



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

|  |   |             |  |
|--|---|-------------|--|
| Opérateur  | <b>Bouygues</b>   | Arrdt       | <b>20<sup>eme</sup> (11<sup>eme</sup>)</b> |
| Nom de site  | Charonne  | Numéro      | T15800                                     |
| Adresse du site  | <b>58, boulevard de Charonne</b>  | Hauteur     | R+9 (33.12m)                               |
| Bailleur de l'immeuble   | privé   | Destination | habitations                                |
| Type d'installation  | Ajout 700MHz (non allumé), 800 et 2600MHz sur un site existant 2G/3G/4G |             |  |
| Complément d'information   |   |             |  |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? | non   |             |  |

#### Calendrier de suivi du dossier

|  |                   |
|--|-------------------|
| Date de validation de la version précédente du dossier           | <b>14/06/2013</b> |
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)          | <b>06/09/2017</b> |
| Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois) | <b>06/11/2017</b> |

#### Objet de la demande

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Motivation de l'opérateur | Afin d'optimiser la qualité radio ainsi que de répondre favorablement à l'augmentation continue de nouveaux clients sur la commune de PARIS, l'opérateur doit implanter de nouveaux équipements sur l'immeuble.   |
| Détail du projet          | Ce projet concerne le renforcement des fréquences (ajout 700MHz, 800 et 2600MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G avec des antennes quadribandes en lieu et place des tribandes (fréquences 700MHz non allumé, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°. |
| Tilts (degrés)            | 0°  |

#### Incidence visuelle

|   |  |
|---|--|
| Intégration de l'antenne                  | Ce projet consiste à remplacer 3 antennes Tribandes par 3 antennes Quadribandes de tailles identiques.   |
| Zone technique                            | Cinq coffrets techniques supplémentaires de couleurs gris seront installés à proximité des antennes et invisibles depuis la rue. Une nouvelle armoire électrique viendra compléter cette installation. |
| Hauteur des antennes (par rapport au sol) | 38.35m (Az 0 et 120°) 35.30m (Az 240°)   |

#### Conformité du dossier

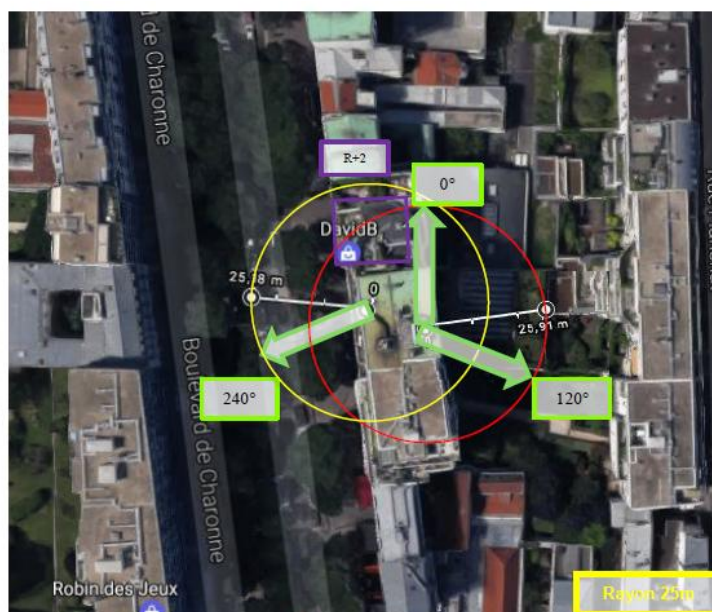
|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Date de l'avis       | Avis favorable <input type="checkbox"/> | Avis défavorable <input type="checkbox"/> |
| Motivation de l'avis |   |   |

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 collective / Crèche et garderie d'enfants    | 45 Boulevard de Charonne | R+5     | OUI  | 49m                               | Inférieur 1V/m                                     |
| AKLAM / Hébergement médicalisé pour personnes âgées | 9 rue d'Avron            | R+6     | NON  | 88m                               | Inférieur 1V/m                                     |

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



| AZIMUT | ADRESSE                        | HAUTEUR BATIMENT |
|--------|--------------------------------|------------------|
| 0°     | 60 BVD DE CHARONNE 75020 PARIS | R+2              |



**Simulation et conformité au seuil de la Charte**

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :





## Vue des Azimuts

Azimut 1° :

Secteur 1 – Az 0°, un bâtiment à moins de 25 mètres dans l'azimut de nos antennes.

Azimut 2° :

Secteur 2 – Az 120°, aucun bâtiment à moins de 25 mètres dans l'azimut de nos antennes.

Azimut 3° :

Secteur 3 – Az 240° aucun bâtiment à moins de 25 mètres dans l'azimut de nos antennes