

## Téléphonie Mobile

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

#### Informations générales :

Opérateur	<b>SFR</b>	Arrdt	<b>15<sup>eme</sup></b>
Nom de site	RUE VARET	Numéro	751196
Adresse du site	<b>191, rue Saint Charles</b>	Hauteur	R + 12 (36 m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Habitations
Type d'installation	<b>Ajout du 700MHz sur un site 2G/3G/4G.</b>		
Complément d'info	Trois antennes sur trois azimuts. Un autre opérateur présent sur le site BT (0°, 120° et 240°)		
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>11/02/2016</b>
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	<b>08/10/2020</b>
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	<b>08/12/2020</b>

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

#### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	SFR prévoit de faire évoluer ses équipements afin d'apporter de nouveaux services (3G, 4G ou 4G+ par exemple) et permettre d'utiliser dans les meilleures conditions son réseau de téléphonie mobile conformément à ses obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ce projet concerne <b>l'ajout du 700 MHz</b> , sur un site couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0°, 120° et 240°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres entre 6,08 m et 7,96 m	Tilts (degrés)	7° à 14°
Estimation	<b>0° &lt; 4V/m ; 120° &lt; 5 V/m ; 240° &lt; 2 V/m</b>	Vis-à-vis (25m)	R + 12 (36 m)
Divers			

#### Incidence visuelle

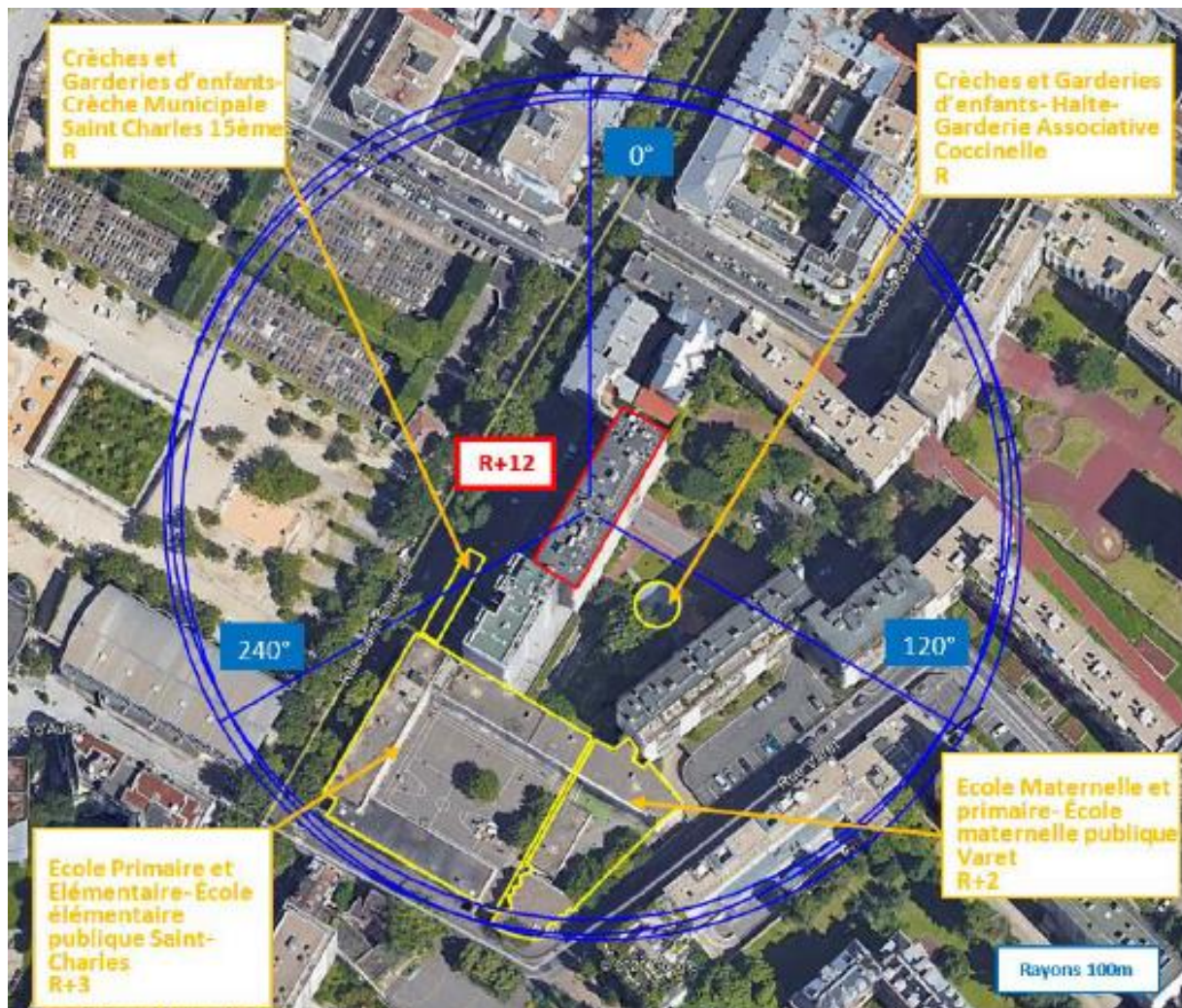
Intégration antenne	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes panneaux de dimensions équivalentes accueillant en plus le 700 MHz.
Zone technique	Des modules techniques de taille réduite seront placés sur la terrasse au niveau de la zone technique à proximité des antennes (pas d'impact visuel).
Hauteur antennes/sol	41,20 m

