

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	20 ^{ème}
Nom de site	CIMETIERE_DE_CHARONNE	Numéro	80154U8
Adresse du site	80, rue de Vitruve	Hauteur	R + 8 (26,52 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

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	05/07/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	14/02/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	14/04/2020
Historique et contexte	Version précédente validée à la CCTM du 05/07/2013

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 360°, 115° et 265°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	6° à 12°
Estimation	360° < 5V/m ; 115° < 5V/m ; 265° < 2V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 17
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	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	29,18 m azimut 265° ; 31,98 m azimuts 360° et 115° pour les antennes actives 30,10 m azimut 265° ; 32,90 m azimuts 360° et 115° pour les antennes inactives

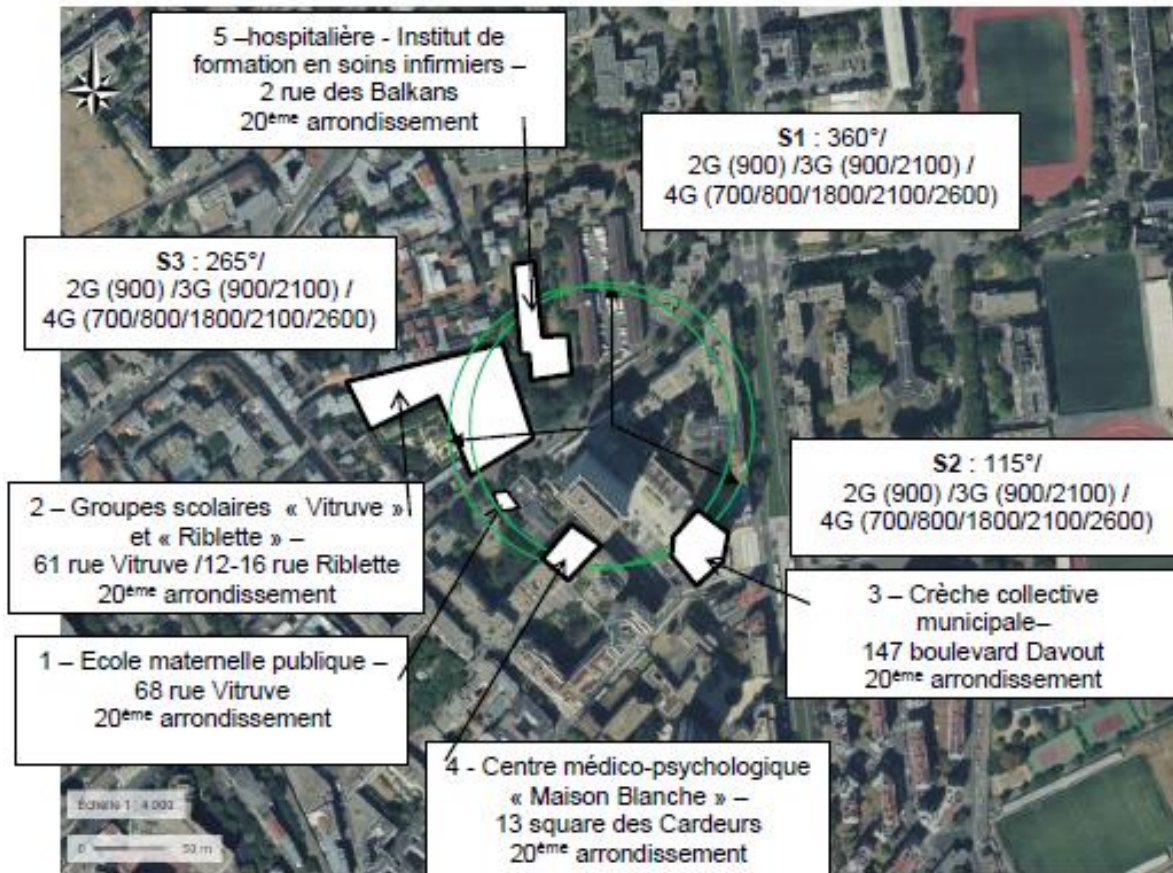
Date :

