

Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

| | | | |
|--|--|-------------|-------------------|
| Opérateur | SFR | Arrdt | 16 ^{ème} |
| Nom de site | PRE CATELAN | Numéro | 750786 |
| Adresse du site | Route de la grande cascade Le Pré Bois de Boulogne | Hauteur | R+2 (14m) |
| Bailleur de l'immeuble | Privé | Destination | Restaurant |
| Type d'installation | Ajout de la fréquences 2100MHz 4G sur un site existant en 3G/4G (900/1800/2100MHz) | | |
| Complément d'info | 2 antennes sur 1 azimut ; | | |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | | | Non |

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|---|------------|
| Date de validation de la version précédente du dossier | 2021 |
| Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J) | 24/05/2024 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois) | 24/06/2024 |

Objet de la demande

| | | | |
|-------------------------------|---|-----------------|-------|
| Motivation de l'opérateur | L'opérateur prévoit de faire évoluer ses équipements afin de d'apporter de nouveaux services 3G, 4G et 4G+ et de permettre d'utiliser dans les meilleures conditions son réseau de téléphonie mobile conformément à ses obligations réglementaires. | | |
| Détail du projet | Ajout de la fréquence 2100MHz (4G) sur un site existant en 3G/4G (fréquences 900MHz 1800MHz) orientées vers l' azimut 360° | | |
| Distance des ouvrants | Skydôme à 3 m des antennes | Vis-à-vis (25m) | Néant |
| Estimation | 3G/4G: 360° < 1V/m | | |
| Hauteur (HMA) des antennes 5G | 12.40m | | |

Incidence visuelle

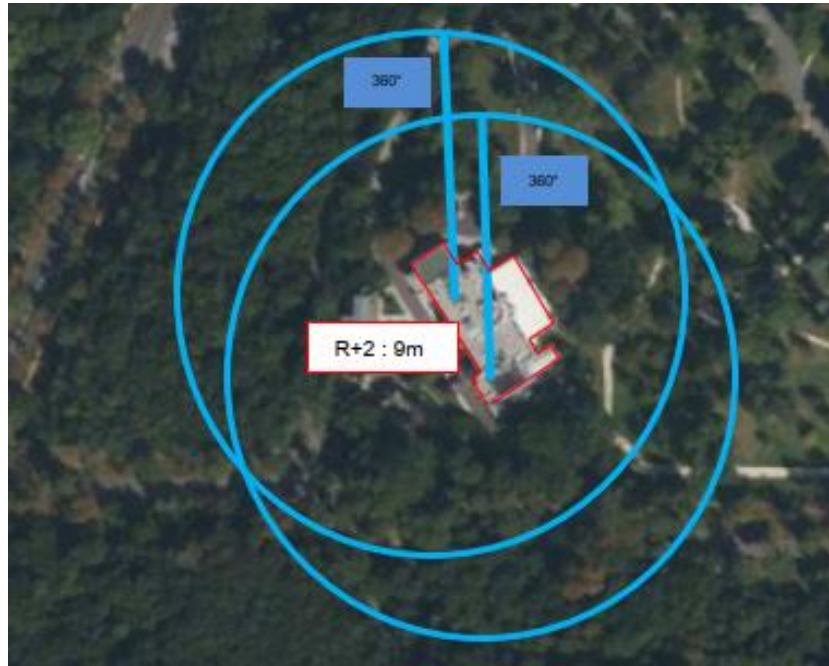
| | |
|---|--|
| Description des antennes et intégration paysagère | Il n'y aura pas de changement d'antenne |
| Zone technique | Les équipements installés feront l'objet d'une évolution technologique avec l'ajout d'une nouvelle fréquence 4G L2100. Les antennes existantes ne seront pas changées. |

Date :

Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

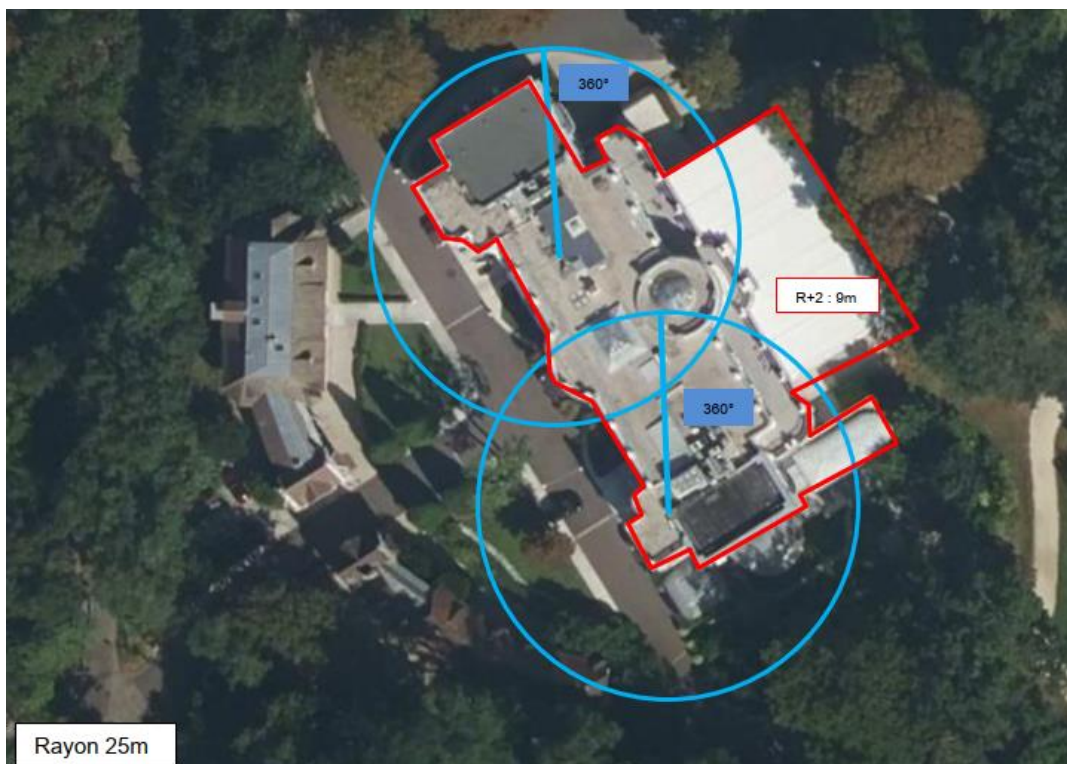
| | | |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Avis Mairie d'arrondissement : | Favorable | <input type="checkbox"/> |
| | Défavorable | <input type="checkbox"/> |
| | Ne se prononce pas | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | |

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



Pas d'établissements particuliers dans un rayon de 100m

**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 360° | |
|----------------|------------------|
| Niveau Maximal | entre 0 et 1 V/m |
| Hauteur | 10.5 m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

i. Azimut 360°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 360°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 10.5 m .



Vue des Antennes Avant/Après

Après travaux (Inchangé)



Vue des Azimuts

Secteur 1 :



Secteur 2 :

