



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	12 ^{ème}
Nom de site	26_ARNOLD-NETTER_75012	Numéro	75112_059_03
Adresse du site	26, avenue du Docteur Arnold Netter	Hauteur	R + 10 (30 m)
Bailleur de l'immeuble	Public APHP	Destination	Hôpital
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)	12/03/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	15/03/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	12/05/2019

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 six antennes dont trois inactives couvrant 3G et 4G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0°, 130° et 240°.		
Distance des ouvrants	Fenêtre 5 m à droite de l'antenne	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	< 3 V azimuts 0° et 130° ; < 2V azimut 240°	Vis-à-vis (25m)	R + 5
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Seule la toiture est modifiée, six antennes seront installées, dont 3 inactives. Les antennes seront de teinte gris de type RAL 7035. Elles seront installées en retrait de la façade afin de minimiser l'impact depuis la rue.		
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.		
Hauteur antennes/sol	33,10 m		

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	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
Ensemble Hospitalier Armand-Trousseau AP-HP	26 Avenue du Dr Arnold Netter, 75012	R+10	OUI	Immeuble accueillant	<1V/m, soit 0,2 %

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

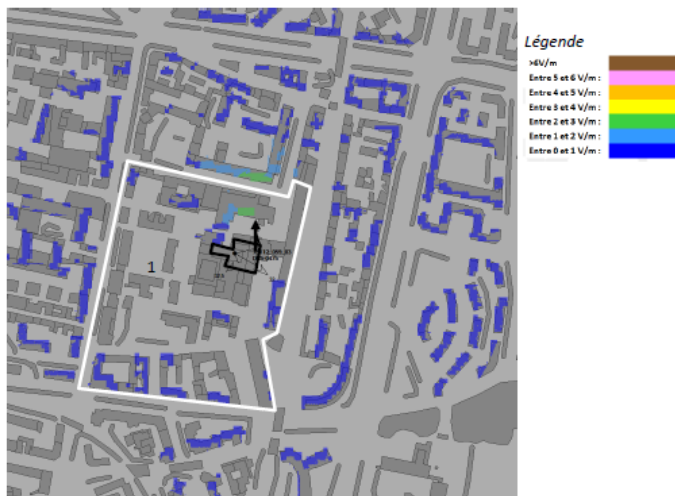
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



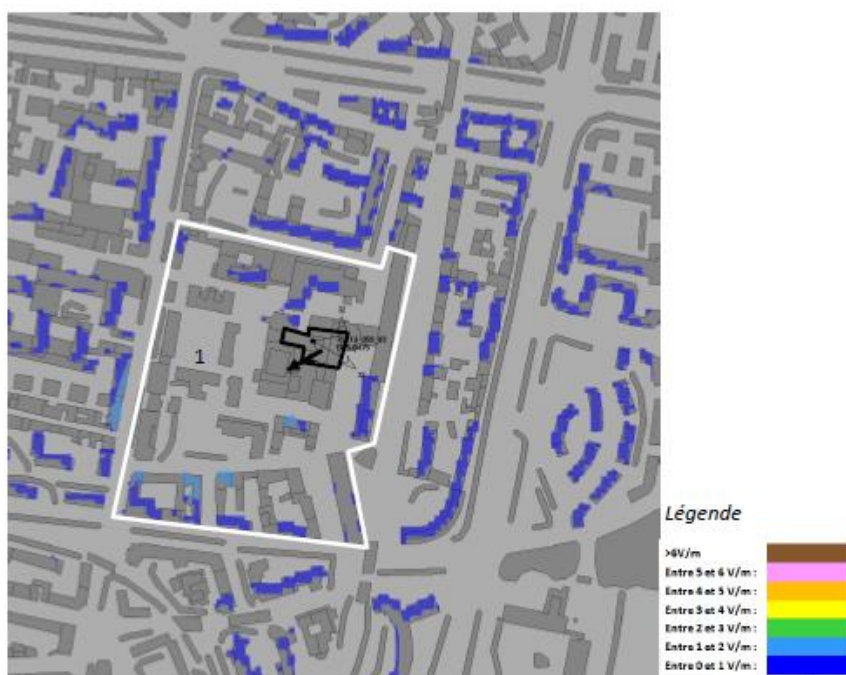
Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 20 m.

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 130°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 21 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 20 m.



