

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	9 ^{eme}
Nom de site	DROUOT	Numéro	34956U5
Adresse du site	9, rue Drouot	Hauteur	R+3 (27 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Commerce
Type d'installation	Site neuf 2G/3G/4G/5G (700/800/900/1800/2100/2600/3500 MHz)		
Complément d'info	Six antennes sur trois 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)	/
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	12/07/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	12/08/2021

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 quatre antennes, trois antennes 2G/3G/4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) et trois antennes 5G (fréquence 3500 MHz) orientées vers les azimuts 60°, 150° et 250°.		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrant dans les 10 m	Vis-à-vis (25m)	R+5 (22m)-
Estimation	2G/3G/4G : 60° <4V/m ; 150° <4V/m ; 250° <4V/m 5G : 60° <1V/m ; 150° <1V/m ; 250° <1V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	26.85m (60°) et 26.50m (150° et 250°) pour les antennes à faisceau fixe 28.20m (60°), 27.85m (150° et 250°) m pour les antennes à faisceau orientable		

Incidence visuelle

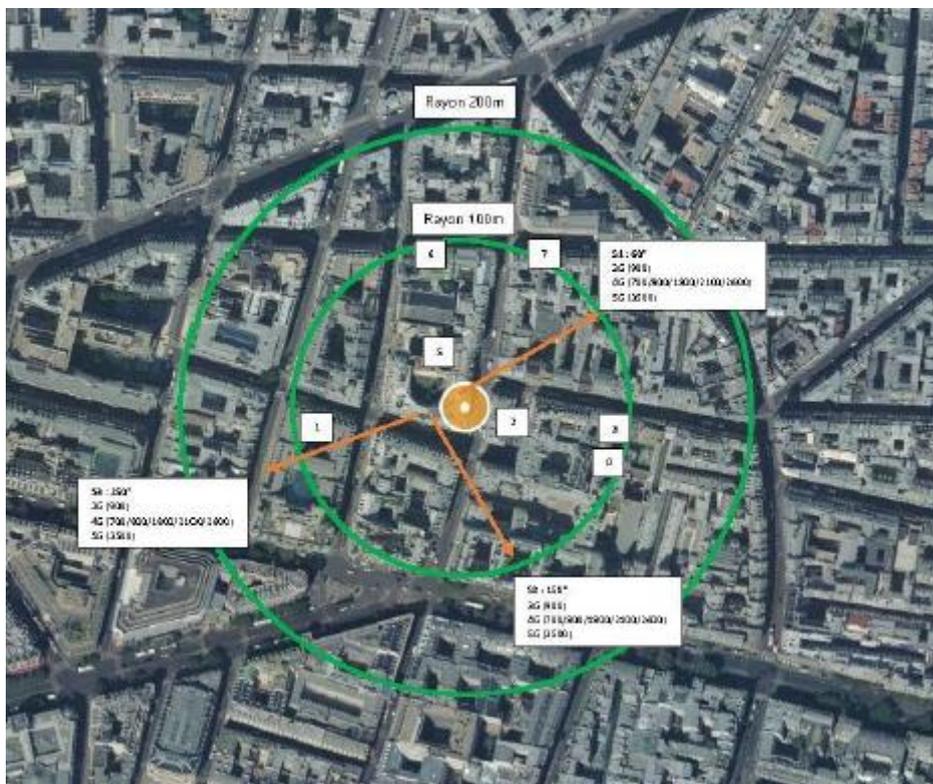
Description des antennes	Seule la toiture est modifiée, six antennes seront installées
Intégration antenne	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés sur des supports lestés en toiture-terrasse de l'immeuble.
Zone technique	Une zone technique sur fers sera également 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

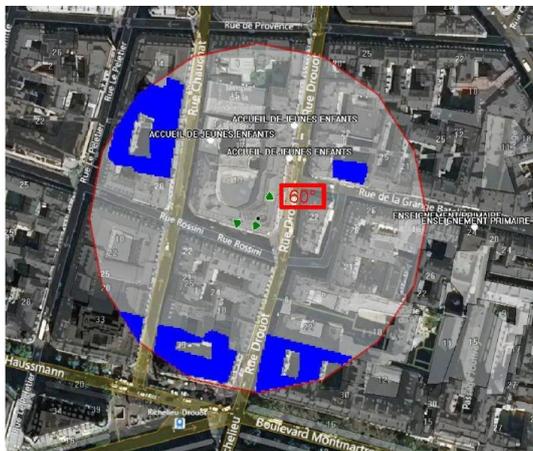


Nom et type	Adresse	Hauteur (en m)	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui/non)	Distance / antenne la plus proche (en m)	Estimation du niveau maximum de champ reçu (en V/m)
CRESCENDO ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	21 RUE DE PROVENCE, 75009 PARIS 9E	85	Non	20.00	< 1.00
Crèche Collective ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	5 RUE DE PROVENCE, 75009 PARIS 9E	24	Non	90.00	< 1.00
HALTE GARDERIE DROUOT ACCUEIL DE JEUNES ENFANTS	11 RUE DROUOT, 75009 PARIS 9E ARRONDISSEMENT	25.5	Non	10.00	< 1.00
ECOLE PRIMAIRE PRIVEE MONTESSORI PARIS DROUOT	13 RUE DE LA GRANGE BATELIERE, 75009 PARIS 9E	18	Non	90.00	< 1.00
ECOLE MATERNELLE ENSEIGNEMENT	11 RUE DE LA GRANGE BATELIERE, 75009 PARIS 9E	24	Non	95.00	< 1.00
DROUOT FORMATION ENSEIGNEMENT SUPERIEUR	12 RUE DROUOT, 75009 PARIS	24	Non	30.00	< 1.00
CLINIQUE DROUT	20 RUE LAFFITTE, 75009 PARIS	25	Oui	60.00	< 1.00

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

Azimut 60°
 Pour l'antenne à faisceaux orientables d'azimut 60, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 25.50 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 :	

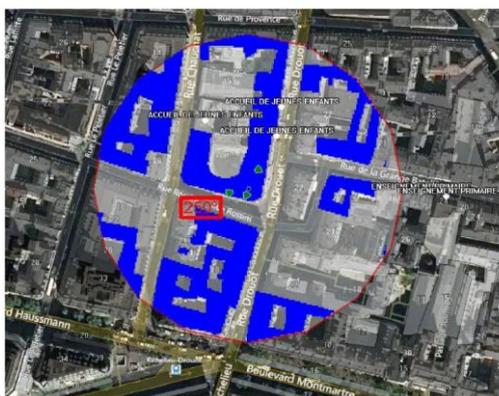
Azimut 150°
 Pour l'antenne à faisceaux orientables d'azimut 150, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 19.50 m.



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 :	

Antenne n°6

Azimut 250°
 Pour l'antenne à faisceaux orientables d'azimut 250, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 22.50 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 :	

	Azimut 60°	Azimut 150°	Azimut 250°
Niveau Maximal (V/m)	entre 0 et 1	entre 0 et 1	entre 0 et 1
Hauteur (en m)	25.50	19.50	22.50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant



Etat projeté



Vue des Azimuts

Azimut 60°

Azimut 150°



Azimut 250°

