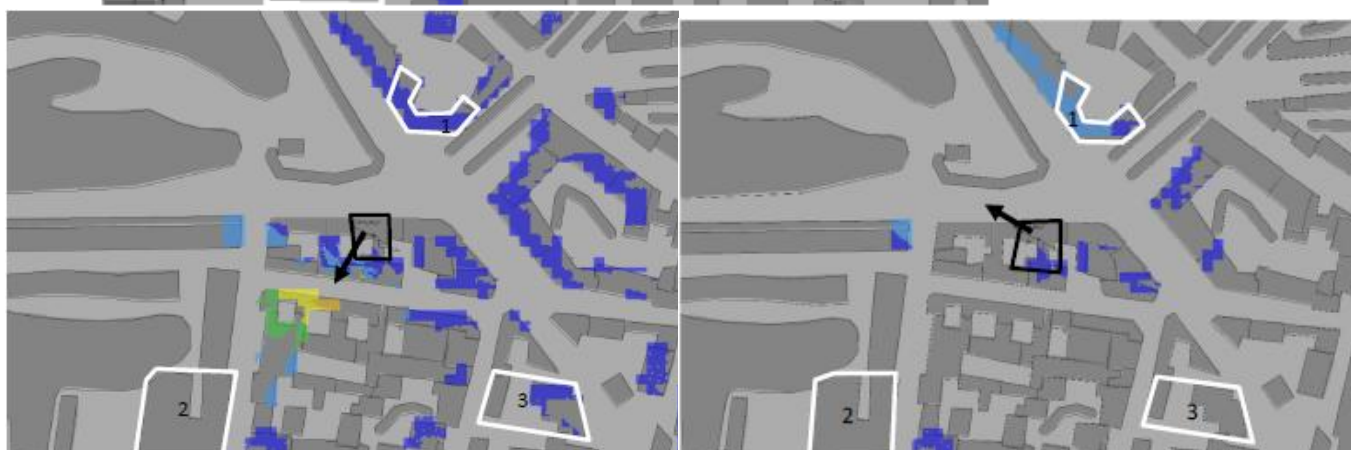


	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Centre Médical	Polyclinique des Buttes Chaumont	46 Rue de Crimée, 75019 Paris	Inférieur à 1 V/m
2	École Primaire	Villette	61 Rue de la Villette, 75019 Paris	Inférieur à 2 V/m
3	Crèche	Avenir	38 Rue des Annelets, 75019 Paris	Inférieur à 2 V/m

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



Les simulations indiquent les niveaux maximums en intérieur par antenne :

	Azimut 110°	Azimut 210°	Azimut 300°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	22 m	18 m	23 m

Les niveaux calculés en intérieur dans les établissements particuliers à 1,5 m de hauteur sont inférieurs à 2 V/m.

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

