



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	15 ^{eme}
Nom de site	T15993 - 327785	Numéro	T15993
Adresse du site	58, rue du Théâtre	Hauteur	R+7 (26,15 m)
Bailleur de l'immeuble	Social RIVP	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G (800, 900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information	V1 accordée à la CCTM du 11/02/2016 V2 changement azimuts 30° vers 100° et 250° vers 190°		
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)	03/05/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	05/05/2017
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	03/07/2017

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Bouygues afin d'optimiser la qualité radio et pour répondre favorablement à l'augmentation continue de nouveaux clients doit modifier ses équipements existants sur la Ville de Paris.
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes penta-bandes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences LTE 800/1800/2600 - UMTS 900/2100 - GSM 900) orientées vers les azimuts 100°, 190° et 330°.
Tilts (degrés)	6°

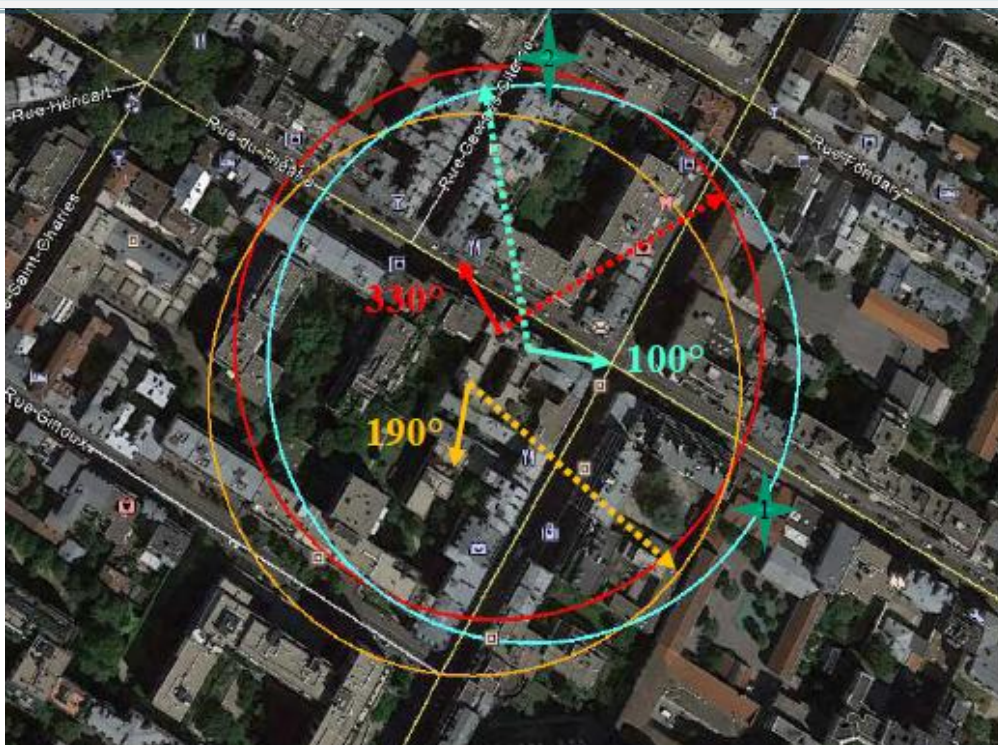
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Mise en place sur la terrasse de l'immeuble de: - 3 antennes panneau de 2 m de hauteur intégrées dans 3 cheminées en résine. - 4 armoires techniques positionnées contre le mur d'un édicule et masquées par un coffrage en résine. - 18 coffrets électroniques répartis sur les parois des édicules et masquées par un coffrage en résine. Hauteur des antennes : 29,70 m et 30,70 m.
Zone technique	Emplacement des baies et des coffrets : Dans le sous-sol de l'immeuble.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	29,70 m (190°) et 30,70 m (100° et 330°)

