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

Informations générales :			
Opérateur	**Bouygues**	**Arrdt**	**20ème**
Nom de site		**Numéro**	T41603
Adresse du site	**4, rue du Docteur Paquelin**	**Hauteur**	R+7 (26.10m)
Bailleur de l'immeuble	privé	**Destination**	habitations
Type d'installation	**Nouveau site : 3 antennes 2G/3G/4G et 3 antennes en réserve**		
Complément d'info	**Free présent (20/130/260°)**		
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)	**10/05/2019**
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	**15/05/2019**
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	**10/07/2019**
Historique et contexte	**néant**

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, l'opérateur 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 20, 130 et 260° et 3 antennes en réserve		
Distance des ouvrants	2.75m sous les antennes	**Tilts (degrés)**	*6°*
Estimation	Non fournie	**Vis-à-vis (25m)**	*R+7 Az 20°*
Divers			

Incidence visuelle	
Intégration antennaire	Ce projet consiste à installer 6 antennes panneaux, 3 accueillant les fréquences 2G/3G/4G et 3 en réserve
Zone technique	Des coffrets techniques seront installés sur la terrasse et ne seront pas visibles.
Hauteur antennes/sol	29.51m

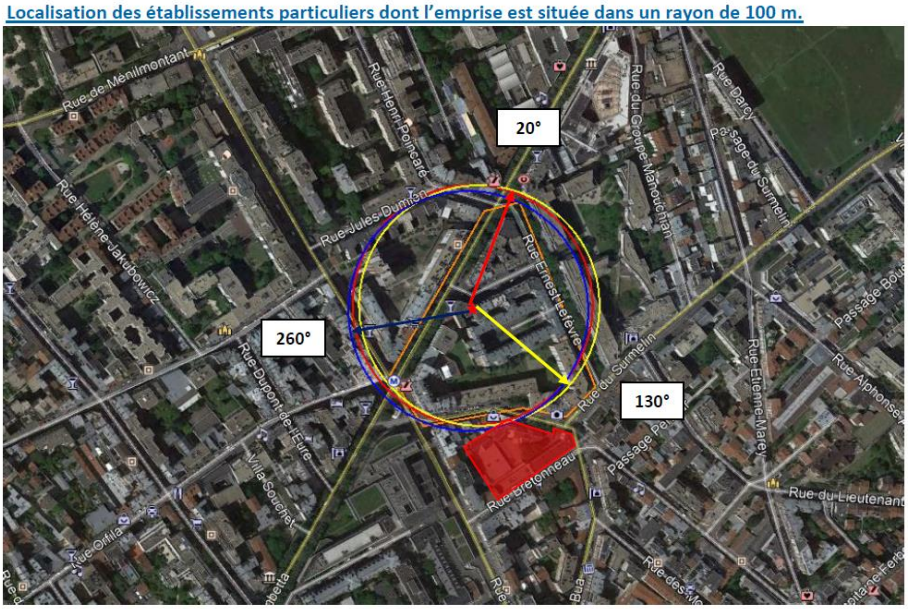
Date :	Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :	
Avis Mairie d'arrondissement :		**Favorable** ☐ **Défavorable** ☐
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		

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
École élémentaire	9 rue Bretonneau	R+3	Non	130m	2,81 v/m

*lobe limité à 3.4 dB/ puissance maximale

Localisation des établissements particuliers dont l'emprise est située dans un rayon de 100 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

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Etat projeté :

Vue des Azimuts

Azimut : 20°, 130° et 260°: