

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	13^{eme}
Nom de site	TOLBIAC BIS	Numéro	80203U7
Adresse du site	59, rue de Tolbiac	Hauteur	R+6 (25,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Social DOMAXIS	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/800/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Installation de six antennes dont trois inactives sur trois azimuts.		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (PC)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	31/01/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	26/02/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	01/04/2020

Historique et contexte

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du développement de la qualité de service de son réseau de radiocommunication. L'opérateur est conduit à installer un relais dans votre arrondissement.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de six antennes dont trois inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 360°, 110° et 210°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	<i>Entre 6° et 8°</i>
Estimation	360° < 3 V/m ; 110° < 4 V/m ; 210° < 3 V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 6
Divers			

Incidence visuelle

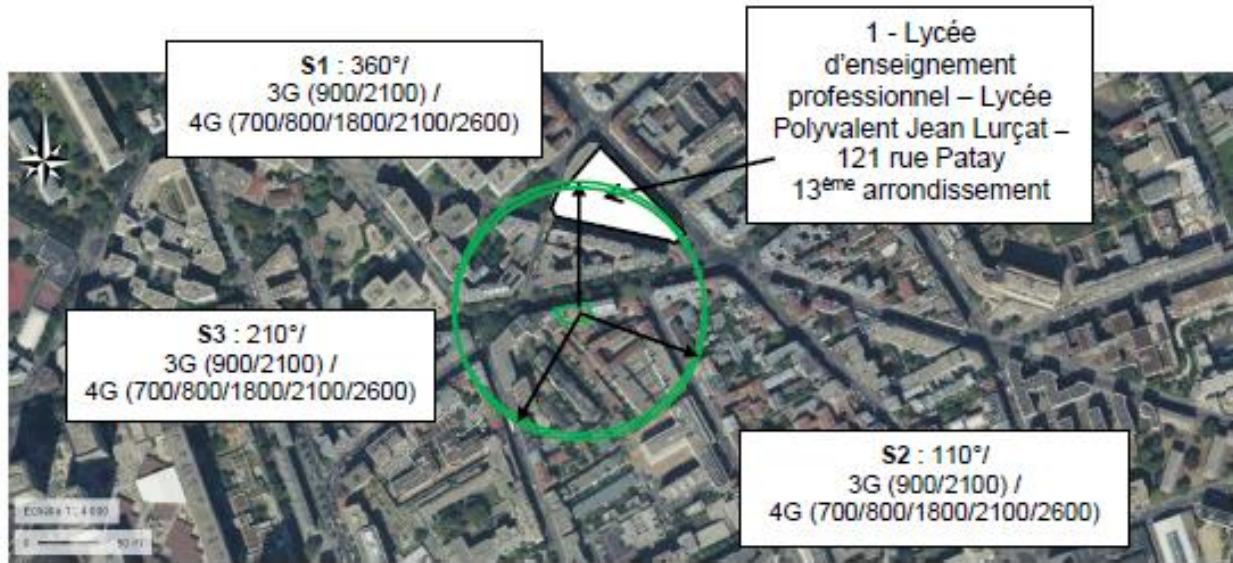
Intégration antennaire	Ce projet consiste à implanter 6 antennes panneaux dont 3 antennes panneaux inactives sur 2 mâts ben terrasse.		
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.		
Hauteur antennes/sol	26,25 m azimut 360° ; 24,75 m azimuts 110° et 210° pour les actives 27,91 m azimut 360° ; 26,41 m azimuts 110° et 210° pour les inactives		

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	Défavorable <input type="checkbox"/>

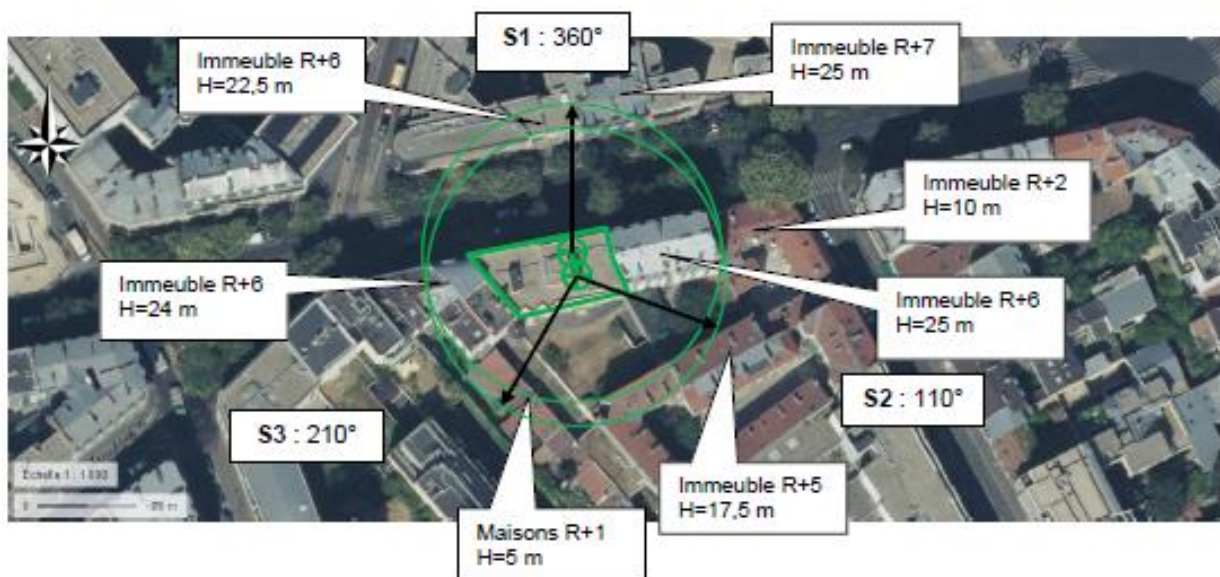
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



numéro	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	Lycée d'enseignement professionnel – Lycée Polyvalent Jean Lurçat	121 rue Patay 75013 PARIS	H=25m	oui	75 m	< 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

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 360°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 16.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 110°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 19.5m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 210°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 16.5m.



	Azimut 360°	Azimut 110°	Azimut 210°
Niveau maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	16.5 m	19.5 m	16.5

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 360°



AZIMUT 110°



AZIMUT 210°

