

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'une modification non substantielle d'un site existant

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	14^{ème}
Nom de site	PERNETY	Numéro	80195U7
Adresse du site	65-67, rue Raymond Losserand	Hauteur	R + 8 (26,70 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout 700MHz sur un site 2G/3G/4G avec changement d'antennes.		
Complément d'info	Site comportant six antennes dont trois inactives sur trois azimuts.		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	11/10/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	03/06/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	03/08/2020
Historique et contexte	Version précédente validée à la CCTM du 11/10/2013

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de la pérennisation de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, l'opérateur est conduit à modifier un relais sur la terrasse de l'immeuble dans votre arrondissement.		
Détail du projet	Trois des six antennes seront rendues inactives. Renforcement des fréquences (ajout 700MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz). L'orientation des antennes est 59°, 204° et 304°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	6° à 12°
Estimation	59° < 5V/m ; 204° < 3V/m ; 304° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer les 6 antennes existantes par 6 nouvelles antennes dont trois antennes devenant inactives.
Zone technique	Des modules seront installés à proximité des antennes. Des armoires techniques seront ajoutées sur la zone technique.
Hauteur antennes/sol	26,60 m azimut 59° ; 26,70 azimut 204° ; 28,40 azimut 304° pour les antennes actives 27,75 m azimut 59° ; 25,95 azimut 204° ; 29,05 azimut 304° pour les antennes inactives

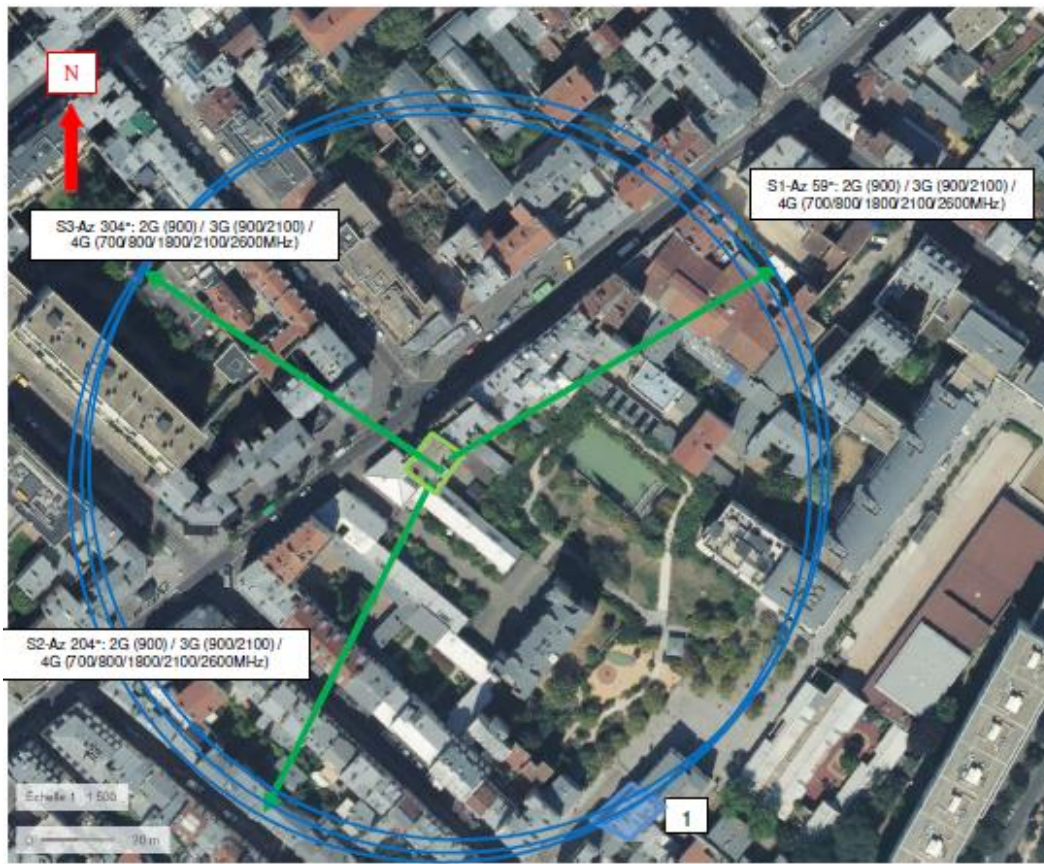
Date :

Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :			
--	--	--	--

Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	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
1-Centre PMI	3, Place de la Garenne 75014	R+0 3m	NON	100m	<1

lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

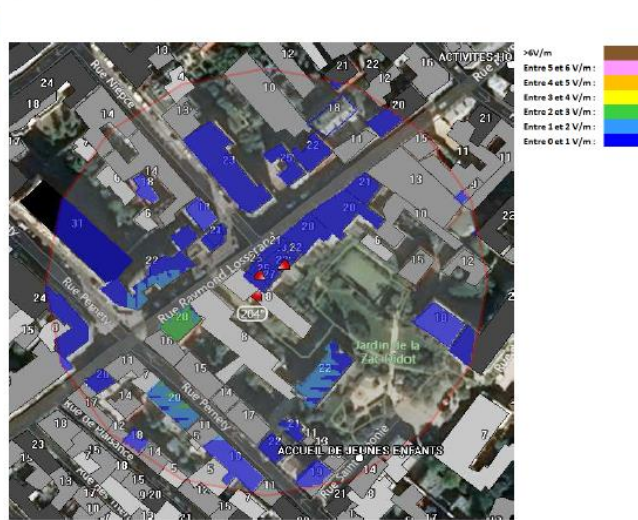


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 59°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 16.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 204°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 16.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 304°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 19.50m.



	Azimut 59°	Azimut 204°	Azimut 304°
Niveau maximal	Entre 4 et 5 V/m	Entre 2 et 3 V/m	Entre 4 et 5 V/m
Hauteur	16.50 m	16.50 m	19.50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Antennes ORANGE

Etat projeté :



Antennes ORANGE

Vue des Azimuts

AZIMUT 59°



AZIMUT 204°



AZIMUT 304°