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			

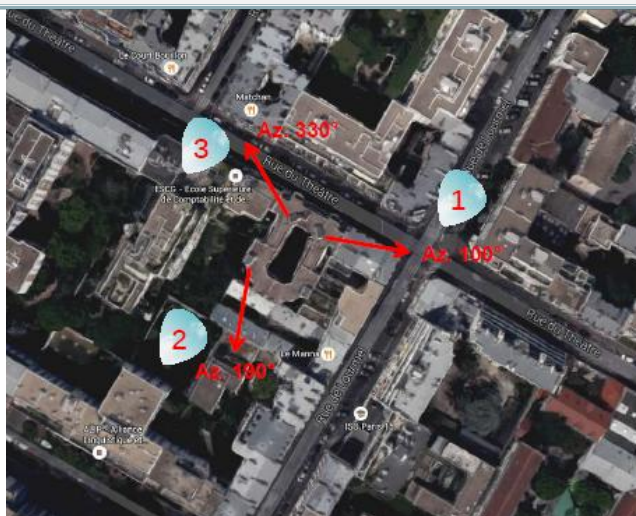
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



Nom	Nature	Adresse	Coord X	Coord Y	Distance	Niveau de champs max en %
Ecole Bilingue Jeanine Manuel	Enseignement secondaire	70 rue du Théâtre Paris 15	596630	2427746	85 m	0,33%
Ecole primaire privée DIWAN	Ecole élémentaire	12 rue Georges Citerne	596569	2427875	110 m	0,89 %

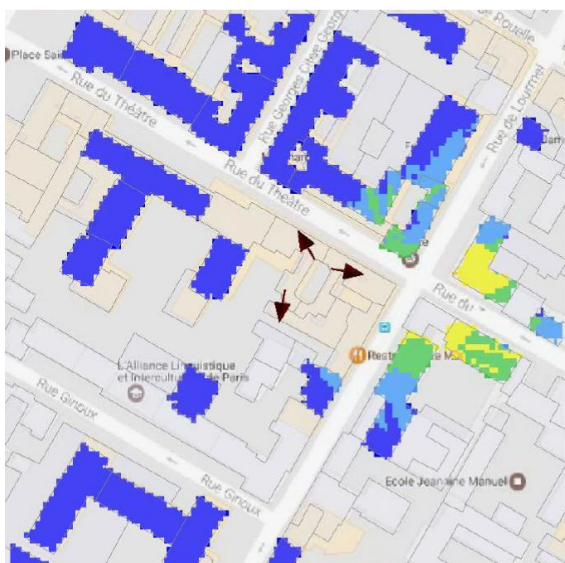
Inférieur à 1V/m dans les établissements particuliers selon l'estimation fournie

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

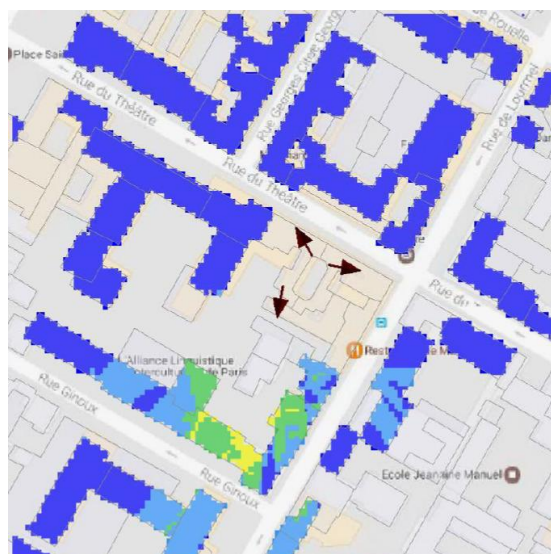


Aucun immeuble dans un rayon de 25m

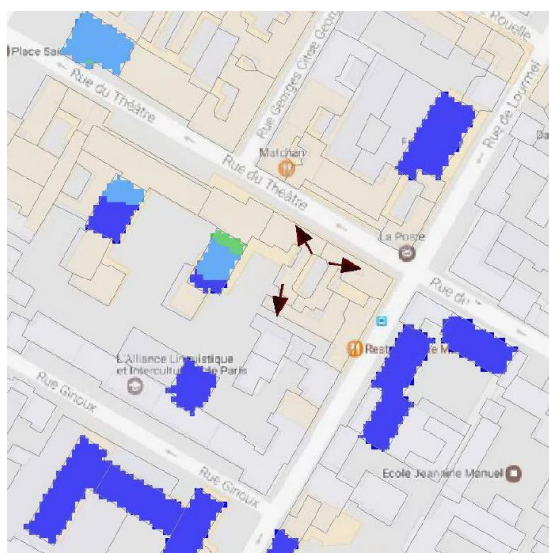
Simulation et conformité au seuil de la Charte



