



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	18 ^{eme}
Nom de site		Numéro	T19471
Adresse du site	50, avenue de la porte des Poissonniers	Hauteur	R+6 (19m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	habitation
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G (700, 800,900, 1800, 2100 et 2600MHz)		
Complément d'information			
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)	28/12/2017
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	11/01/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	28/02/2018

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du Haut débit mobile (3G) et du très haut débit mobile (4G)
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes relais couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700 MHz, 800MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°.
Tilts (degrés)	6°

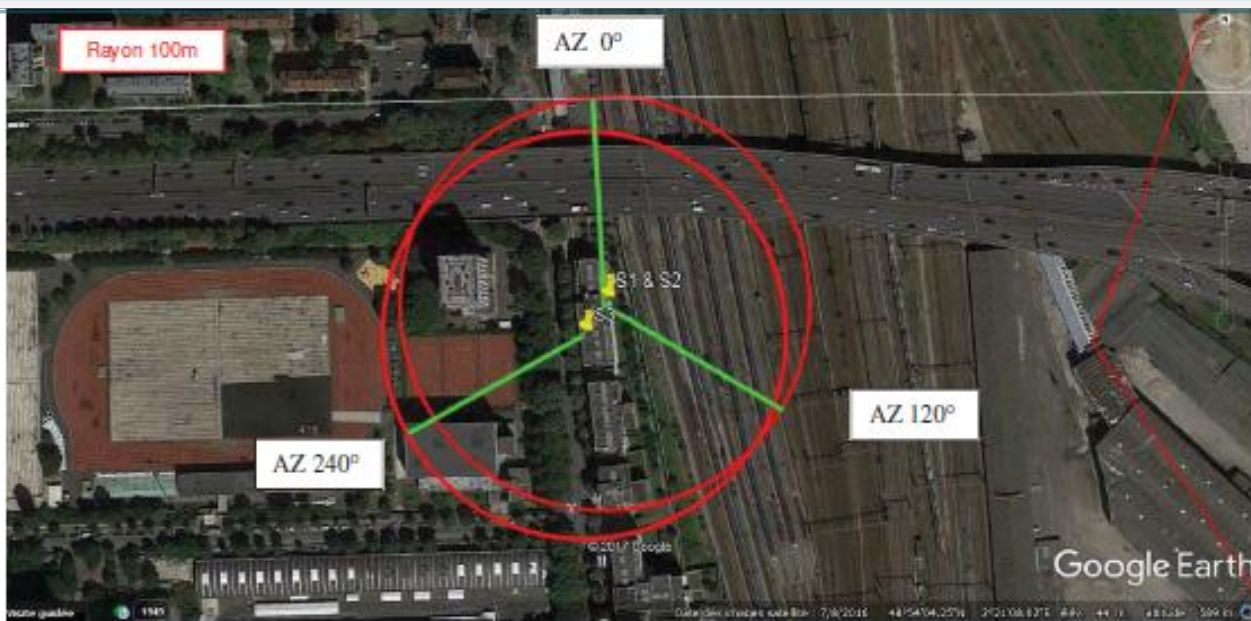
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à installer 3 antennes sur le bâtiment
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés contre l'acrotère, donc invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	22.50m

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 et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
BÂT PETITE ENFANCE	34 Avenue de la Porte des Poissonniers 75018 Paris	Immeuble R+8	Non	80m	0,063 V/m Expo %=0,15%

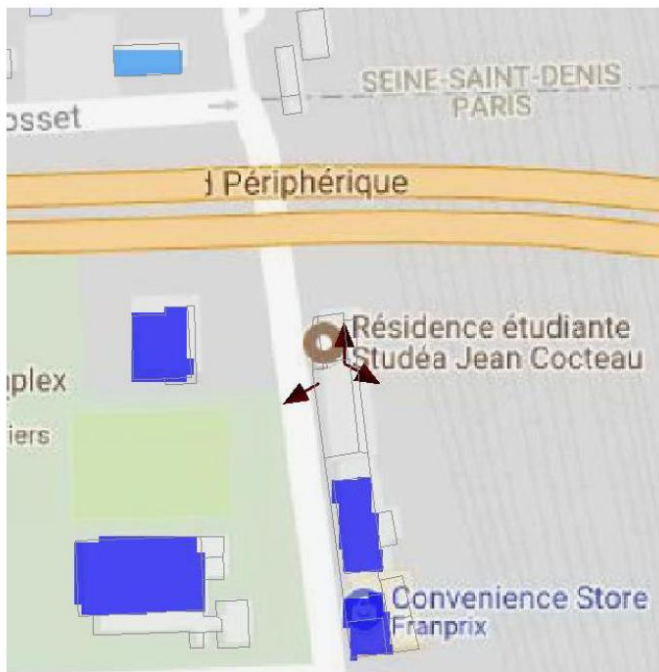
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte

a. Azimut 0°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 1-2 V/m
La hauteur correspondante est de 19,5 m.