	Azimut 0°	Azimut 130°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	20 m	21 m	20 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat du projet :



Etat de l'existant :

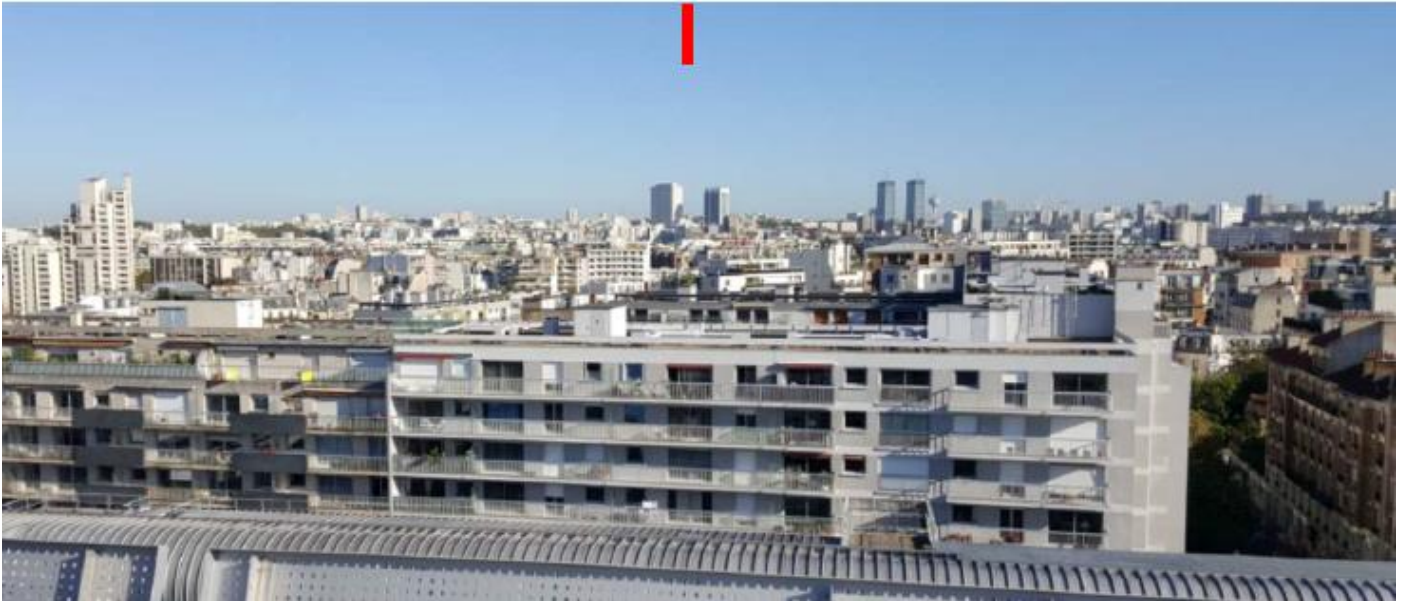


Etat du projet :

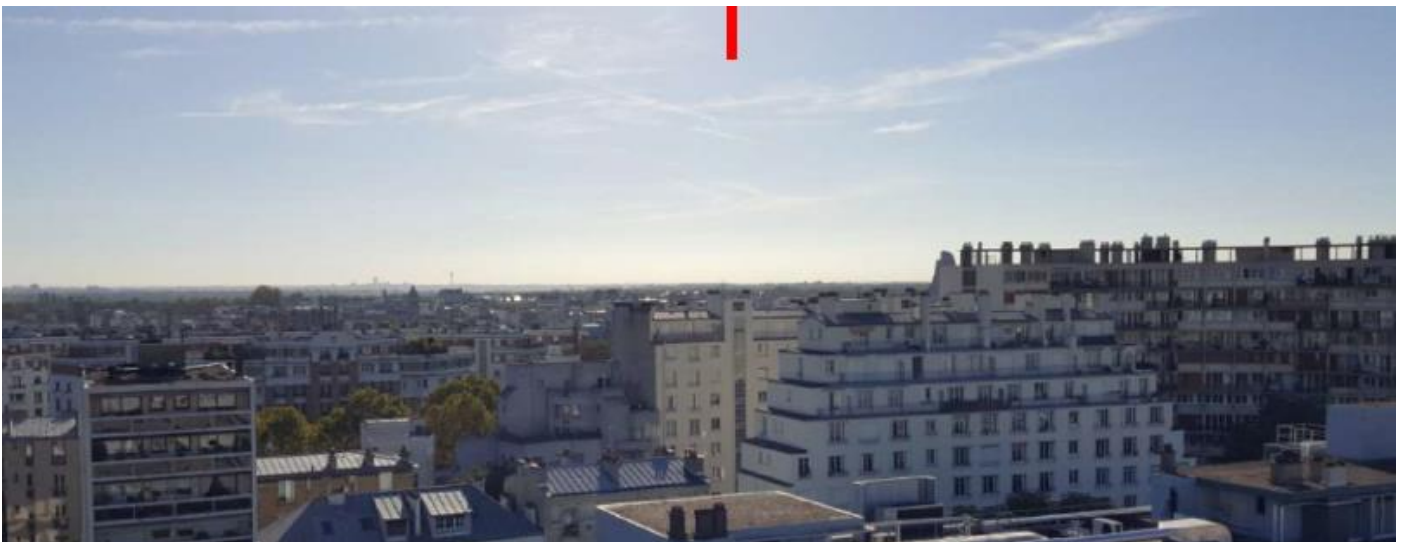


Vue des Azimuts

Azimut 0° :



Azimut 130° :



Azimut 240° :

