



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	14 ^{ème}
Nom de site	77_SAINTE_JACQUES_75014	Numéro	75114_046_07
Adresse du site	77, boulevard Saint-Jacques	Hauteur	R + 6 (25,60 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
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)	27/07/2018
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	31/07/2018
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois)	27/10/2018

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 230°.		
Distance des ouvrants	Trappe de désenfumage ; 2 m	Tilts (degrés)	4° et 6°
Estimation	0° et 120° < 3V/m ; 230° < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antenne	Seule la toiture est modifiée, trois antennes seront installées. Elles seront intégrées dans une fausse cheminée en résine reprenant la teinte et l'aspect du mur en pierre existant, afin de minimiser l'impact visuel 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	30,20 m		

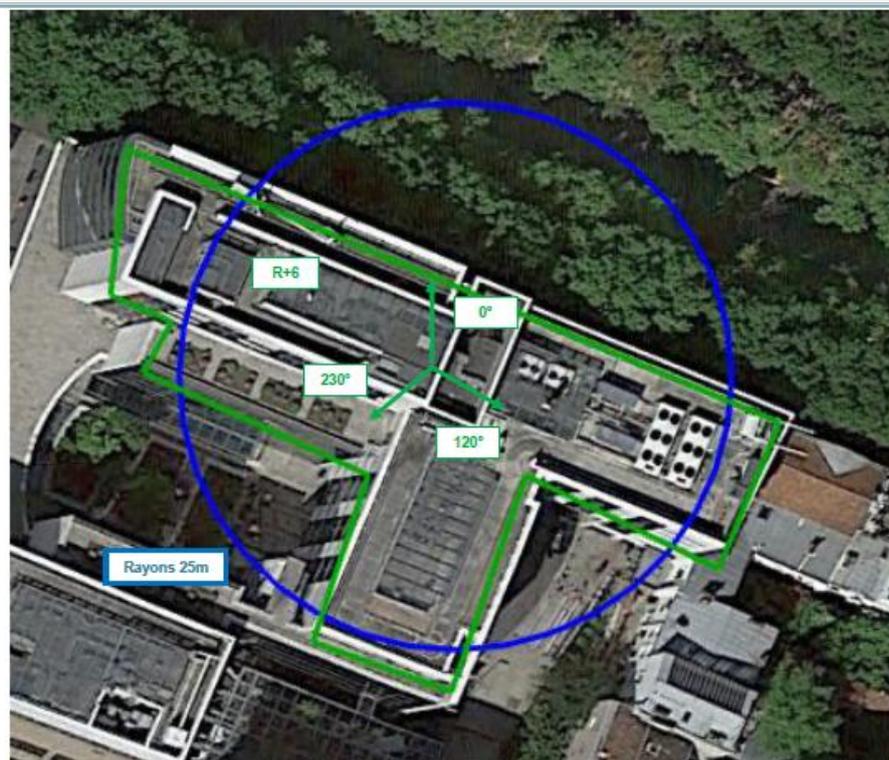
Date :	Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :		
Avis Mairie d'arrondissement :			Favorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis			Défavorable <input type="checkbox"/>

Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



AUCUN ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100 M AUTOUR DES ANTENNES

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 120°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris

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 15 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 230°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 18 m.



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 230°
Niveau maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	15 m	18 m	18 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat du projet :

Etat de l'existant :