#### 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**

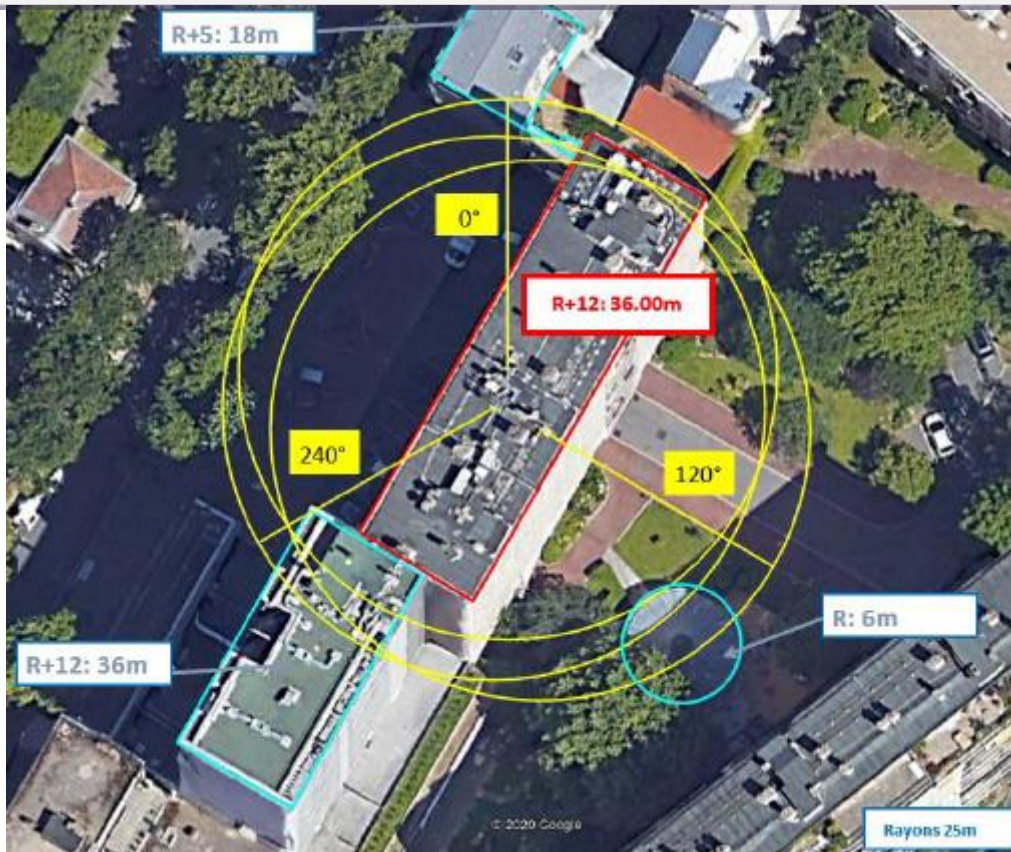


Nom et type	Adresse	hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m
Halte-Garderie Associative Coccinelle – Crèches et garderies d'enfants	191 Rue Saint Charles 75015 Paris	6 m	OUI	19 m	0.9 V/m
École maternelle publique Varet – École Maternelle et Primaire	9 Rue Varet 75015 PARIS	12 m	NON	52 m	0.7 V/m
École élémentaire publique Saint-Charles – École primaire ou élémentaire	193 Rue Saint Charles 75015 Paris	15 m	OUI	44 m	1.9 V/m
Crèche Municipale Saint Charles 15 <sup>ème</sup> - Crèches et garderies d'enfants	195 Rue Saint Charles 75015 Paris	6 m	OUI	25 m	1.3 V/m

