

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	17 <sup>ème</sup>
Nom de site		Numéro	T15455
Adresse du site	3-9, rue Emile Bordel	Hauteur	R+10 (40.62m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Nouveau site : antennes 2G/3G/4G + réservation antenne		
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)	13/09/2020
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	17/09/2020
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	13/11/2020
Historique et contexte	néant

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Pour répondre à la forte croissance de ces nouveaux usages, l'opérateur souhaite renforcer son équipement antenne. Ainsi, les utilisateurs de la zone pourront bénéficier d'une meilleure couverture réseau et d'une offre Haut débit 4G.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 2 antennes couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers 2 azimuts 30° et 270° et de 2 antennes de réserve (inactives).		
Distance des ouvrants	Entre 3 et 5m en dessous de l'antenne	Tilts (degrés)	6°
Estimation	30° <1V/m - 270° <2V/m	Vis-à-vis (25m)	néant
Divers			

#### Incidence visuelle

Intégration antenne	Ce projet consiste à installer 4 antennes panneau, 2 antennes 2G/3G/4G et 2 en réserve antenne		
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes.		
Hauteur antennes/sol	34.01m		

#### Date : Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

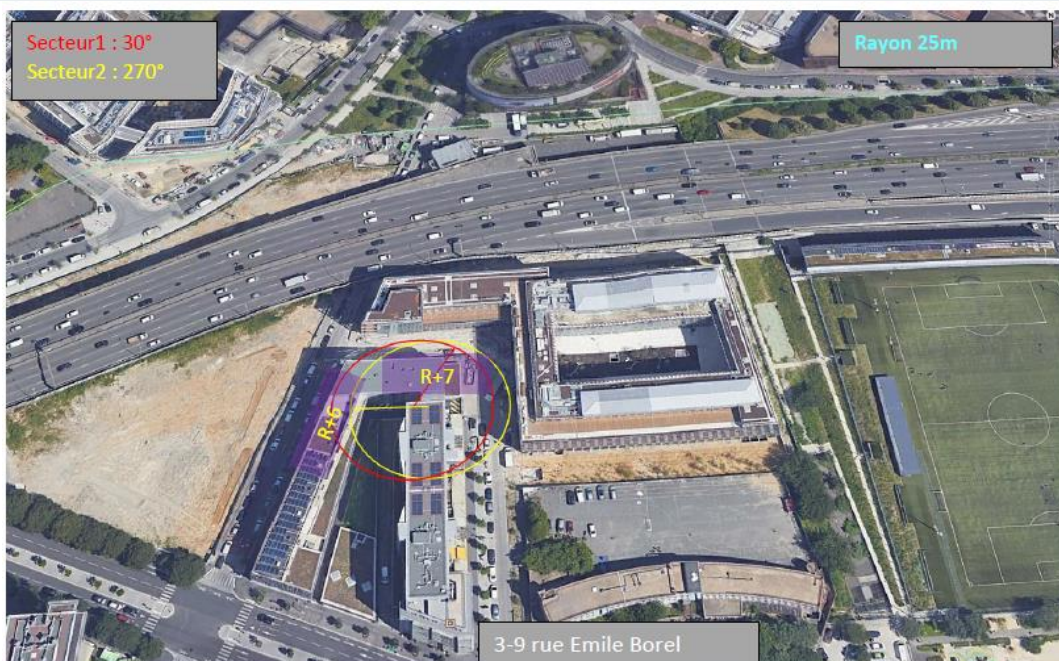
Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>  Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		

### 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 (m)	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
ENSEIGNEMENT SECONDAIRE	2 RUE EMILE BOREL	1.5m	NON	72m	0.002298
ENSEIGNEMENT SECONDAIRE	6 RUE EMILE BOREL	10.5m	NON	100m	0.02512
ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	1 BD DU BOIS LE PRETRE	1.5m	NON	101m	0.1547

### 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 30°

*Pour l'antenne orientée dans l'azimut 30°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 4.5 m.*

