



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	14 ^{eme}
Nom de site	27_FAUBOURG_SAINTE_JACQUES_75014	Numéro	75114_045_03
Adresse du site	27, rue du faubourg Saint Jacques	Hauteur	R + 8 (29,80 m)
Bailleur de l'immeuble	Public APHP	Destination	Hôpital
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)	12/01/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	18/01/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	12/03/2018

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 panneau couvrant 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 30°, 150° et 270°.
Tilts (degrés)	6° (700 et 900MHz) et 4° (1800, 2100 et 2600MHz)

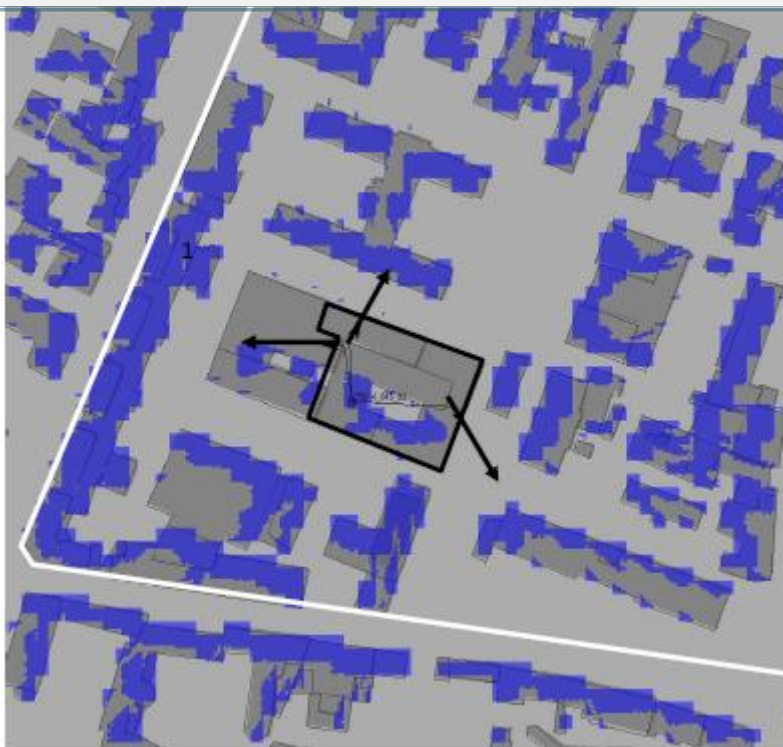
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Les antennes seront installées sur la toiture terrasse en recul des façades. Une antenne sera intégrée dans un faux conduit de cheminée. Les deux autres antennes seront insérées dans un bardage en résine, reprenant l'aspect de l'édicule de l'immeuble.
Zone technique	La zone technique sera située également sur la toiture terrasse de l'immeuble, invisible depuis la voie publique et sera raccordée aux antennes par des câbles (fibre optique).
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	31,90 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	Groupement hospitalier Paris Centre – Site Cochin	Hôpital Cochin	27, rue du Faubourg Saint-Jacques 75014 PARIS	Inférieur à 1V/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



Légende



	Azimut 30°	Azimut 150°	Azimut 270°
Niveau maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	21 m	25 m	21 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

Azimet 30° :



Azimet 150° :



Azimet 270° :

