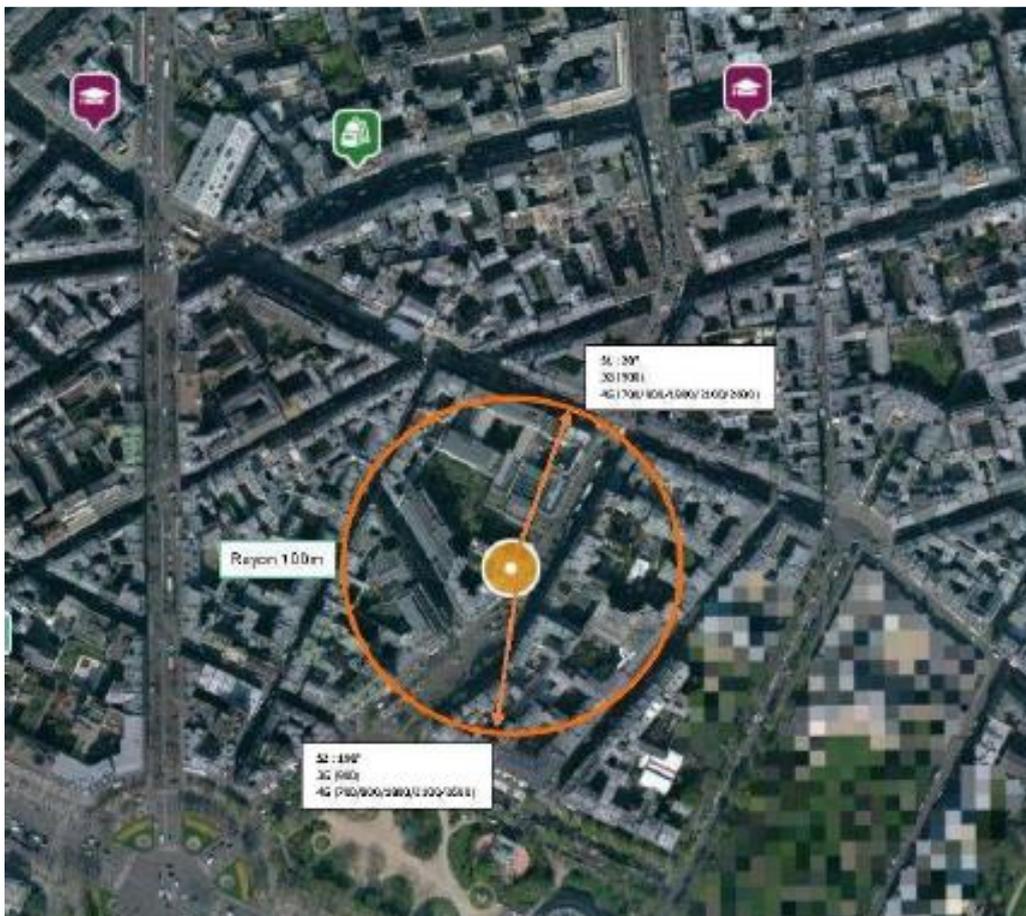


Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :			
Opérateur	Orange	Arrdt	8 ^{ème}
Nom de site	AVENUE_GABRIEL_PROV	Numéro	34727U3
Adresse du site	23, avenue de Matignon	Hauteur	R+5 (25 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Commerce
Type d'installation	Site neuf 2G/3G/4G (700/800/900/1800/2100/2600 MHz)		
Complément d'info	Site de remplacement à la suite du démontage du 25 avenue de Matignon Deux antennes sur deux azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)
Calendrier de suivi du dossier			
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)			25/06/2021
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement			25/06/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)			25/07/2021
Objet de la demande			
Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de la pérennisation de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, Orange est conduit à installer un relais sur le bâtiment.		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de deux antennes 3G/4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 20° et 190°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 3 m et 9 m	Vis-à-vis (25m)	R + 5 (25 m)
Estimation	3G/4G : 20° < 4V/m ; 190° < 5V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	25,45 m azimut 20° ; 25,95 m azimut 190°		
Incidence visuelle			
Description des antennes	Seule la toiture est modifiée, deux antennes panneau seront installées en terrasse.		
Intégration antenne	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés sur des supports lestés en toiture-terrasse de l'immeuble.		
Zone technique	Une zone technique sur fers sera également installée en toiture-terrasse. Cette dernière ne sera pas visible depuis la voie publique.		
Date :	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



