



## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	7ème
Nom de site		Numéro	T10546
Adresse du site	46, boulevard de la Tour Maubourg	Hauteur	R + 8 (29,50 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	habitations
Type d'installation	Ajout 700 MHz avec changement d'antennes 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	15/04/2014
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	30/05/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	30/07/2018

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	En réponse aux exigences de performances et obligations légales imposées par les licences délivrées par l'Etat, Bouygues Télécom est amené régulièrement à moderniser son réseau.
Détail du projet	Ce projet concerne le renforcement de fréquence (ajout 700 MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G avec des antennes heptabandes en lieu et place des quadribandes et pentabandes existantes (fréquences 700/800/900/1800/2100 et 2600MHz) et orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°.
Tilts (degrés)	Entre 6° et 15°

#### Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Les antennes remplacées sont de même gabarit que les antennes existantes.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	29,45 m azimut 0° ; 32,45 m azimuts 120° et 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**



	Type	Nom	adresse	Niveau estimé
1	Etablissement d'enseignement secondaire	Cours du Pont de Pierre	11 RUE DE LA COMETE, 75007 PARIS	Inférieur à 1 V/m
2	Activité Hospitalière	Dialyse Ambulatoire	17 RUE DE LA COMETE, 75007 PARIS	Inférieur à 1 V/m
3	Accueil de jeunes enfants	Crèche	46 RUE FABERT, 75007 PARIS	Inférieur à 1 V/m

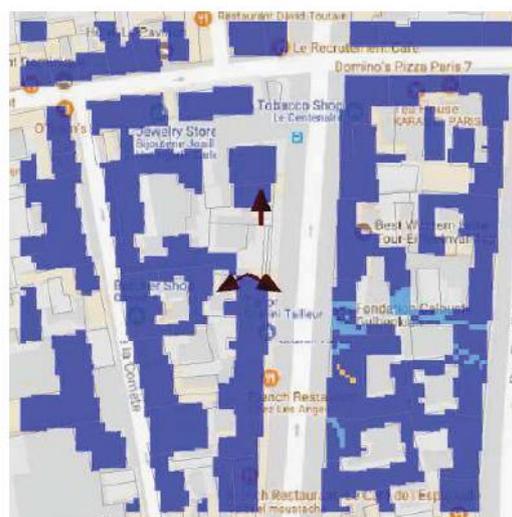
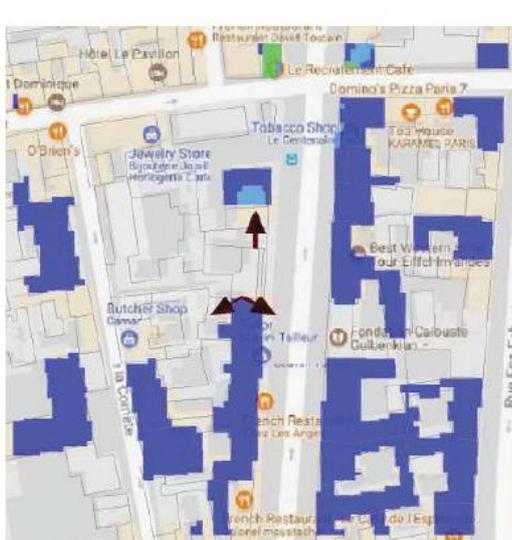
**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes**



