

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	15 ^{ème}
Nom de site	CLOUET	Numéro	7510058055
Adresse du site	10, rue Cépré	Hauteur	R+6 (19.50m)
Bailleur de l'immeuble	Social LOGIREP	Destination	Habitations
Type d'installation	Ce projet consiste à déployer 2 antennes AEQEI entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 2G/3G/4G/5G NR2100 et 5G NR3500		
Complément d'info	2 antennes sur 2 azimuts		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	10/11/2022
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	10/11/2022
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	10/01/2023

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 pour la fréquence 3500 MHz (5G) ainsi que pour la 2G/3G/4G (fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz) avec partage du 2100MHz en 4G/5G, orientées vers les azimuts 30° et 120°.		
Distance des ouvrants	Fenêtre à 1.5m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	2G/3G/4G/5G (2100): 30° <4V/m - 120° <5V/m 5G (3500) : 30° <4V/m - 120° <5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	21.55m		

Incidence visuelle

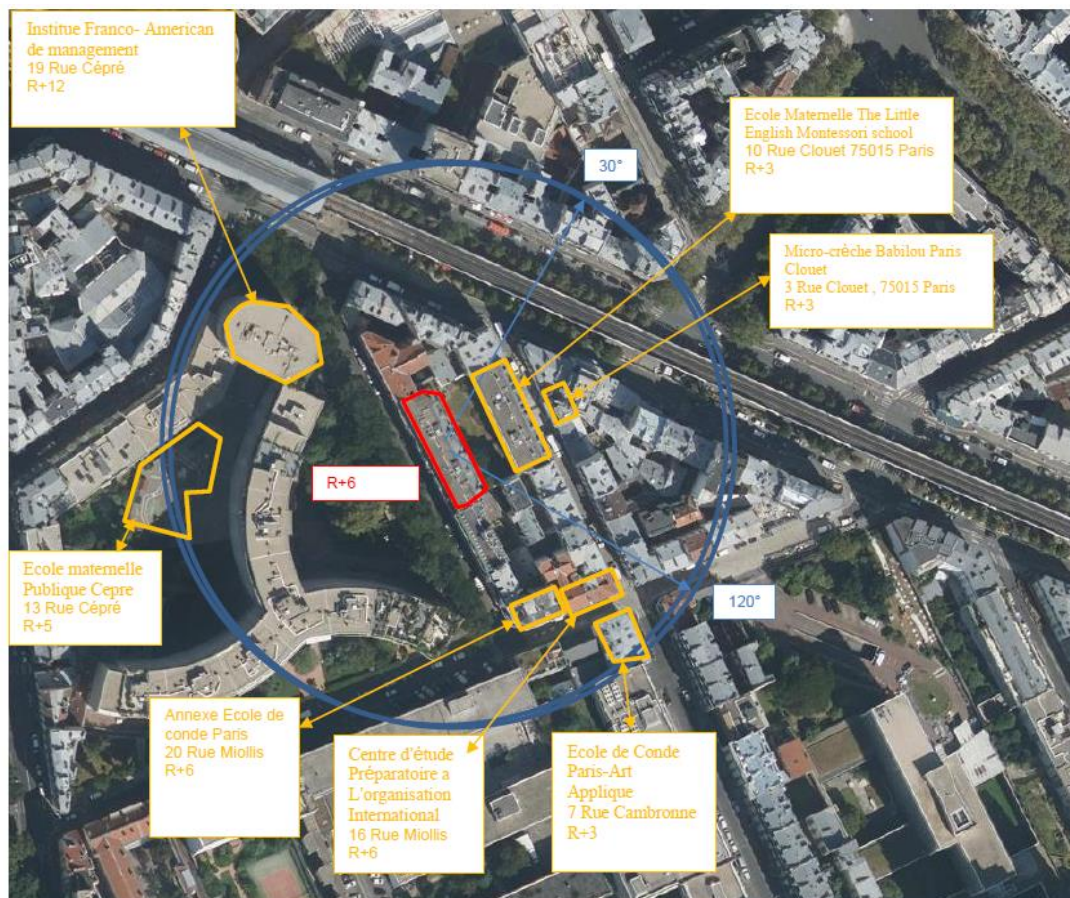
Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet comprend : 2 nouvelles antennes entrelacées à panneaux fixes (2G/3G/4G/5G) et à faisceaux orientables activées en 5G (3500MHz).
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue.

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable ☐
		Défavorable ☐
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		Ne se prononce pas ☐

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
Ecole maternelle Publique Cepre	13 Rue Cepre , 75015 Paris	21m	Non	80m	0.56
Institute Franco-American de management	19 Rue Cepre 75015 Paris	37m	Non	55m	0.58
Ecole de Conde Paris-Art Applique	7 Rue Cambronne 75015 Paris	14m	Non	88m	0.028
Centre d'étude Préparatoire a L'organisation International	16 Rue miollis 75015 Paris	24.5m	Non	62m	0.64
Ecole Maternelle The Little English Montessori school	10 rue Clouet 75015 Paris	14 m	OUI	15m	0,57
Micro-crèche Babilou Paris Clouet	3 Rue Clouet , 75015 Paris	14 m	NON	42 m	0.12
Annexe École de Conde Paris	20 Rue Miollis, 75015 Paris	24.5m	NON	36 m	0.73

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 (2100 MHz) - Faisceau fixe

❖ 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:

	Azimet 30°	Azimet 120°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	19.5 m	19.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

i. Azimet 30°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimet 30°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 19.5 m .



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

❖ 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 .

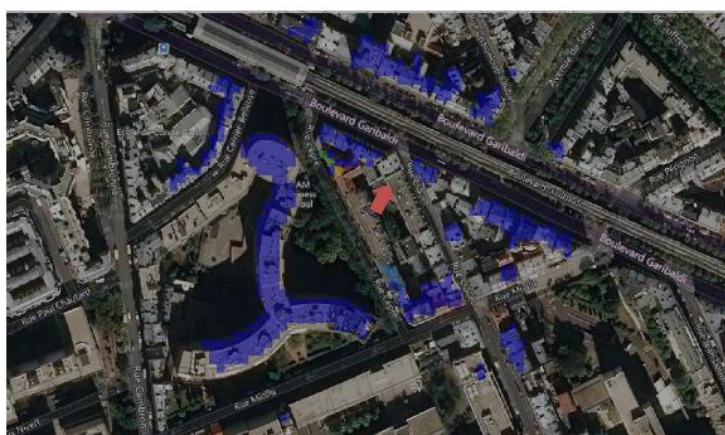
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 30°	Azimut 120°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m
Hauteur	19.5 m	17.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

ii. Azimut 30°: antennes à faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 30°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m . La hauteur correspondante est de 19.5 m .



Légende



Vue des Antennes Avant/Après

Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 30° :



Azimut 120° :

