

Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	16 ^{ème}
Nom de site	FOCH_PICHAT_EU	Numéro	6891U3
Adresse du site	104, avenue Raymond Poincaré	Hauteur	R+5 (29,28 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureau
Type d'installation	Ajout des fréquences 800 et 900 MHz avec changement d'antennes sur un site 3G/4G.		
Complément d'info	Deux antennes sur deux 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	24/06/2020
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	18/03/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	18/04/2021

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 des fréquences 800 et 900 MHz sur un site existant en 3G/4G (fréquences 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 110° et 255°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres à 2 m	Vis-à-vis (25m)	R + 5 (28 m)
Estimation	3G/4G : 110° <5V/m ; 255° <5V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	26,50 m azimut 110° ; 27,87 m azimut 255°		

Incidence visuelle

Description des antennes	Aucune modification
Intégration antenne	Aucune modification
Zone technique	Aucune modification

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		Défavorable <input type="checkbox"/>
		Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

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

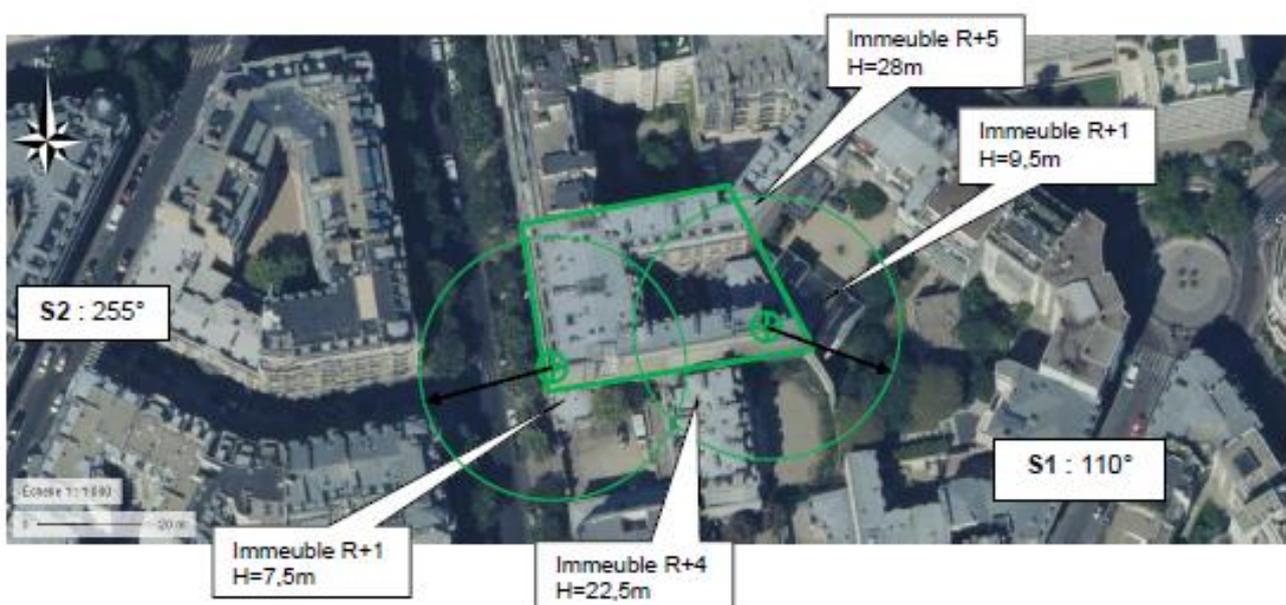


numéro	Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
1	Clinique privée Laser– Saint Louis Paris Etoile	94 avenue Raymond POINCARE 16 ^{ème} arrondissement	28.00m	non	83 m	<1 V/m