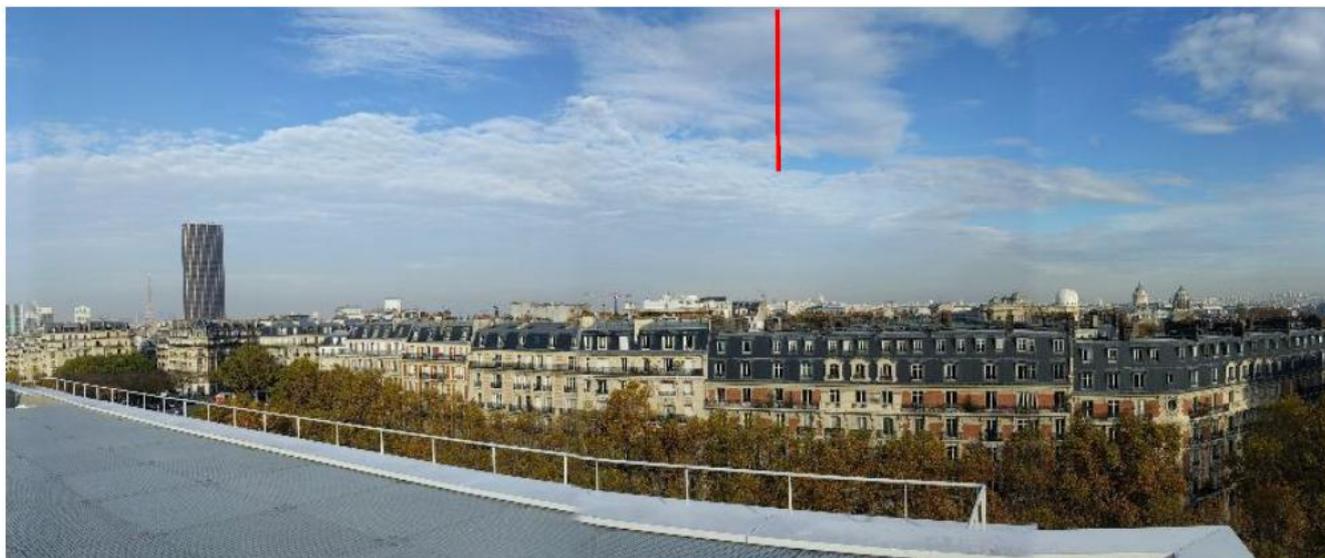
L'installation n'est pas visible depuis ce point de vue
Etat du projet :

Etat de l'existant :

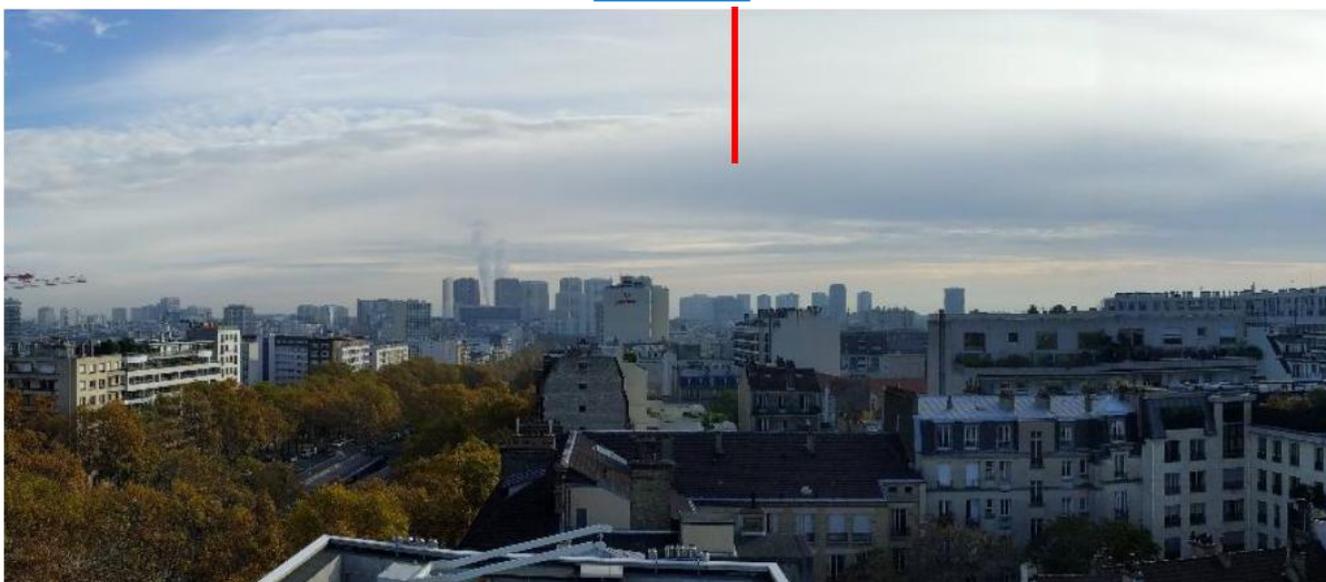


Vue des Azimuts

Azimut 0° :



Azimut 120° :



Azimut 230° :