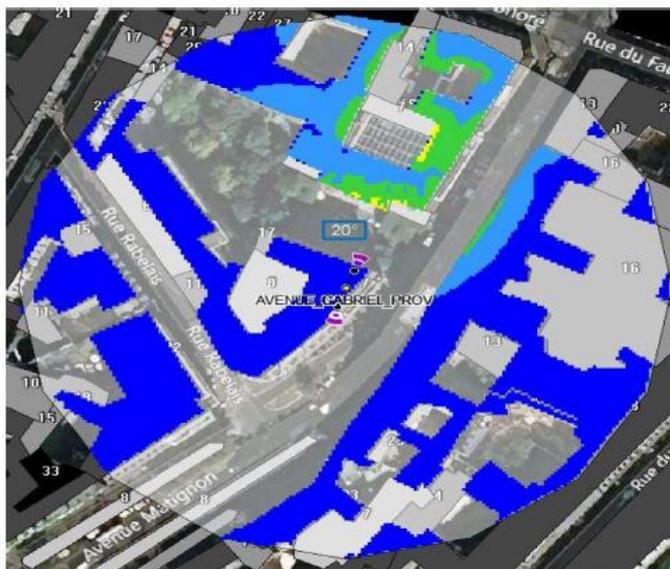
AUCUN ETABLISSEMENT PARTICULIER DANS LES 100 M AUTOUR DES ANTENNES

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

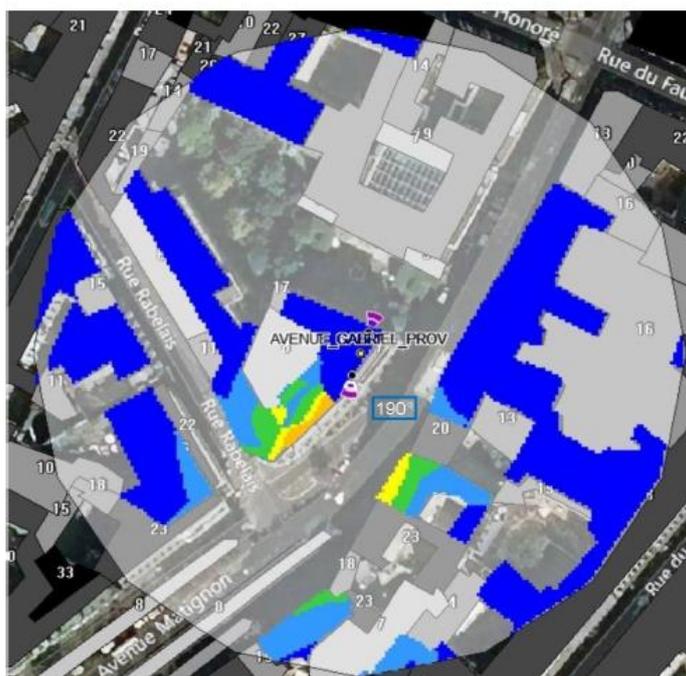


Simulation et conformité au seuil de la Charte en 3G/4G Faisceau fixe

Pour l'antenne à faisceau fixe d'azimut 20°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 16.50 m.



Pour l'antenne à faisceau fixe d'azimut 190°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50 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 :	Light Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Blue

	Azimut 20°	Azimut 190°
Niveau Maximal (V/m)	entre 3 et 4	entre 4 et 5
Hauteur (en m)	16.50	22.50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant



Etat projeté



Vue des Azimuts

Azimut 20°



Azimut 190°

