

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>Orange</b>	Arrdt	<b>13<sup>ème</sup></b>
Nom de site	SQUARE_BAJAC	Numéro	85U7
Adresse du site	<b>190, avenue d'Italie</b>	Hauteur	R + 10 (36,60 m)
Bailleur de l'immeuble	Public Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	<b>Ajout 700MHz sur un site 2G/3G/4G avec changement d'antennes.</b>		
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	<b>03/04/2013</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine	<b>10/04/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Ecologie Urbaine	<b>15/06/2020</b>

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 ( <b>ajout 700MHz</b> ) d'un site existant en 2G/3G/4G ( <b>fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz</b> ). L'orientation des antennes est 30°, 135° et 260°.		
Distance des ouvrants	Skydôme d'accès terrasse à 8 m	Tilts (degrés)	5° à 11°
Estimation	<b>30° &lt; 5V/m ; 135° &lt; 5V/m ; 260° &lt; 5V/m</b>	Vis-à-vis (25m)	Néant
Divers			

#### Incidence visuelle

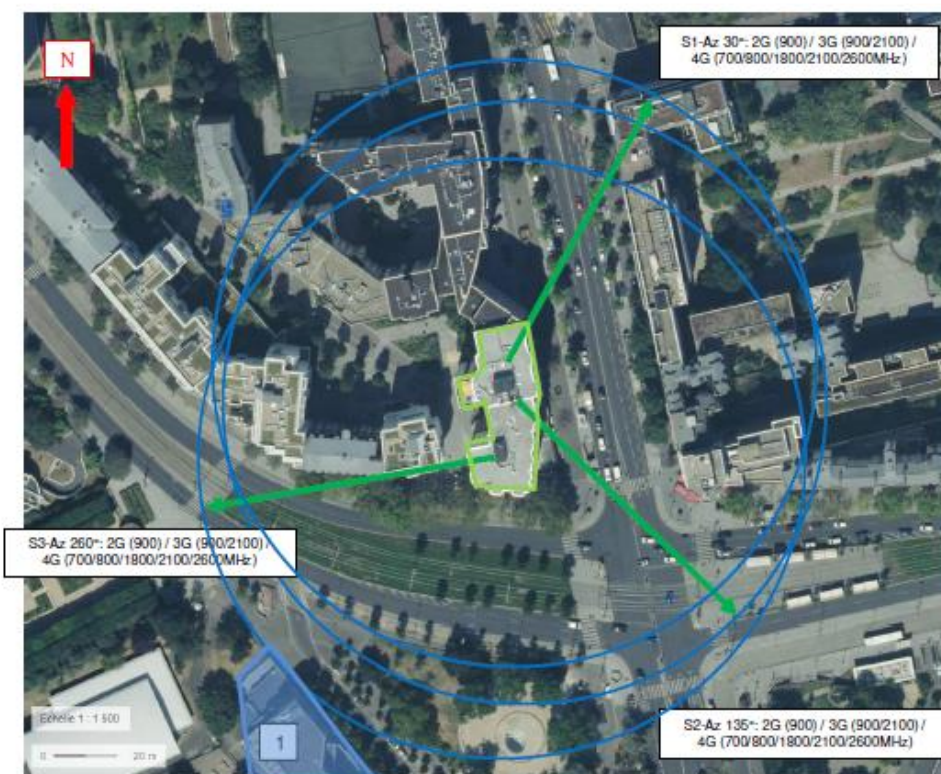
Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer les 6 antennes existantes par 6 nouvelles antennes, dont trois antennes devenant inactives.
Zone technique	Des modules seront installés à proximité des antennes. Des armoires techniques seront installées sur la zone technique.
Hauteur antennes/sol	34,65 m pour les antennes actives 35,40 m pour les antennes inactives

<b>Date :</b>	<b>Conformité du dossier</b>
---------------	------------------------------

