

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'une modification non substantielle d'un site existant

Informations générales :

| | | | |
|--|--|-------------|-------------------------|
| Opérateur | Orange | Arrdt | 18^{ème} |
| Nom de site | STADE_DES_FILLETES | Numéro | 109U8 |
| Adresse du site | 24-26, rue Raymond Queneau | Hauteur | R + 13 (42 m) |
| Bailleur de l'immeuble | Social ICF La Sablière | Destination | Habitations |
| Type d'installation | Ajout 700MHz sur un site 2G/3G/4G avec changement d'antennes. | | |
| Complément d'info | Site comportant six antennes dont trois inactives sur trois azimuts. | | |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | | | Non (DP) |

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|--|---|
| Date de validation de la version précédente du dossier | 12/07/2013 |
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J) | 05/06/2020 |
| Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois) | 05/08/2020 |
| Historique et contexte | Version précédente validée à la CCTM du 12/07/2013 |

Objet de la demande

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------|----------|
| Motivation de l'opérateur | Dans le cadre de la pérennisation de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, l'opérateur est conduit à modifier un relais sur la terrasse de l'immeuble dans votre arrondissement. | | |
| Détail du projet | Trois des six antennes seront rendues inactives. Renforcement des fréquences (ajout 700MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz). L'orientation des antennes est 30°, 120° et 270°. | | |
| Distance des ouvrants | Néant | Tilts (degrés) | 7° à 12° |
| Estimation | 30° < 4V/m ; 120° < 5V/m ; 270° < 3V/m | Vis-à-vis (25m) | Néant |
| Divers | | | |

Incidence visuelle

| | |
|----------------------|--|
| Intégration antenne | Ce projet consiste à remplacer les 6 antennes existantes par 6 nouvelles antennes dont trois antennes devenant inactives. |
| Zone technique | Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes. |
| Hauteur antennes/sol | 47,38 m azimuts 30° et 270° ; 47,08 m azimut 120° pour les antennes actives 48,38 m azimuts 30° et 270° ; 48,08 m azimut 120° pour les antennes inactives |

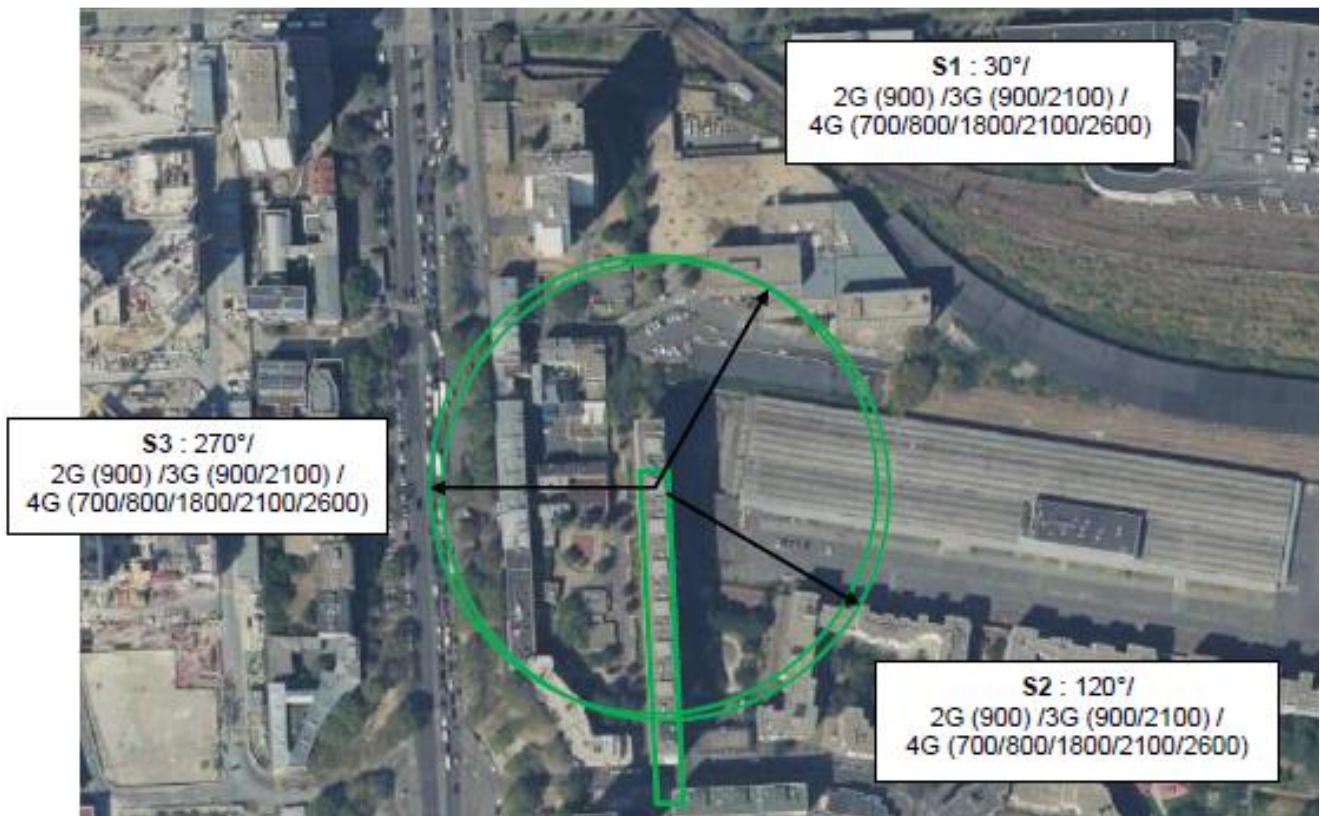
Date :

