

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

Opérateur	<b>FREE MOBILE</b>	Arrdt	18 <sup>ème</sup>
Nom de site	26_MYRHA_75018	Numéro	75118_108_15
Adresse du site	26, rue Myrha	Hauteur	R+6 (22,20m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	<b>Site neuf 4G/5G (700/900/1800/2100/2600/3500MHz)</b>		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts Partage de la fréquence 700MHz 4G/5G		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

#### Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	<b>27/01/2026</b>
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	<b>28/01/2026</b>
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	<b>29/03/2026</b>

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	FREE MOBILE projette l'installation d'antennes relais sur l'immeuble situé au 26 rue Myrha, émettant sur les bandes de fréquences 700/900/1800/2100/2600/3500MHz pour contribuer à la couverture en internet haut et très haut débit de Paris 75018		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes à faisceau fixe pour la 4G/5G (fréquences 700/900/1800/2100/2600MHz) et de 3 autres antennes à faisceau orientable pour la 5G (fréquence 3500MHz), orientées vers les azimuts 20°, 140° et 290°		
Distance des ouvrants	Lucarne d'accès au toit à 2m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	4G/5G: 20° < 4V/m ; 140° < 3V/m ; 290° < 4V/m 5G: 20° < 2V/m ; 140° < 2V/m ; 290° < 3V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	24,25m pour les faisceaux fixes 23,70m pour les faisceaux orientables		

#### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Les antennes sont installées sur le bâtiment côté cour, non visibles de la rue
Zone technique	Les modules techniques, de taille réduite, sont installés dans le bâtiment en dessous des antennes, non visibles de 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

**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.**

Les estimations réalisées tiennent compte de la contribution de l'ensemble des antennes à faisceaux fixes de Free Mobile présentées dans le présent document.

Nom et type	Adresse	Distance estimée, en mètres	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m*	% par rapport au niveau de référence	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (Oui / Non)
École élémentaire publique Cavé	11 RUE CAVE 75018	100 m	1.05 V/m	2.91 %	R+2 13m	Oui
EHPAD l'Oasis	11 13 RUE DE LAGOUHAT 75018	46 m	<1 V/m	2.05 %	R+4 16m	Non

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

**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	Distance estimée, en mètres	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m (base ANFR)*	% par rapport au niveau de référence	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice (Oui / Non)
École élémentaire publique Cavé	11 RUE CAVE 75018	100 m	<1 V/m	1.42 %	R+2 13m	Non
EHPAD l'Oasis	11 13 RUE DE LAGOUHAT 75018	40 m	1.08 V/m	1.77 %	R+4 16m	Non

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale



## Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



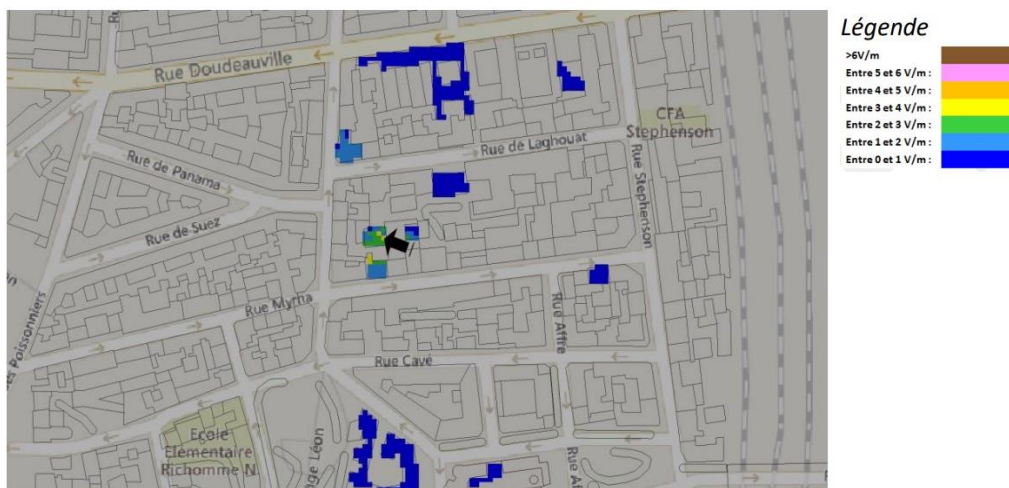
## Simulation et conformité au seuil de la Charte en 4G/5G Faisceau fixe

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

	Azimut 20°	Azimut 140°	Azimut 290°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m	entre 3 et 4 V/m
Hauteur	22.5 m	19.5 m	22.5 m

### **SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 290°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 22.5 m.



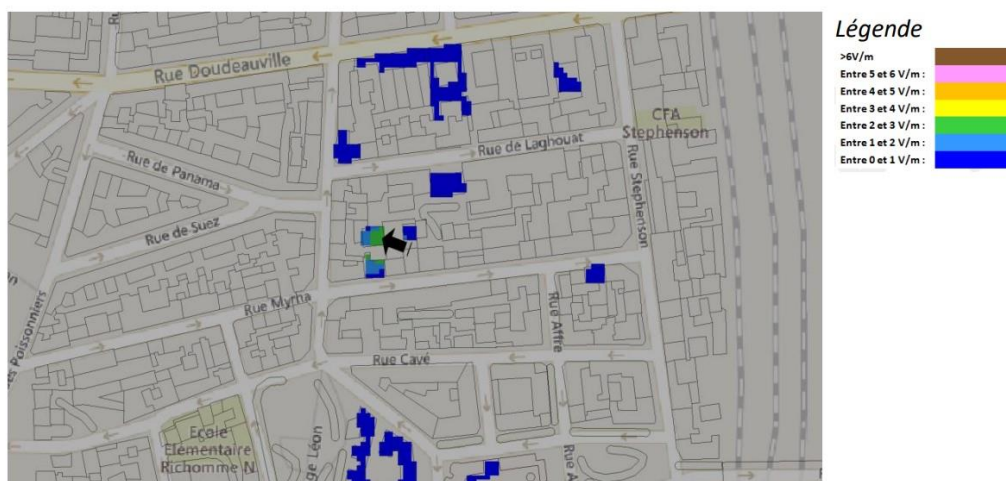
## Simulation et conformité au seuil de la Charte pour le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

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

	Azimut 20°	Azimut 140°	Azimut 290°
Niveau Maximal	entre 1 et 2 V/m	entre 1 et 2 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	22.5 m	19.5 m	22.5 m

### **SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 290°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 22.5 m.



## Vue des Antennes Avant/Après

**AVANT**

**APRES**


PAS D'IMPACT VISUEL DEPUIS LA RUE

## Vue des Azimuts

**Azimet 20°**

**Azimet 140°**

**Azimet 290°**
