



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	15 <sup>ème</sup>
Nom de site		Numéro	T16715
Adresse du site	5, rue de l'Abbé Groult	Hauteur	R+6 (22,20 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	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)	07/11/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	09/11/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	07/01/2019

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

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du projet décrit dans le dossier, L'opérateur projette l'installation d'une antenne relais émettant sur les bandes de fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz pour permettre de garantir une disponibilité et une continuité de services satisfaisantes dans la zone considérée.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 4 antennes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 305° et 160°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres 3 et 5 m sous les antennes	Tilts (degrés)	6°
Estimation	160° < 4 V/m et 305° < 5 V/m	Vis-à-vis (25m)	R+5 (160°)
Divers			

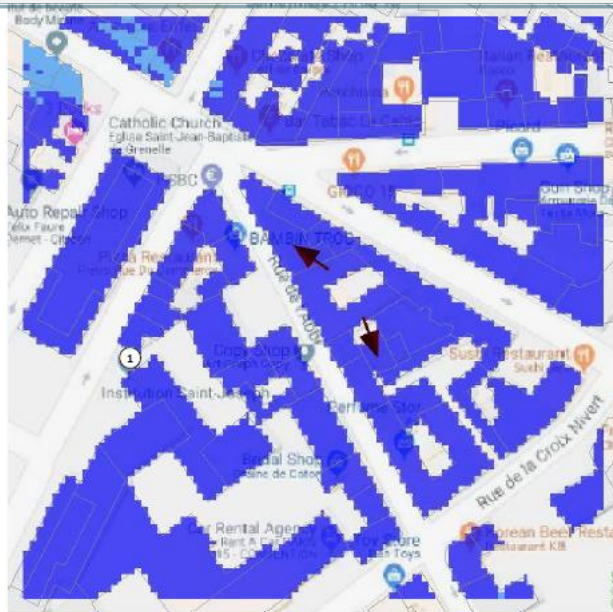
#### Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à installer 4 antennes panneau, deux antennes par azimut dont une réservée.		
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite seront placés à proximité des antennes, en retrait de la vue publique. Des armoires techniques complètent l'installation. Elles seront positionnées dans la cour intérieure, afin de diminuer les impacts visuels.		
Hauteur antennes/sol	23,80 m pour les antennes en service et 24,35 m pour les réservées		

Date :	<b>Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :</b>		
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



	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	École	Saint-Joseph	13 Place Etienne Pernet, 75015 Paris	Inférieur à 1 V/m

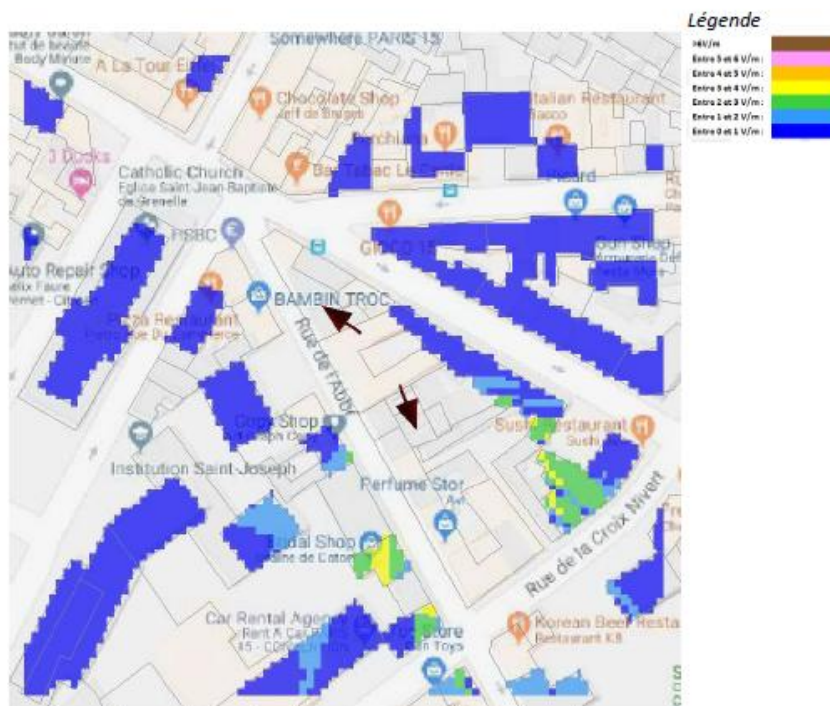
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



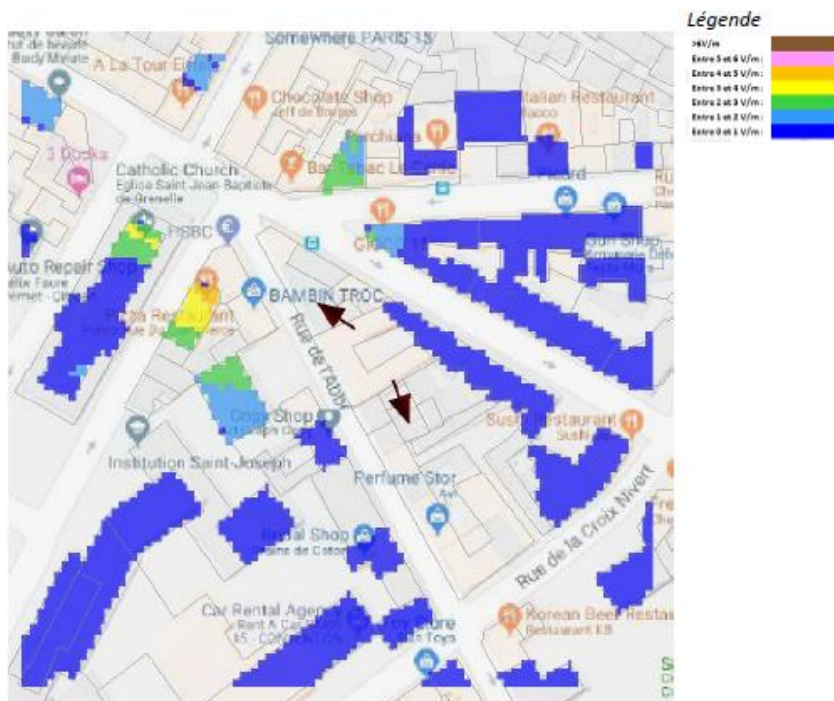


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 160°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. La hauteur correspondante est de 19,5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 305°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m. La hauteur correspondante est de 19,5 m.



	Azimut 160°	Azimut 305°
Niveau maximal	entre 3-4 V/m	entre 4-5 V/m
Hauteur	19,5 m	19,5 m

**SIMULATION CONFORME 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

305°



160°

