

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

| | | | |
|--|--|-------------|-------------------------|
| Opérateur | SFR | Arrdt | 13^{ème} |
| Nom de site | PTE D'Italie | Numéro | 757439 |
| Adresse du site | 13, avenue de la Porte d'Italie | Hauteur | R+9 (31.11m) |
| Bailleur de l'immeuble | RIVP | Destination | Habitations |
| Type d'installation | Ce projet consiste à déployer 3 antennes AEQEI entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 2G/3G/4G/5G NR2100 et 5G NR3500 | | |
| Complément d'info | 3 antennes sur 3 azimuts | | |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | | | Oui |

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|---|-------------------|
| Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J) | 10/07/2023 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 12/07/2023 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois) | 10/09/2023 |

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 3 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 0°, 120° et 240°. | | |
| Distance des ouvrants | Fenêtres entre 2 et 5m des antennes | Vis-à-vis (25m) | Néant |
| Estimation | 2G/3G/4G/5G (2100): 0° <3V/m - 120° <2V/m - 240° <5V/m 5G (3500) : 0° <3V/m - 120° <3V/m - 240° <5V/m | | |
| Hauteur (HMA) des antennes | 35.18m (0 et 240°) 34.11m (120°) | | |

Incidence visuelle

| | |
|---|--|
| Description des antennes et intégration paysagère | Ce projet consiste à déployer 3 antennes tubes pour la 3G/4G/5G. |
| Zone technique | Les modules techniques, de taille réduite et de couleur gris seront placés en toiture, invisibles depuis la rue. |

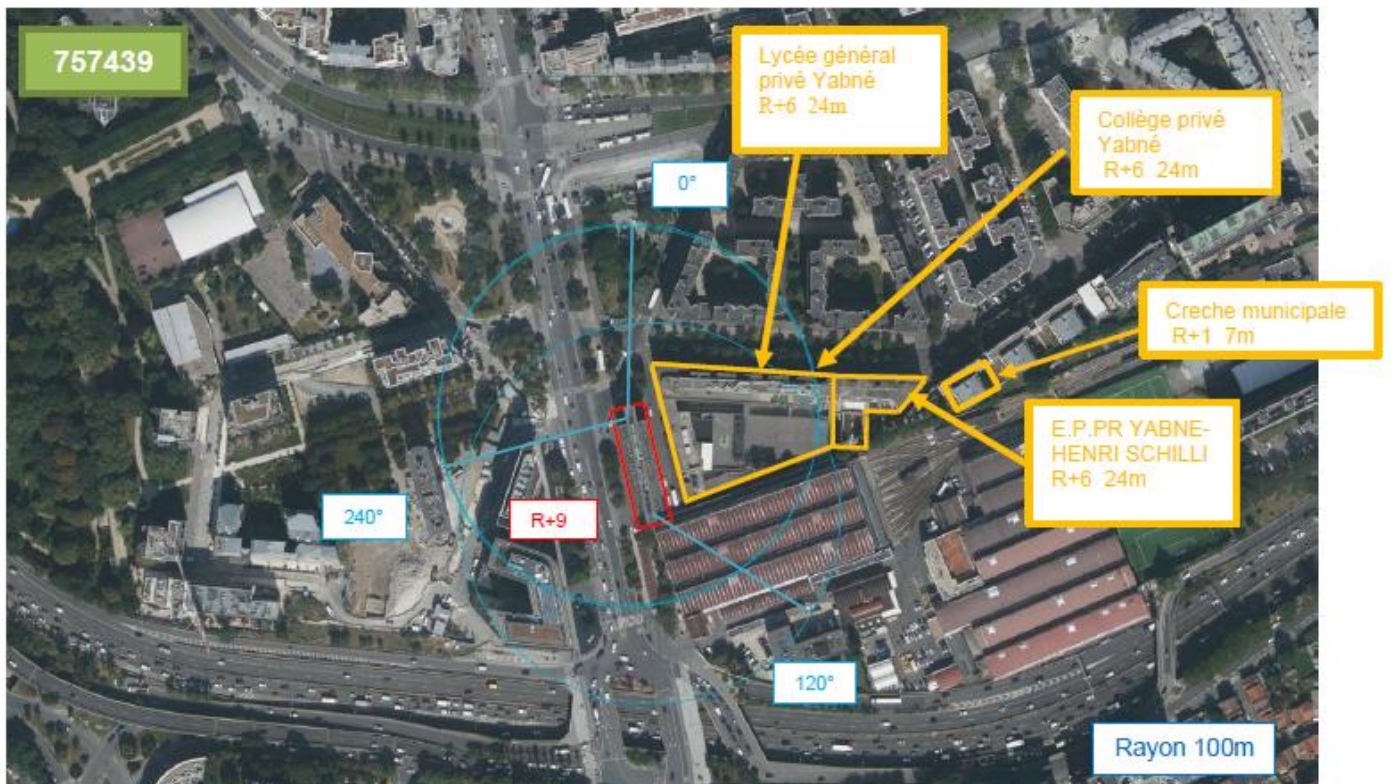
Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

