



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	17 ^{eme}
Nom de site	WAGRAM	Numéro	405-U7
Adresse du site	33, rue Poncelet	Hauteur	R+7 (37,30 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations/Bureaux
Type d'installation	Activation du 700 MHz dans la 4G sur un site existant 2G/3G/4G		
Complément d'information	Un autre opérateur déjà présent sur le site BT (0°, 120° et 240°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			non

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	2012
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	13/03/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	13/05/2018

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, Orange est conduit à modifier un relais sur cet immeuble.
Détail du projet	Ce projet concerne l'activation de la fréquence 700 MHz dans la 4G d'un site existant en 2G/3G/4G sans modification des antennes existantes (fréquences 700MHz, 800MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 30°, 150° et 270°.
Tilts (degrés)	Entre 4° et 10°

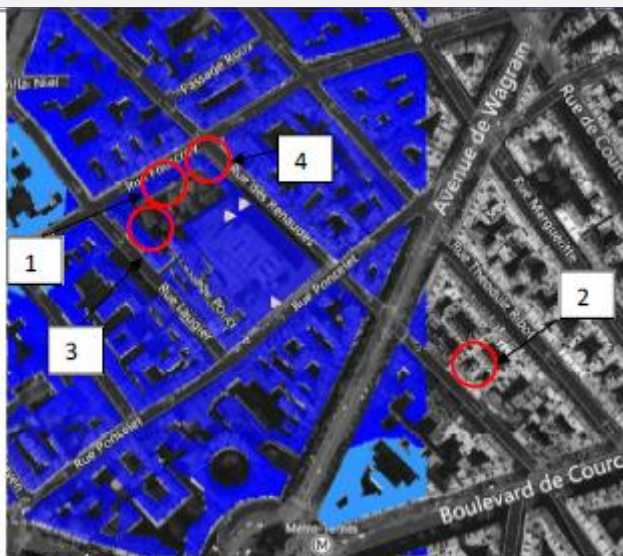
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Ce projet consiste à installer des nouvelles cartes électroniques dans les armoires techniques et ne prévoit aucune modification sur les antennes existantes.
Zone technique	L'emprise de la zone technique restera inchangée.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	Azimuts 30° et 270° 35,90 m ; azimut 150° 33 m

Conformité du dossier

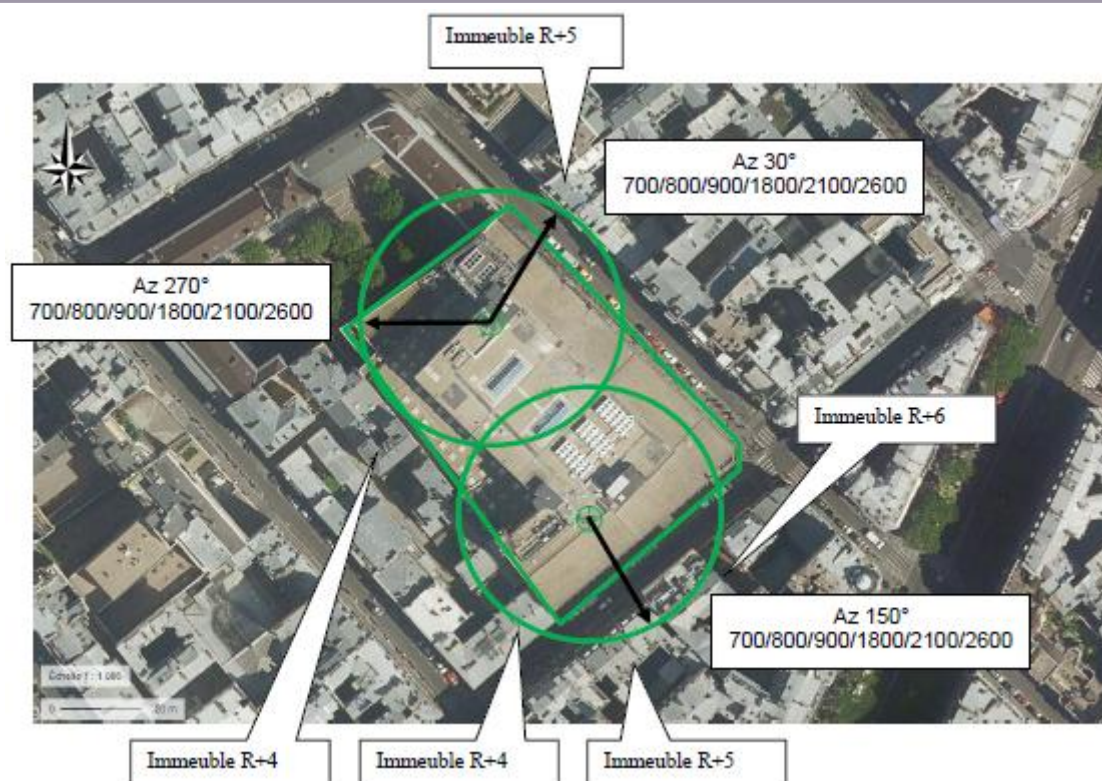
Date de l'avis		Avis favorable <input type="checkbox"/>	Avis défavorable <input type="checkbox"/>
Motivation de l'avis			