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

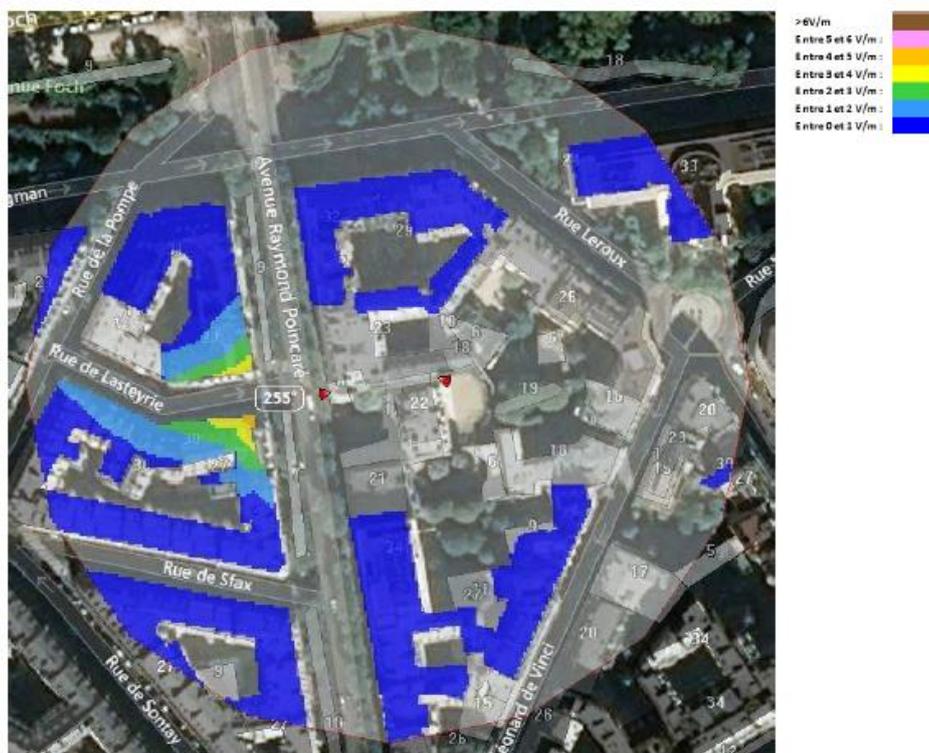


Simulation et conformité au seuil de la Charte en 2G/3G/4G Faisceau fixe

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 110°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3V/m. La hauteur correspondante est de 16.50m.



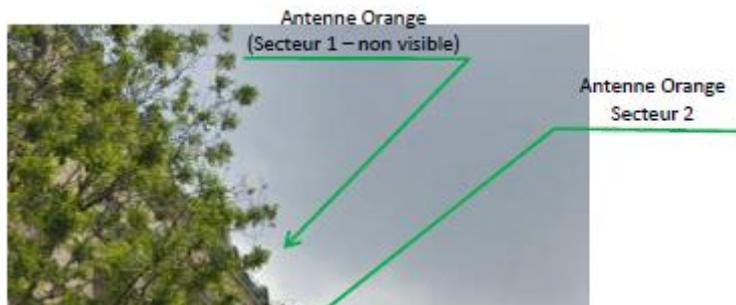
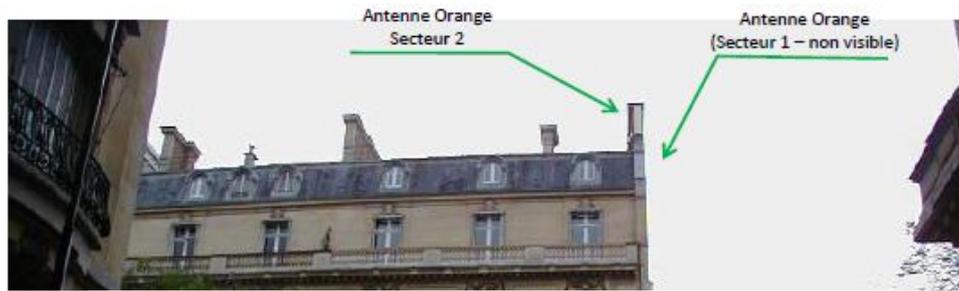
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 255°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 25.50m.



	Azimut 110°	Azimut 255°
Niveau maximal	entre 2 et 3 V/m	Entre 4 et 5 V/m
Hauteur	16.50 m	25.50 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

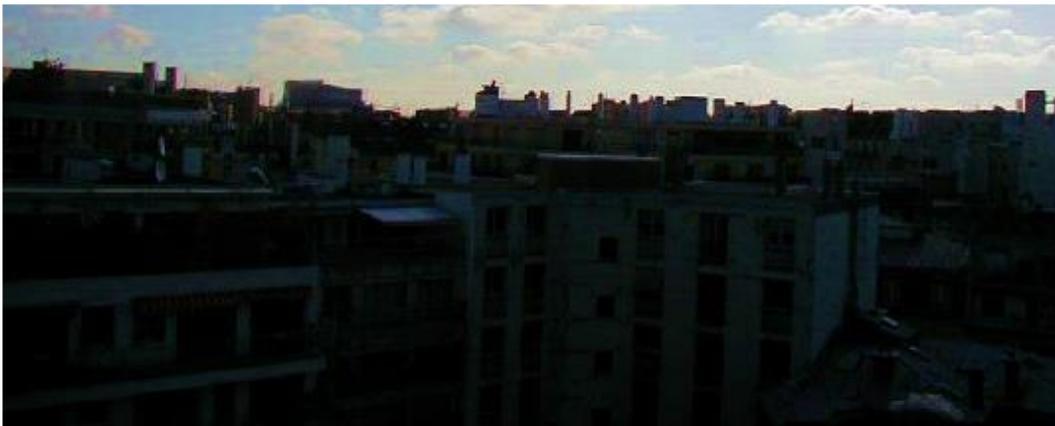
Vue des Antennes Avant/Après



AUCUN CHANGEMENT

Vue des Azimuts

Azimut 110°



Azimut 255°