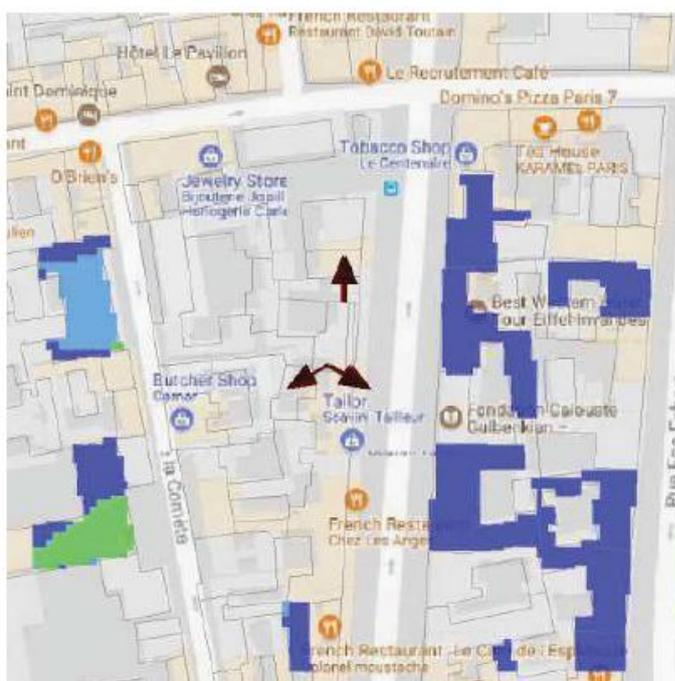
## Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m.  
La hauteur correspondante est de 22,5 m.

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4-5 V/m.  
V/m. La hauteur correspondante est de 13,5 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m.  
La hauteur correspondante est de 25,5 m.



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 2-3 V/m	entre 4-5 V/m	entre 2-3 V/m
Hauteur	22,5 m	13,5 m	25,5 m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**

## Vue des Antennes Avant/Après

Etat projeté :

Etat de l'existant :



Pas de changement de l'état visuel

Etat projeté :

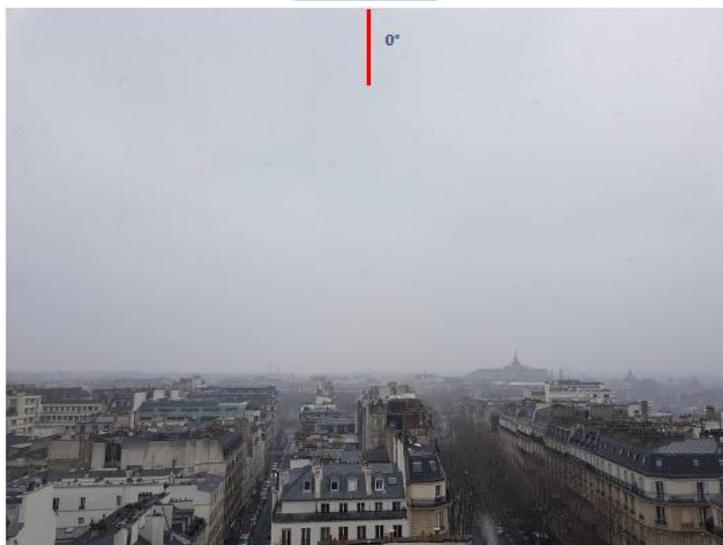
Etat de l'existant :



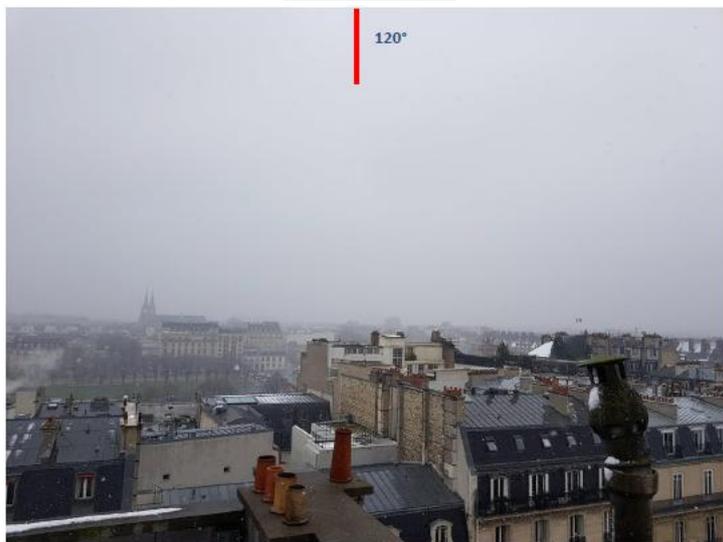
Pas de changement de l'état visuel

## Vue des Azimuts

Azimut 0° :



Azimut 120° :



Azimut 240° :

