



Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	2 ^{eme}
Nom de site	VILLEDO	Numéro	34U8
Adresse du site	65, rue de Richelieu	Hauteur	R+8 (34,54 m)
Bailleur de l'immeuble	Public École Nationale des Chartes	Destination	Bureaux
Type d'installation	Activation de la fréquence 700 MHz dans la 4G sur un site existant 2G/3G/4G avec changement d'antennes et ajout de trois antennes inactives		
Complément d'info			
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	2012
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	15/04/2019
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	15/06/2019

Historique et contexte	
------------------------	--

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, l'opérateur 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, avec ses antennes orientées vers les azimuts 30°, 145° et 270° (700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600 MHz).		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	Entre 6° et 12°
Estimation	Non fournie	Vis-à-vis (25m)	R+6 az 145°, 270°
Divers	Établissement particulier 1,1 V/m		

Incidence visuelle

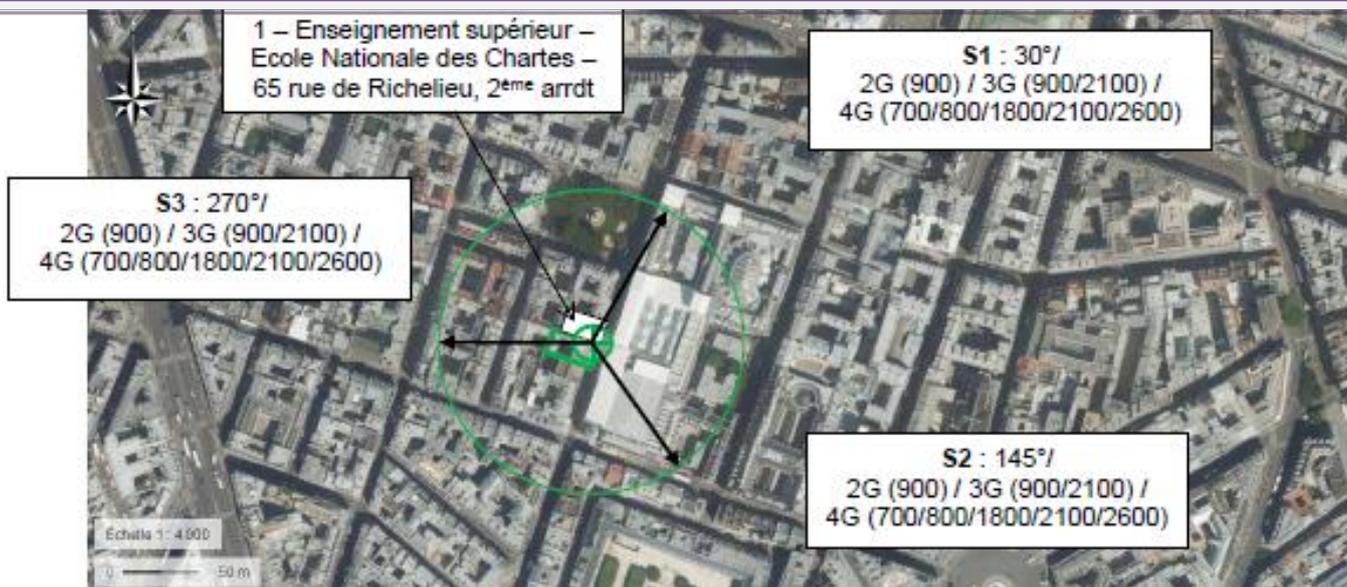
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes ainsi qu'à ajouter 3 antennes panneaux inactives.		
Zone technique	Un coffret technique et des modules seront installés sur l'édicule, à proximité des antennes.		
Hauteur antennes/sol	37,14 m		

Date :

Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :			
Avis AEU :		Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>

