

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	8^{eme}
Nom de site	CLEMENT MAROT TER	Numéro	34801U5
Adresse du site	8, rue Jean Goujon	Hauteur	R+5 (28 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Hôtel
Type d'installation	Site neuf 3G/4G (800/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Site de remplacement du 22 rue Bayard		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	23/10/2019
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	25/10/2019
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	23/11/2019

Historique et contexte	En raison de la perte du site au 22, rue Bayard, l'instruction de ce projet s'inscrit dans une demande de remplacement d'intérêt stratégique (art 3.2 de la chartre).
------------------------	--

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, l'opérateur envisage d'installer un relais de téléphonie mobile sur cet immeuble.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de trois antennes panneaux couvrant 3G et 4G (fréquences 800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 115°, 215° et 330°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	Entre 0° et 7°
Estimation	115° < 1 V/m ; 215° < 5 V/m ; 330° < 4 V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 8
Divers			

Incidence visuelle

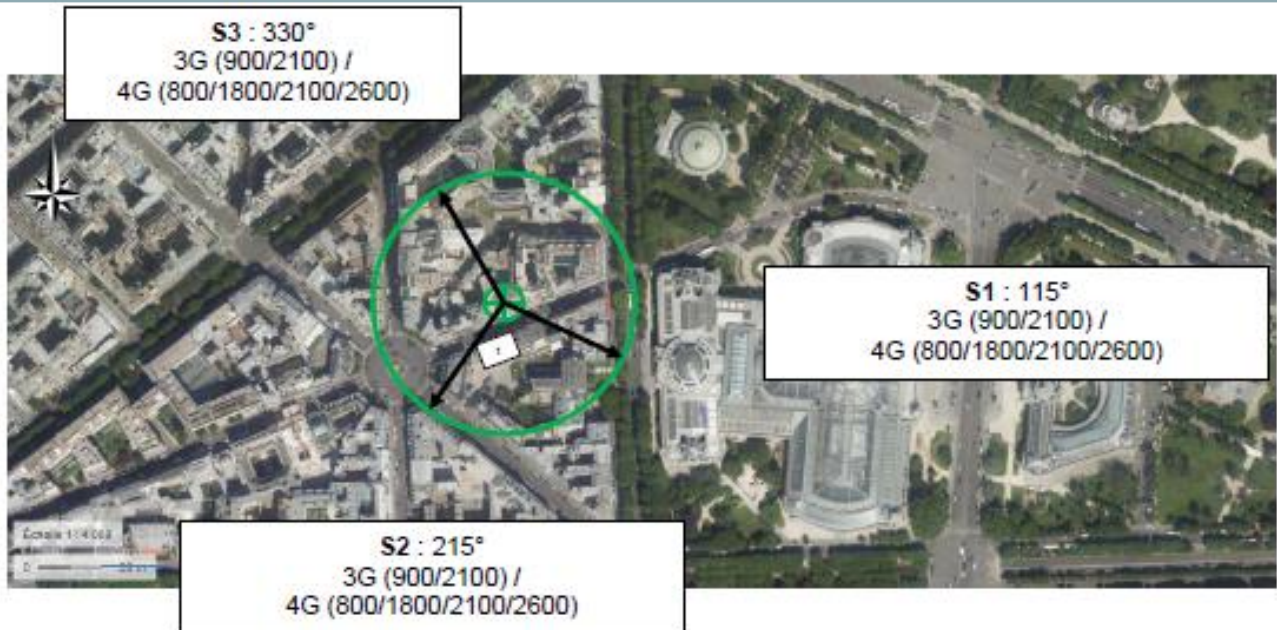
Intégration antennaire	Ce projet consiste à installer 3 antennes. Les trois antennes, de type panneau, seront masquées par un bardage qui sera installé autour de l'édicule.
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur la terrasse, à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	31,25 m

Date :

