



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	9 ^{eme}
Nom de site	24_LONDRES_75009	Numéro	75108_022_06
Adresse du site	24, rue de Londres	Hauteur	R + 7 (26,70 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
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)	25/05/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	29/05/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	25/07/2018

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 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)

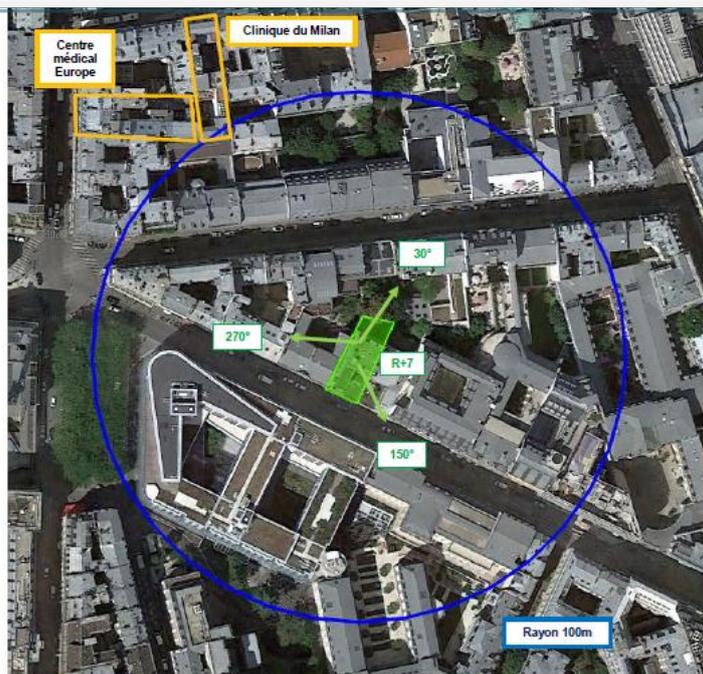
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Seule la toiture est modifiée, les trois antennes, de type panneau, seront réparties sur deux mâts, et seront intégrés dans deux fausses cheminées. Les deux fausses cheminées auront un aspect identique aux cheminées existantes. Elles seront installées en retrait de la façade afin de minimiser l'impact visuel depuis la rue.
Zone technique	La zone technique sera située sur la toiture terrasse de l'immeuble. Elle sera invisible de la rue et sera raccordée aux antennes par des câbles (fibre optique).
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	28,90 m azimuts 30° et 270° ; 28,95 m azimut 150°

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			

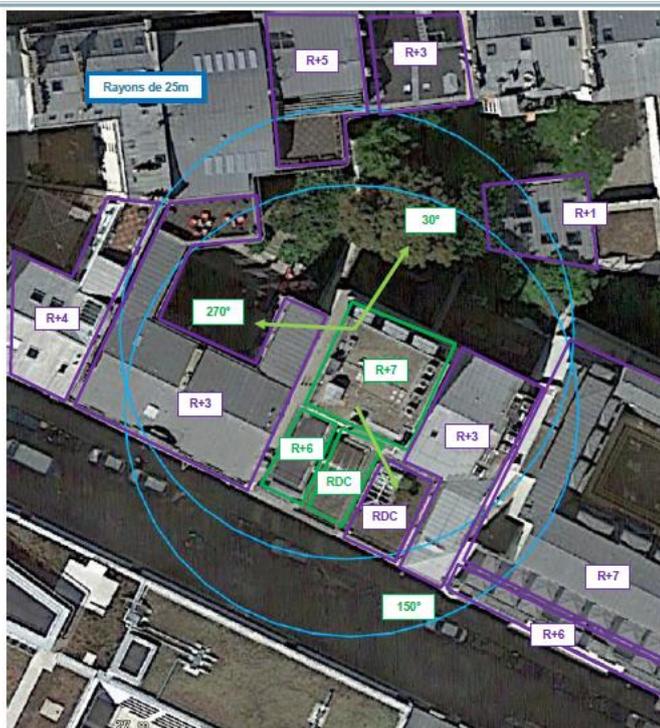
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
Clinique du Milan	17, rue de Milan 75009 Paris	R+6 25m	Non	95m	1,39 V/m, soit 3,9%
Centre médical Europe	44 Rue d'Amsterdam 75009 Paris	R+6 25m	Non	100m	1,52 V/m, soit 4,2%

*lobe limité à 3 dB/ 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

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat projeté :





Vue des Azimuts

Azimut 30° :



Azimut 150° :



Azimut 270° :

