

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	10^{ème}
Nom de site	LARIBOISIÈRE	Numéro	232U8
Adresse du site	2, rue Ambroise Paré	Hauteur	R+6 (27,92 m)
Bailleur de l'immeuble	Public APHP	Destination	Hôpital
Type d'installation	Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 2 antennes inactives.		
Complément d'info	Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts. Un autre opérateur présent sur le site Free (0°, 120° et 240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	09/06/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	07/02/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	07/04/2020

Historique et contexte	
------------------------	--

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Orange envisage de réaménager le relais de téléphonie mobile installé dans votre arrondissement de Paris.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'ajout de deux antennes et le remplacement des quatre antennes existantes par quatre nouvelles antennes, avec ajout du 700 MHz , couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 30°, 145° et 260°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	5° à 12°
Estimation	30° < 3V/m ; 145° < 3V/m ; 260° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	R + 5
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer 4 antennes panneaux par 6 antennes panneaux dont 3 antennes inactives.
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	33,98 m azimut 30° ; 34,88 m azimut 145° ; 29,58 m azimut 260° pour les antennes actives 36,00 m azimut 30° ; 36,90 m azimut 145° ; 31,60 m azimut 260° pour les antennes inactives

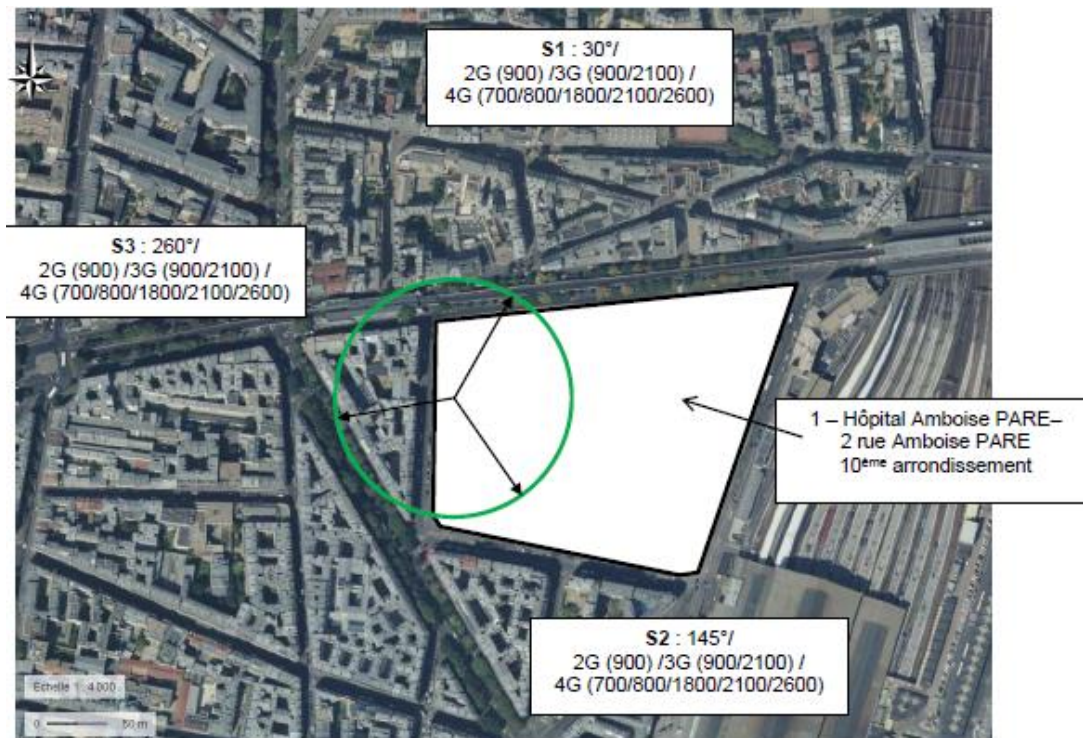
Date :