Conformité du dossier

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

Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	--	---------------------------------------	---

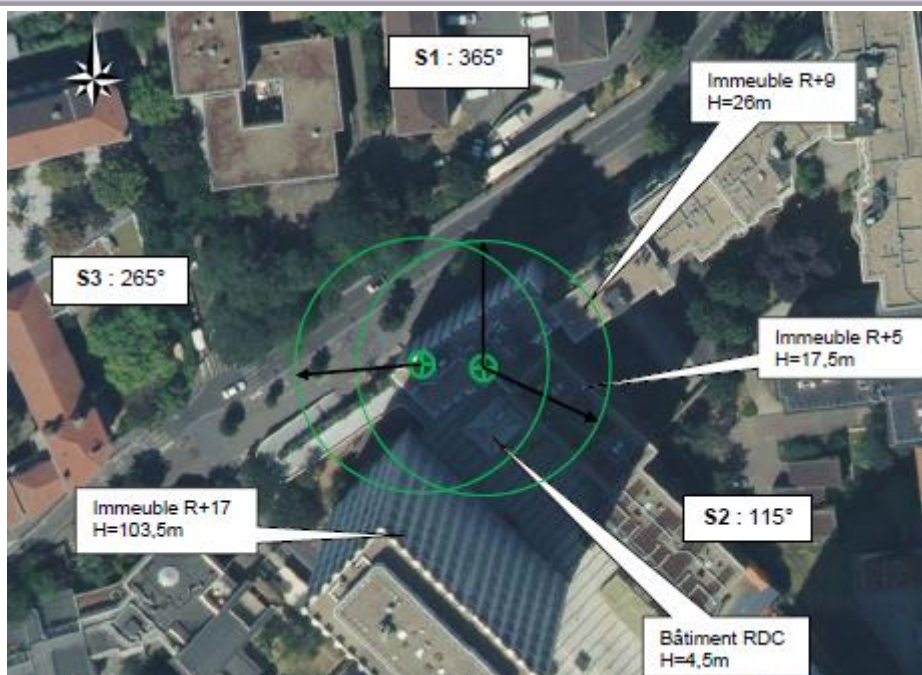
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



numéro	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	Ecole maternelle publique	68 rue Vitruve 75020 PARIS	H= 6 m	Non	85.3 m	Inférieur à 1V/m
2	Groupes scolaires « Vitruve » et « Riblette »	61 rue Vitruve /12-16 rue Riblette 75020 PARIS	H=17,5m	Oui	50.5 m	Inférieur à 1 V/m
3	Crèche collective municipale	147 boulevard Davout 75020 PARIS	H=90m	Non	97.7 m	Inférieur à 1 V/m
4	Centre médico-psychologique « Maison Blanche »	13 square des Cardeurs 75020 PARIS	H=39m	Non	75.5 m	Inférieur à 1 V/m
5	Activité hospitalière - Institut de formation en soins infirmiers	2 rue des Balkans 75020 PARIS	H=13m	Non	38.6 m	Comprise entre 1V/m et 2V/m

