



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	13 <sup>eme</sup>
Nom de site		Numéro	T96644
Adresse du site	6, avenue Joseph Bédier	Hauteur	R+8 (27.45m)
Bailleur de l'immeuble	Paris habitat	Destination	habitations
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G (700/800/900/1800/2100/2600MHz)		
Complément d'information			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			oui

#### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	01/02/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	16/02/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	01/04/2018

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du projet décrit dans ce dossier, <b>BOUYGUES TELECOM</b> projette l'installation d'une antenne relais émettant sur les bandes de fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz pour contribuer à la couverture du quartier en 3G et 4G.
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes 2G/3G/4G (fréquences 700/800/900/1800/2100 et 2600MHz) orientées vers les azimuts 10°, 130° et 280°.
Tilts (degrés)	6°

#### Incidence visuelle

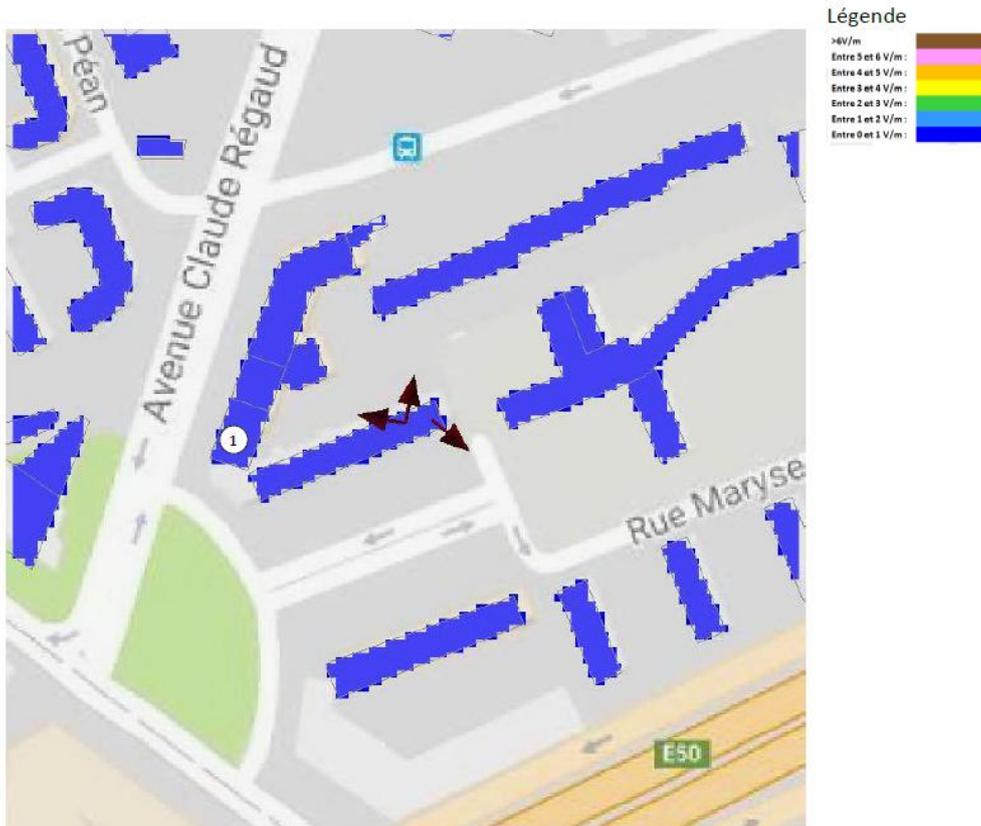
Intégration de l'antenne	Les antennes seront dissimulées dans 2 intégrations paysagères en résine de type fausse cheminée
Zone technique	Les modules techniques seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue. Les armoires techniques seront positionnées contre l'un des skydômes, afin de diminuer les impacts visuels.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	28.85m

