

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	20 ^{ème}
Nom de site	PARC_DE_BELLEVILLE	Numéro	00000054U89-24
Adresse du site	1, rue de la mare	Hauteur	R+13 (40m)
Bailleur de l'immeuble	PARIS HABITAT	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout des fréquences 700/2600MHz pour la 4G et 3500MHz pour la 5G		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	26/11/2020
Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	28/10/2024
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	28/12/2024

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 1 rue de la Mare, dans le 20 ^{ème} arrondissement de Paris		
Détail du projet	Ce projet concerne le remplacement des 3 antennes existantes émettant sur les fréquences 800MHz, 900MHz, 1800MHz et 2100MHz (2G/3G/4G) par 3 antennes à faisceau fixe qui émettront sur 700MHz et 2600MHz (ajouts pour la 4G), 800MHz, 900MHz, 1800MHz et 2100MHz (2G/3G/4G) et l'ajout de 3 antennes à faisceau orientable qui émettront sur 3500MHz (5G), orientées vers les azimuts 25°, 150° et 280°		
Distance des ouvrants	Skydôme d'accès terrasse à 5m Fenêtres à 7m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	2G/3G/4G : 25° < 2V/m ; 150° < 3V/m ; 280° < 2V/m 5G : 25° < 1V/m ; 150° < 1V/m ; 280° < 1V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	47,40m pour les faisceaux fixes et 48,75m pour les faisceaux orientables		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Les antennes à faisceaux fixes et orientables seront superposées 2 à 2 sur chaque azimut
Zone technique	Installée en toiture-terrasse, elle sera réaménagée avec la pose / dépose d'armoires électriques et techniques, ainsi que la pose de nouveaux coffrets techniques, de couleur gris clair, sur des supports repris sur des fers existants. Cette dernière n'est pas visible depuis la voie publique

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

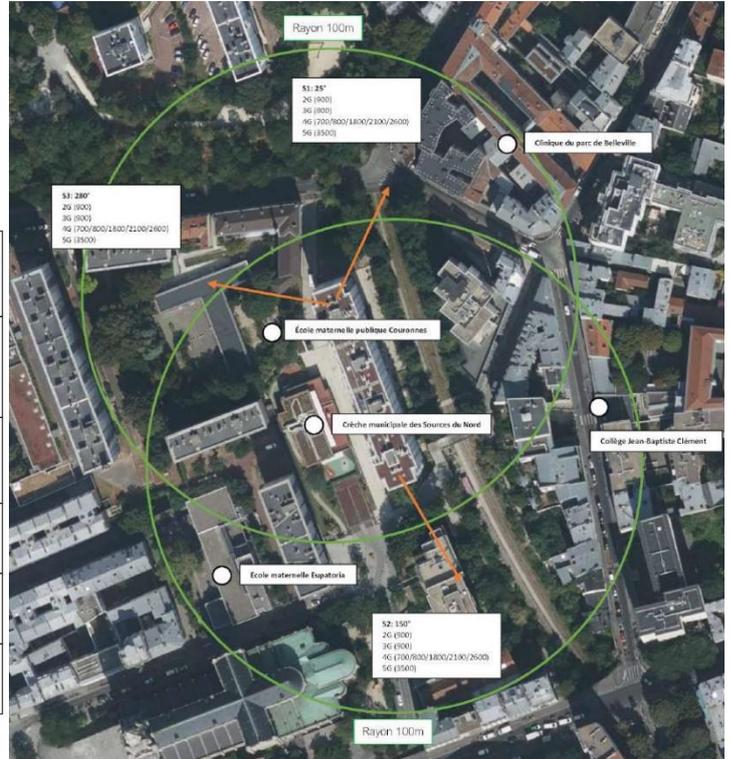
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable	<input type="checkbox"/>
	Défavorable	<input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

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

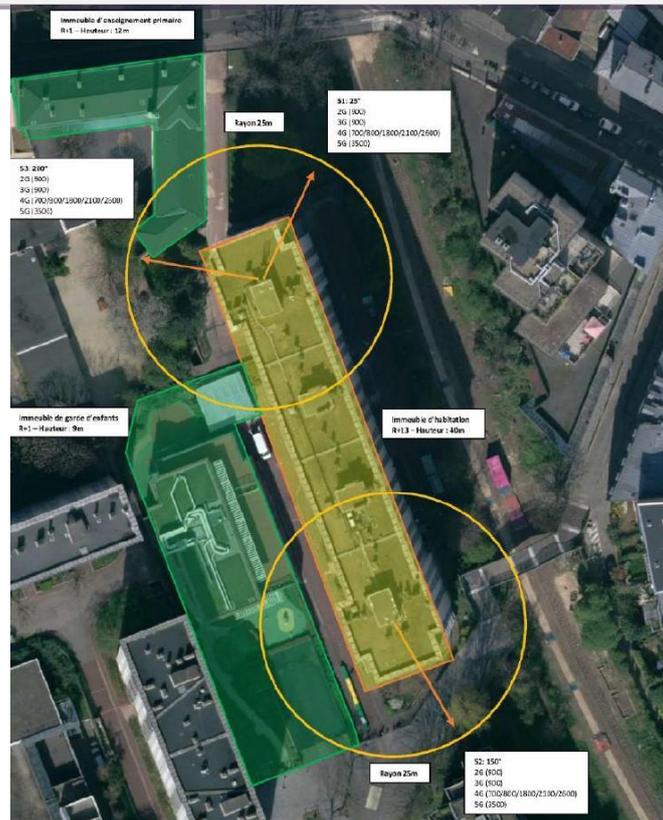
Liste des établissements particuliers dans un rayon de 100 m : adresse et estimation du champ maximum reçu pour chacun d'entre eux

Nom et type	Adresse	Hauteur (en m)	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui/non)	Distance / antenne la plus proche (en m)	Estimation du niveau maximum de champ reçu (en V/m)
Crèche municipale des Sources du Nord ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	5 Place des Sources du Nord, 75020 PARIS	R+1 - 9m	Non	40.00	1.20
École maternelle publique Couronnes ENSEIGNEMENT PRIMAIRE	94 Rue des Couronnes, 75020 PARIS	R+1 - 12m	Oui	35.00	1.20
Collège Jean-Baptiste Clément ENSEIGNEMENT SECONDAIRE	26 rue Henri-Chevreau, 75020 PARIS	R+3 - 12m	Non	85.00	0.40
Clinique du parc de Belleville ACTIVITE HOSPITALIERE	104 Rue des Couronnes, 75020 PARIS	R+4 - 21m	Oui		1.20
École maternelle Eupatoria ENSEIGNEMENT PRIMAIRE	15 Rue d'Eupatoria, 75020 PARIS	R+1 - 9m	Non	85.00	0.40

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale



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



Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRÈS

**Vue des Azimuts**

Azimut 25°

☉ 25°NE (T) ● 48°52'12"N, 2°23'16"E ±45ft ▲ 233ft



Azimut 150°

☉ 150°SE (T) ● 48°52'10"N, 2°23'18"E ±45ft ▲ 223ft



Azimut 280°

☉ 279°W (T) ● 48°52'12"N, 2°23'16"E ±45ft ▲ 230ft