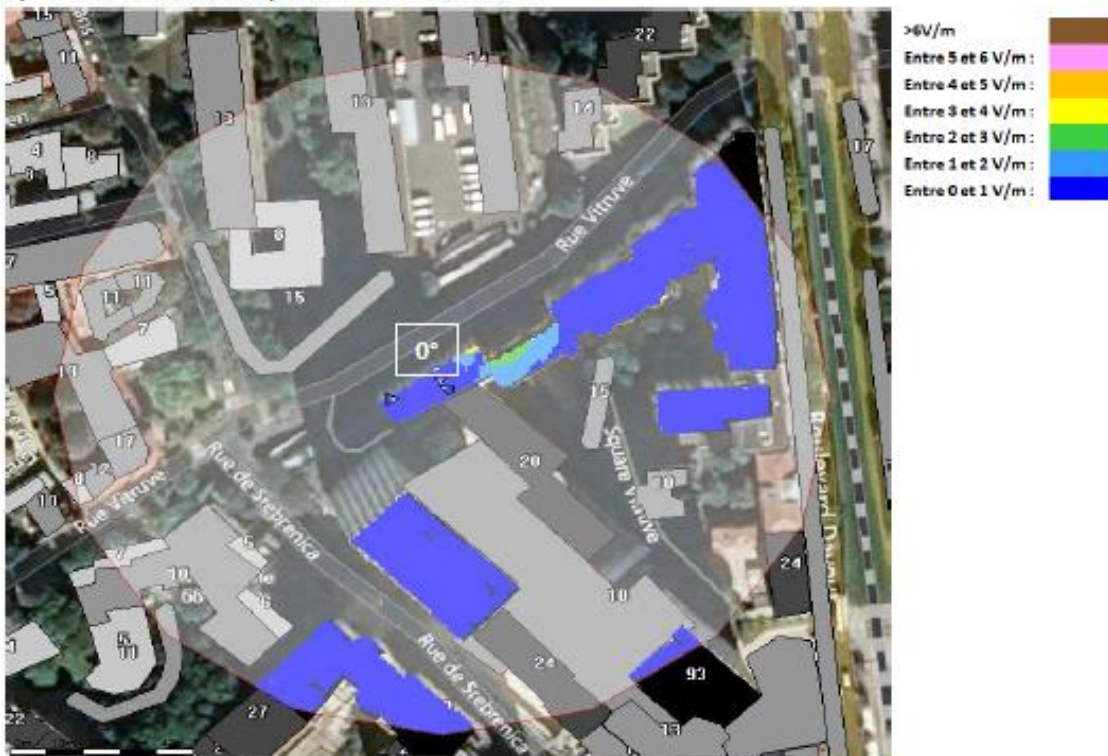
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

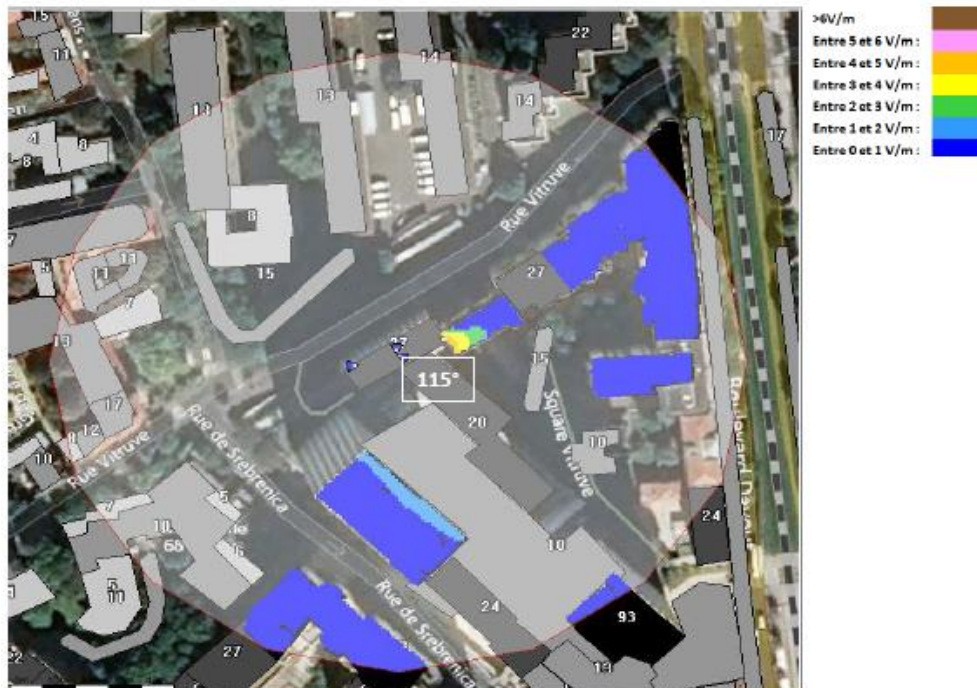


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 25.5m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 115°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 28.5m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 265°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2V/m. La hauteur correspondante est de 13.5m.

