

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

|  |  |             |                  |
|--|--|-------------|------------------|
| Opérateur  | Bouygues   | Arrdt       | 8 <sup>eme</sup> |
| Nom de site  |  | Numéro      | T97814           |
| Adresse du site  | Rue Saint Lazare                                   | Hauteur     | 10m              |
| Bailleur de l'immeuble   | EVESA - Mairie de paris                            | Destination | Candélabre       |
| Type d'installation  | Installation de 2 antennes micro sur un candélabre |             |                  |
| Complément d'info  | 2 antennes 4G 1800MHz                              |             |                  |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? |  |             | Oui              |

#### Calendrier de suivi du dossier

|   |            |
|---|------------|
| Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)           | 23/02/2022 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 23/02/2022 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)   | 23/03/2022 |

#### Objet de la demande

|                           |  |                 |       |
|---------------------------|--|-----------------|-------|
| Motivation de l'opérateur | Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de son réseau de radiocommunication, Bouygues envisage d'installer un boîtier antenne pour améliorer la couverture du quartier en 4G |                 |       |
| Détail du projet          | Installation de 2 antennes micro 4G (1800MHz) orientées vers les azimuts 230° et 320°. Les micro antennes possèdent une puissance supérieure à 5W                                  |                 |       |
| Distance des ouvrants     | Ouvrant à 2m60 au-dessus du niveau des antennes  | Vis-à-vis (25m) | Néant |
| Estimation                | 4G 1800MHz: 102° < 1V/m  |                 |       |
| Hauteur (HMA)             | 7m   |                 |       |

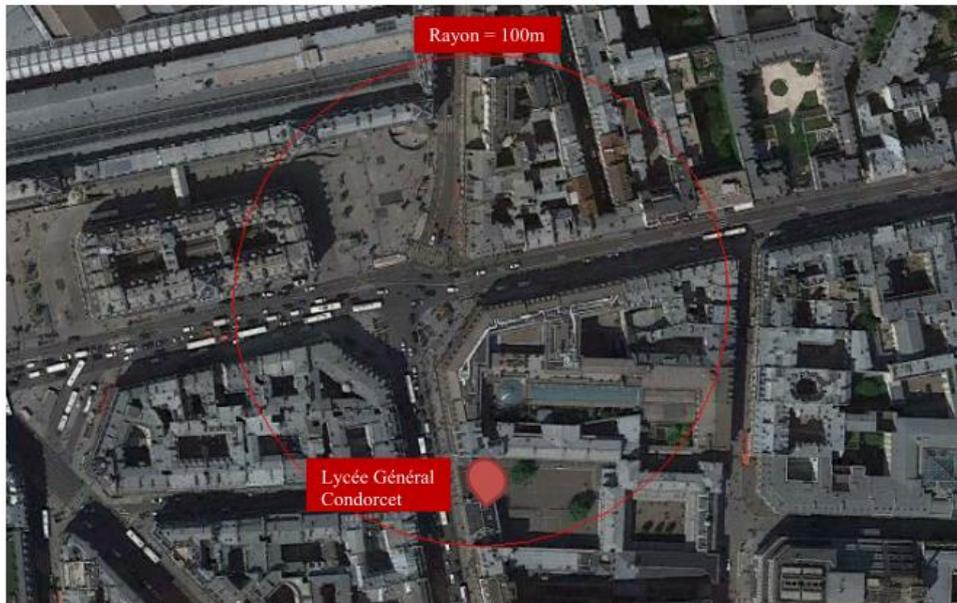
#### Incidence visuelle

|   |  |
|---|--|
| Description des antennes et intégration paysagère | Les 2 antennes micro seront installées sur le candélabre |
| Zone technique                                    | Les modules radio seront intégrés à l'antenne            |

#### Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

|   |  |  |
|---|--|--|
| Avis Mairie d'arrondissement :          |  | Favorable<br><input type="checkbox"/>          |
|   |  | Défavorable<br><input type="checkbox"/>        |
| Conformité de l'AEU en l'absence d'avis |  | Ne se prononce pas<br><input type="checkbox"/> |

