



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	17 ^{eme}
Nom de site	CARNOT	Numéro	417-U7
Adresse du site	27, rue Médéric	Hauteur	R+7 (29,80 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Bureaux/habitations
Type d'installation	Activation du 700 MHz dans la 4G sur un site existant 2G/3G/4G avec changement d'antennes		
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	17/03/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	25/01/2018
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine (J+2 mois)	25/03/2018

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 consiste à remplacer 3 des 6 antennes existantes (fréquences 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz) orientées vers les azimuts 34°, 154° et 256° par 3 nouvelles antennes (fréquences 700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz) orientées vers les azimuts 34°, 154° et 256° afin de rajouter la fréquence 700. Les 3 antennes (fréquences 2600 MHz) existantes resteront inchangées.
Tilts (degrés)	Entre 4° et 10°

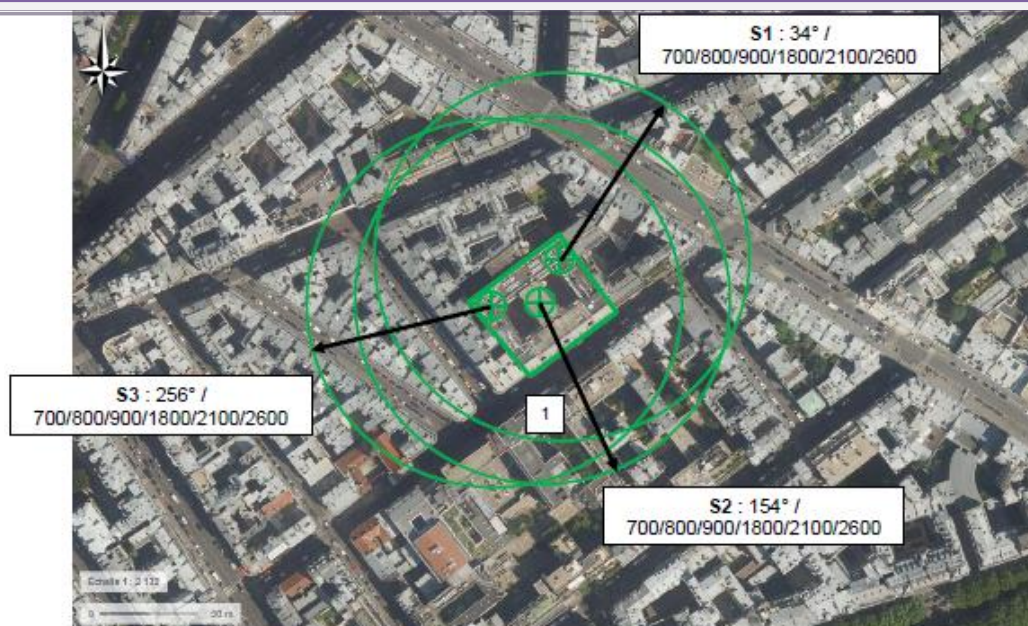
Incidence visuelle

Intégration de l'antenne	Le projet consiste à remplacer trois des six antennes panneaux existantes par trois nouvelles antennes panneaux en lieu et place.
Zone technique	Zone technique en terrasse derrière bardage.
Hauteur des antennes (par rapport au sol)	34,75 m et 35,45 m (azimuts 34° et 265°) 35,55 m et 36,25 m (azimut 154°)

Conformité du dossier

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

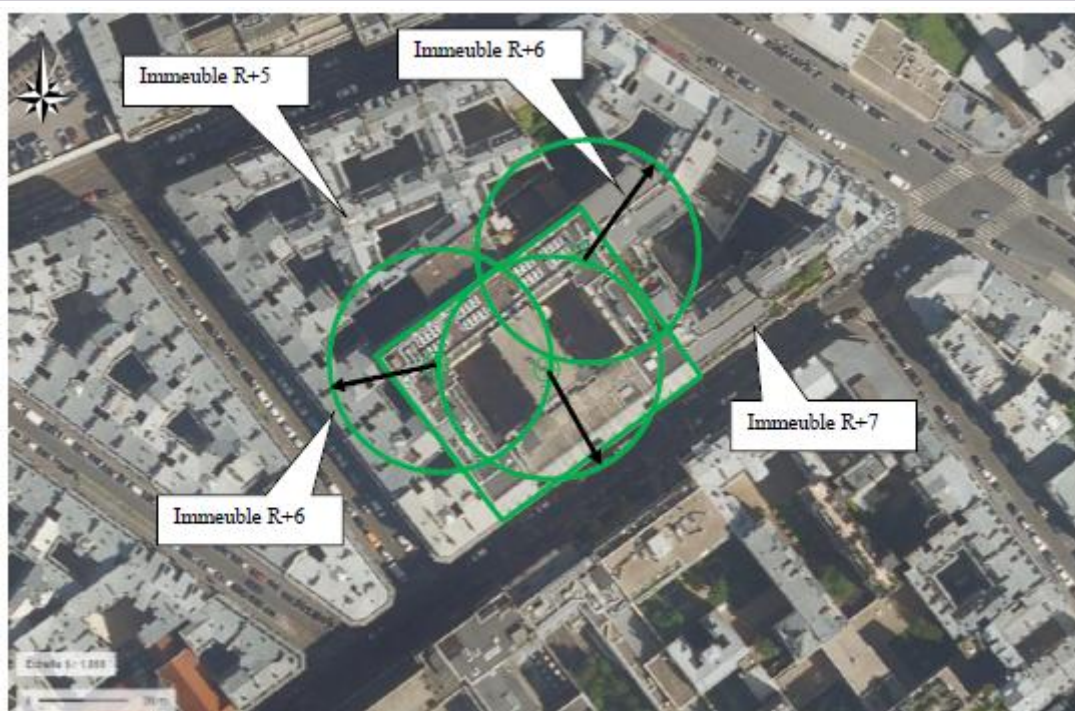
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
Lycée Hôtelier	20, rue Médéric, 750017 Paris	R+5	non	85.10m	1.7V/m

*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

Vue des Antennes Avant/Après

Prise de vue n°1 : Vue depuis la rue Médéric

Etat de l'existant :



Etat projeté : Pas d'impact visuel



Vue des Azimuts

Azimut 34 ° :



Azimut 154 ° :



Azimut 256 ° :