Conformité du dossier

| | | | |
|--|--|--|--|
| Observations Mairie d'arrondissement : | | | |
|--|--|--|--|

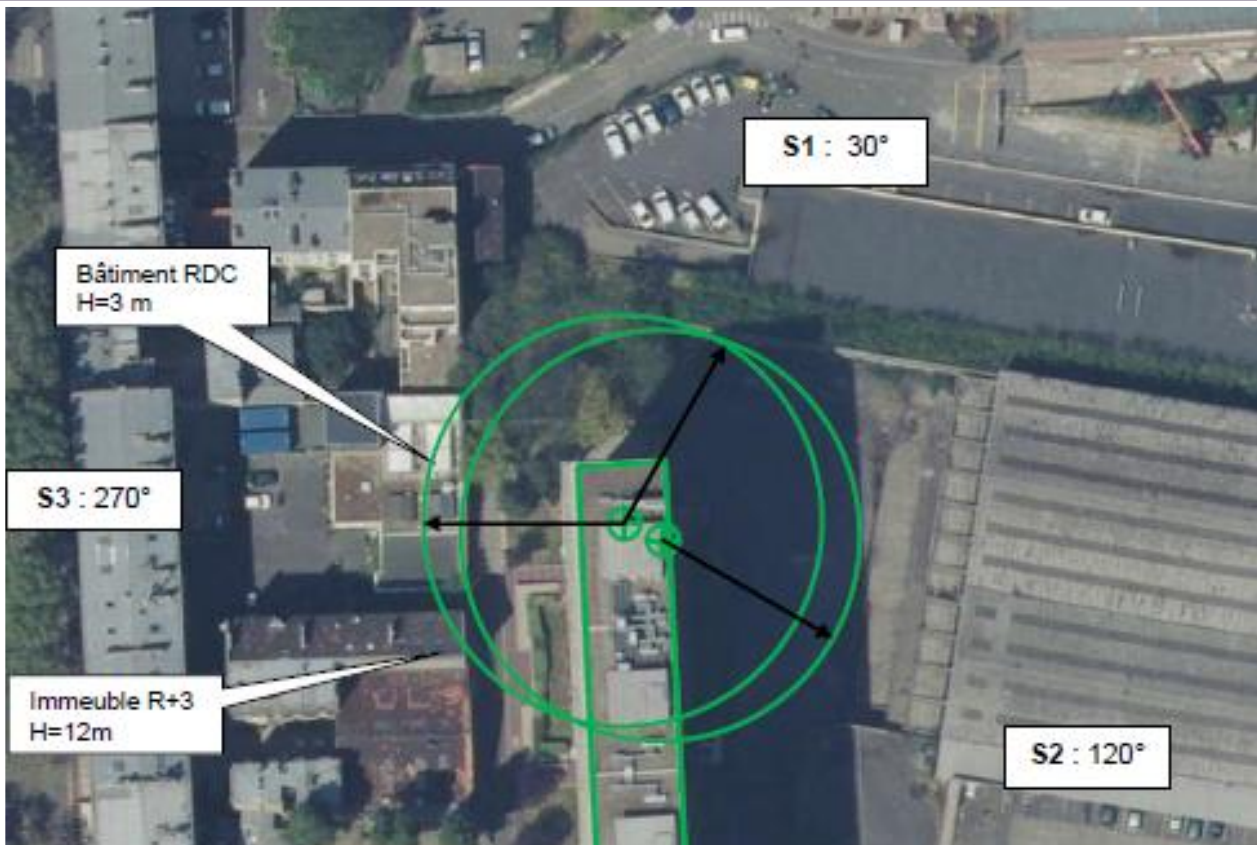
| | | | |
|------------|--|---------------------------------------|---|
| Avis AEU : | | Favorable <input type="checkbox"/> | Défavorable <input type="checkbox"/> |
|------------|--|---------------------------------------|---|