#### 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			

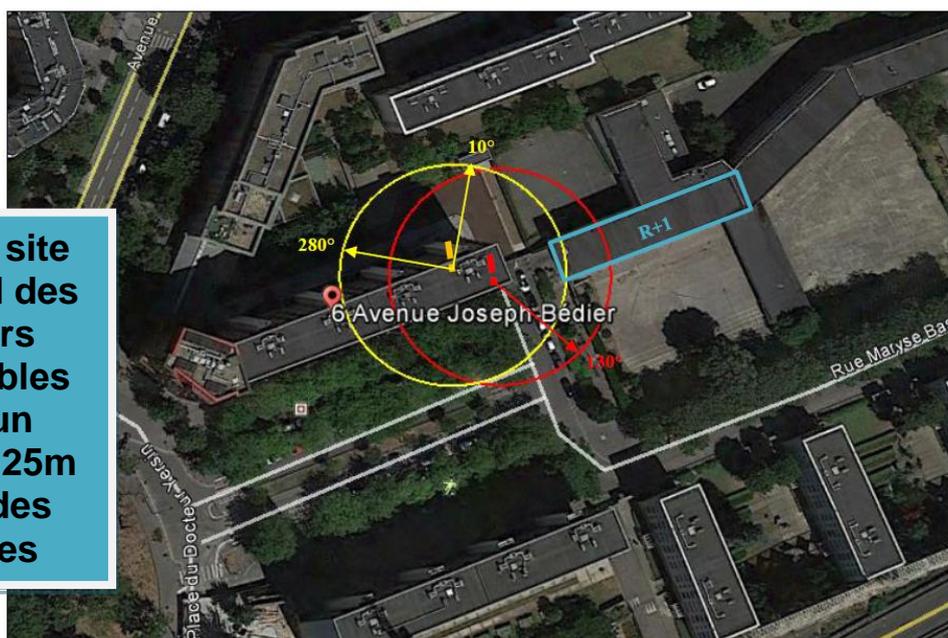
## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes

A 1,5 m du sol, le niveau maximal simulé est compris entre 0-1 V/m



	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Accueil de Jeunes enfants	Maison des Boutchou	21 Avenue Claude Régaud	Inférieure à 1 V/m

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

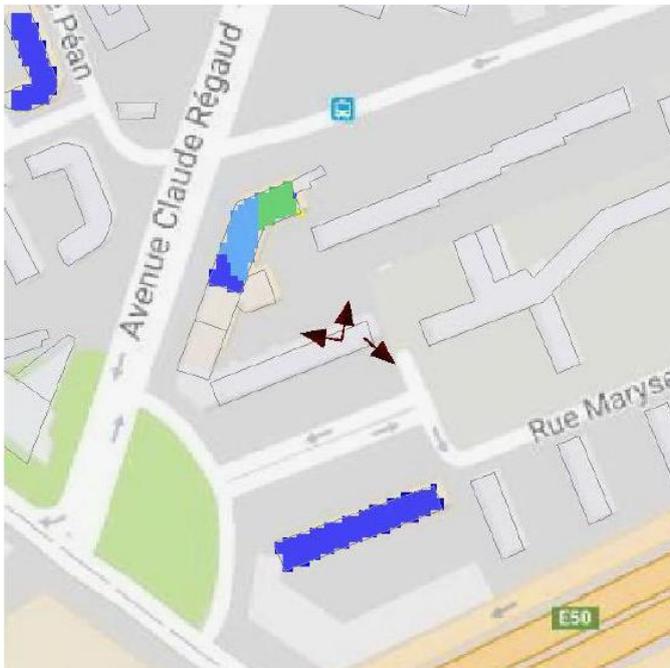


Simulation et conformité au seuil de la Charte

a. Azimut 10°

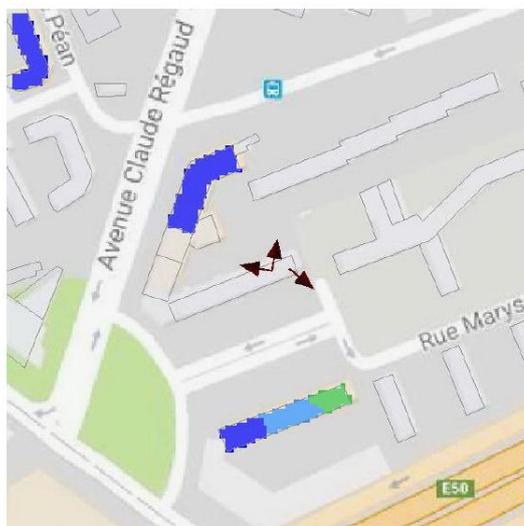
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 10°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m.  
La hauteur correspondante est de 22.50 m.