Observations Mairie d'arrondissement :	
--	--

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

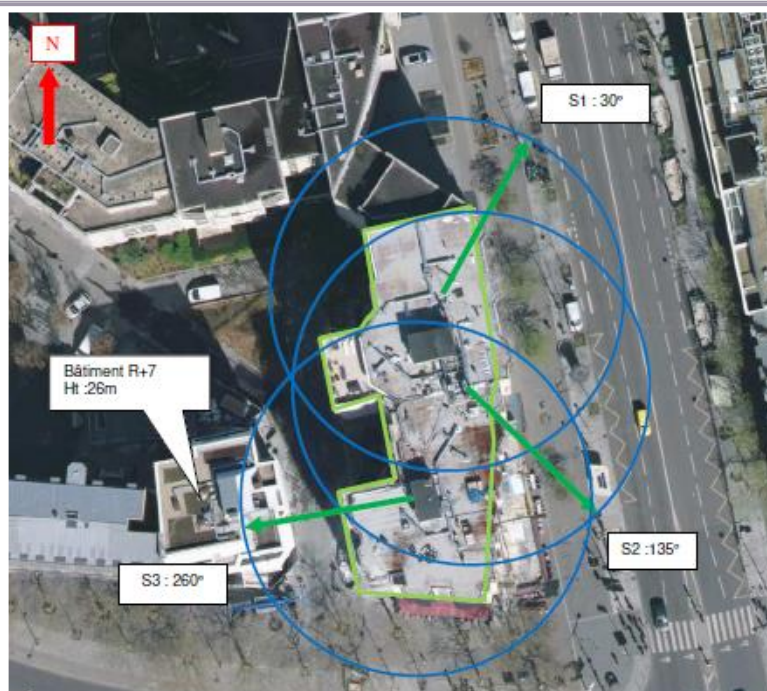
## Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



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-Collège Evariste Galois	11, rue du Docteur Bourneville 75013	R+3 15m	NON	100m	<1

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

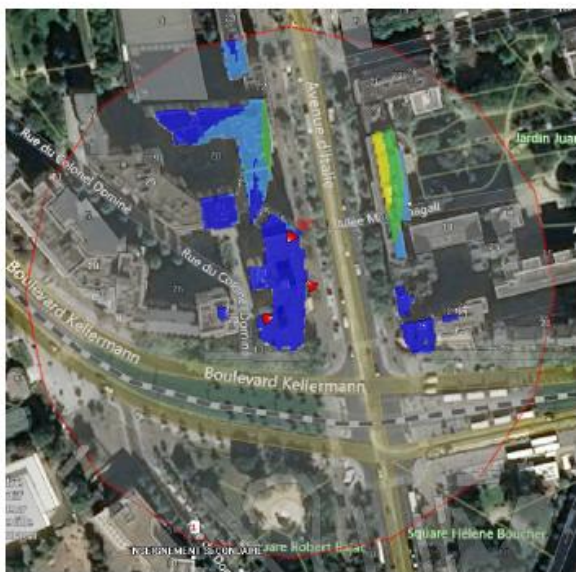
## Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



