

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	9ème
Nom de site	LA_FAYETTE_BIS	Numéro	00035425U51-25
Adresse du site	43, rue Condorcet	Hauteur	R+6 (20,80m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Site neuf 4G/5G (700/800/1800/2100/2600/3500MHz)		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts Fréquence 700MHz pour la 5G seule en faisceau fixe SFR présent (0°/120°/240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	29/09/2026
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	29/09/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	30/10/2026

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 l'immeuble situé au 43 rue Condorcet à Paris 9ème		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes multi technologies émettant sur les fréquences 700/800/1800/2100/2600MHz (faisceaux fixes pour la 4G/5G) et 3500MHz (faisceaux orientables pour la 5G), orientées vers les azimuts 135°, 230° et 350°		
Distance des ouvrants	Futur skydôme d'accès à la terrasse à 2m Fenêtres/vélux entre 2m et 4m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	4G/5G : 135° < 3V/m ; 230° < 5V/m ; 350° < 5V/m 5G : 135° < 2V/m ; 230° < 3V/m ; 350° < 3V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	22,25m pour tous les faisceaux		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	3 antennes panneau seront installées à nu sur la toiture du bâtiment
Zone technique	Les modules seront installés à proximité des antennes et la zone technique au sous-sol du bâtiment

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable
		☐
		Défavorable
		☐
		Ne se prononce pas
		☐

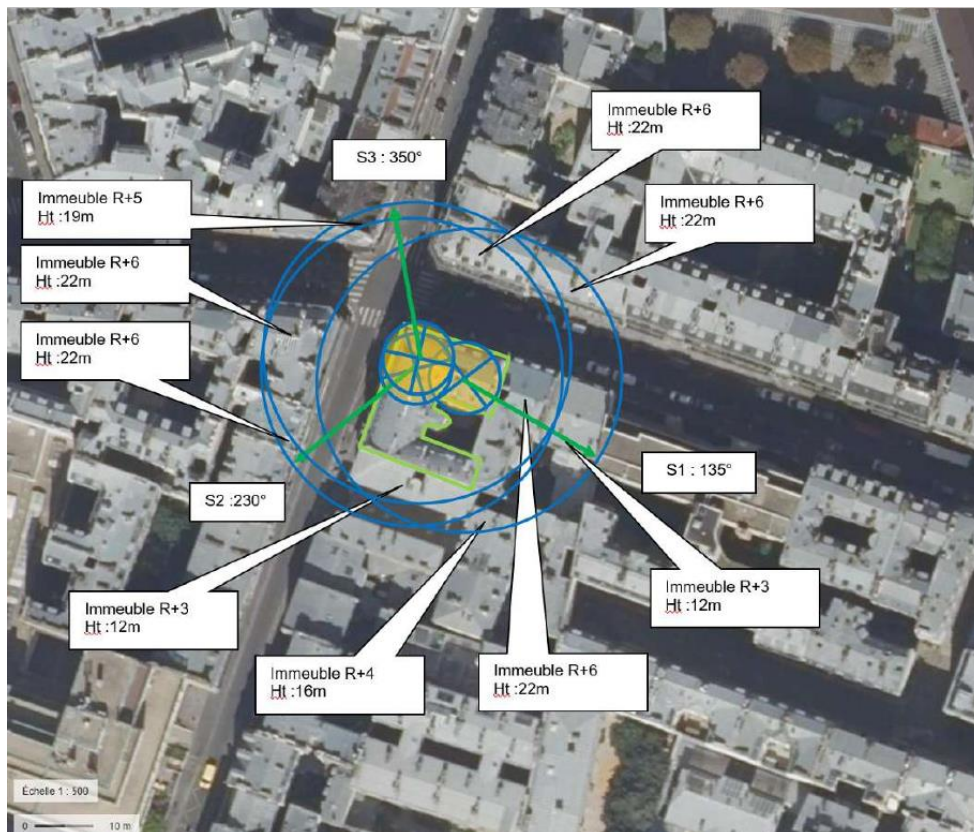
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes

Liste des établissements particuliers dans un rayon de 100 m : adresse et estimation du champ maximum reçu pour chacun d'entre eux

Nom et type	Adresse	Hauteur (en m)	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oulinon)	Distance / antenne la plus proche (en m)	Estimation du niveau maximum de champ reçu (en V/m)
Garde d'enfants ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	43 RUE CONDORCET, 75009 PARIS 9E ARRONDISSEMENT	3	Non	5.00	< 3.00
Délic Eveil ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	49 RUE CONDORCET, 75009 PARIS 9E ARRONDISSEMENT	3	Non	26.00	< 1.00
GRECHE INTERE NTPREPRISES CONDORCET ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	37 RUE CONDORCET, 75009 PARIS 9E ARRONDISSEMENT	3	Non	20.00	< 1.00
ECOLE ELEMENTAIRE TURGOT, 75009 PARIS	15 RUE TURGOT, 75009 PARIS	10	Non	53.00	< 1.00
CENTRE HOSPITALIER MAISON BLANCHE Activité hospitalière	18 rue Louise Emile de la Tour d'Auvergne, 75009 paris	20	Non	54.00	< 1.00
crèche people and baby accueil jeunes enfants	54 rue Condorcet, 75009 paris	3	Non	92.00	< 1.00



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 4G/5G Faisceau fixe

Pour l'antenne à faisceau fixe d'azimut 230, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 19.50 m.

Pour l'antenne à faisceau fixe d'azimut 350, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 19.50 m.



SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

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

	Azimut 135°	Azimut 230°	Azimut 350°
Niveau Maximal (V/m)	entre 2 et 3	entre 4 et 5	entre 4 et 5
Hauteur (en m)	22.50	19.50	19.50

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

Pour l'antenne à faisceaux orientables d'azimut 230, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 19.50 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 :	

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

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

	Azimut 135°	Azimut 230°	Azimut 350°
Niveau Maximal (V/m)	entre 1 et 2	entre 2 et 3	entre 2 et 3
Hauteur (en m)	22.50	19.50	19.50

Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRÈS



Vue des Azimuts

Azimet 135°



Azimet 230°



Azimet 350°

