

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

| | | | |
|--|--|-------------|-------------------------|
| Opérateur | Orange | Arrdt | 13^{ème} |
| Nom de site | PLACE_D_ITALIE | Numéro | 446U7 |
| Adresse du site | 10, place Pinel | Hauteur | R + 12 (36 m) |
| Bailleur de l'immeuble | Social Paris Habitat | 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. Un autre opérateur présent sur le site Free (70°, 190° et 310°). | | |
| 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 | 02/07/2013 |
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J) | 27/02/2020 |
| Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois) | 27/04/2020 |

| | |
|------------------------|--|
| Historique et contexte | |
|------------------------|--|

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 et 2100 MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz). L'orientation des antennes est 21°, 178° et 268°. | | |
| Distance des ouvrants | Néant | Tilts (degrés) | 4° à 11° |
| Estimation | 21° < 3V/m ; 178° < 5V/m ; 268° < 4V/m | Vis-à-vis (25m) | Néant |
| Divers | | | |

Incidence visuelle

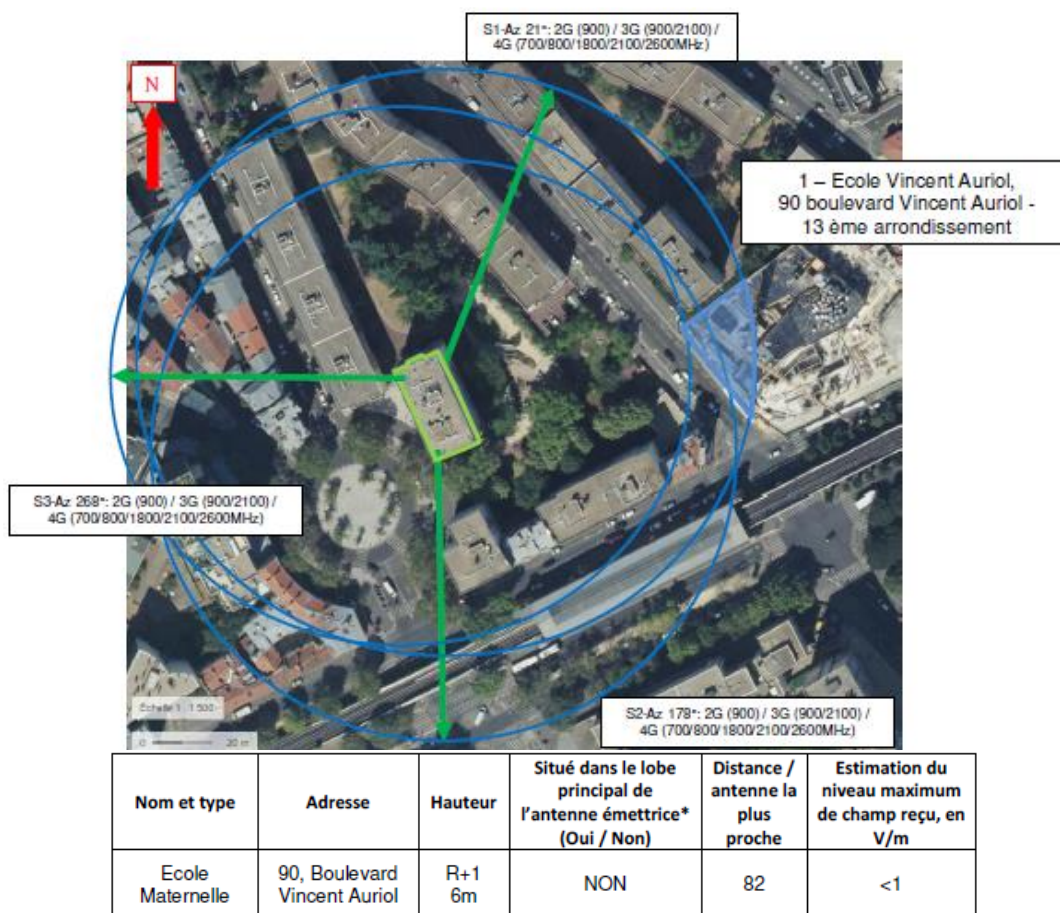
| | |
|----------------------|--|
| Intégration antenne | Ce projet consiste à remplacer les 6 antennes existantes par 6 nouvelles antennes, dont trois antennes devenant inactives. |
| Zone technique | Des modules seront installés à proximité des antennes. Des armoires techniques seront ajoutées sur la zone technique. |
| Hauteur antennes/sol | 39,05 m pour les antennes actives 39,75 m pour les antennes inactives |

| | |
|---------------|------------------------------|
| Date : | Conformité du dossier |
|---------------|------------------------------|