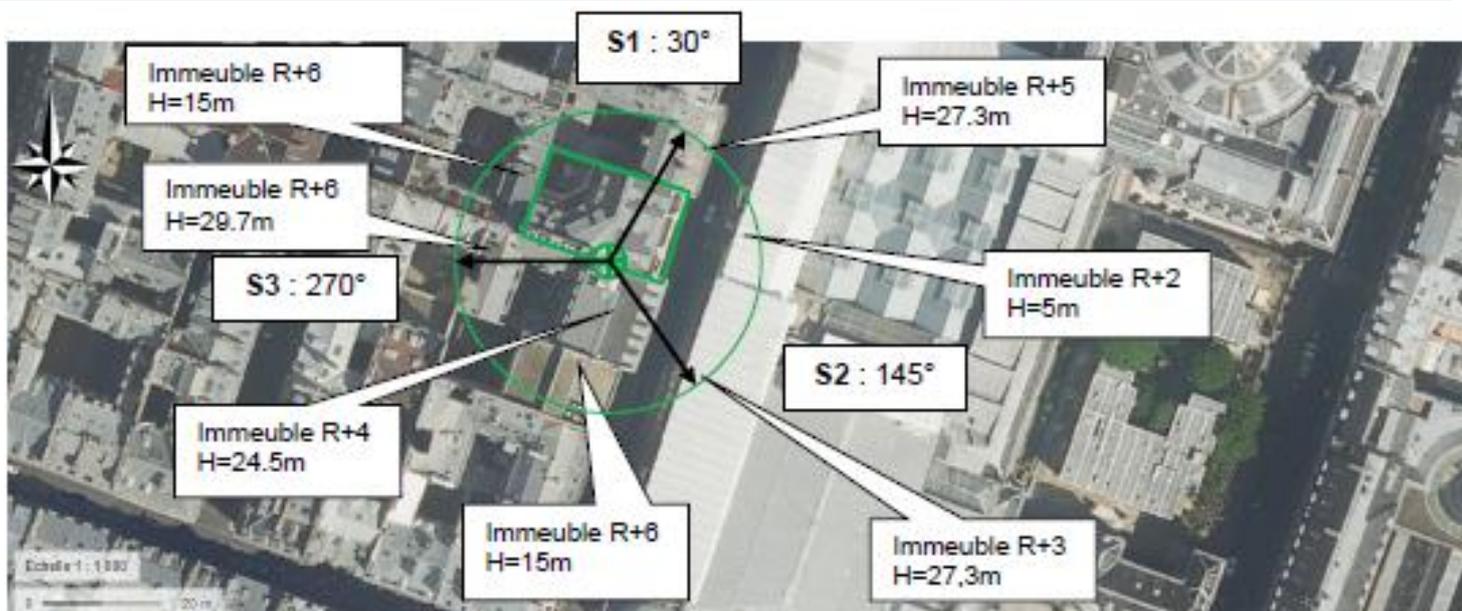
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



Numéro	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
1	Enseignement Supérieur Ecole Nationale des Chartes	65 rue de Richelieu 75002 PARIS	R+6	non	11m	1.1 V/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

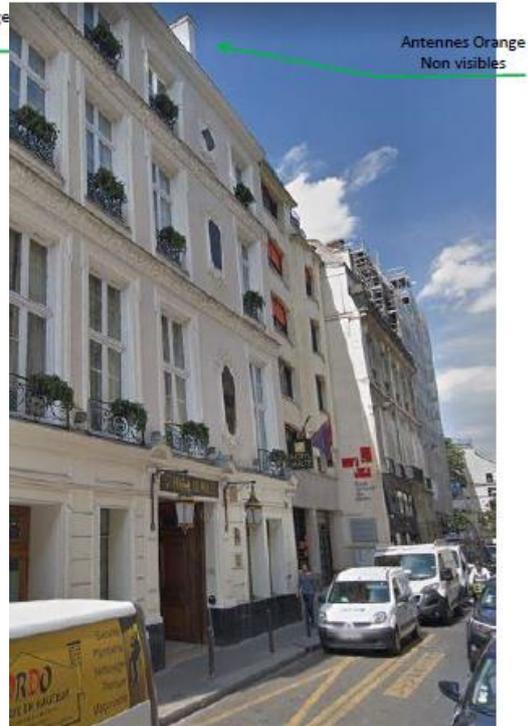
SIMULATION NON FOURNIE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Aucun impact visuel



Aucun impact visuel

Etat de l'existant :

Antennes Orange
Non visibles



Antennes Orange
Non visibles



Vue des Azimuts

Azimut 30° :



Azimut 145° :



Azimut 270° :

