

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	Orange	Arrdt	3^{ème}
Nom de site	MUSEE_PICASSO	Numéro	66U8
Adresse du site	5, rue Barbette	Hauteur	R + 6 (26 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
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	21/05/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	09/07/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	09/09/2020

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 40°, 130° et 250°.		
Distance des ouvrants	Skydome d'accès terrasse à 3 m	Tilts (degrés)	6° à 11°
Estimation	40° < 5V/m ; 130° < 4V/m ; 250° < 5V/m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers	Passage de l'azimut 266° à 250°		

Incidence visuelle

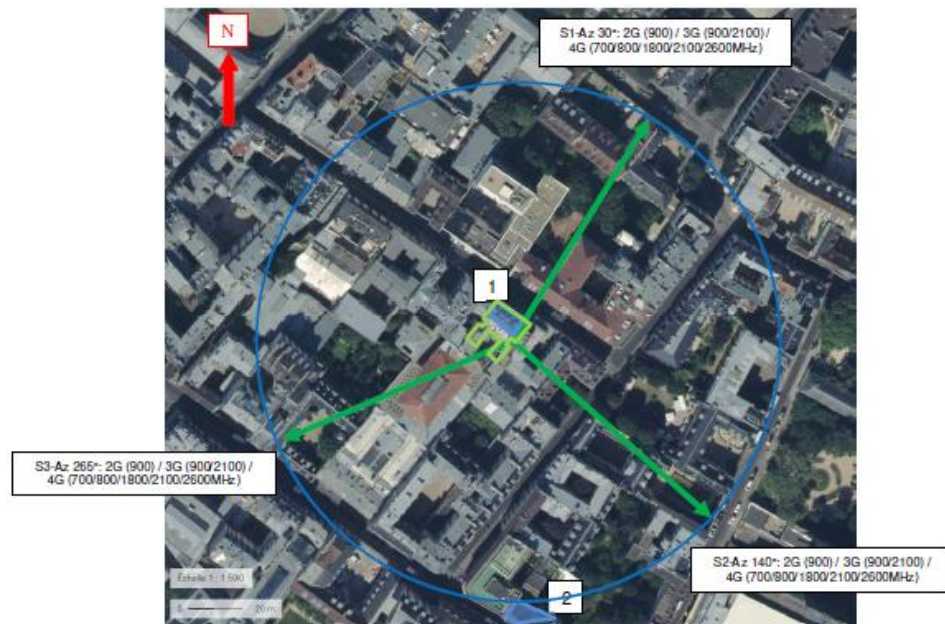
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 6 antennes existantes par 6 nouvelles antennes dont trois antennes devenant inactives.
Zone technique	Des modules seront installés à proximité des antennes.
Hauteur antennes/sol	23,60 m pour les antennes actives 25,25 m pour les antennes inactives

Date :	Conformité du dossier
---------------	------------------------------

Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

Avis AEU :	Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	---------------------------------------	---

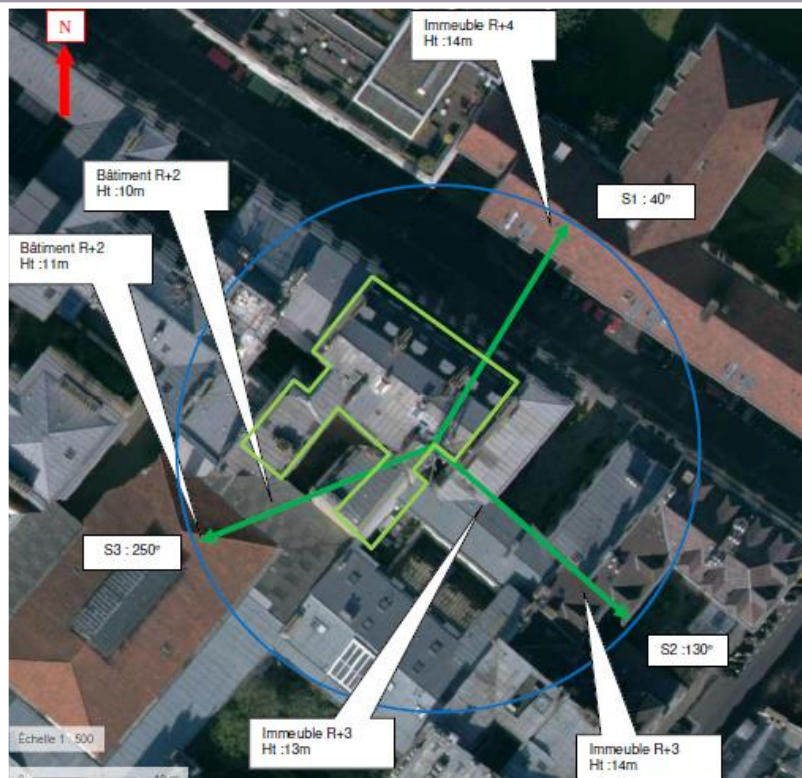
Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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
1-Accueil jeunes enfants	5, rue Barbette 75003	R+0 3m	OUI	10m	<1
2-Crèche collective	22 B, rue des Francs Bourgeois 75003	R+4 18m	NON	100m	<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