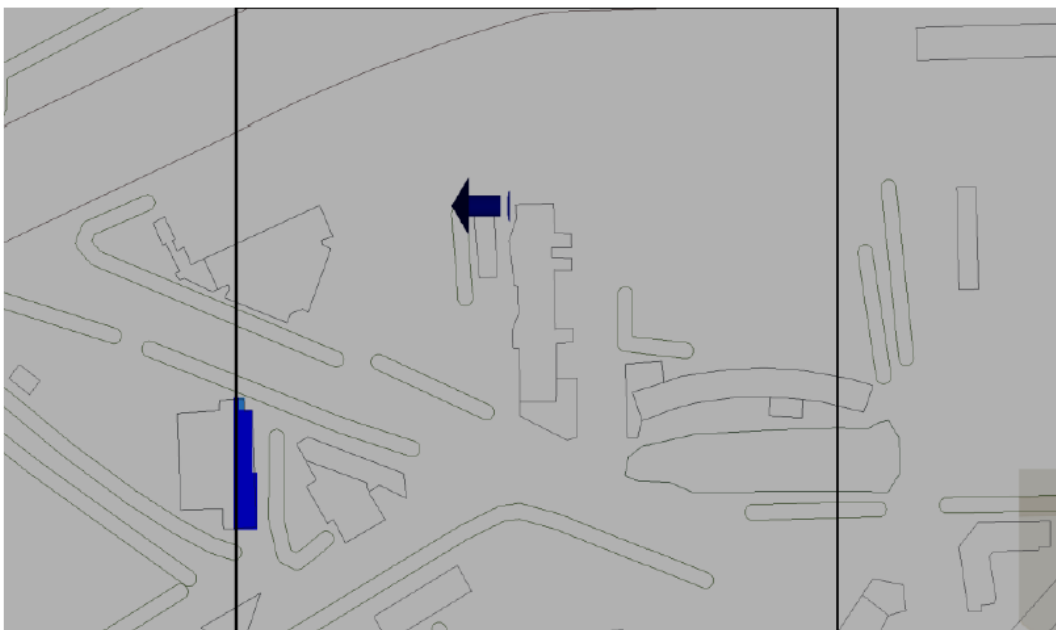


Légende



b. Azimut 270°

*Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 22.5 m.*



Légende



**ESTIMATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :

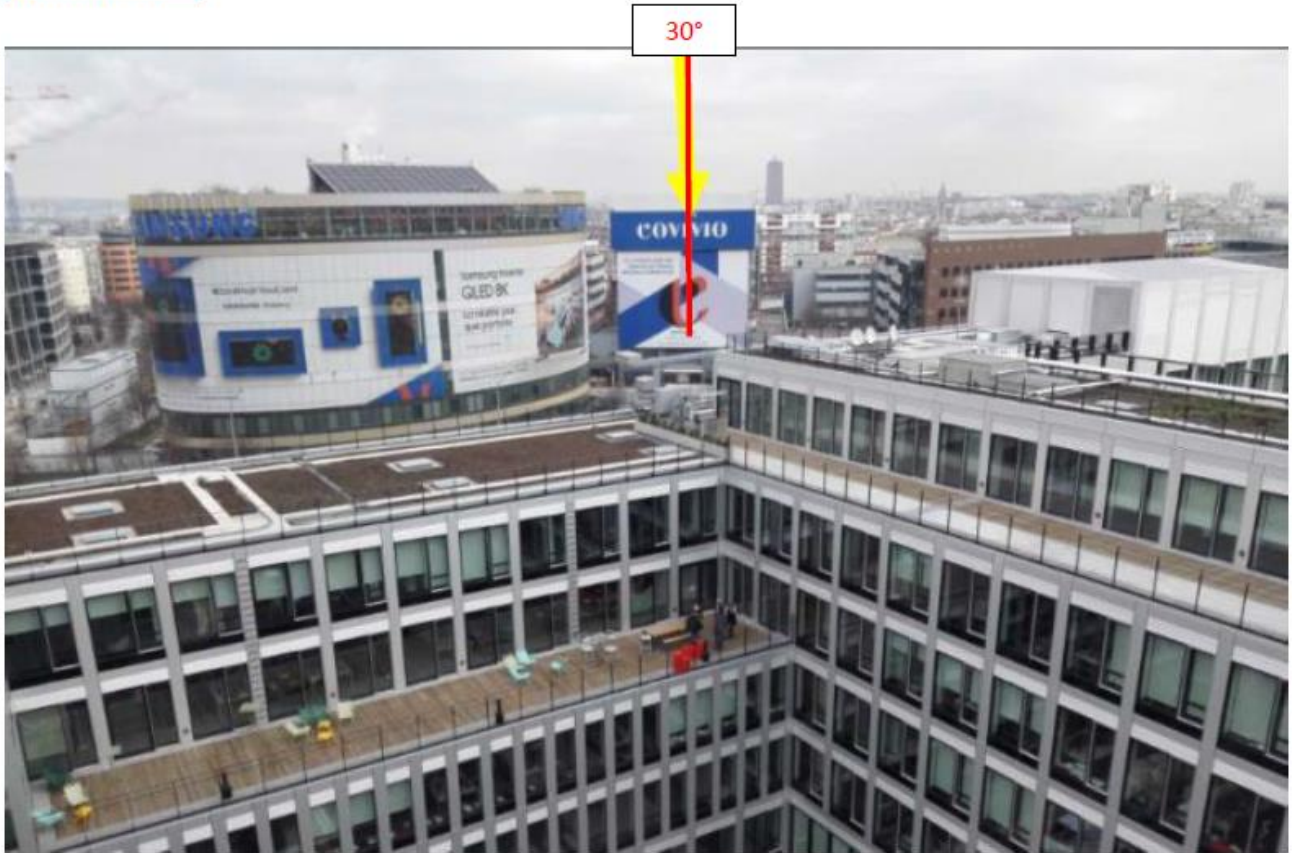


Etat projeté



**Vue des Azimuts**

Azimut : 30° :



Azimut : 270°:

