



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	13 ^{eme}
Nom de site		Numéro	T35913
Adresse du site	25, rue Duméril	Hauteur	R+10 (32.65m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G		
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)	19/10/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	06/11/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	19/12/2018

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

Objet de la demande

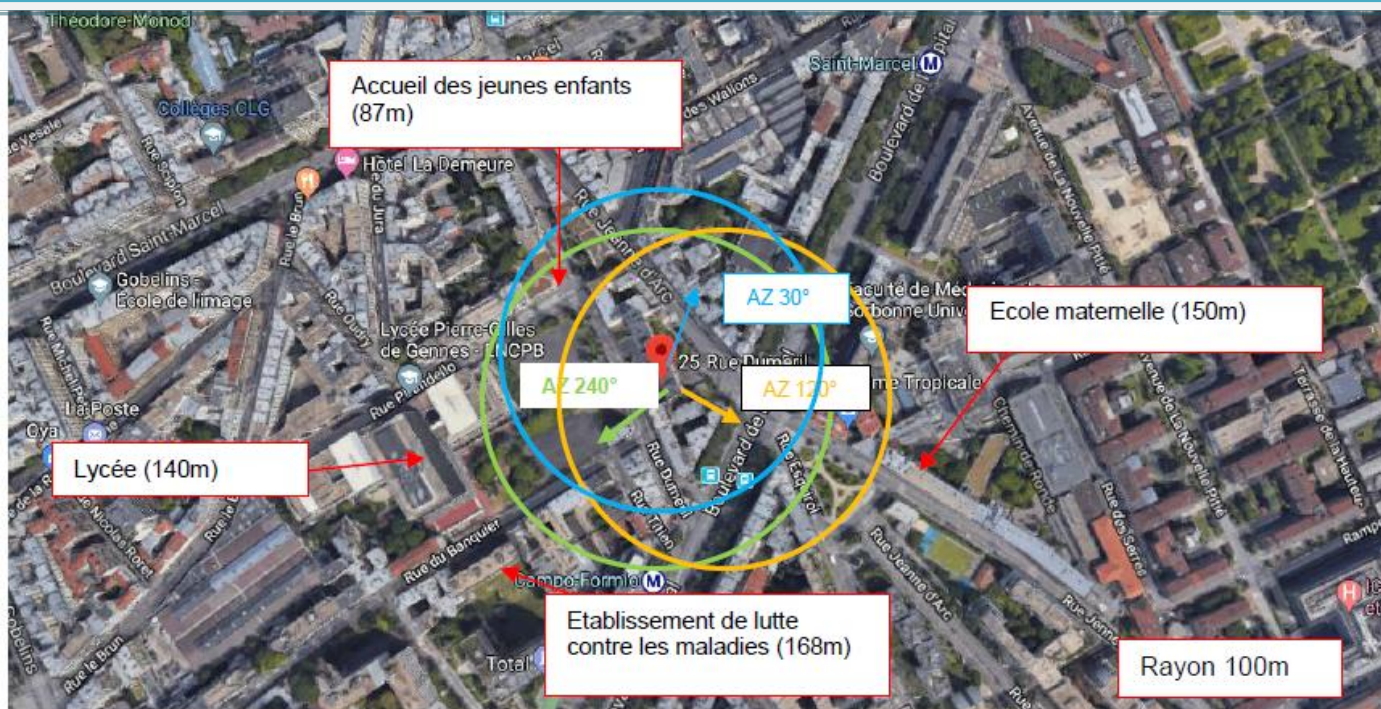
Motivation de l'opérateur	Le développement des usages des smartphones et tablettes a considérablement augmenté le trafic observé dans la zone considérée. Pour répondre à la forte croissance de ces nouveaux usages, Bouygues Telecom souhaite renforcer son équipement antennaire. Ainsi, les utilisateurs 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 30°, 120° et 240°.		
Distance des ouvrants	Sans objet	Tilts (degrés)	6°
Estimation		Vis-à-vis (25m)	néant
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à installer 3 antennes fixées sur mâts auto-stable et intégrées dans de fausses cheminées.
Zone technique	6 Armoires seront installées dans une zone technique sur la terrasse du bâtiment sans incidence sur l'aspect visuel du bâtiment. 21 Coffrets techniques seront répartis sur des mâts autoportants, à proximité de chaque antenne.
Hauteur antennes/sol	35.50m

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



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
Accueil des jeunes enfants	12 Rue Duméril, 75013 Paris	R+3	NON	87m	1.106% et 0.456 v/m
établissement de lutte contre les maladies	13 rue du Banquier	R+3	NON	168m	3.31% et 1.369 V/m
école maternelle	46 rue Jenner, 75013	R+3	NON	150m	3.16% et 1.304 V/m
Lycée	11, rue Pirandello, 75013	R+5	NON	140m	2.389% et 0.9853 V/m

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

Il n'y a aucun immeuble dominant dans un environnement de 25m



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 1° (30°):



Azimut 2° (120°):



Azimut 3° (240°):

