



Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse d'un nouveau site ou d'une modification substantielle d'un site existant

Informations générales :

| | | | |
|--|---|-------------|-------------------|
| Opérateur | Orange | Arrdt | 15 ^{eme} |
| Nom de site | ISSY GALLIENI BIS | Numéro | 30849U1 |
| Adresse du site | 24, allée des Frères Voisin | Hauteur | R + 11 (37 m) |
| Bailleur de l'immeuble | Social Paris Habitat | Destination | Habitations |
| Type d'installation | Site neuf 2G/3G/4G (700/800/900/1800/2100/2600) MHz en remplacement du site Place du Maréchal Juin 92130 Issy Les Moulineaux. | | |
| Complément d'info | Un autre opérateur déjà présent sur le site BT (120° et 240°) à l'adresse postale 15 boulevard des Frère Voisin. | | |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | | | Oui (DP) |

Calendrier de suivi du dossier

| | |
|---|------------|
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J) | 21/06/2019 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 27/06/2019 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+3 mois) | 21/09/2019 |

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

Objet de la demande

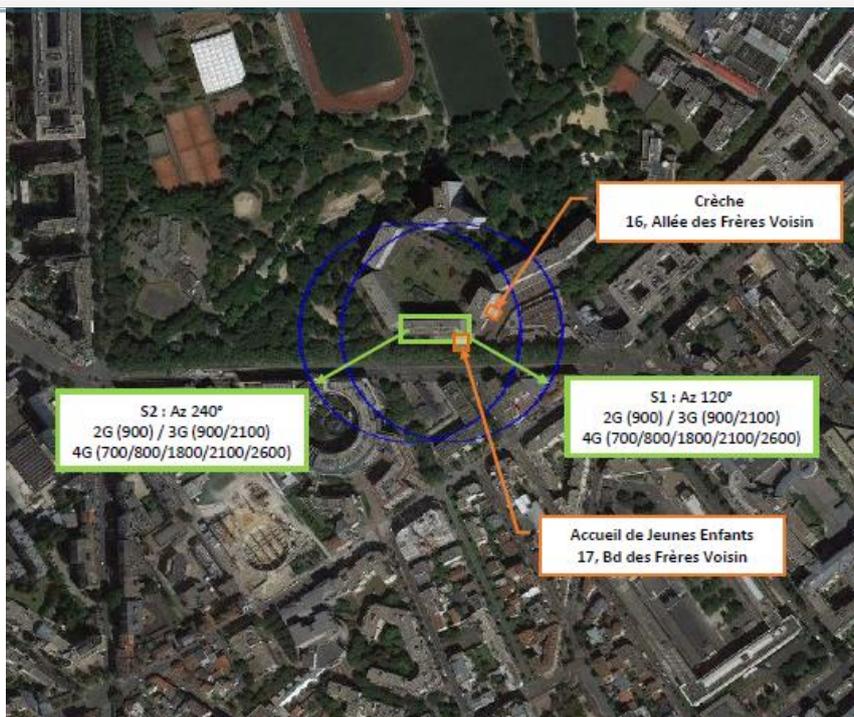
| | | | |
|---------------------------|---|-----------------|---------|
| Motivation de l'opérateur | Dans le cadre de la pérennisation de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, Orange est conduit à aménager un relais sur cet immeuble. | | |
| Détail du projet | Ce projet concerne l'installation de deux antennes couvrant 2G/3G/4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 120° et 240°. | | |
| Distance des ouvrants | Néant | Tilts (degrés) | 3° à 6° |
| Estimation | 120° < 5 V/m ; 240° < 4 V/m | Vis-à-vis (25m) | Néant |
| Divers | | | |

Incidence visuelle

| | |
|------------------------|---|
| Intégration antennaire | Deux antennes panneaux seront installées sur le bâtiment, elles seront fixées sur deux mâts émergents de 4,70m de la toiture. |
| Zone technique | Les équipements techniques seront placés au niveau de la terrasse du bâtiment et restent peu visibles depuis l'espace public. |
| Hauteur antennes/sol | 40,35 m |

| | | |
|---|---|--|
| Date : | Avis de la Mairie d'arrondissement concernée : | |
| Avis Mairie d'arrondissement : | | Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable <input type="checkbox"/> |
| Conformité de l'AEU en l'absence d'avis | | |

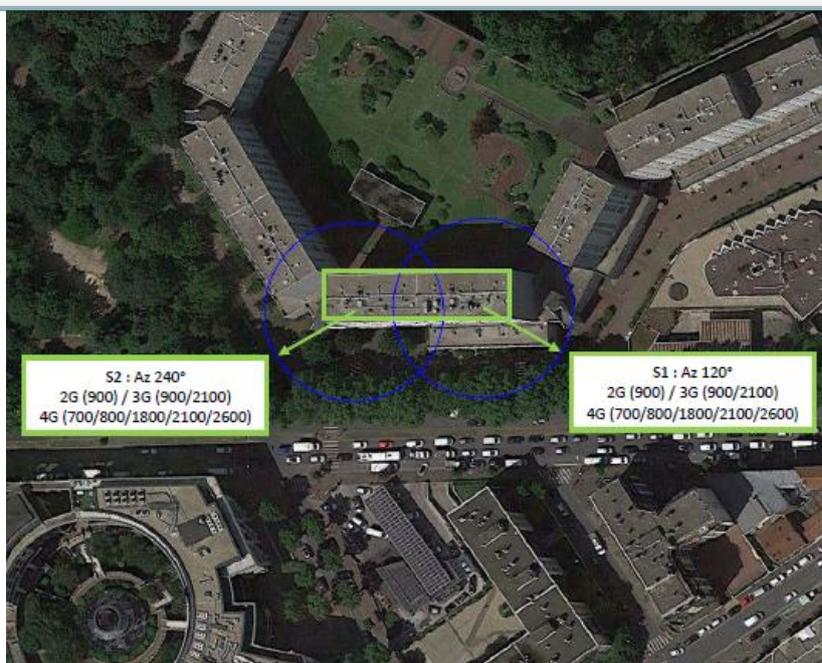
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



| 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 |
|---------------------------|-----------------------------|---------|--|-----------------------------------|--|
| Crèche | 16, Allée des Frères Voisin | RDC | Non | 35m | 1 V/m |
| Accueil de Jeunes Enfants | 17, Bd des Frères Voisin | RDC | Non | 15m | 1 V/m |