Conformité du dossier

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

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

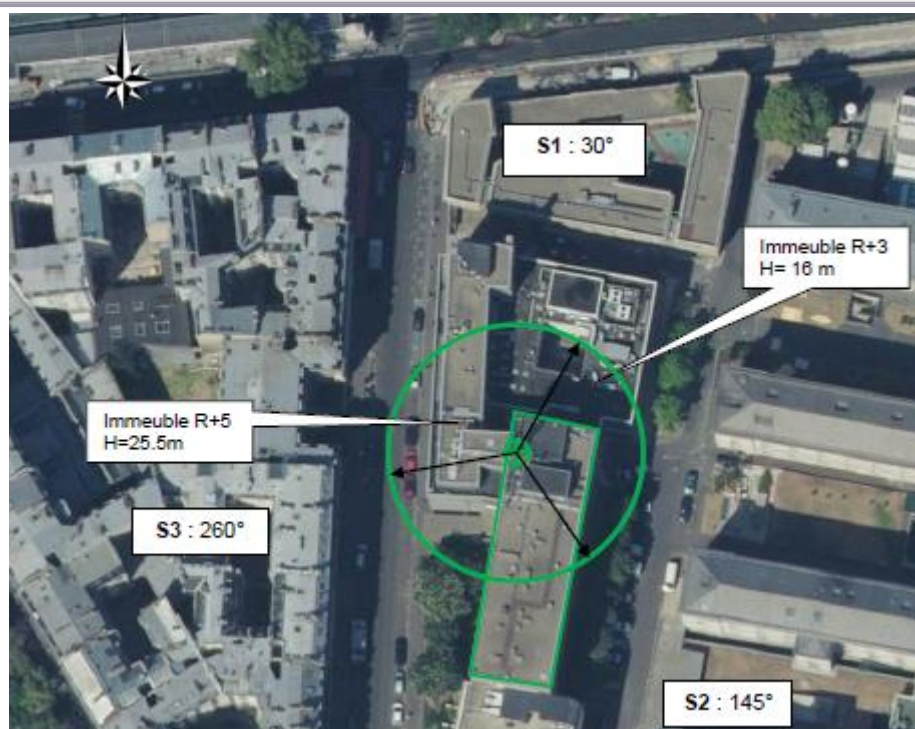
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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	Hôpital AMBOISE PARE	2 rue Amboise PARE 75010 PARIS	H=27.9m	Oui	2 m	< 1V/M

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

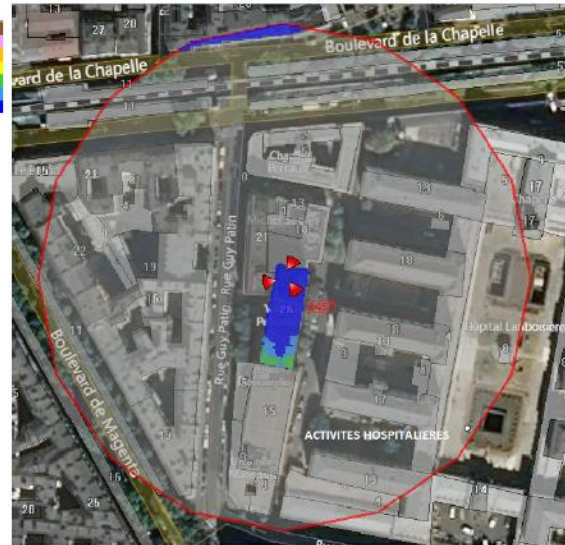
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



