



## 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	FERNAND WIDAL BIS	Numéro	19888U5
Adresse du site	209-213, rue La Fayette	Hauteur	R + 8 (27 m)
Bailleur de l'immeuble	Social RIVP	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G (800, 900, 1800, 2100 et 2600 MHz)		
Complément d'information	Fréquences en service : 800 MHz (4G), 900 MHz (2G/3G), 1800 MHz (2G), 2100 MHz (3G) 2600 MHz (4G).		
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)	21/11/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	24/11/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	21/01/2018

#### 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 installer un relais sur cet immeuble.
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de trois antennes panneau couvrant 2G/3G/4G (fréquences 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 20°, 120° et 255°.
Tilts (degrés)	Entre 5° et 11°

#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à installer : - Une antenne panneau sera installée dans le prolongement de l'édicule de la machinerie ascenseur, azimut 20°. - Une antenne panneau, sera installée dans une fausse cheminée peinte de la couleur du bâtiment, azimut 120°. - Une antenne panneau sera installée sur une terrasse en arrière du bâtiment (secteur 3) azimut 255°.
Zone technique	Les armoires techniques sont installées au sous-sol, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	29,50 m azimut 20° ; 28,30 m azimut 120° ; 28 m azimut 255°.

#### 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



PAS D'ETABLISSEMENT PARTICULIER A MOINS DE 100m

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 :

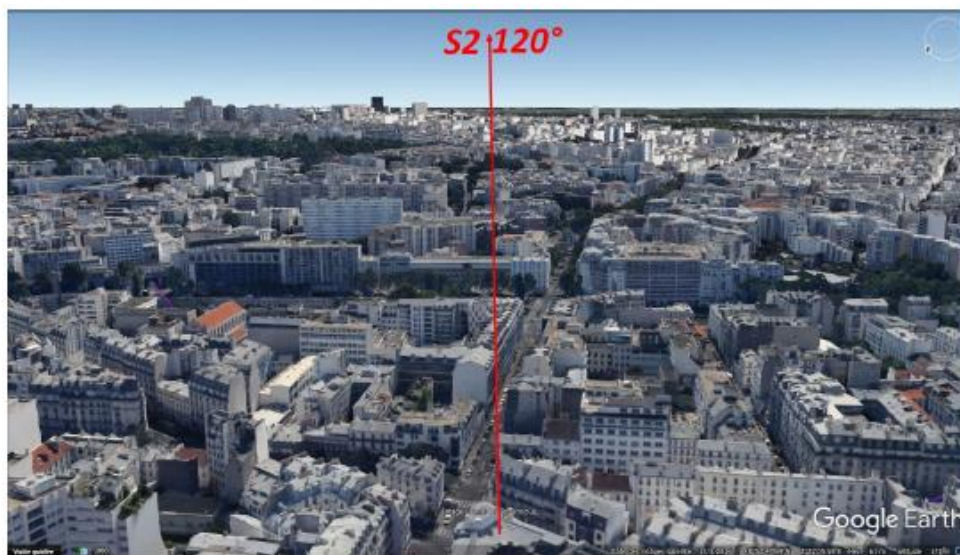


Vue des Azimuts

Azimut 20° :



Azimut 120° :



Azimut 255° :

