

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	12^{ème}
Nom de site	CHARENTON	Numéro	206U8
Adresse du site	5, square Georges Contenot	Hauteur	R+11 (34 m)
Bailleur de l'immeuble	Social Paris Habitat	Destination	Habitation
Type d'installation	Ajout de la fréquence 3500 MHz dans la 5G sur les 3 antennes inactives.		
Complément d'info	Six antennes sur trois azimuts Deux autres opérateurs présents sur le site BT et SFR Changement d'azimuts : de 164° à 180° et de 278° à 280° Activations des 3 antennes inactives du dossier précédent		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	24/03/2020
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	28/04/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	28/05/2021

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 son relais de téléphonie mobile pour accueillir la 5G		
Détail du projet	Ajout de la fréquence 3500 MHz (5G) sur un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 50°, 180° et 280°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 1,40 m et 3,74 m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	2G/3G/4G : 50° < 4V/m - 180° < 5V/m - 280° < 5V/m 5G : 50° < 1V/m - 180° < 1V/m - 280° < 1V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	37,52 m azimut 50° ; 39,02 m azimut 180° ; 37,72 m azimut 280°		

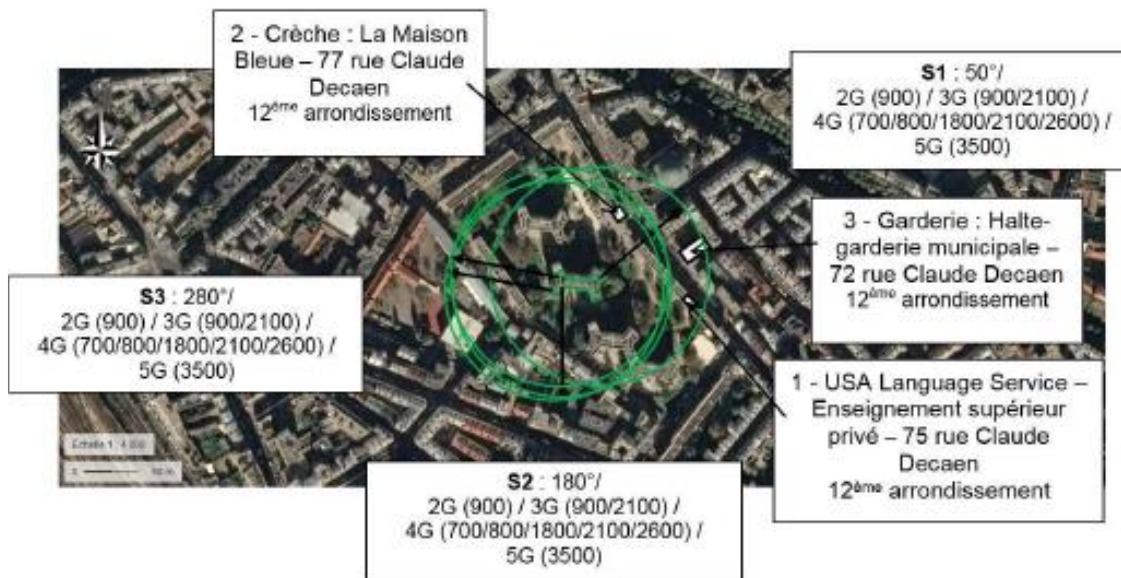
Incidence visuelle

Description des antennes	Ce Projet comprend : 3 antennes panneaux existantes azimuts 50°, 180° et 280° (700/800/900/1800/2100/2600MHz) et 3 antennes panneaux activées en 5G pour les mêmes azimuts
Intégration antennaire	Les antennes seront déplacées et repositionnées en retrait de la façade afin de minimiser l'impact visuel.
Zone technique	Aucune modification.

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	Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

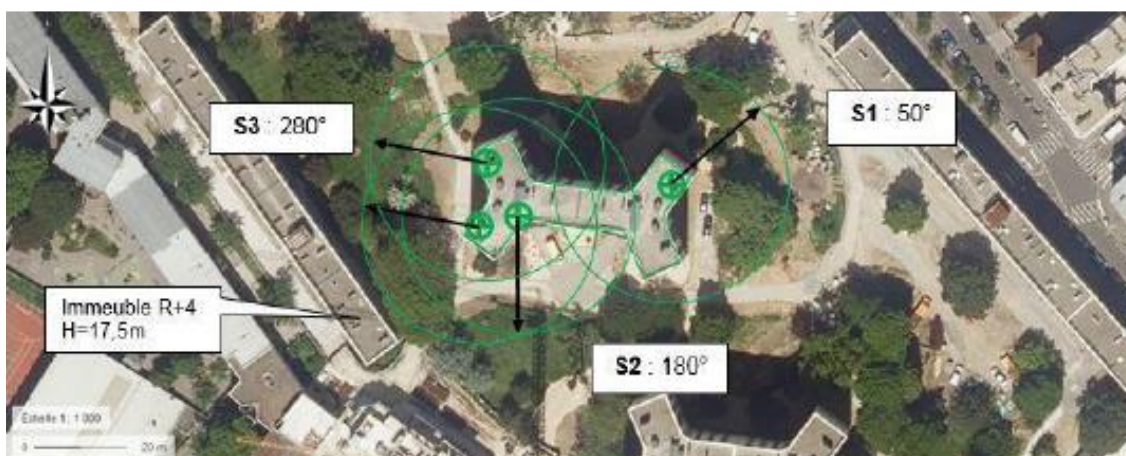
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



Nom et type	Adresse	Hauteur (en m)	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui/non)	Distance / antenne la plus proche (en m)	Estimation du niveau maximum de champ reçu (en V/m)
USA LANGUAGE SERVICE Enseignement supérieur privé	75 rue Claude Decaen, 75012 PARIS	17.5	Non	77.70	<1V/M
Crèche La Maison Bleue	77 rue Claude Decaen, 75012 PARIS	17.5	Non	55.50	<1V/M
Halte garderie municipale	72 rue Claude Decaen, 75012 PARIS	22.5	Non	77.00	<1V/M
La Brèche aux Loups Ecole maternelle	28 rue de la Brèche aux Loups, 75012 PARIS	10.5	Non	50.90	<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



Pour l'antenne à faisceaux orientables d'azimut 280, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 31.50 m.



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Green
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

	Azimut 50°	Azimut 180°	Azimut 280°
Niveau Maximal (V/m)	entre 0 et 1	entre 0 et 1	entre 0 et 1
Hauteur (en m)	22.50	31.50	31.50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat projeté

Etat de l'existant



Vue des Azimuts

Azimut 50°



Azimut 180°



Azimut 280°

