

## Téléphonie Mobile

### Fiche de synthèse Charte 2021

#### Informations générales :

|                                                                  |                                                                                                                                       |             |                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| Opérateur                                                        | Orange                                                                                                                                | Arrdt       | 15 <sup>ème</sup> |
| Nom de site                                                      | DUTOT_BIS                                                                                                                             | Numéro      | 00035417U51-25    |
| Adresse du site                                                  | 32, rue de la Procession                                                                                                              | Hauteur     | R+12 (32m)        |
| Bailleur de l'immeuble                                           | Paris Habitat                                                                                                                         | Destination | Habitations       |
| Type d'installation                                              | Site neuf 4G/5G (700/800/1800/2100/2600/3500MHz)                                                                                      |             |                   |
| Complément d'info                                                | 6 antennes sur 3 azimuts<br>Fréquence 700MHz pour la 5G seule en faisceau fixe<br>SFR (10/120/240°) et Bouygues (0/120/240°) présents |             |                   |
| Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ? |                                                                                                                                       |             | Oui (DP)          |

#### Calendrier de suivi du dossier

|                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)  | 17/04/2026 |
| Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement | 20/04/2026 |
| Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)   | 17/06/2026 |

#### 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 installer un relais sur l'immeuble situé au 32, rue de la Procession à Paris 15 <sup>ème</sup>                     |                    |       |
| Détail du projet           | Ce projet concerne l'installation de 6 antennes : 3 antennes 4G/5G (fréquences 700/800/1800/2100/2600MHz) à faisceaux fixes et 3 antennes 5G (fréquence 3500MHz) à faisceaux orientables, orientées vers les azimuts 100°, 215° et 310° |                    |       |
| Distance des ouvrants      | Fenêtres à 3m, Skydome en terrasse à 1m,<br>Porte d'accès terrasse à 1m                                                                                                                                                                 | Vis-à-vis<br>(25m) | Néant |
| Estimation par azimut      | 4G/5G : 100° < 4V/m ; 215° < 5V/m ; 310° < 4V/m<br>5G : 100° < 1V/m ; 215° < 1V/m ; 310° < 1V/m                                                                                                                                         |                    |       |
| Hauteur des antennes (HMA) | 35.60m en faisceau fixe et 37.09m en faisceau orientable                                                                                                                                                                                |                    |       |

#### Incidence visuelle

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description des antennes et intégration paysagère | Ce projet consiste à installer 3 antennes à faisceaux fixes et 3 antennes à faisceaux orientables. Ces antennes seront superposées, 2 à 2 contre le mur de l'édicule, les faisceaux fixes en partie basse et les faisceaux orientables en partie haute. |
| Zone technique                                    | La zone technique se trouve sur terrasse.                                                                                                                                                                                                               |

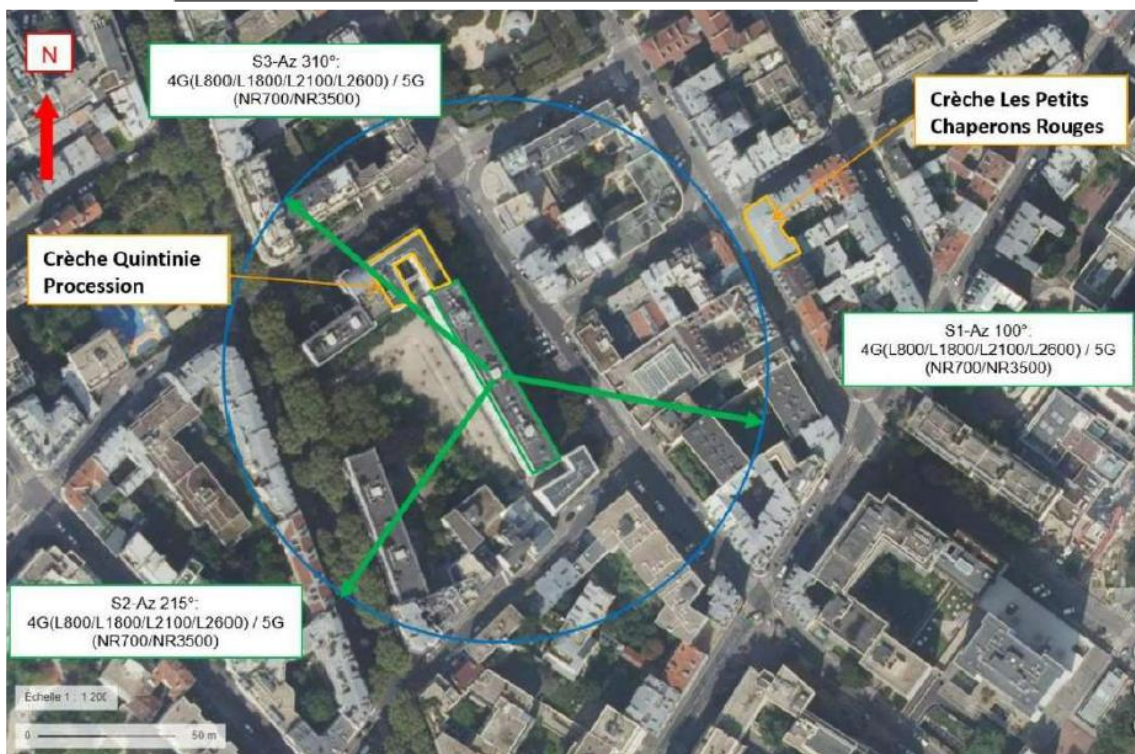
#### Date :