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

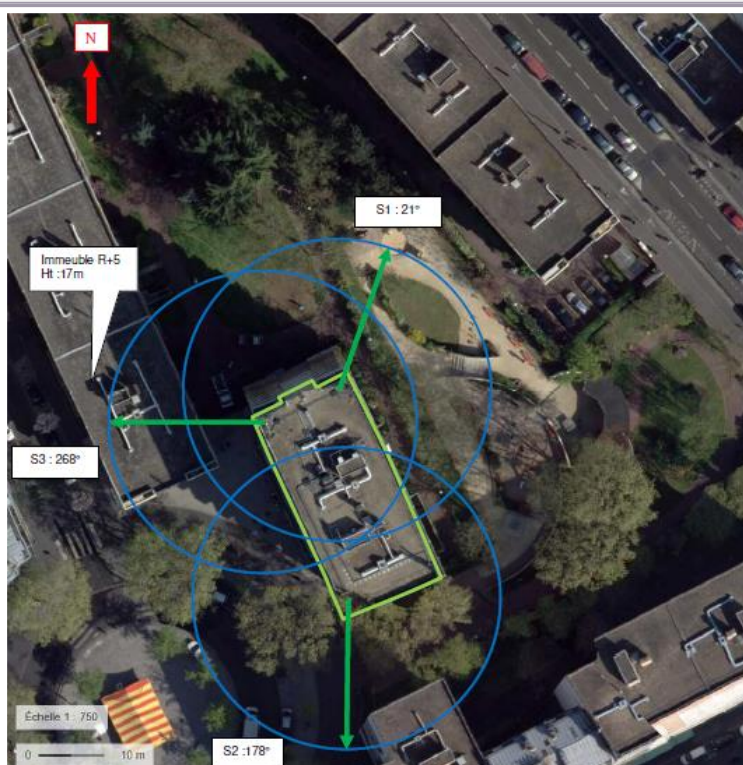
| | | | |
|------------|--|---------------------------------------|---|
| Avis AEU : | | Favorable <input type="checkbox"/> | Défavorable <input type="checkbox"/> |
|------------|--|---------------------------------------|---|

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



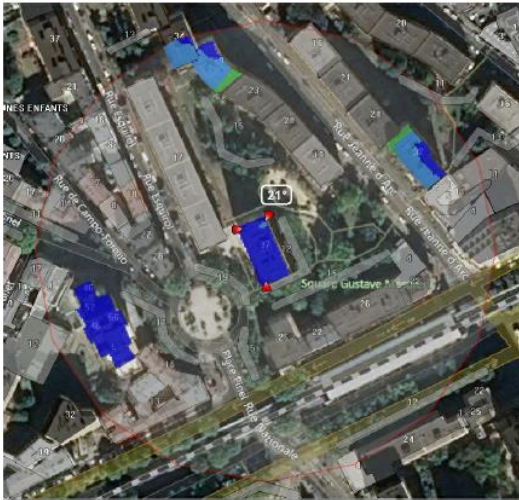
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

