

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	16^{ème}
Nom de site	RUE_DE_LONGCHAMP	Numéro	100U7
Adresse du site	112-114, avenue Kléber	Hauteur	R+6 (32,62 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G et ajout de 3 antennes inactives. Trois autres opérateurs présents sur le site BT, Free et SFR (0°, 120° et 240°)		
Complément d'info	Six antennes dont trois inactives sur trois azimuts.		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	18/04/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine	03/04/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine	15/06/2020

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.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'ajout de trois antennes et le remplacement des trois antennes existantes par trois nouvelles antennes, avec ajout du 700 MHz , couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 55°, 170° et 315°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	5° à 12°
Estimation	55° < 5V/m ; 170° < 5V/m ; 315° < 3V/m	Vis-à-vis (25m)	R+6 (24,50 m)
Divers			

Incidence visuelle

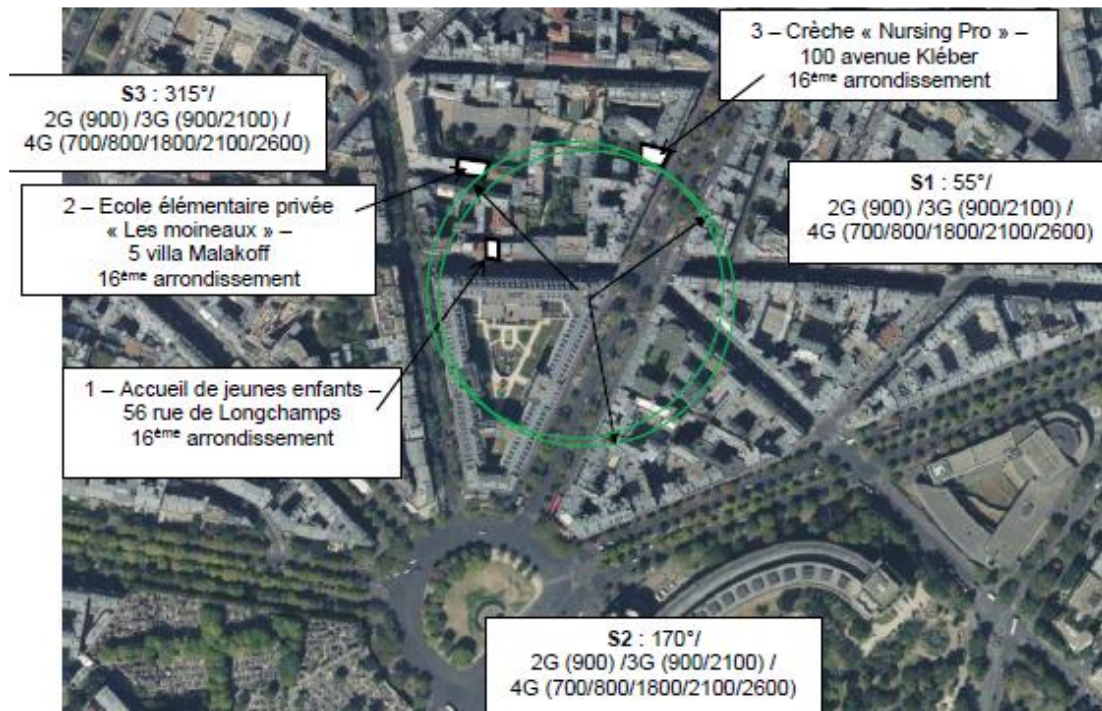
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer 3 antennes panneaux par 6 antennes panneaux dont 3 antennes inactives.
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	33,47 m (55°) ; 33,47 m (170°) ; 33,17 m (315°) pour les antennes actives 34,84 m (55°) ; 34,84 m (170°) ; 34,54 m (315°) pour les antennes inactives

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	Accueil de jeunes enfants	56 rue de Longchamp 75016 PARIS	H=16.5m	Non	57.4 m	< 1V/M
2	Ecole élémentaire privée « les moineaux »	5 villa Malakoff 75016 PARIS	H=19.5m	Non	95.6 m	< 1V/M
3	Crèche « Nursing Pro »	100 avenue Kléber 75016 PARIS	H=27.5m	Non	99.6 m	< 1V/M