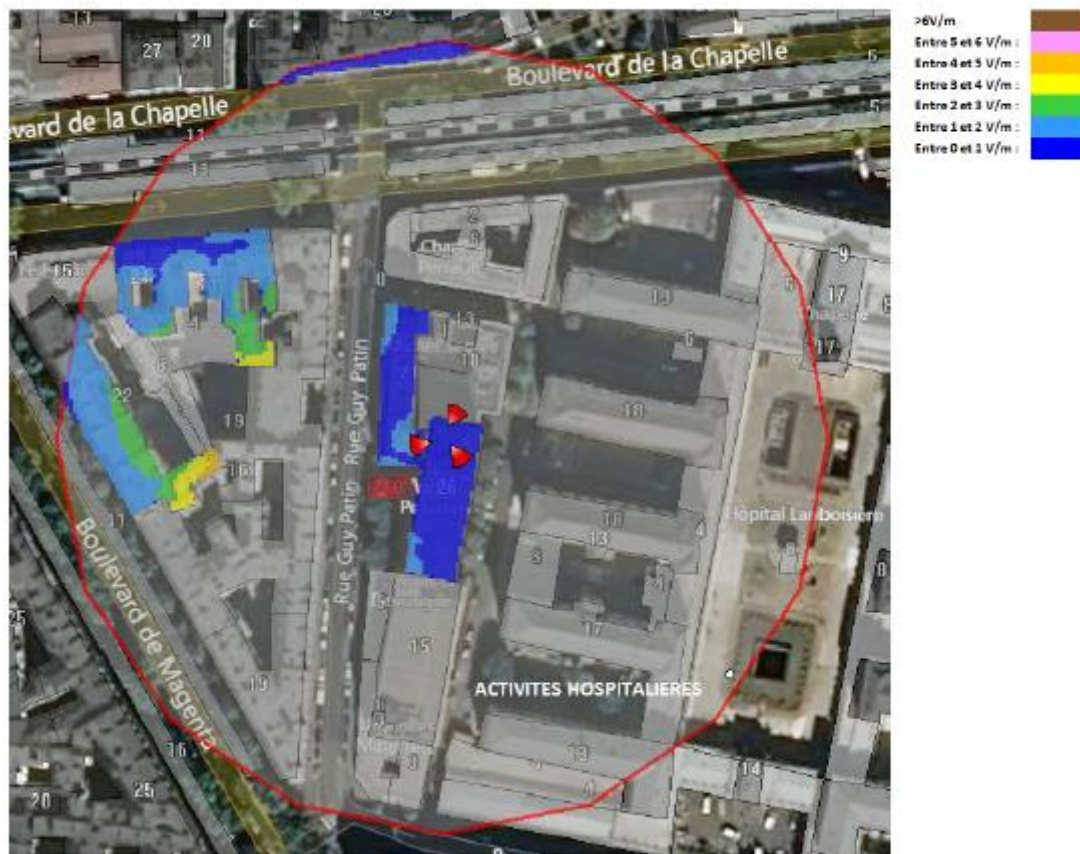
Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 30°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3V/m. La hauteur correspondante est de 19,50m.

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 145°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3V/m. La hauteur correspondante est de 22,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 260°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 19,50 m.

