

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	16 ^{ème}
Nom de site	LEO DELIBES BIS	Numéro	7510045509
Adresse du site	55 - 57, avenue Raymond Poincaré	Hauteur	R+6 (26m)
Bailleur de l'immeuble	Privé - SAS LE PARC	Destination	Hôtel
Type d'installation	Nouveau site 2G/3G/4G et partage de la fréquence 2100MHz en 4G/5G		
Complément d'info			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	/
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	11/05/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	11/06/2021

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer une nouvelle antenne- relais sur le secteur pour permettre de disposer d'un réseau de qualité sur une zone jusqu'alors mal couverte et/ou permettre de continuer à téléphoner ou naviguer sur internet tout en évitant la saturation des réseaux, conformément à nos obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ajout de 2 antennes 2G/3G/4G (fréquences, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz), et partage de la fréquence 2100MHz en 4G/5G orienté vers les azimuts 130° et 270°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres à 1.07m et 3.80m	Vis-à-vis (25m)	R+4, R+6 (30m)
Estimation	2G/3G/4G/5G: 130° < 5V/m - 270° < 5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	27.97m		

Incidence visuelle

Description des antennes	Ce projet comprend : 2 antennes panneaux azimuts 130° et 270°. (800/900/1800/2100/2600MHz).		
Intégration antennaire	Les antennes seront de teinte gris clair type RAL 7035, elles seront placées 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"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis	Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

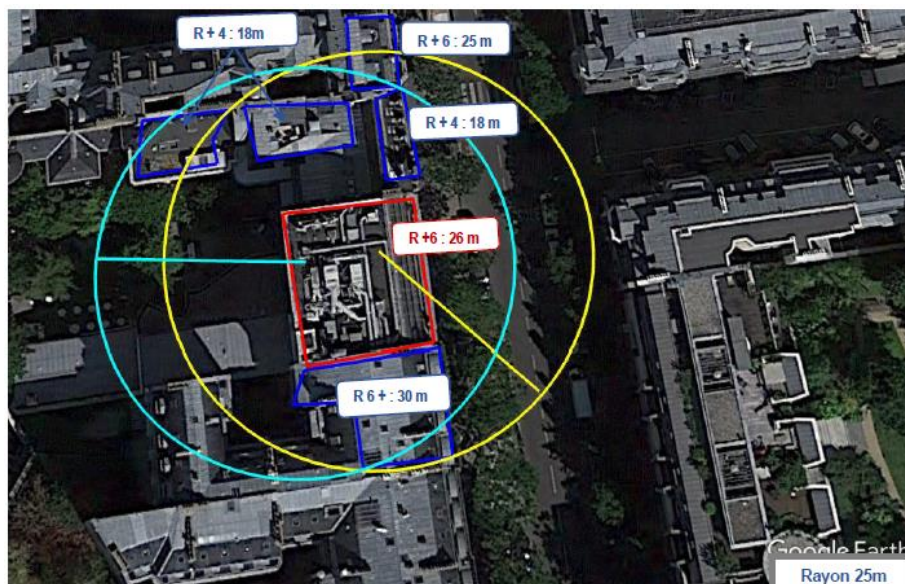
Carte du site au regard des établissements particuliers
dans un rayon de 100m autour des antennes



Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
Collège st Honoré d'Eylau	66 Avenue Raymond Poincaré	R + 7	non	83 m	0,98
CHS ST DIDIER	29 rue St Didier 75016	R + 3	non	101 m	1,47

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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 2G/3G/4G/5G (2100MHz) - Faisceau fixe

❖ Exposition par antennes à faisceau fixe

Le niveau maximal d'exposition simulé à **1,5 m de hauteur** est compris *entre 2 et 3 V/m*.

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

	<i>Azimut 130°</i>	<i>Azimut 270°</i>
<i>Niveau Maximal</i>	<i>entre 4 et 5 V/m</i>	<i>entre 4 et 5 V/m</i>
<i>Hauteur</i>	<i>27.5 m</i>	<i>28.5 m</i>

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

i. Azimut 130°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 130°, le niveau maximal calculé est compris *entre 4 et 5 V/m*. La hauteur correspondante est de **27.5 m**.



ii. Azimut 270°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris *entre 4 et 5 V/m*. La hauteur correspondante est de **28.5 m**.



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :

Antenne SFR



MODIFICATION SUR L'ASPECT EXTERIEUR

Vue des Azimuts

Azimut 130°



Azimut 270°