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



Aucun établissement particulier dans un rayon de 100 m autour des antennes

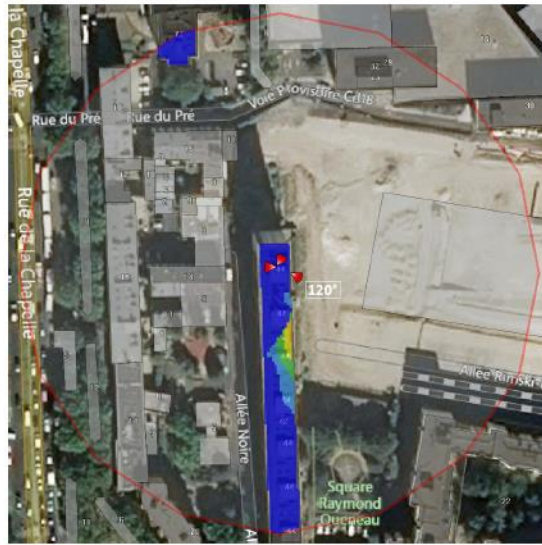
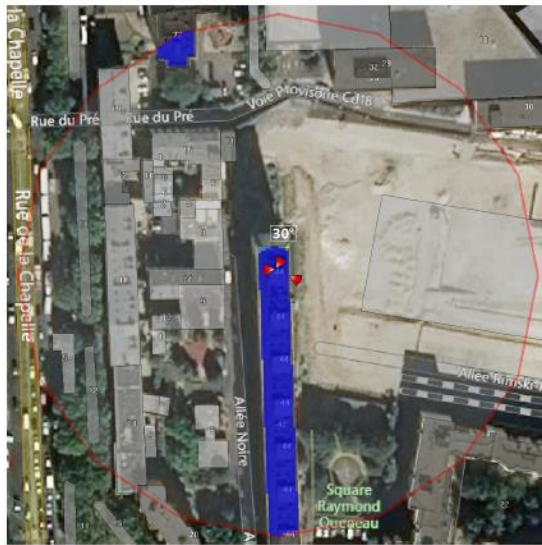
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 30°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4V/m. La hauteur correspondante est de 40,50m.

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 40,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3V/m. La hauteur correspondante est de 40,50 m.



| | Azimut 30° | Azimut 120° | Azimut 270° |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Niveau maximal (V/m) | entre 3 et 4 | entre 4 et 5 | entre 2 et 3 |
| Hauteur en mètre (m) | 40,50 | 40,50 | 40,50 |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Antennes Orange



Etat projeté :

Antennes Orange



Vue des Azimuts

AZIMUT 30°



AZIMUT 120°



AZIMUT 270°