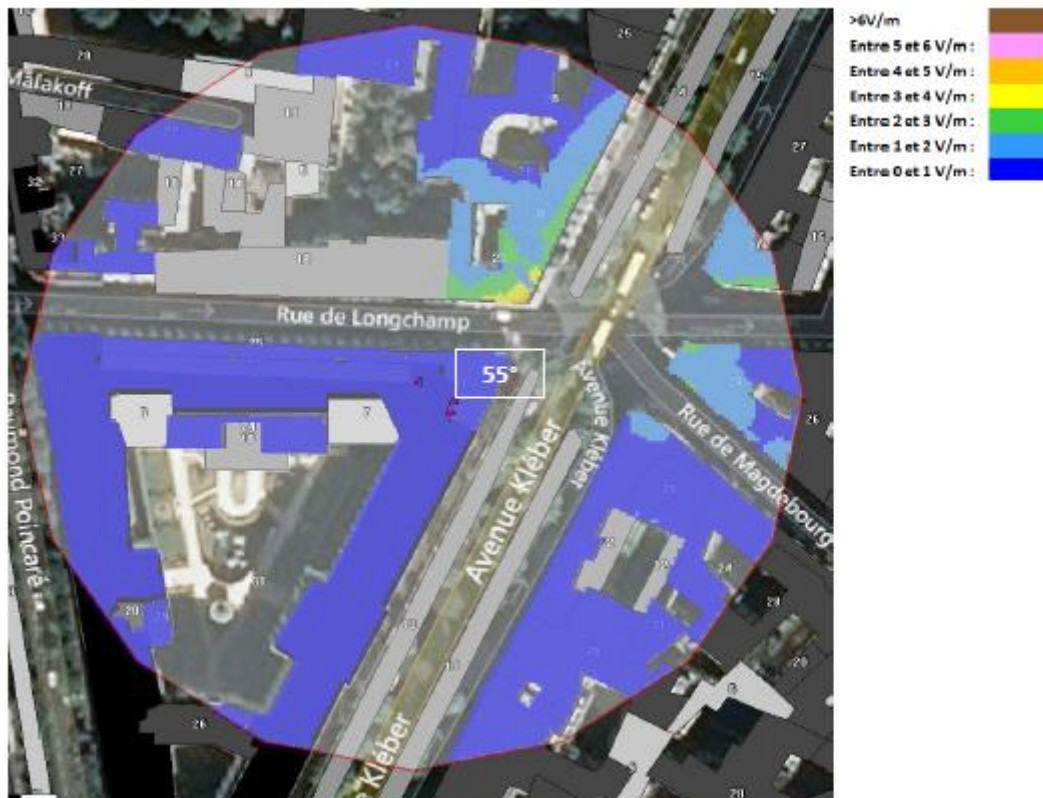
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

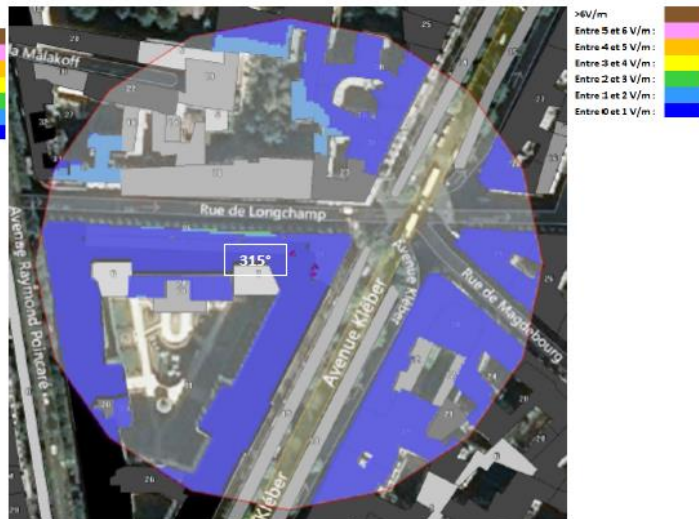
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 55°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 19.5m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 170°, 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 315°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3V/m. La hauteur correspondante est de 22.5m.

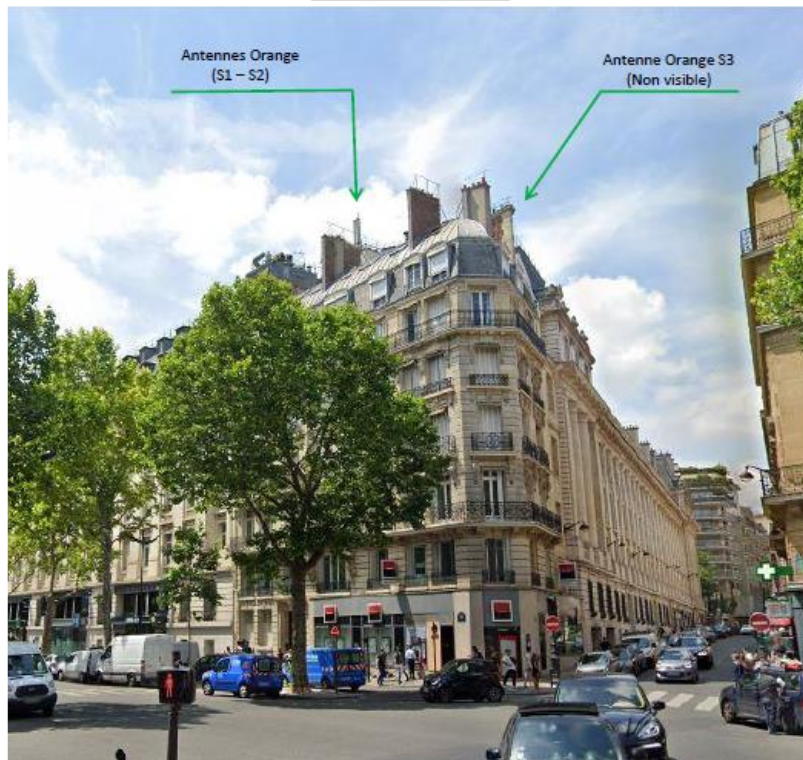


	Azimut 55°	Azimut 170°	Azimut 315°
Niveau maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 2 et 3V/m
Hauteur	19.5m	28.5m	22.5m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 55°



AZIMUT 170°



AZIMUT 315°

