

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	13^{ème}
Nom de site	PORTE_D_IVRY	Numéro	23U7
Adresse du site	81, boulevard Massena	Hauteur	19,56 m
Bailleur de l'immeuble	Mairie de Paris	Destination	Cheminée
Type d'installation	Ajout 700MHz sur un site 2G/3G/4G avec changement d'antennes.		
Complément d'info	Site comportant six antennes dont trois inactives sur trois azimuts.		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date de validation de la version précédente du dossier	03/04/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	23/03/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	23/05/2020

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

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre de la pérennisation de la qualité de service de son réseau de radiocommunication, l'opérateur est conduit à modifier un relais sur la terrasse de l'immeuble dans votre arrondissement.		
Détail du projet	Trois des six antennes seront rendues inactives. Renforcement des fréquences (ajout 700MHz) d'un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz). L'orientation des antennes est 60°, 173° et 284°.		
Distance des ouvrants	Néant	Tilts (degrés)	4° à 12°
Estimation	60° < 4V/m ; 173° < 2V/m ; 284° < 2V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

Incidence visuelle

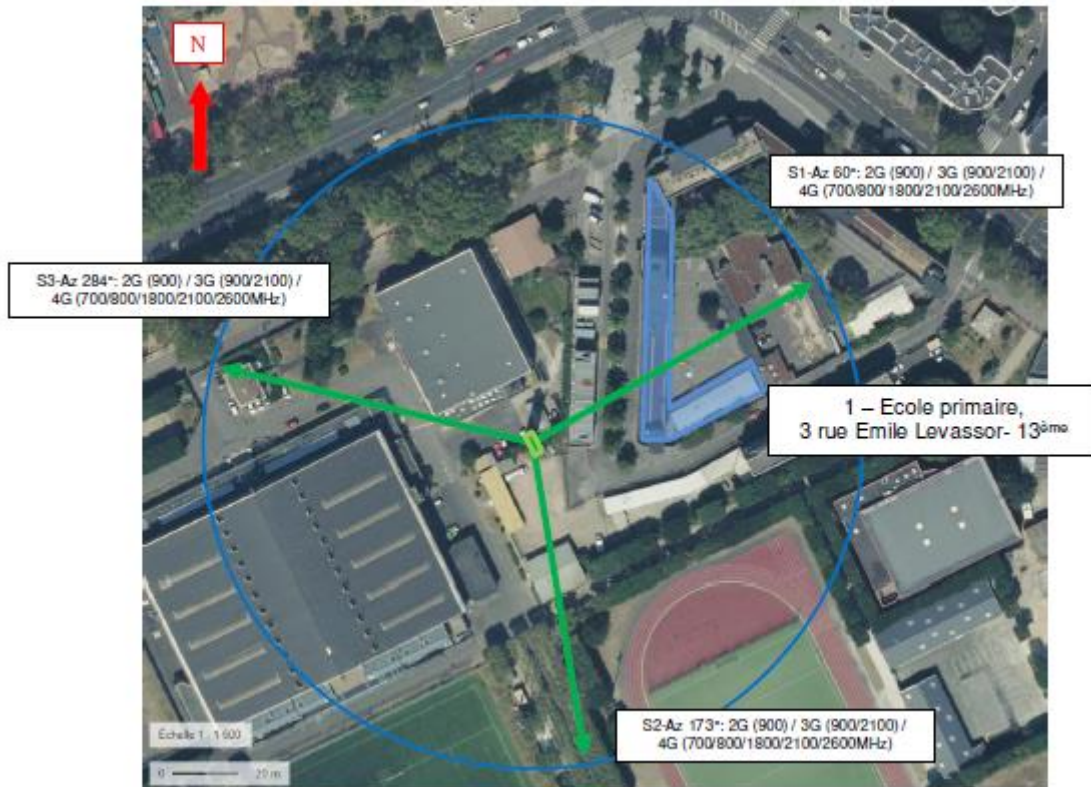
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 6 antennes existantes par 6 nouvelles antennes, dont trois antennes devenant inactives.
Zone technique	Des modules seront installés à proximité des antennes. Des boîtiers et armoires techniques seront installés sur la zone technique.
Hauteur antennes/sol	23,85 m pour les antennes actives 24,64 m pour les antennes inactives

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



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
Ecole primaire	3 rue Emile LEVASSOR	R+3 18m	OUI	31m	<1

