

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	3^{ème}
Nom de site	VERBOIS CNAM BIS	Numéro	754717
Adresse du site	7, boulevard St Denis	Hauteur	R+7 (26m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	Remplacement des 3 antennes existantes 2G/3G/4G par 3 nouvelles antennes entrelacées 2G/3G/4G/5G avec ajout de la fréquence 3500MHz dans la 5G.		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?	Non		

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	2019
Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	02/02/2026
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	04/03/2026

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit de faire évoluer ses équipements afin de d'apporter de nouveaux services 5G et de permettre d'utiliser dans les meilleures conditions son réseau de téléphonie mobile conformément à nos obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ajout de la fréquence 3500MHz (5G) sur un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, et 2600MHz) ainsi que le partage de la fréquence 2100MHz (4G/5G) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 2 et 9m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	2G/3G/4G/5G: 0° <4V/m -120° < 5V/m -240° <4V/m 5G (3500) : 0° <4V/m -120° <5V/m - 240° <4V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	27.90m		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes intégrées dans un tube comme précédemment.		
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue		

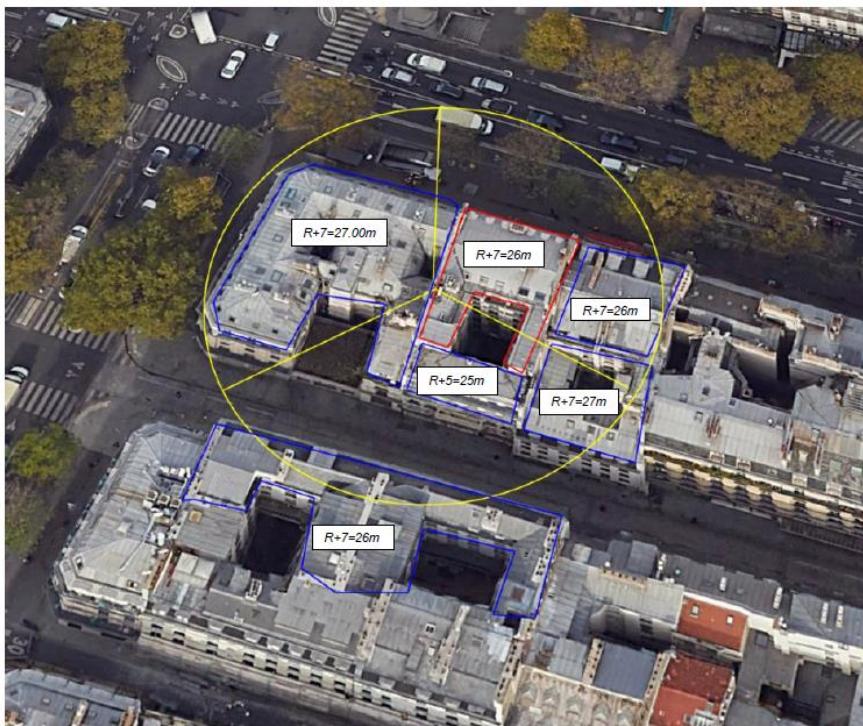
Date :	Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :		
Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
		Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>	

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
Crèche Les Malicieux de Sainte-Apolline Les Petits Chaperons Rouges	7 - 9 Rue Sainte-Apolline, 75003 Paris, France	24.00m	NON	2	0.69
Crèche Les Artistes Malicieux Les Petits Chaperons Rouges	75 Rue Notre Dame de Nazareth, 75003 Paris, France	14.00m	NON	124.60	0.04
HOPITAL DE JOUR ADULTES SECT 1	90 RUE NOTRE-DAME DE NAZARETH 75003 PARIS	24.00m	NON	113	0.08



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)

❖ Exposition par antennes à faisceau fixe

Le niveau maximal d'exposition simulé à 1,5 m de hauteur est compris entre 0 et 1 V/m

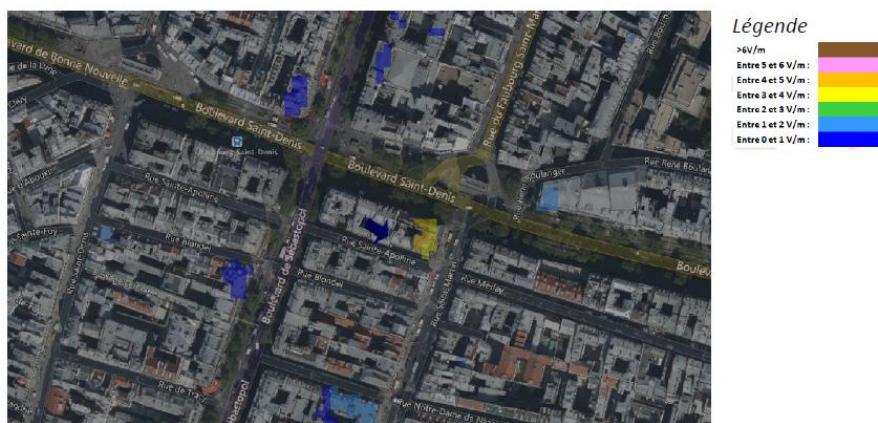
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	23.5 m	23.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iii. Azimut 120°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 23.5 m .



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

❖ Exposition par antennes à faisceaux orientables

Le niveau maximal d'exposition simulé à 1,5 m de hauteur est compris entre 0 et 1 V/m .

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

	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	24.5 m	25.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

iv. Azimut 120°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 25.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

Aucun changement visuel depuis la rue



Vue des Azimuts

Secteur 0 Az : 0°



Secteur 1 Az : 120°



Secteur 2 Az : 240°