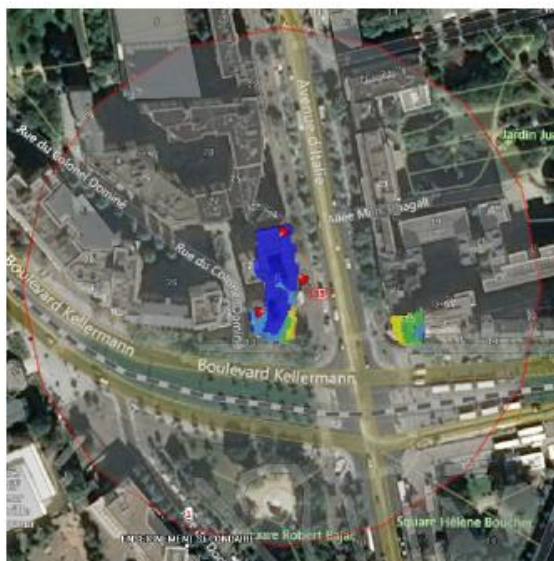


## Simulation et conformité au seuil de la Charte

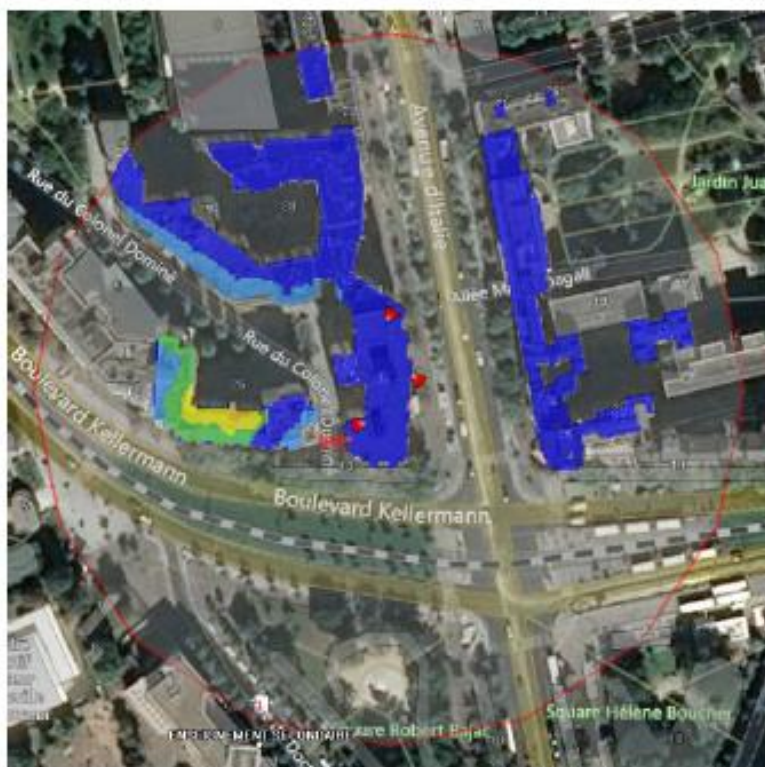
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 30°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 25,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 135°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 28,50m.



Pour l'antenne orientée dans l'azimut 260°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5V/m. La hauteur correspondante est de 22,50 m.

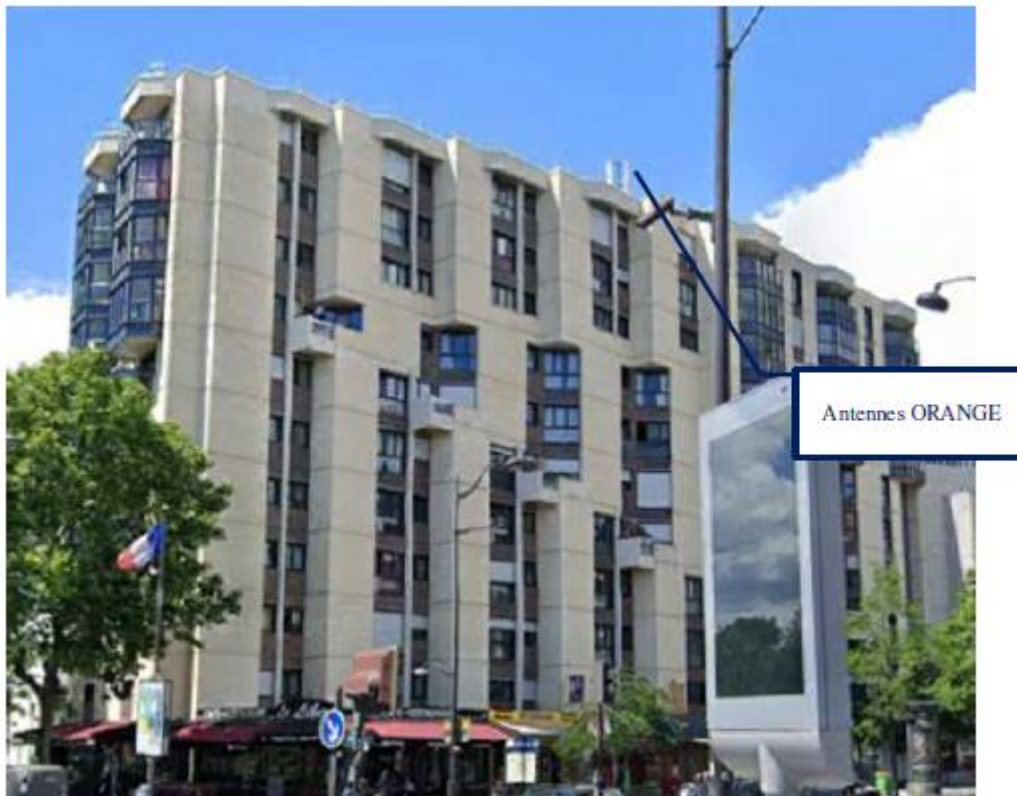


	Azimut 30°	Azimut 135°	Azimut 260°
Niveau maximal (V/m)	entre 4 et 5	entre 4 et 5	entre 4 et 5
Hauteur en mètre (m)	25,50	28,50	22,50

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

**Vue des Antennes Avant/Après**

Etat de l'existant :



Etat projeté :





## Vue des Azimuts

AZIMUT 30°



AZIMUT 135°



AZIMUT 260°