*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

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

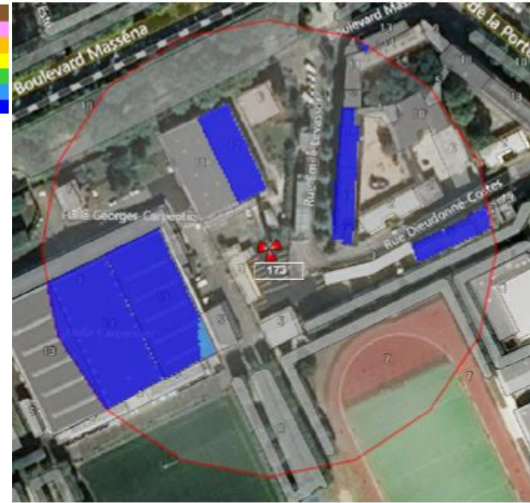


Simulation et conformité au seuil de la Charte

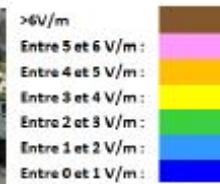
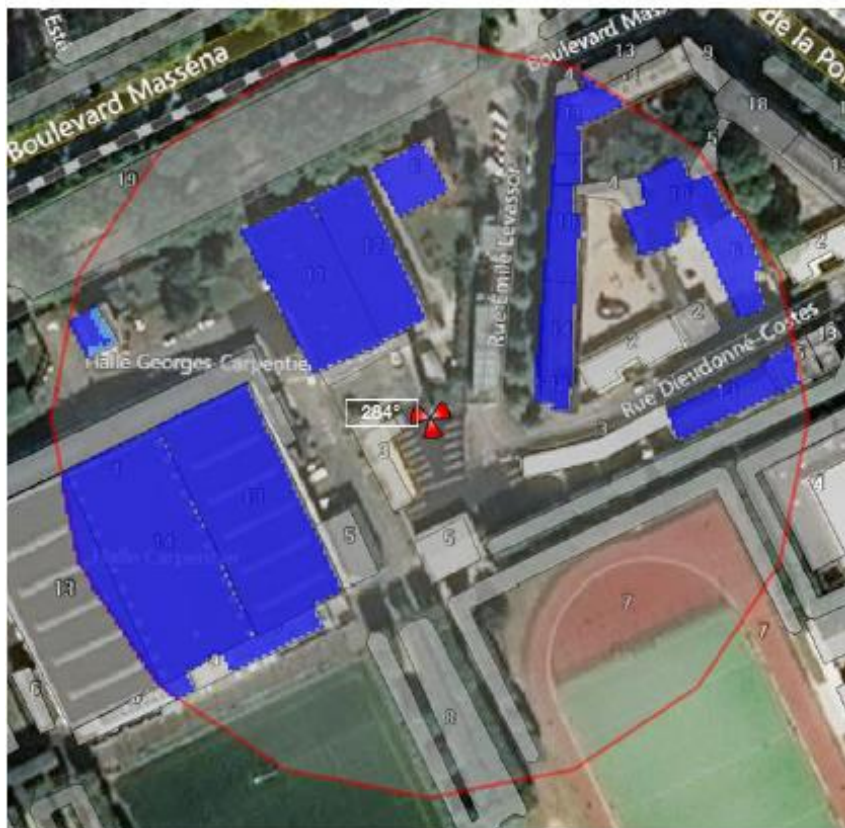
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 60°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 16.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 173°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 10.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 284°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m. La hauteur correspondante est de 4.50m.

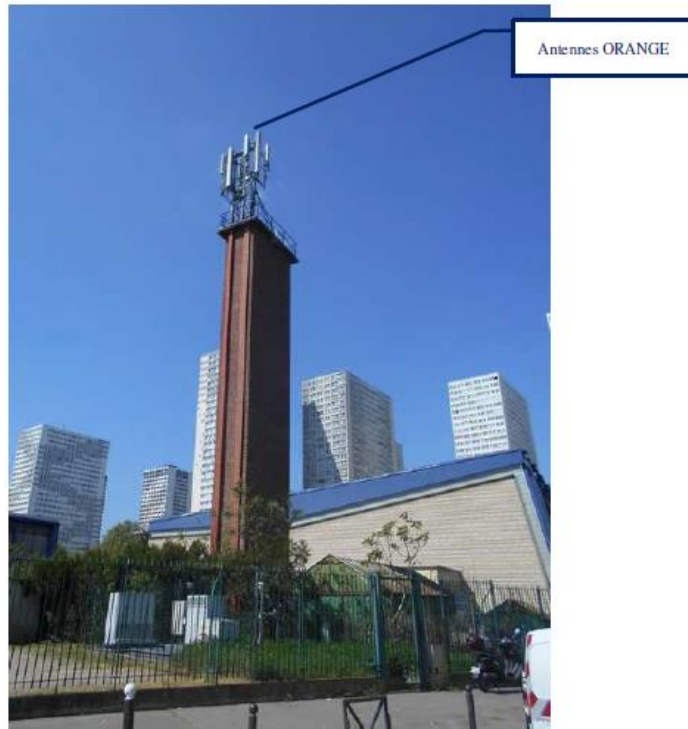


	Azimut 60°	Azimut 173°	Azimut 284°
Niveau maximal	Entre 3 et 4V/m	Entre 1 et 2 V/m	Entre 1 et 2 V/m
Hauteur	16.50 m	10.50 m	4.50m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 60°



AZIMUT 173°



AZIMUT 284°