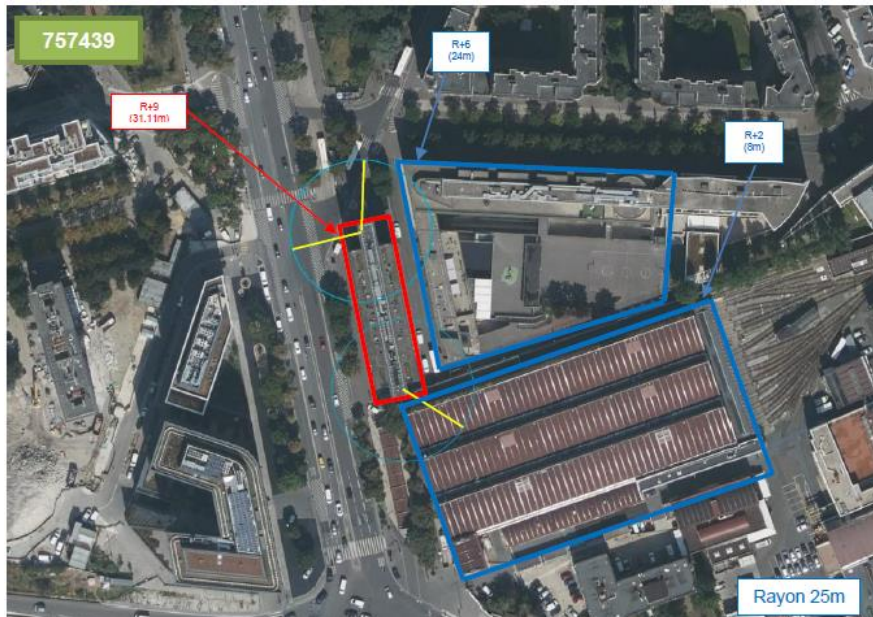
| | |
|---|---|
| Avis Mairie d'arrondissement : | Favorable <input type="checkbox"/> |
| Conformité de l'AEU en l'absence d'avis | Défavorable <input type="checkbox"/> Ne se prononce pas <input type="checkbox"/> |

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

| 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 privé Yabné | 29 AVENUE LEON BOLLEE 75013 Paris | 24m | NON | 20 m | 2.14 |
| Lycée général privé Yabné | 29 AVENUE LEON BOLLEE 75013 Paris | 24m | NON | 20 m | 3.12 |
| E.P.PR YABNE-HENRI SCHILLI | 29 AVENUE LEON BOLLEE 75013 Paris | 24m | NON | 115 m | 1.63 |
| Crèche Municipale - Léon Bollée | 21 Av. Léon Bollée, 75013 Paris | 7 m | NON | 160 m | 0.23 |



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 1 et 2 V/m

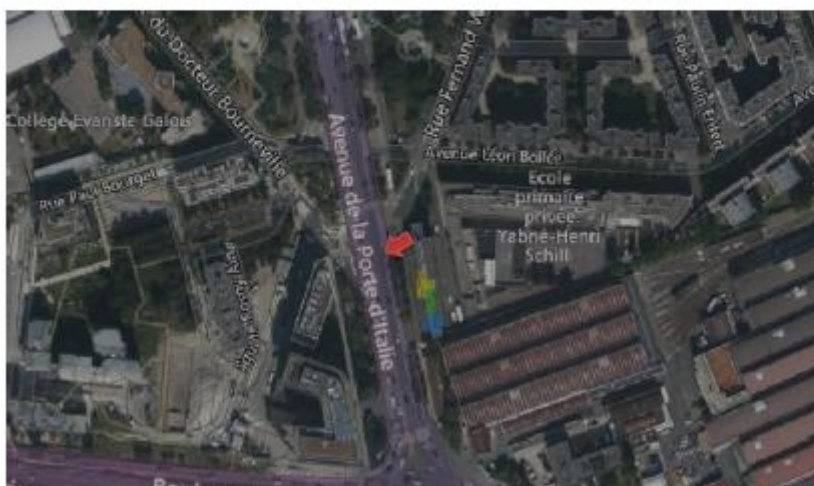
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

| | Azimut 0° | Azimut 120° | Azimut 240° |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Niveau Maximal | entre 2 et 3 V/m | entre 1 et 2 V/m | entre 4 et 5 V/m |
| Hauteur | 31.5 m | 31.5 m | 31.5 m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

v. Azimut 240°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 31.5 m .



Légende

| | |
|--------------------|--|
| >6V/m | |
| Entre 5 et 6 V/m : | |
| Entre 4 et 5 V/m : | |
| Entre 3 et 4 V/m : | |
| Entre 2 et 3 V/m : | |
| Entre 1 et 2 V/m : | |

Vue des Azimuts**Azimut 0° :****Azimut 120° :****Azimut 240° :**