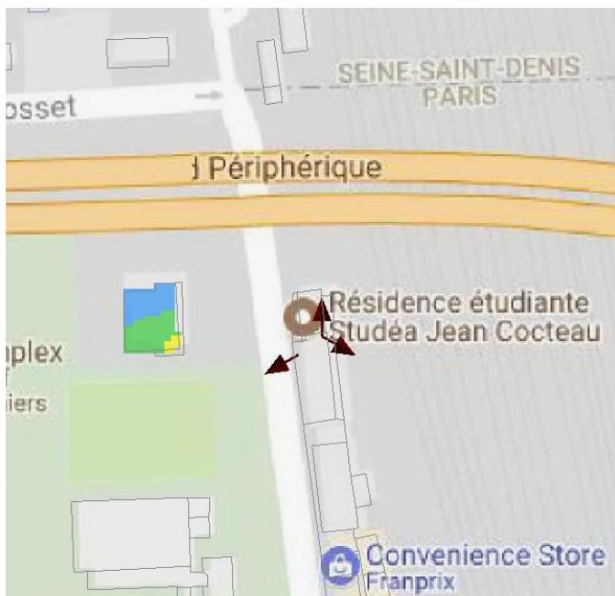
b. Azimut 120°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 1-2 V/m. La hauteur correspondante est de 22,5 m.



c. Azimut 240°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 3-4 V/m. La hauteur correspondante est de 25,5 m.



Les simulations sont conformes au seuil de la Charte 2017

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne :

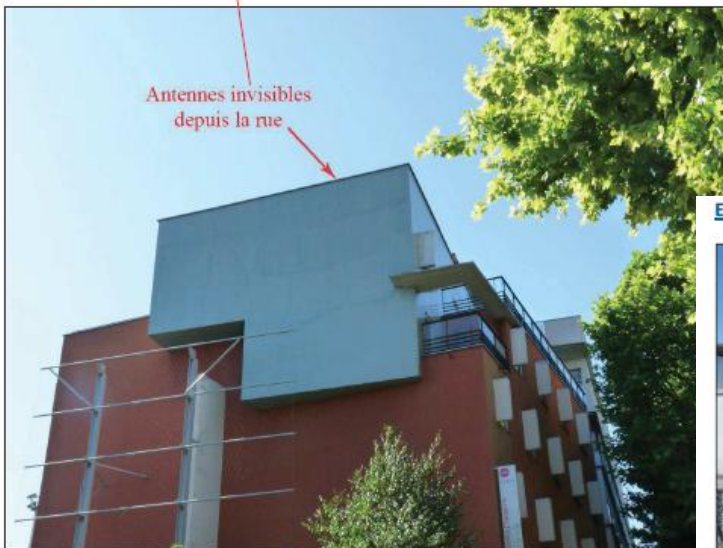
	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 1-2 V/m	entre 1-2 V/m	entre 3-4 V/m
Hauteur	19,5 m	22,5 m	25,5 m

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat de l'existant :

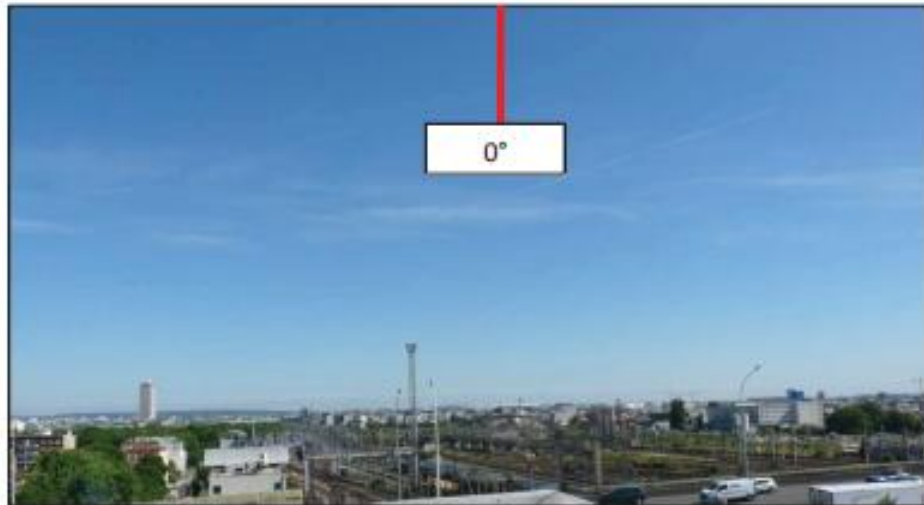


Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 1 ° :



Azimut 2 ° :



Azimut 3 ° :