\*lobe limité à 3 dB/ puissance maximale

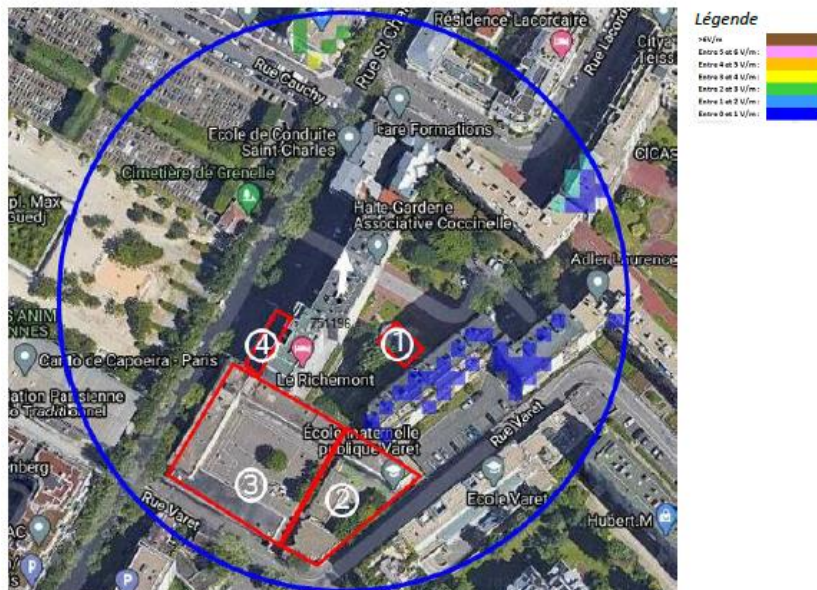


**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes**



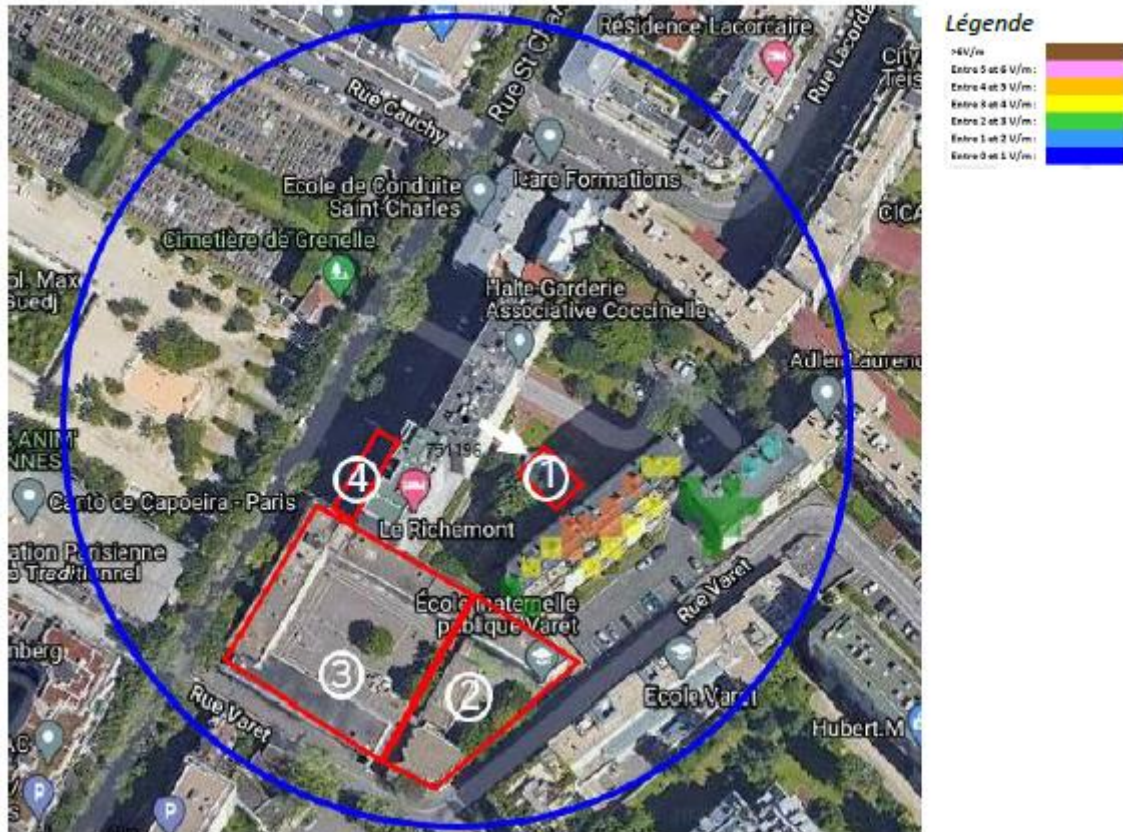
**Simulation et conformité au seuil de la Charte**

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 26m.

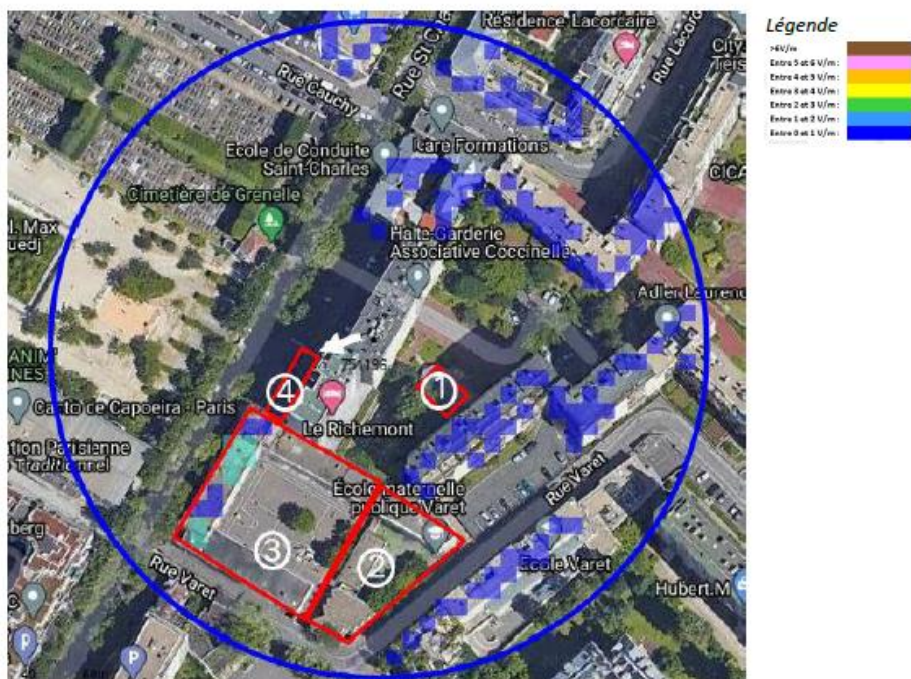




Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est 32m.



Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 1 et 2 V/m. La hauteur correspondante est de 16m.



	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	26m	32m	16m

**SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE**



**Vue des Antennes Avant/Après**

**Etat de l'existant :**



**Etat projeté :**



**Pas de modification de l'aspect extérieur de l'installation.**

**Vue des Azimuts**

AZIMUT 0°



AZIMUT 120°



AZIMUT 240°

