



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	10 <sup>eme</sup>
Nom de site	RUE BICHAT	Numéro	237U8
Adresse du site	15, rue Bichat	Hauteur	R + 6 (19,71 m)
Bailleur de l'immeuble	Social I3F	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout 4G avec changement d'antennes Fréquences en services (800, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	21/02/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	01/03/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	21/04/2018

#### 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, 1800 et 2100MHz) orientées vers les azimuts 38°, 150° et 290° par trois nouvelles antennes couvrant 2G/3G et 4G (fréquences 800, 900, 1800, 2100 et 2600MHz) orientées vers les mêmes azimuts.
Tilts (degrés)	Entre 4° et 6°

#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Remplacement des trois antennes panneaux existantes par trois nouvelles antennes en terrasses du bâtiment.
Zone technique	Les armoires techniques sont installées dans un local, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	24,85 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**



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
Ecole Municipale	155 Avenue Parmentier 75010 Paris	R + 3	Oui	81 m	1,6 V/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

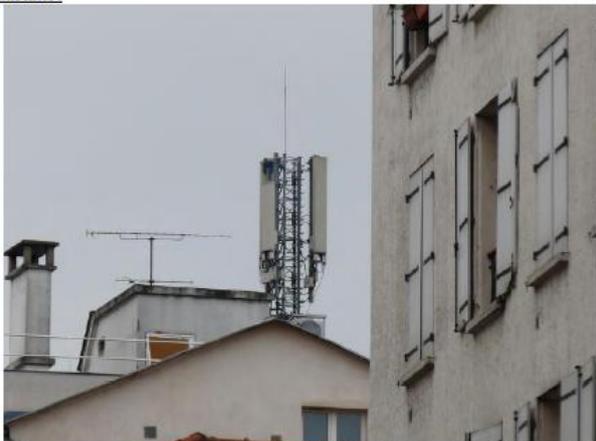
Etat de l'existant



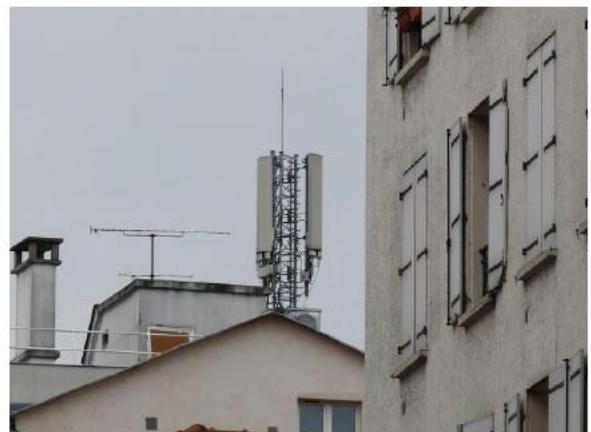
Etat projeté :



Etat de l'existant :



Etat projeté :





## Vue des Azimuts

Azimut 38 ° :



Azimut 150 ° :



Azimut 290 ° :

