

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Free	Arrdt	9 ^{ème}
Nom de site	23_MOGADOR_75009	Numéro	75109_047_01
Adresse du site	23, rue de Mogador	Hauteur	R + 7 (27,95 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitation
Type d'installation	Ajout des fréquences 700MHz et 3500 MHz dans la 5G sur l'antenne inactive.		
Complément d'info	Deux antennes sur un azimut Partage de la fréquence 700MHz (4G/5G)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	06/11/2020
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	22/06/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	24/06/2021

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	Ajout des fréquences 700MHz et 3500 MHz (5G) sur un site existant en 3G/4G (fréquences 700MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz et 2600MHz) et orientées vers l'azimut 100°.		
Distance des ouvrants	Porte d'accès terrasse à 2 m	Vis-à-vis (25m)	R + 6 (25,95 m)
Estimation	3G/4G/5G : 100° <4V/m 5G : 100° <3V/m		
Hauteur des antennes (HMA) 5G	29,95 m pour les antennes à faisceau orientable		

Incidence visuelle

Description des antennes	Remplacement d'une antenne inactive par une nouvelle antenne émettant dans la 5G.
Intégration antennaire	Le remplacement de cette antenne se fera à l'identique, sans changement visuel par rapport à l'installation initiale.
Zone technique	Aucun changement visuel par rapport à l'installation initiale n'est prévu.

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



Adresses des établissements particuliers dont l'emprise est située à moins de 100 m et estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux fixes dans chacun d'entre eux

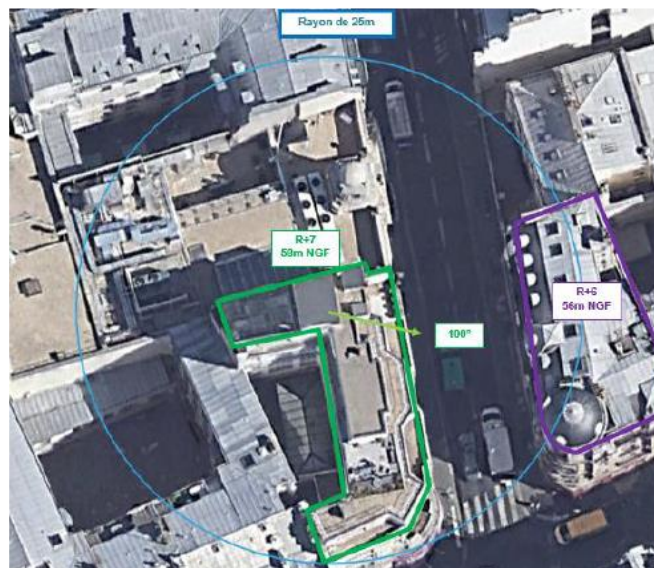
Nom et Type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
1 - Collège et Lycée Morvan	68, rue de la Chaussée d'Antin 75009 Paris	R+5 22m	NON	99 m	1,1 V/m soit 3,1%

Adresses des établissements particuliers dont l'emprise est située à moins de 100 m et estimation du champ maximum reçu des antennes à faisceaux orientables dans chacun d'entre eux

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
1 - Collège et Lycée Morvan	68, rue de la Chaussée d'Antin 75009 Paris	R+5 22m	NON	99 m	< 1V/m soit 1,2%

*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 3G/4G/5G Faisceau fixe

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 100°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 25.5 m.

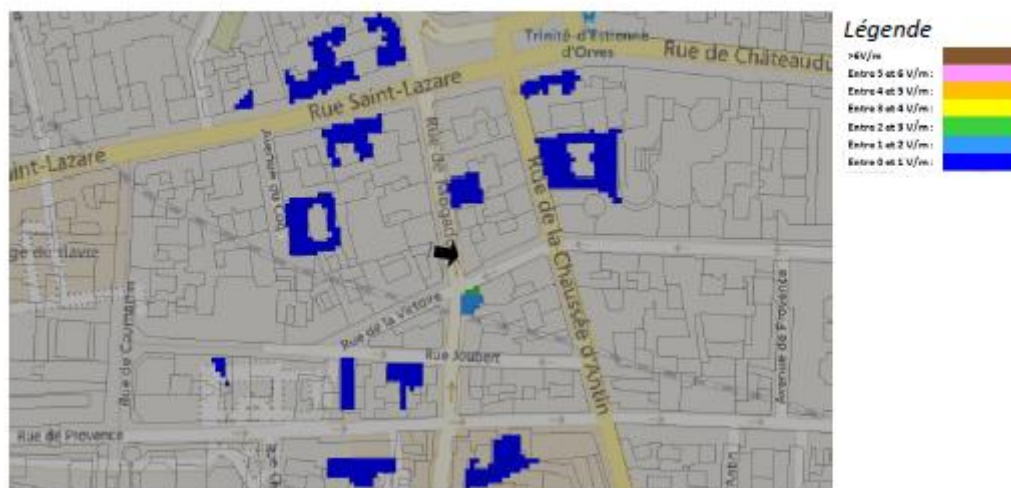


	Azimut 100°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	25.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

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

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 100°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 25.5 m.



	Azimut 100°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	25.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat du projet : Aucune modification visuelle



Vue des Azimuts

Azimut 100°

100°