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	

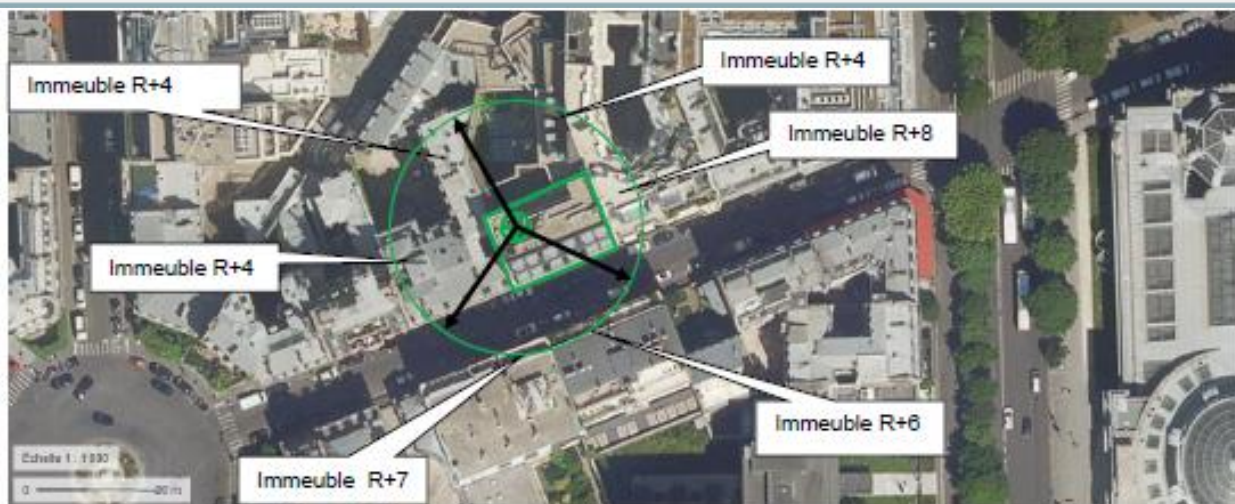
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
Clinique Roosevelt	9 rue Jean Goujon 75008 PARIS	R+7	non	30.9 m	2.2 V/m

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

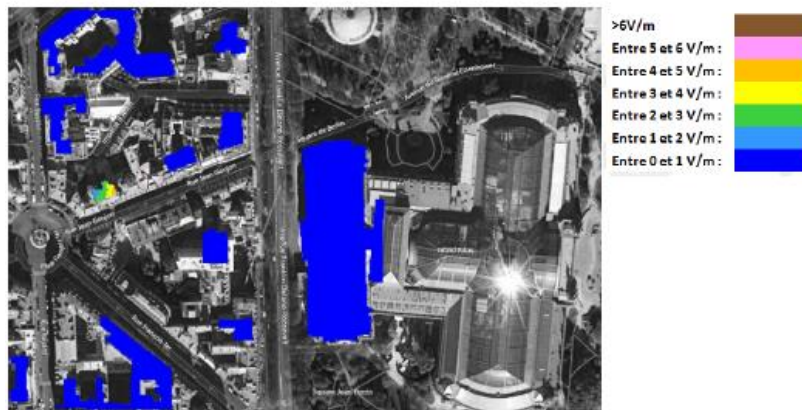


Simulation et conformité au seuil de la Charte

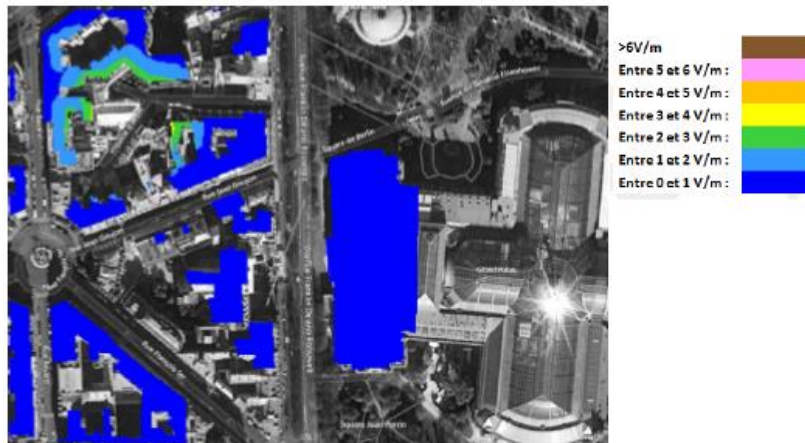
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 115°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/mv. La hauteur correspondante est de 36m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 215°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 27m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 330°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 24m.



	Azimut 115°	Azimut 215°	Azimut 330°
Niveau maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	36 m	27 m	24 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat projeté :
Aucun impact visuel

Etat projeté :
Aucun impact visuel



Vue des Azimuts

AZIMUT 115°



AZIMUT 215°



AZIMUT 330°