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



	Type	Nom	Adresse	Niveau estimé
1	Ecole	Ecole	12, rue Foucroy, 75017 Paris	< 1V/m
2	Crèche	Crèche	14, rue des Renaudes, 75017 Paris	< 1V/m
3	Crèche	Crèche	16, rue Laugier, 75017 Paris	< 1V/m
4	Ecole	Ecole	31, rue des Renaudes, 75017 Paris	< 1V/m

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

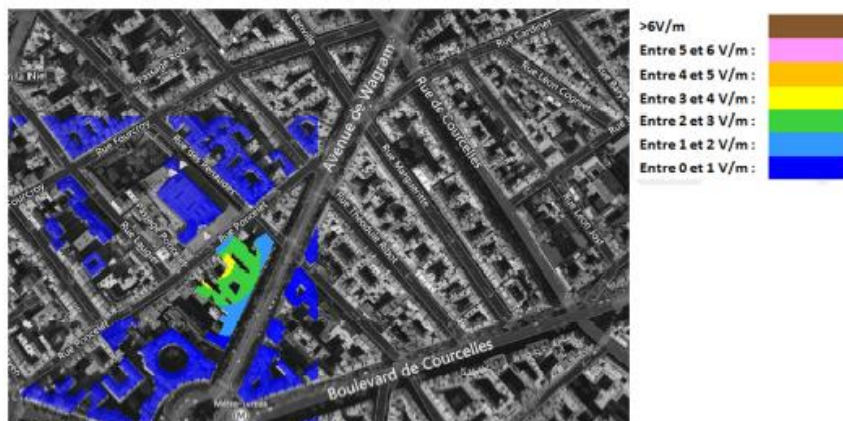


Simulation et conformité au seuil de la Charte

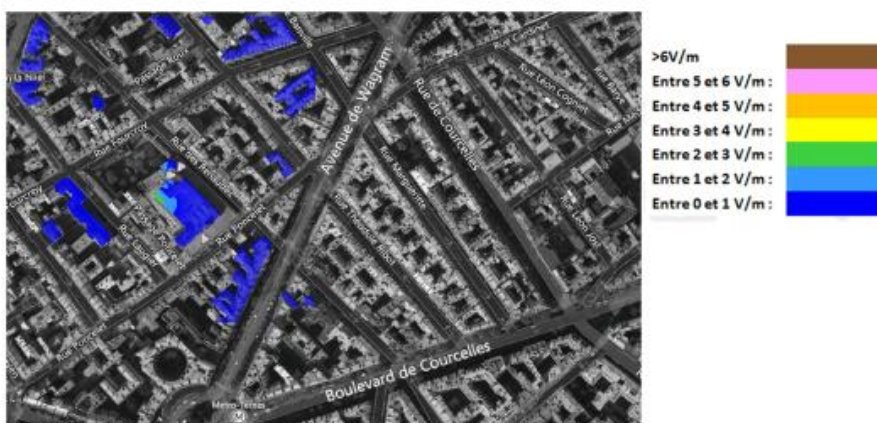
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 30°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 24 m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 150°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 24m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 270°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 27m.



	Azimut 30°	Azimut 150°	Azimut 270°
Niveau maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 3 et 4 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	24 m	24 m	27 m



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté : Pas d'impact visuel





Vue des Azimuts

Azimut 30° :



Azimut 150° :



Azimut 270° :