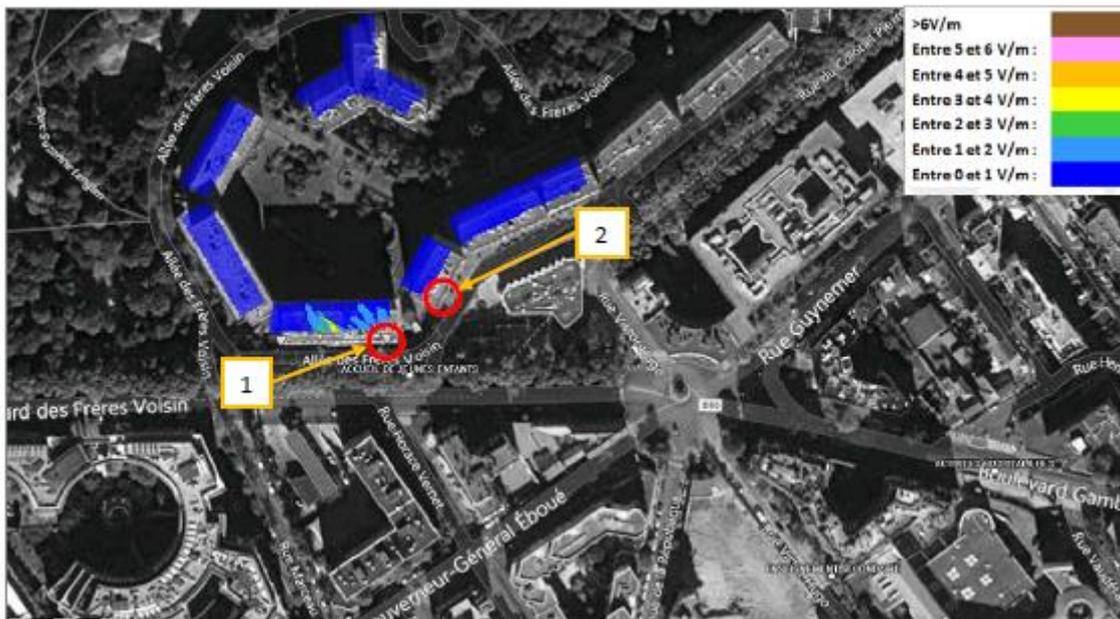
*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

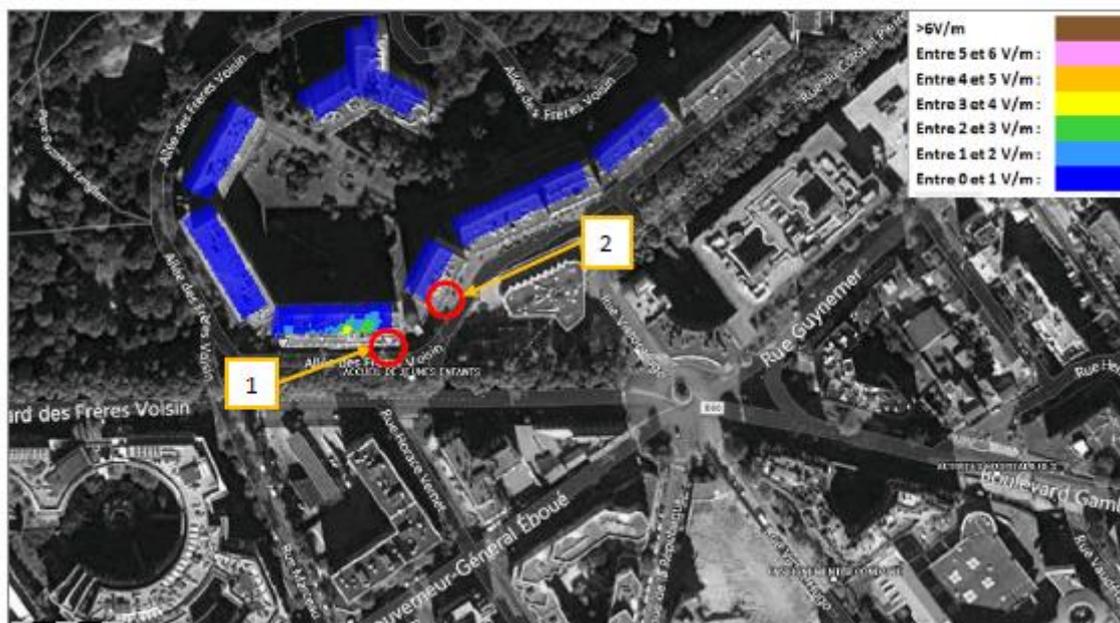


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 30 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 27 m.



| | Azimut 120° | Azimut 240° |
|----------------|------------------|------------------|
| Niveau maximal | entre 4 et 5 V/m | entre 3 et 4 V/m |
| Hauteur | 30m | 27m |

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

Azimut 120° :



Azimut 240° :

