



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	19 ^{ème}
Nom de site	19_David D'Angers 75019	Numéro	75119_019_14
Adresse du site	19, rue David d'Angers	Hauteur	R + 5 (21,80 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (700/900/1800/2100/2600 MHz)		
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)	05/12/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	07/12/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	05/02/2019

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

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 trois antennes couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°.		
Distance des ouvrants	Skydôme d'accès terrasse ; 8m de l'antenne	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	0° < 4V/m ; 120° < 4V/m ; 240° < 3V/m	Vis-à-vis (25m)	R+3 azimut 0°
Divers	Établissement particulier < 1 V/m à 1,5 m de hauteur		

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture sera modifiée, trois antennes seront installées. Elles seront intégrées dans une fausse cheminée en résine de teinte blanc signalisation type RAL 9003 dito la façade existante. L'installation sera placée en retrait de la façade sur rue, afin de minimiser l'impact depuis la rue.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en pied d'antenne, invisibles depuis la rue.
Hauteur antennes/sol	23,10 m

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

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



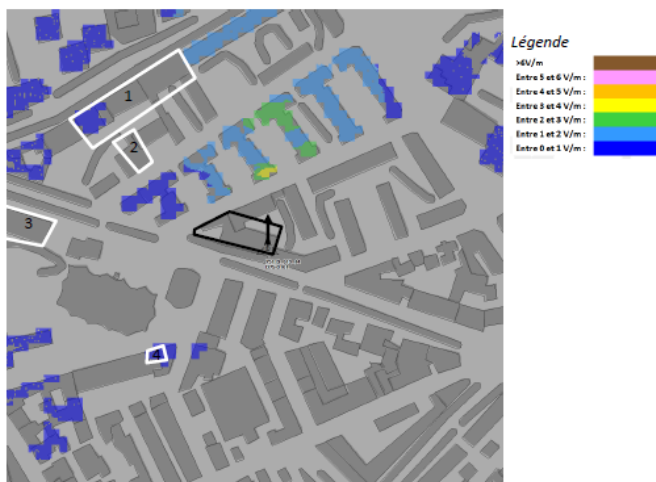
Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
Ecole maternelle et élémentaire	30-34 rue Manin PARIS 19	R+3	Non	92 m	<1V/m soit 2,47%
Crèche collective	3-6 Rue de la solidarité PARIS 19	R+1	Non	78 m	<1V/m soit 1,19%
Crèche les petits chaperons rouges	6 rue David d'Angers PARIS 19	R +1	Non	100 m	<1V/m soit 1,47%
Crèche multi accueil hippocampe	1 rue Blanche Antoinette PARIS 19	Rdc	Non	82 m	<1V/m soit 2,41%

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

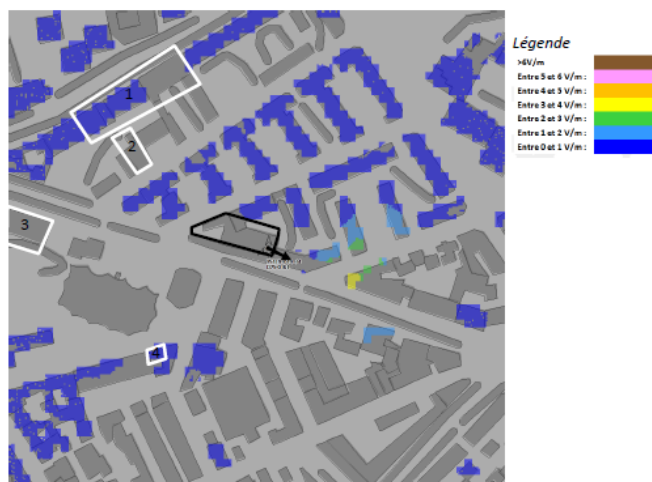


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 19 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 13 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 14 m.



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	19 m	13 m	14 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Etat de l'existant :



Etat du projet :



Vue des Azimuts

Azimut 0° :



Azimut 120° :



Azimut 240° :

