



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	3 ^{ème}
Nom de site	Rue Debelleye	Numéro	T10639
Adresse du site	7, rue Debelleye	Hauteur	R + 7 (30 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux
Type d'installation	Ajout 700 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	25/10/2014
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	17/05/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	25/05/2018

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 700 MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G avec des antennes hepta-bandes en lieu et place des penta-bandes existantes (fréquences 700/800/900/1800/2100 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 les 3 antennes par des antennes de taille identique.
Zone technique	Trois coffrets techniques supplémentaires de couleurs gris seront placés à proximité des antennes et invisibles depuis la rue, ainsi que six Diplexeurs.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	33,05 m

Conformité du dossier

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

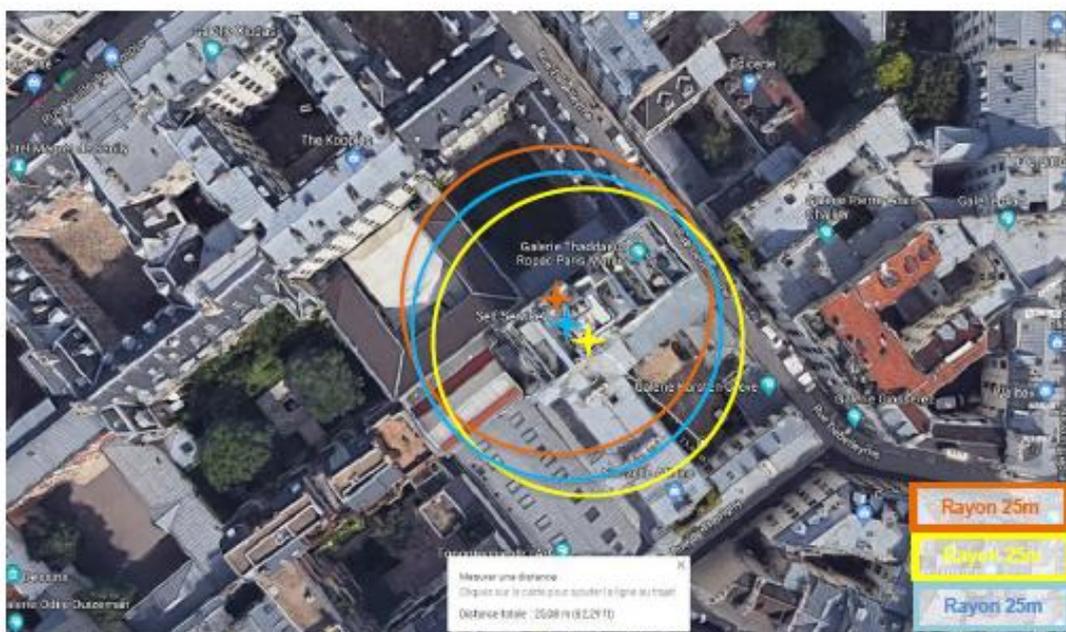
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
Simone Weil / Lycée d'enseignement Technologique	7 Rue de Poitou	10m	Oui	58m	0.31

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

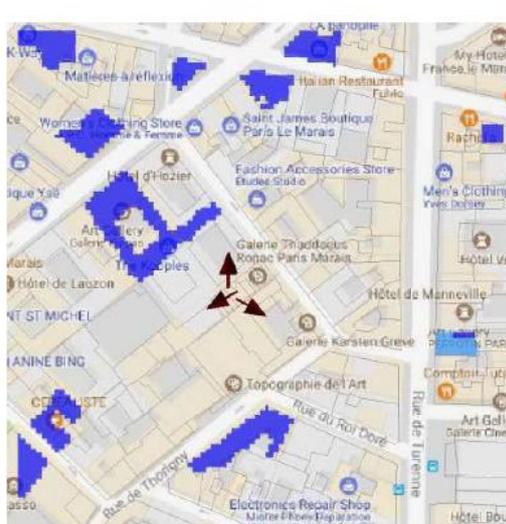
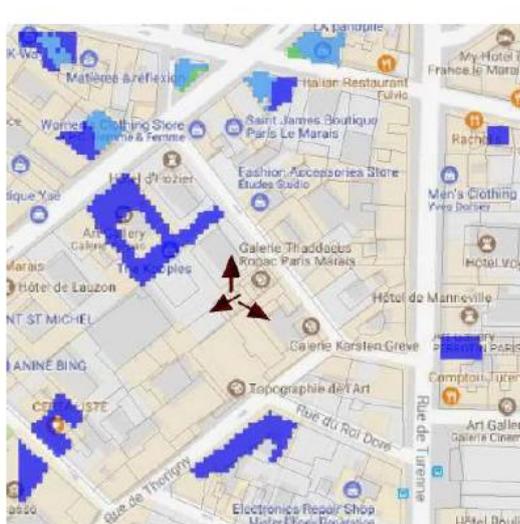
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



