



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	12 ^{eme}
Nom de site	12_RAVEL_75012	Numéro	75112_008_08
Adresse du site	12, avenue Maurice Ravel	Hauteur	R + 10 (33,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Public Ville de Paris	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 3G/4G (700, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information	Un autre opérateur déjà présent sur le site (OF) - azimuts 35°, 160° et 260°		
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)	09/06/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	15/06/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	09/08/2017

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 0°, 120° et 240°.
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. Les antennes sont en résine polyester de teinte gris clair type RAL 7035. Les antennes sont installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue.
Zone technique	les modules techniques, de couleur gris seront placés en pied d'antenne, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	36,20 m

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

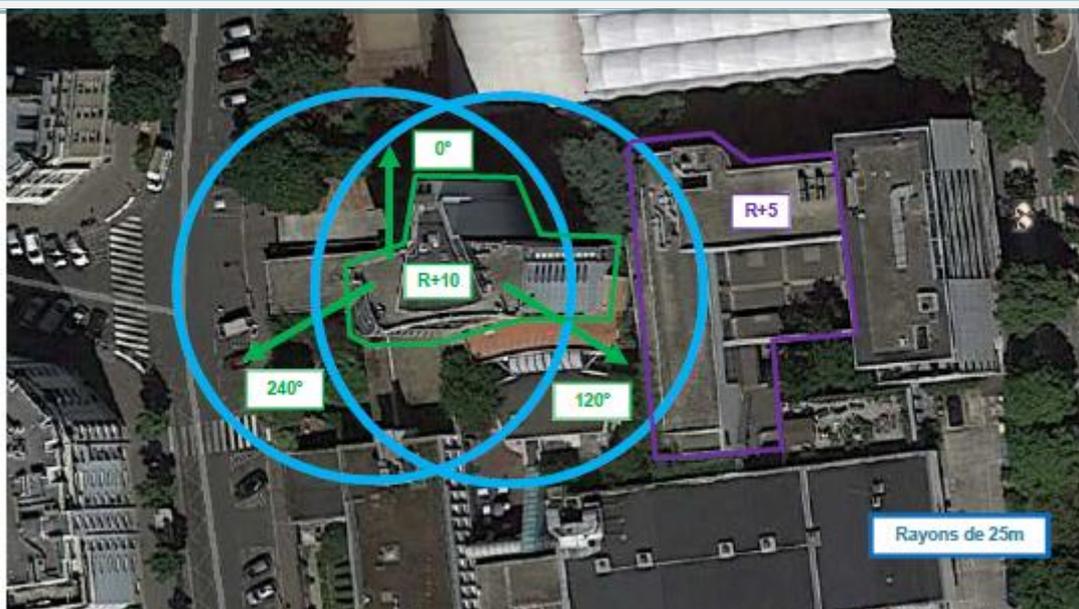
Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

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

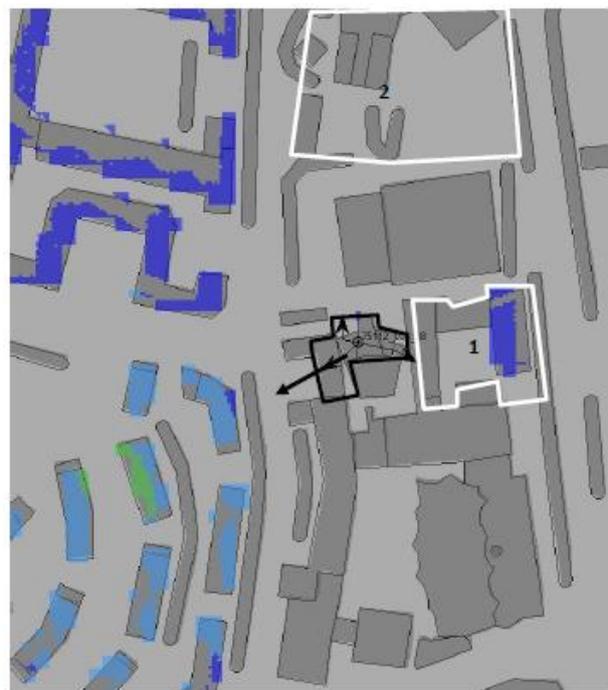
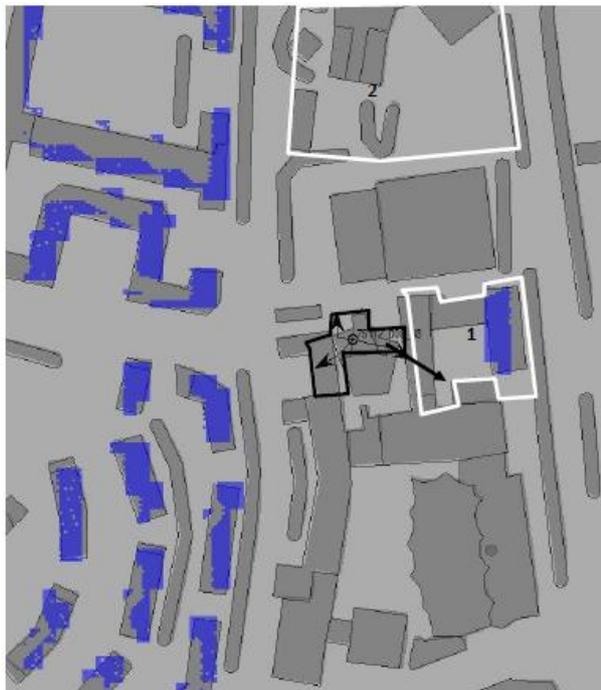


	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Collège lycée	Georges Leven	30 boulevard Carnot 75012 Paris	Inférieur à 1 V/m
2	Collège	Vincent d'Indy	18, avenue Vincent d'Indy 75012 Paris	Inférieur à 1 V/m

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



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
<i>Niveau maximal</i>	entre 1 et 2 V/m	entre 0 et 1 V/m	entre 2 et 3 V/m
<i>Hauteur</i>	28 m	22 m	23 m

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

Vue des Antennes Avant/Après



Etat de l'existant :



Etat du projet :



Vue des Azimuts

