



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	14 ^{eme}
Nom de site	VERCINGETORIX	Numéro	54U77-12
Adresse du site	15, rue de l'Ouest/3, rue Lebouis	Hauteur	R + 7 (24 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitation
Type d'installation	Ajout 4G avec changement d'antennes et léger ré-azimutage (800, 900, 1800 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)	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 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 30°, 160° et 260° par trois nouvelles antennes couvrant 2G/3G et 4G (fréquences 800, 900, 1800 et 2600MHz) orientées vers les azimuts 21°, 153° et 276°.
Tilts (degrés)	Entre 5° et 9°

Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Remplacement des trois antennes panneaux existantes par trois nouvelles antennes sur deux mâts 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)	26,60 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
Ecole Maternelle de l'Ouest	Rue de l'Ouest	RDC	Non	6m	0,0V/m
Ecole Élémentaire Jean Zay	Rue JeanZay	R +1	Non	75m	0,3V/m
Crèche Jules Guesde	Rue Jules Guesde	R + 1	Oui	80m	0,1V/m

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

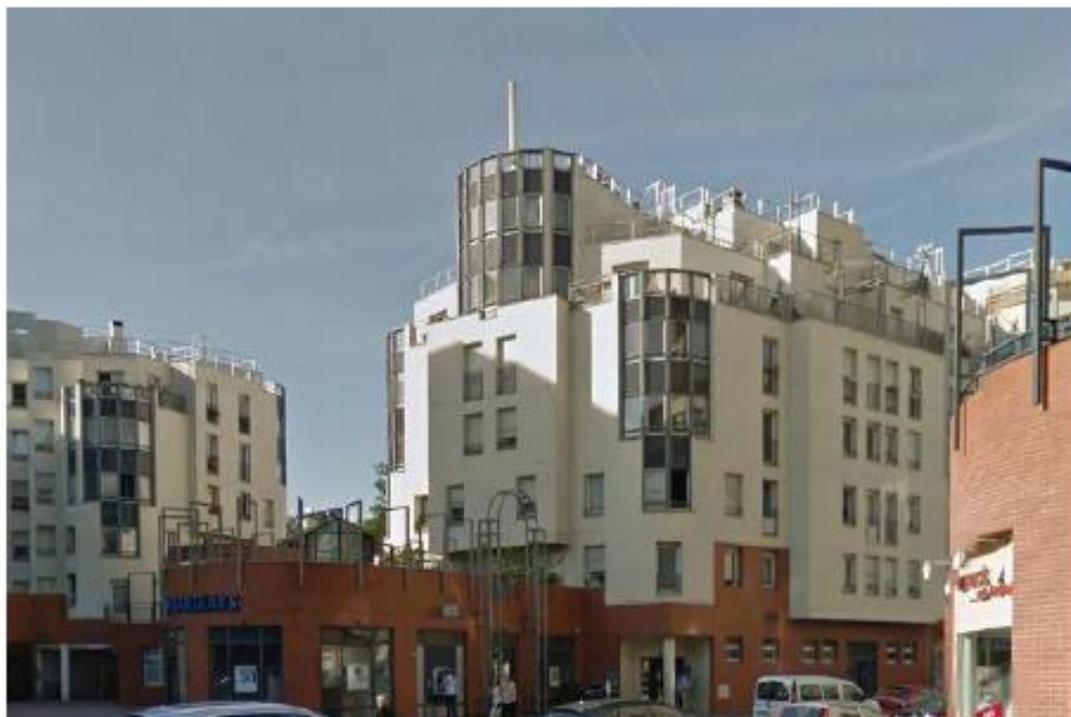
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



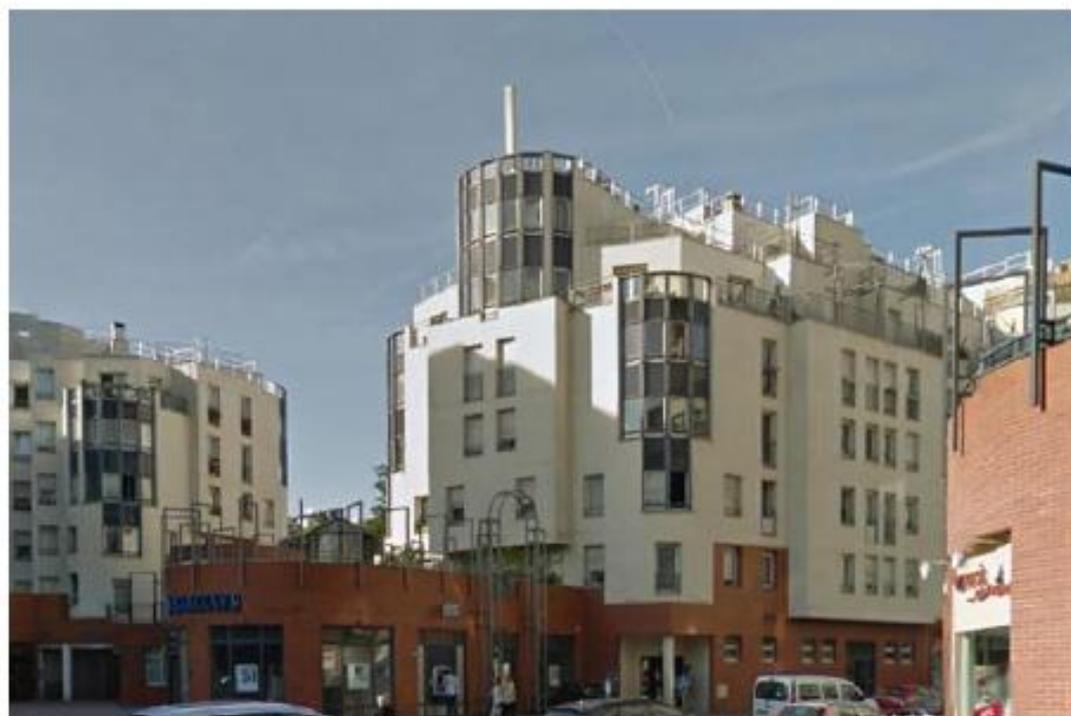
Simulation et conformité au seuil de la Charte

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant



Etat projeté



Vue des Azimuts

Azimut 21°



Azimut 153°



Azimut 273°

