

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	16 ^{ème}
Nom de site	FOCH LE SUEUR	Numéro	00000109U7
Adresse du site	13, avenue Foch	Hauteur	R+6 (24,70m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout des fréquences 700MHz pour la 4G et 3500MHz pour la 5G		
Complément d'info	2 antennes sur 1 azimut SFR (0°) présent et Free présent sur l'immeuble adjacent situé au 3 rue de Traktir		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	
Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	18/04/2023
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	19/05/2023

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 au 13, avenue Foch, dans le 16ème arrondissement de Paris		
Détail du projet	Ce projet concerne le remplacement d'une antenne existante émettant sur les fréquences 1800MHz, 2100MHz et 2600MHz (3G/4G) par une antenne à faisceau fixe qui émettra sur 700MHz (ajout pour la 4G), 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz (3G/4G), et l'ajout d'une antenne à faisceau orientable qui émettra sur 3500MHz (5G), orientées vers l'azimut 340°		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 1m et 2m sous les antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	3G/4G : 340° < 1V/m 5G : 340° < 1V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	23,24m pour les faisceaux fixes et 23,35m pour les faisceaux orientables		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	La nouvelle antenne panneau sera intégrée en remplacement de l'ancienne à l'intérieur de la fausse cheminée existante. L'antenne à faisceau orientable ne sera pas intégrée, elle sera fixée sur un bras de déport rattaché au mât de l'antenne intégrée et peu visible depuis la rue de par sa petite taille
Zone technique	Le local technique Orange est situé au niveau des caves du bâtiment

Date :

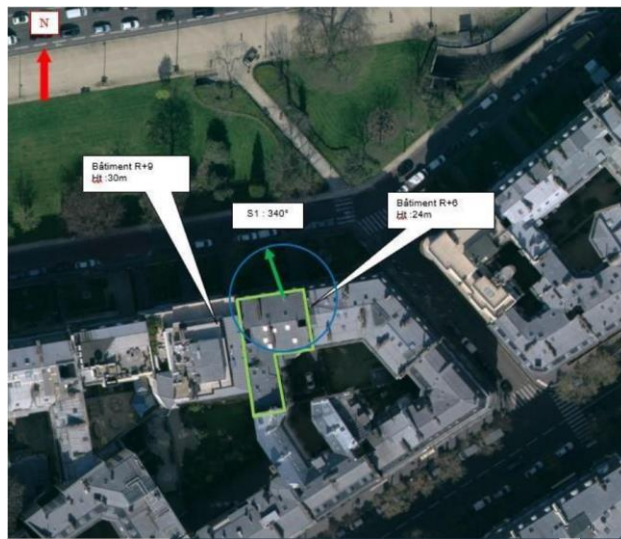
Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable
	<input type="checkbox"/>
	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

PAS D'ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M

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 la 3G/4G Faisceau fixe

Pour l'antenne à faisceau fixe d'azimut 340, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 10,50 m.



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	
Entre 5 et 6 V/m :	
Entre 4 et 5 V/m :	
Entre 3 et 4 V/m :	
Entre 2 et 3 V/m :	
Entre 1 et 2 V/m :	
Entre 0 et 1 V/m :	

Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums en intérieur par antenne à faisceau fixe :

	Azimut 340°
Niveau Maximal (V/m)	entre 0 et 1
Hauteur (en m)	10,50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

Pour l'antenne à faisceaux orientables d'azimut 340, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 19.50 m.



Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums en intérieur par antenne à faisceaux orientables :

	Azimut 340°
Niveau Maximal (V/m)	entre 0 et 1
Hauteur (en m)	19.50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRÈS



PAS D'IMPACT VISUEL DEPUIS LA RUE

Vue des Azimuts

Azimut 340°

