

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	8 ^{ème}
Nom de site	8_CONCORDE_75008	Numéro	75108_078_02
Adresse du site	8, place de la Concorde	Hauteur	R+4 (22.85m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	Site neuf 3G/4G/5G (700/900/1800/2100/2600/3500 MHz)		
Complément d'info	4 antennes sur 2 azimuts Partage de la fréquence 700MHz 4G/5G (faisceau fixe) ; SFR et Bouygues Présents		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	14/08/2023
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	18/08/2023
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	14/09/2023

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du très haut débit mobile (5G).		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 4 antennes, deux antennes 3G/4G/5G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz) et deux antennes 5G (fréquence 3500 MHz) orientées vers les azimuts 160° et 270°.		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrant dans les 10 m	Vis-à-vis (25m)	R+5 160°
Estimation	3G/4G/5G : 160° < 2V/m ; 270° < 1V/m 5G : 160° < 1V/m ; 270° < 1V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	29.10m pour les antennes à faisceau fixe 30.10m pour les antennes à faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Seule la toiture est modifiée, 4 antennes seront installées. Les antennes seront en résine polyester de teinte blanc gris type RAL 9002. Les antennes seront installées en retrait de la façade, afin de minimiser l'impact depuis la rue.
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

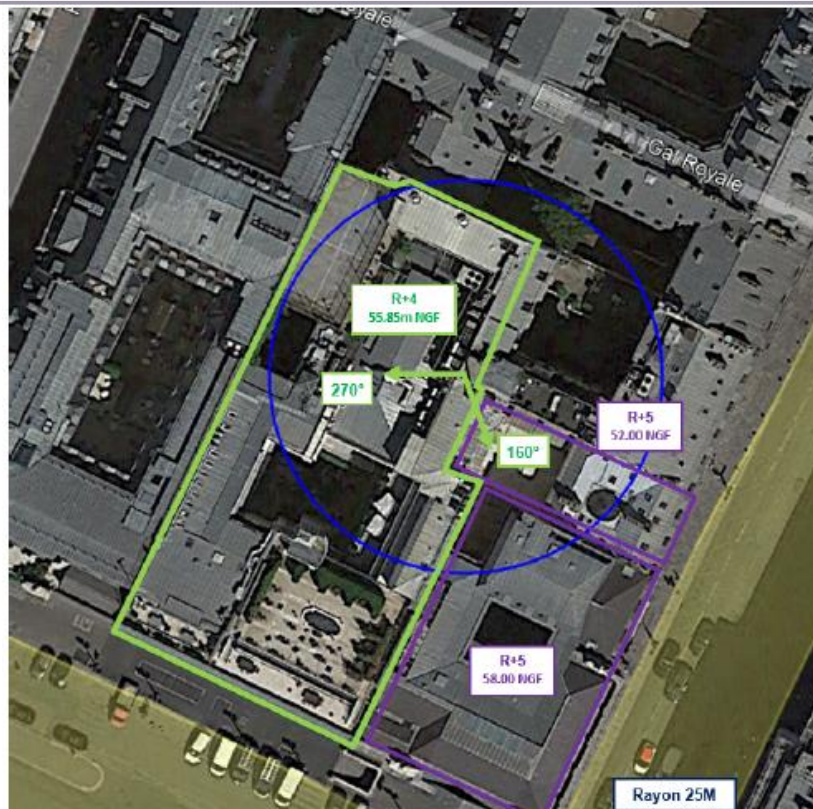
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable	<input type="checkbox"/>
	Défavorable	<input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

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



AUCUN ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M 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/5G Faisceau fixe

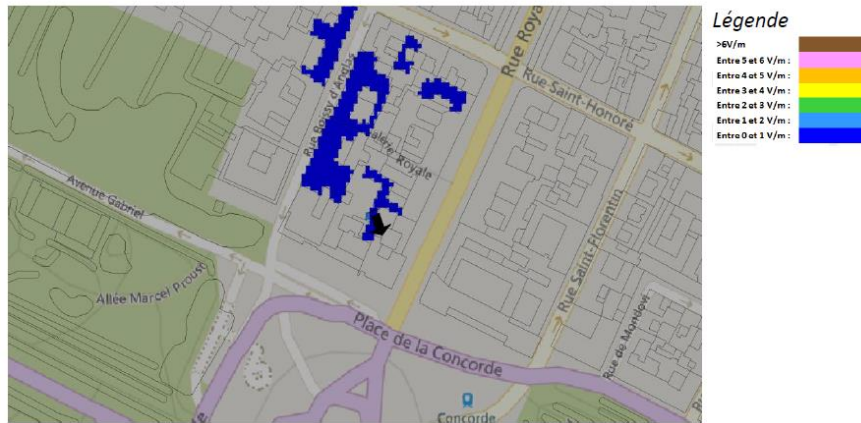
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimut 270°	Azimut 160°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	28.5 m	28.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

a. Azimut 160°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 160°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



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

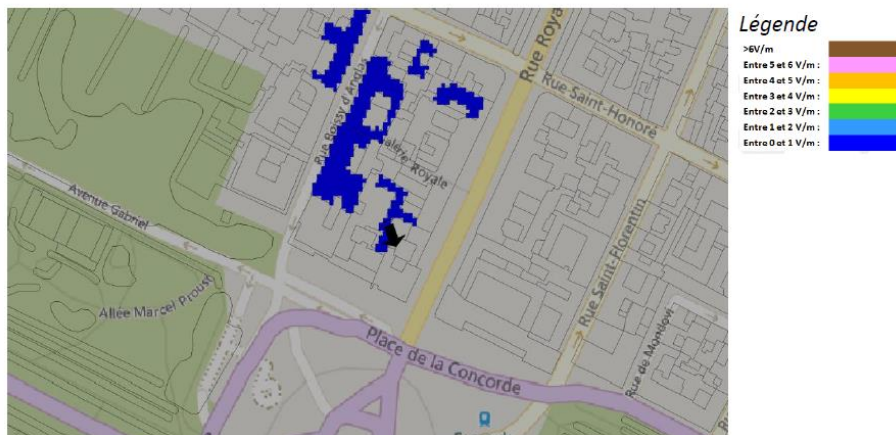
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 270°	Azimut 160°
Niveau Maximal	entre 0 et 1 V/m	entre 0 et 1 V/m
Hauteur	28.5 m	28.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

b. Azimut 160°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 160°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

Etat avant :



Etat après :



Vue des Azimuts

Azimut 160°



Azimut 270°