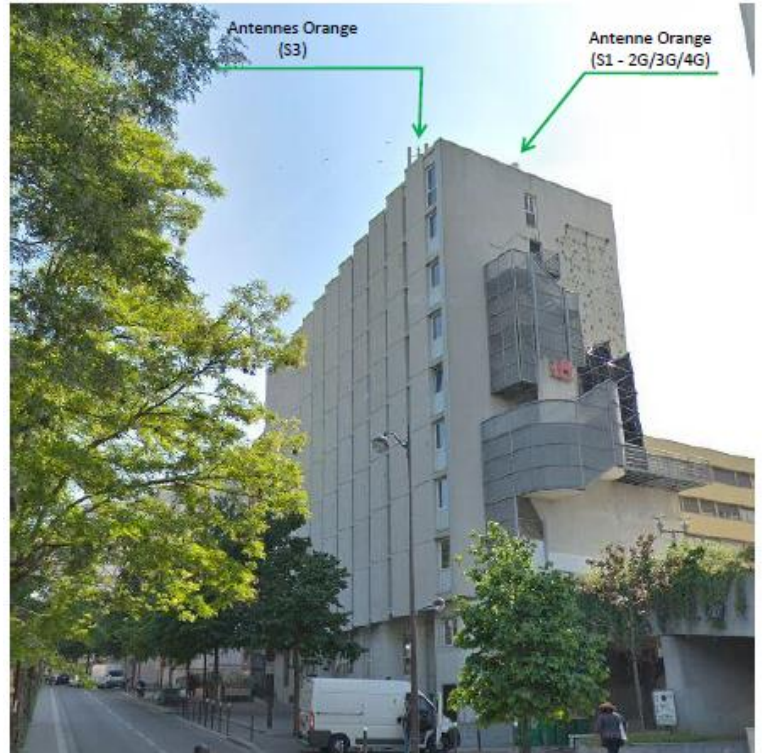


	Azimut 0°	Azimut 115°	Azimut 265°
Niveau maximal	Inférieur à 5V/m	Inférieur à 5V/m	Inférieur à 2V/m
Hauteur	25.5m	28.5m	13.5m

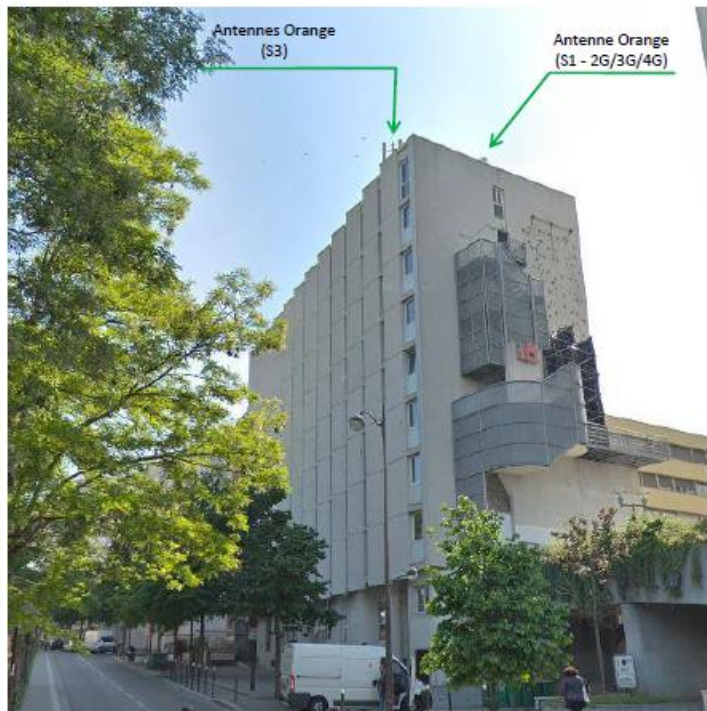
SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 360°



AZIMUT 115°



AZIMUT 265°

