



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	17ème
Nom de site		Numéro	T19475
Adresse du site	95, boulevard Berthier	Hauteur	R+6 (24.19m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	bureaux
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G avec 3 antennes inactives en réserve		
Complément d'info			
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)	18/04/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	03/05/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	18/06/2019

Historique et contexte	néant
------------------------	-------

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Le développement des usages des smartphones et tablettes a considérablement augmenté le trafic observé dans la zone considérée. Pour répondre à la forte croissance de ces nouveaux usages, l'opérateur souhaite renforcer son équipement antennaire. Ainsi, les utilisateurs de la zone pourront bénéficier de débits plus confortables et conformes à leurs usages.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 50°, 160° et 280° ainsi que 3 antennes en réserve.		
Distance des ouvrants	3m sous les antennes	Tilts (degrés)	6°
Estimation	Non fournie	Vis-à-vis (25m)	R+4 Az 160°
Divers			

Incidence visuelle

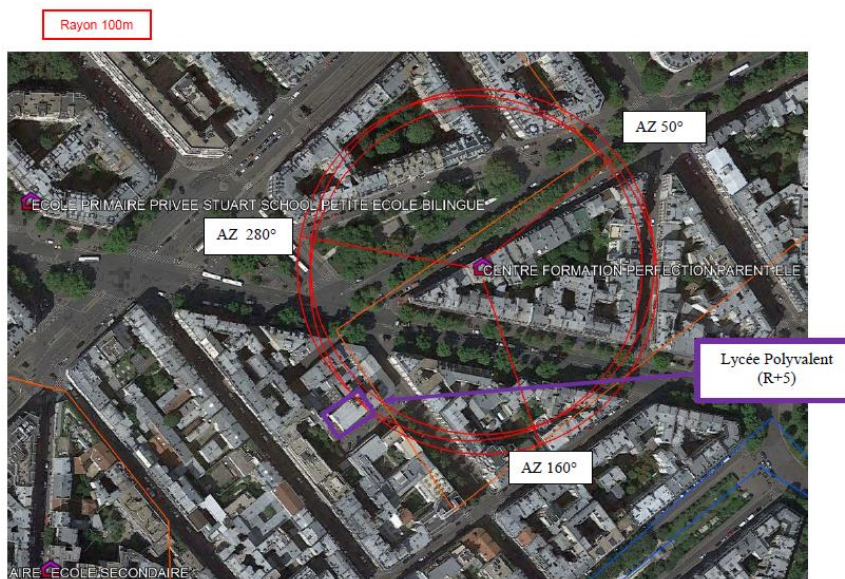
Intégration antennaire	Ce projet consiste à installer 6 antennes (3 antennes de 2.8m et 3 antennes inactives en réserve de 1m) intégrées dans 2 fausses cheminées (Az 50 et 280°) et sur un mât autostable (Az 160°)
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes et ne seront pas visibles depuis la rue
Hauteur antennes/sol	28.13m

Date : Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

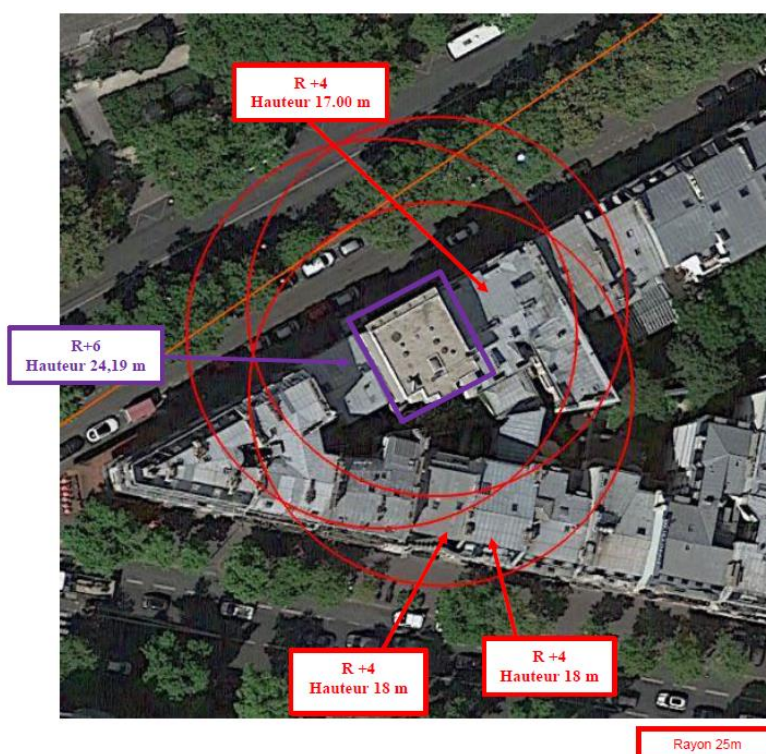
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	

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
Lycée Polyvalent	6 Impasse des deux cousins, 75017 Paris	17 m	non	100 m	1.43



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 1 ° :



Azimut 2 ° :



Azimut 3 ° :