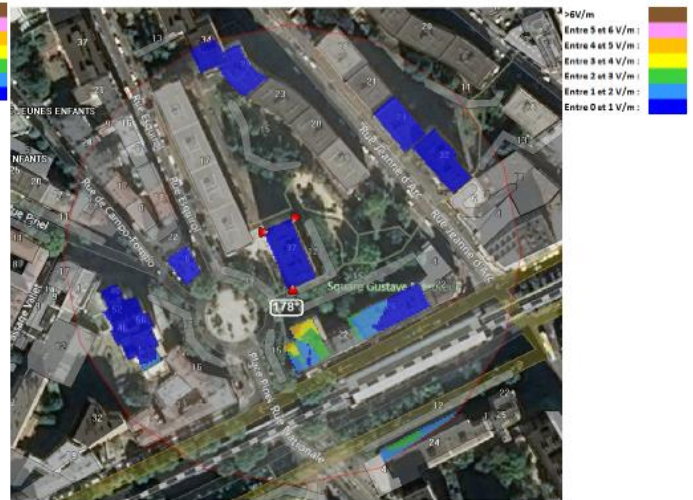


Simulation et conformité au seuil de la Charte

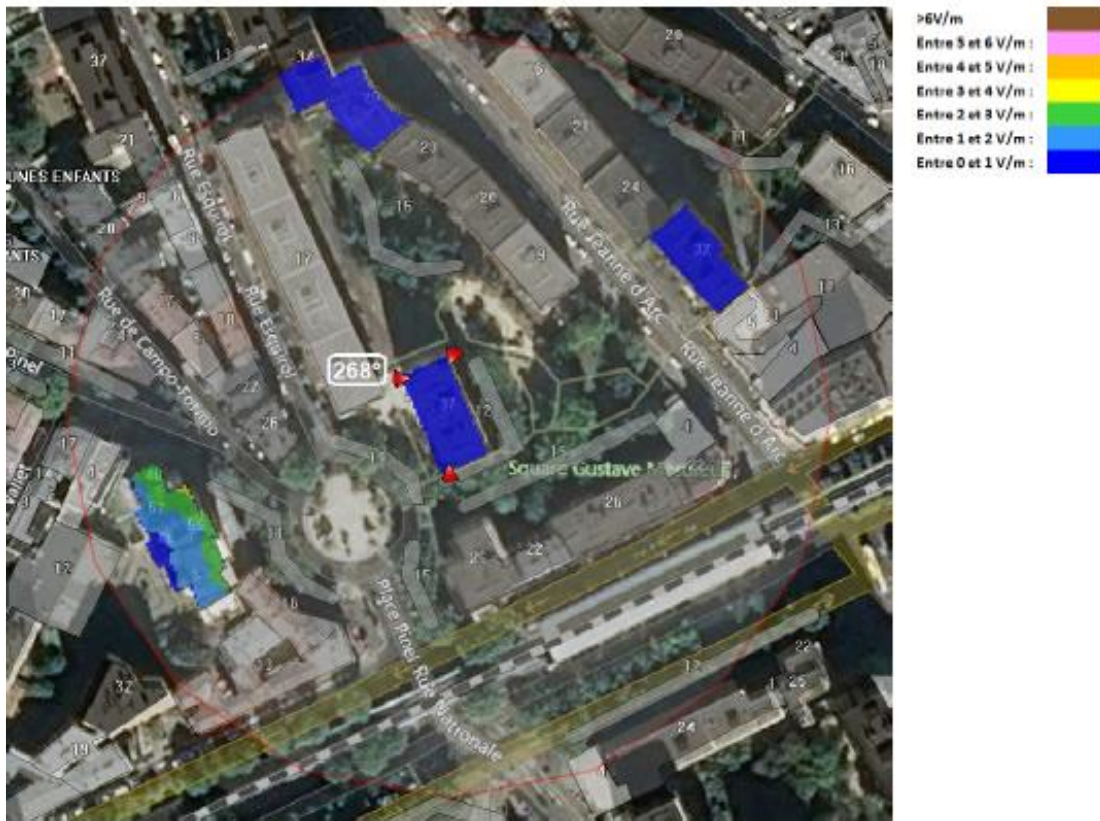
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 21°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3V/m. La hauteur correspondante est de 25.5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 178°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 22.5m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 268°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 25.5m.



| | Azimut 21° | Azimut 178° | Azimut 268° |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Niveau maximal | entre 2 et 3 V/m | entre 4 et 5 V/m | entre 3 et 4 V/m |
| Hauteur | 25.5 m | 25.5 m | 25.5 m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 21°



AZIMUT 178°



AZIMUT 268°