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

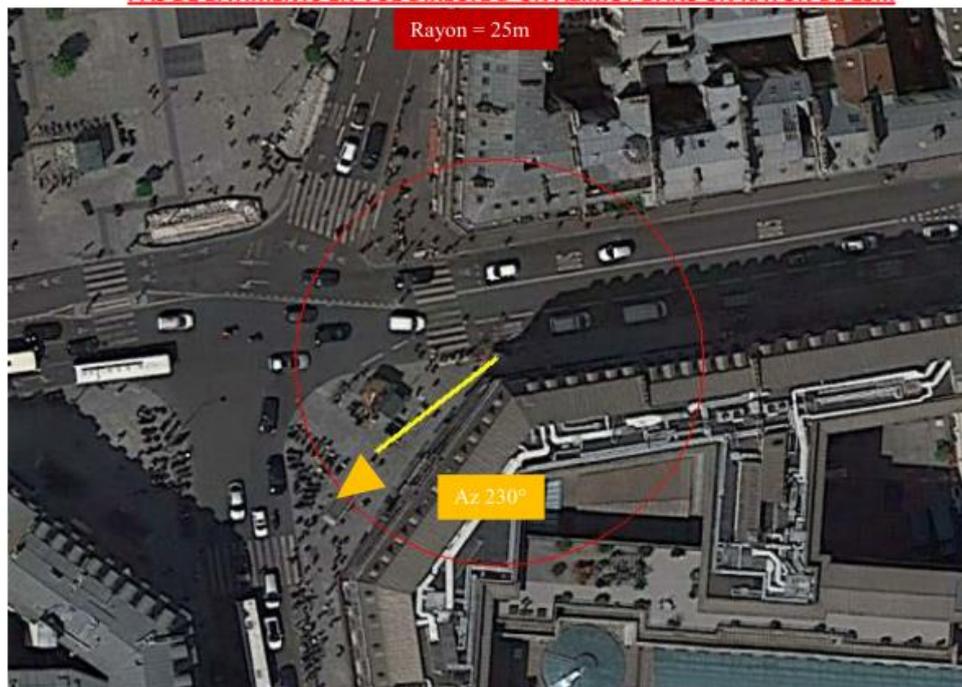


| Nom et type             | Adresse                     | Hauteur | Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non) | Distance / antenne la plus proche | Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m | Estimation du niveau maximum de champ reçu, en % |
|-------------------------|-----------------------------|---------|--|-----------------------------------|--|--|
| Lycée Général-Condorcet | 8 Rue du Havre, 75009 Paris | 15m     | NON  | 65m                               | <1V/m  | <1%  |

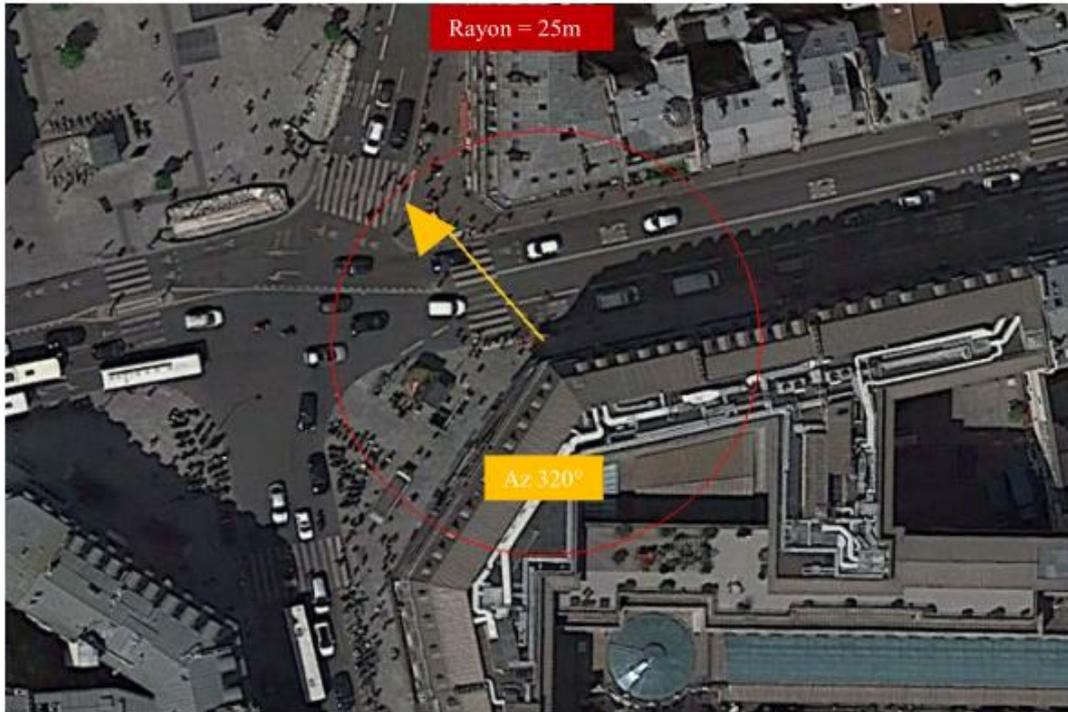
\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

**PAS DE BÂTIMENTS EN VUE DIRECTE D'UN AZIMUT DANS UN RAYON DE 25m**



**PAS DE VIS-À-VIS DANS LES 25M**



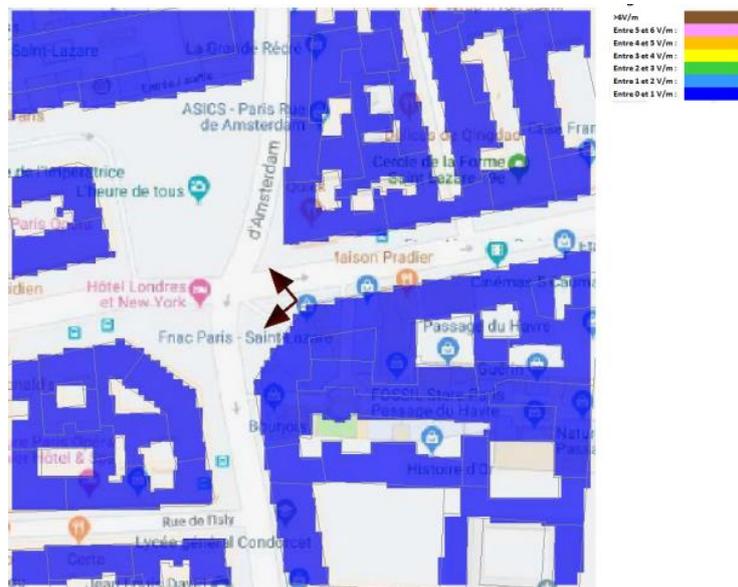
**Estimation**

Le niveau maximal simulé à une hauteur de 1,50 m par rapport au sol est compris entre 0-1 V/m.

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située RUE SAINT LAZARE 75008 PARIS est comprise entre :

- 0-1 V/m pour l'azimut 230°,
- 0-1 V/m pour l'azimut 320°

Le niveau maximal d'exposition simulé à 1,5 m de hauteur dans les établissements particuliers situés dans un rayon de 100 m autour de l'installation projetée est inférieur à 1 V/m.



**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :