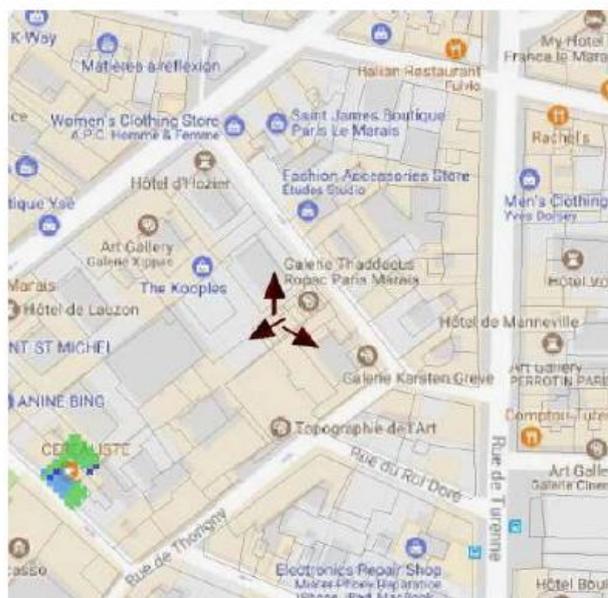


Simulation et conformité au seuil de la Charte

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 2-3 V/m. Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 1-2 V/m. La hauteur correspondante est de 22,5 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 28,5 m.



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau maximal	entre 2-3 V/m	entre 1-2 V/m	entre 2-3 V/m
Hauteur	22,5 m	22,5 m	28,5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après



Etat projeté : Aucune modification visuelle



Etat de l'existant :



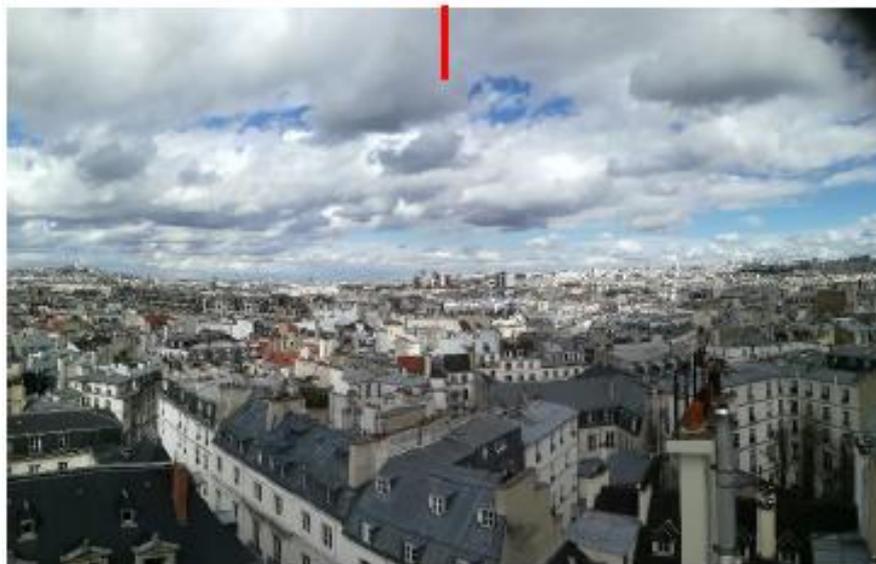
Etat projeté :



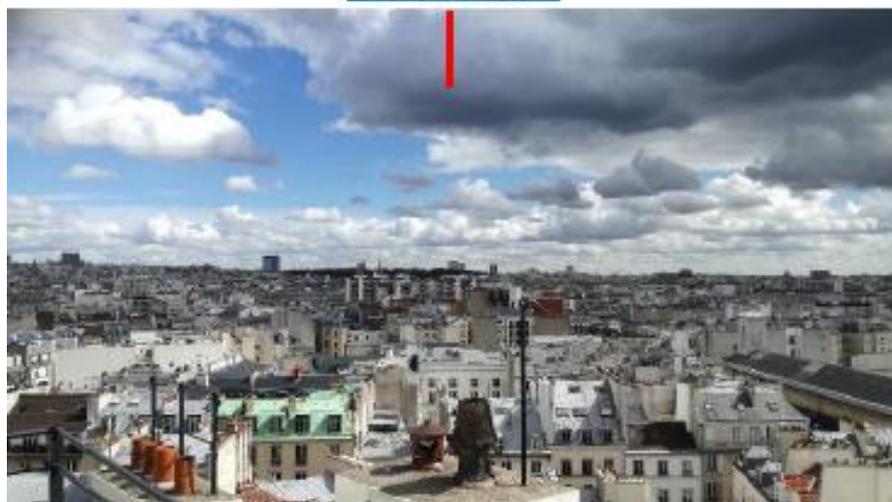
Aucune modification visuelle

Vue des Azimuts

Azimut 0 ° :



Azimut 120 ° :



Azimut 240 ° :