**L'ESTIMATION EST CONFORME  
AU SEUIL DE LA CHARTRE**

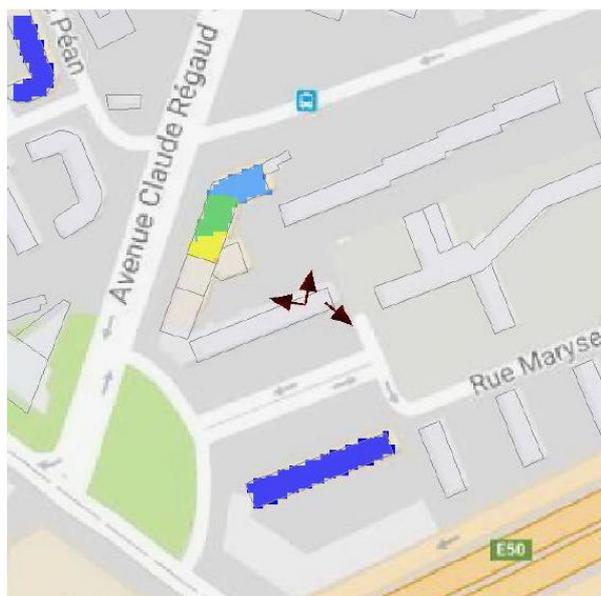


b. Azimut 130°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 130°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 280°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50 m.



résultats suivants par antenne :

	Azimut 10°	Azimut 130°	Azimut 280°
Niveau maximal	entre 3-4 V/m	entre 2-3 V/m	entre 4-5 V/m
Hauteur	22.50 m	22.50 m	22.50 m

Les niveaux calculés dans l'accueil de jeunes enfants, à 1,5 m de hauteur sont inférieurs à 1 V/m.



**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

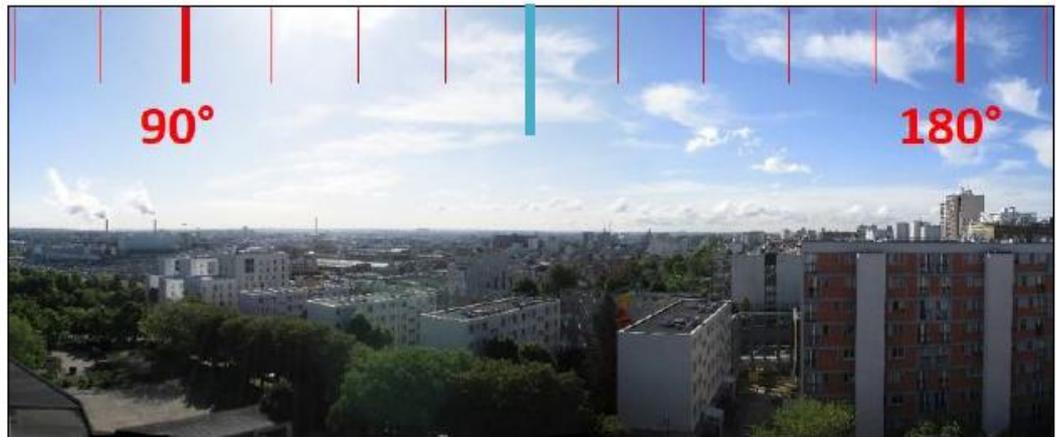
Azimut 10° :

10°



Azimut 130° :

130°



Azimut 280° :

280°