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

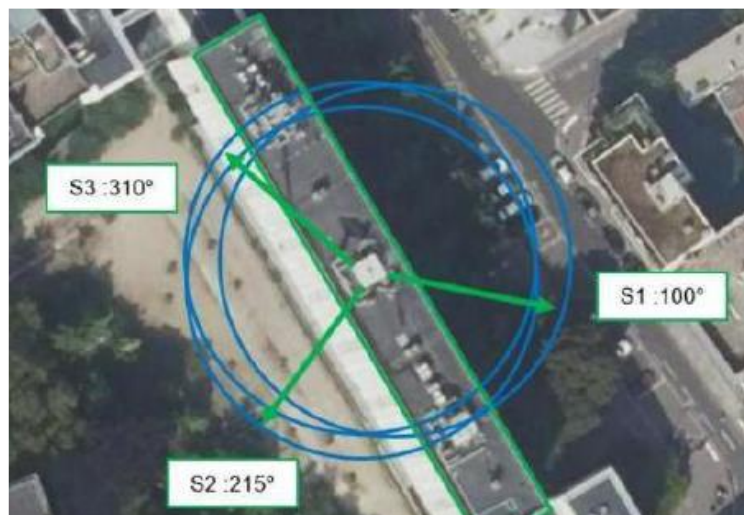
|                                   |                          |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Avis Mairie<br>d'arrondissement : |                          | Favorable                |
|                                   |                          | <input type="checkbox"/> |
|                                   |                          | Défavorable              |
|                                   |                          | <input type="checkbox"/> |
|                                   | Ne se prononce pas       |                          |
|                                   | <input type="checkbox"/> |                          |

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

| Nom et type                        | Adresse                                 | Hauteur (en m) | Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui/non) | Distance / antenne la plus proche (en m) | Estimation du niveau maximum de champ reçu (en V/m) |
|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| QUINTINIE PROCESSION CRECHE        | 22 Rue de la Procession,<br>75015 PARIS | RDC/3m         | Non                                                            | 37.00                                    | 2.10                                                |
| LES PETITS CHAPERONS ROUGES CRECHE | 23 Rue Bargue,<br>75015 PARIS           | RDC/3m         | Non                                                            | 105.00                                   | 1.20                                                |



## 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 en 4G/5G Faisceau fixe

### SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Azimut 215°

Pour l'antenne à faisceau fixe d'azimut 215°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 25.50 m.



Les simulations en espace libre avec bâti simple vitrage indiquent les niveaux maximums en intérieur par antenne à faisceau fixe :

|                      | Azimut 100°  | Azimut 215°  | Azimut 310°  |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Niveau Maximal (V/m) | entre 3 et 4 | entre 4 et 5 | entre 3 et 4 |
| Hauteur (en m)       | 22.50        | 25.50        | 22.50        |

## Simulation et conformité au Charte pour le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

Les simulations en espace libre avec bâti simple vitrage indiquent les niveaux maximums en intérieur par antenne à faisceaux orientables :

|                      | Azimut 100°  | Azimut 215°  | Azimut 310°  |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Niveau Maximal (V/m) | entre 0 et 1 | entre 0 et 1 | entre 0 et 1 |
| Hauteur (en m)       | 25.50        | 28.50        | 28.50        |

| Niveau                          | Couleur |
|---------------------------------|---------|
| Strictement supérieur à 6 V/m : |         |
| Entre 5 et 6 V/m :              |         |
| Entre 4 et 5 V/m :              |         |
| Entre 3 et 4 V/m :              |         |
| Entre 2 et 3 V/m :              |         |
| Entre 1 et 2 V/m :              |         |
| Entre 0 et 1 V/m :              |         |

### SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Azimut 215°

Pour l'antenne à faisceaux orientables d'azimut 215°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 28.50 m.





## Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant

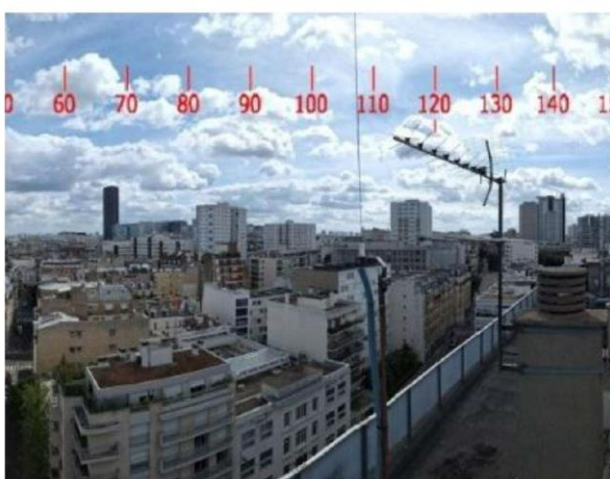


Etat projeté



## Vue des Azimuts

Azimuth 100°



Azimuth 215°



Azimuth 310°