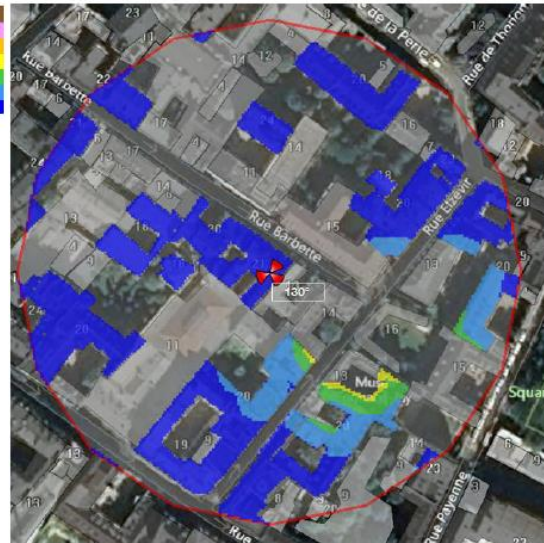


Simulation et conformité au seuil de la Charte

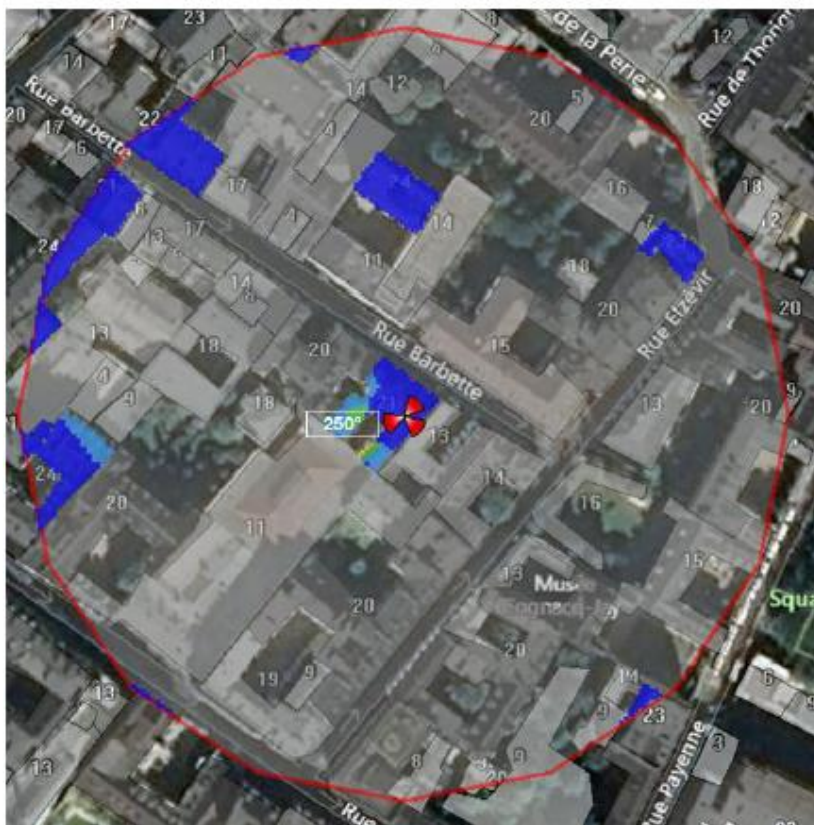
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 40°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 13.50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 130°, 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 250°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 19.50m.



	Azimut 40°	Azimut 130°	Azimut 250°
Niveau maximal	Entre 4 et 5 V/m	Entre 3 et 4 V/m	Entre 4 et 5 V/m
Hauteur	13.50 m	16.50 m	19.50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté :



Vue des Azimuts

AZIMUT 40°



AZIMUT 130°



AZIMUT 250°

