



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	2 ^{eme}
Nom de site	RUE GRENETA	Numéro	80175-U8
Adresse du site	12, rue Saint-Sauveur	Hauteur	R + 6 (28,65 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations/Bureaux
Type d'installation	Ajout 4G avec changement d'antennes (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)	08/02/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	12/02/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	08/04/2018

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 modifier un relais sur cet immeuble.
Détail du projet	Ce projet concerne le remplacement de trois antennes couvrant 2G/3G (fréquences 900 et 1800MHz) orientées vers les azimuts 120°, 195° et 300° par trois nouvelles antennes couvrant 2G/3G et 4G (fréquences 800, 900, 1800, 2100 et 2600MHz) orientées vers les mêmes azimuts.
Tilts (degrés)	Entre 5° et 9°

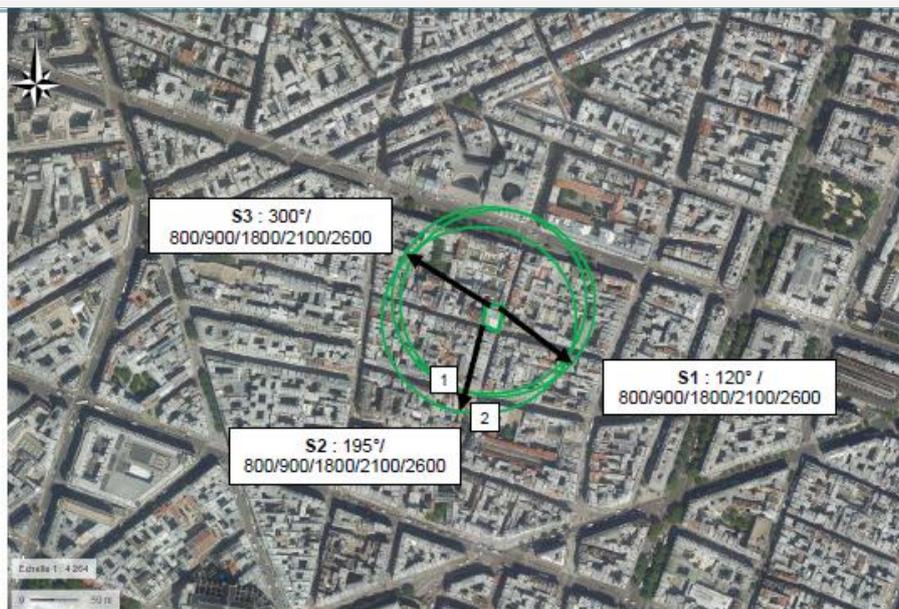
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Remplacement des trois antennes panneaux existantes par trois nouvelles antennes en terrasses du bâtiment.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	26,95 m azimut 120°, 24,54 m azimut 195° et 27,80 m azimut 300°

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
Crèche collective	44, rue Greneta, 75002 Paris	RDC	En dessous	73 m	0,9 V/m
Ecole maternelle	12, Rue Dussoubs, 75002 Paris	R+2	En dessous	103 m	3.9V/m

*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

Prise de vue n°1 : Vue depuis la rue Saint Sauveur

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Prise de vue n°2 : Vue depuis la rue Saint Sauveur

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 120 ° :



Azimut 195 ° :



Azimut 300 ° :

