



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	16^{eme}
Nom de site	LA FONTAINE	Numéro	78U74-97
Adresse du site	64, avenue Mozart	Hauteur	R + 8 (24,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Social RIVP	Destination	Habitation
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G (800, 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)	25/01/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	29/01/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	25/03/2018

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, Orange est conduit à aménager un relais sur cet immeuble.
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de deux antennes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 0° et 150°.
Tilts (degrés)	9° (800 et 900MHz), 7° (1800, 2100MHz) et 5° (2600MHz)

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Deux antennes panneau, munies d'un cache d'intégration masquant le bas du mât seront installées en terrasse.
Zone technique	Une plateforme technique sera installée sur la terrasse du bâtiment, permettant ainsi l'installation des équipements radios.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	26,60 m azimut 0° et 27,20 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			

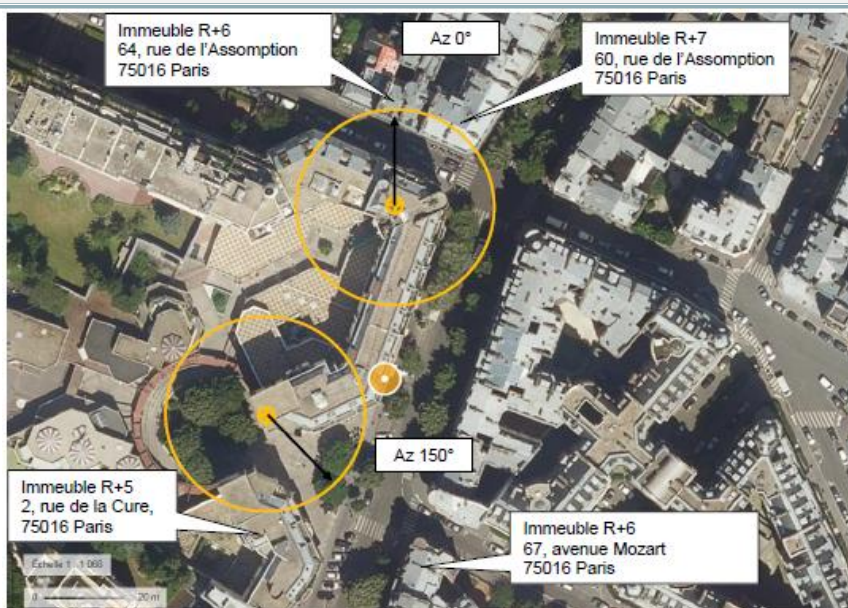
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
1-Halte-Garderie Mozart - La Maison de l'Enfance	7 Rue Sergueï Prokofiev	rdc	Non	40m	0.001
2-Crèche Collective Municipale Serge Prokofiev	18 Rue Sergueï Prokofiev	rdc	Non	50m	0.001
3-Crèche Collective Municipale - Adrien Hébrard	5 Avenue Adrien Hébrard	rdc	Non	94.50 m	0.018

*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 projeté :



Etat de l'existant :



Etat projeté :

Etat de l'existant :





Vue des Azimuts

Azimut 0 :



Azimut 150° :