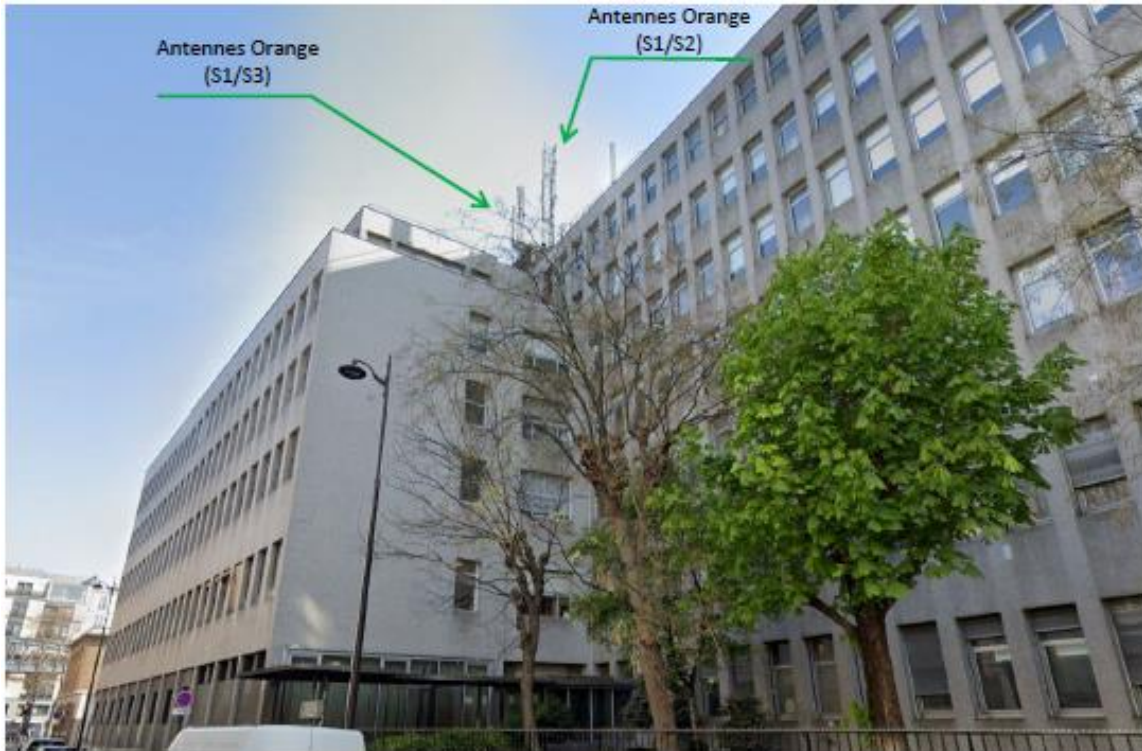


	Azimut 30°	Azimut 145°	Azimut 260°
Niveau maximal	entre 2 et 3V/m	entre 2 et 3V/m	entre 4 et 5V/m
Hauteur	19,50 m	22,50 m	19,50 m

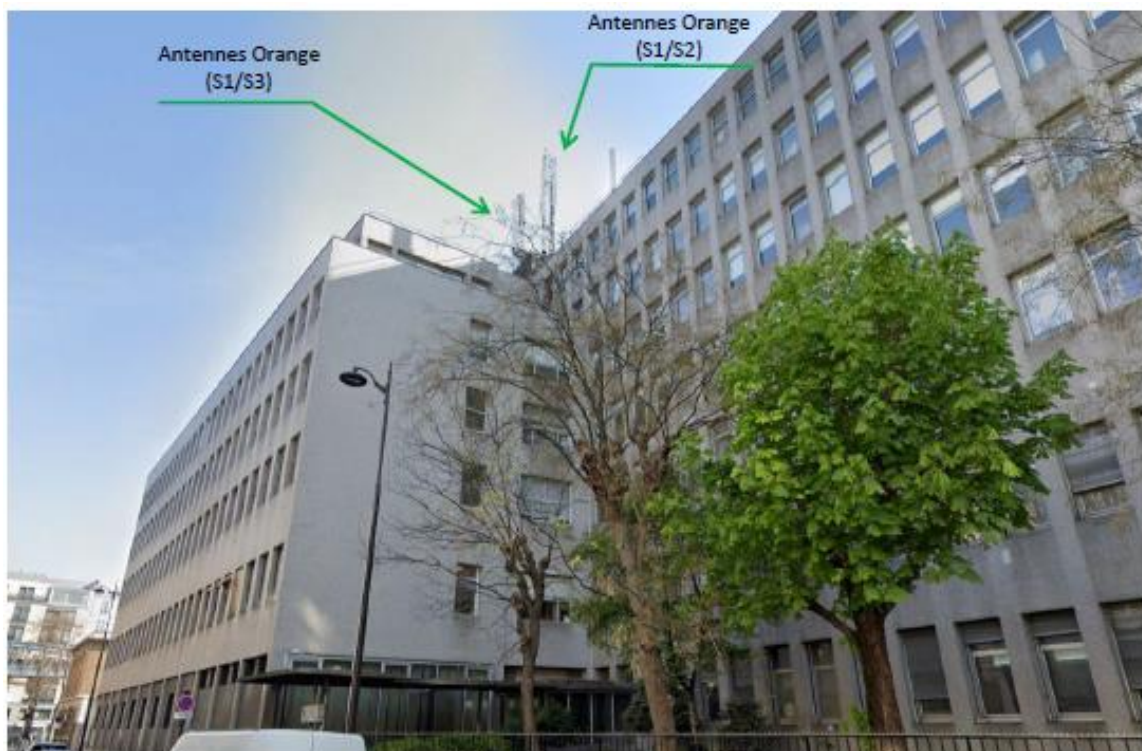
SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 30°



AZIMUT 145°



AZIMUT 260°