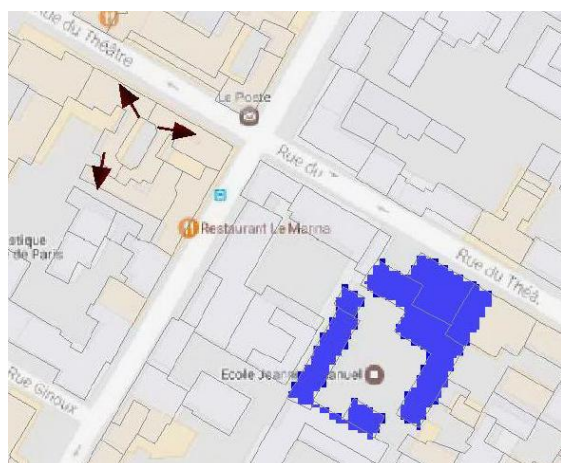
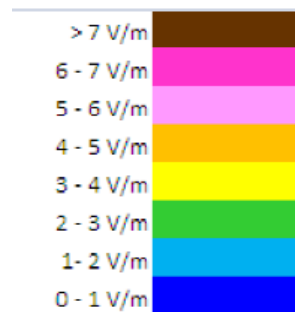
Azimut 100°, estimation à 22,50m



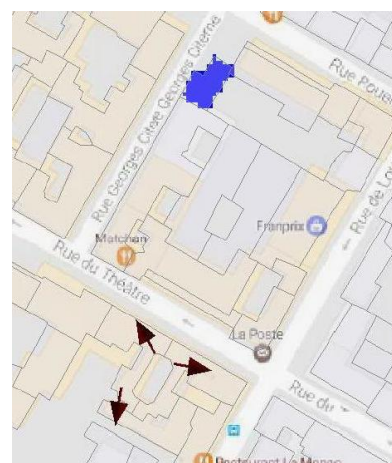
Azimut 190°, estimation à 19,50m



Azimut 330°, estimation à 29,50m



Ecole -70, rue du Théâtre, estimation à 5 m



Ecole 12, rue G Citerne, estimation 4 m

Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

Vue des Antennes Avant/Après

ETAT EXISTANT



ETAT PROJETE



ETAT EXISTANT



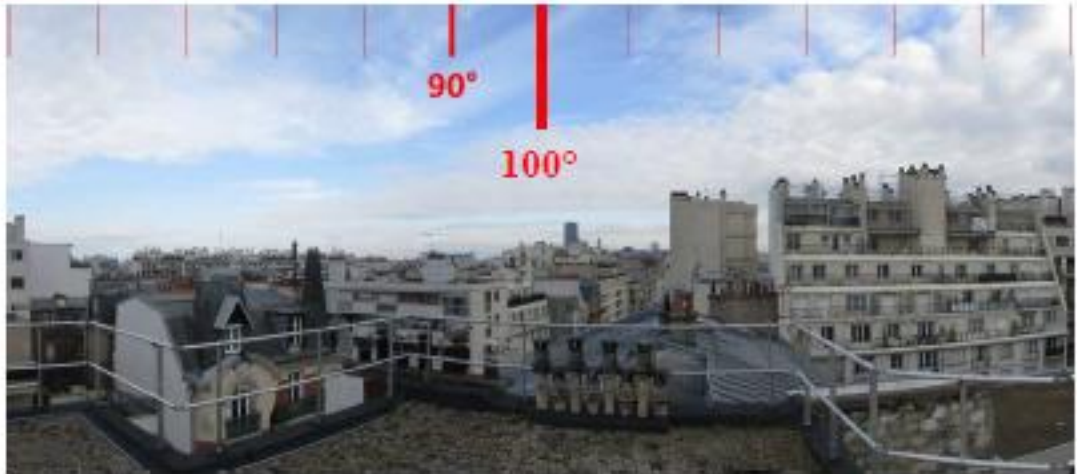
ETAT PROJETE



Vue des Azimuts

Secteur 1 – 100° :

1



Secteur 2 – 190° :

2



Secteur 3 – 330° :

3

