

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	11^{me}
Nom de site	D-R PETITE PIERRE	Numéro	751272
Adresse du site	14, cité Beauharnais	Hauteur	R+7 (25m)
Bailleur de l'immeuble	Social : RIVP	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout 700 MHz (3 antennes) + ajout 3 antennes en réservation antennaire		
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	24/07/2013
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	24/12/2019
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	24/02/2020

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 l'ajout de 3 antennes et le remplacement des 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes, avec ajout du 700 MHz, couvrant 2G, 3G et 4G (fréquences 700/800/900/1800/2100/2600 MHz) orientées vers les azimuts 0, 120° et 240°.		
Distance des ouvrants	9m en dessous des antennes	Tilts (degrés)	<i>Entre 4 et 16°</i>
Estimation	0° < 4V/m - 120° < 4V/m - 240° < 4V/m	Vis-à-vis (25m)	<i>néant</i>
Divers			

Incidence visuelle

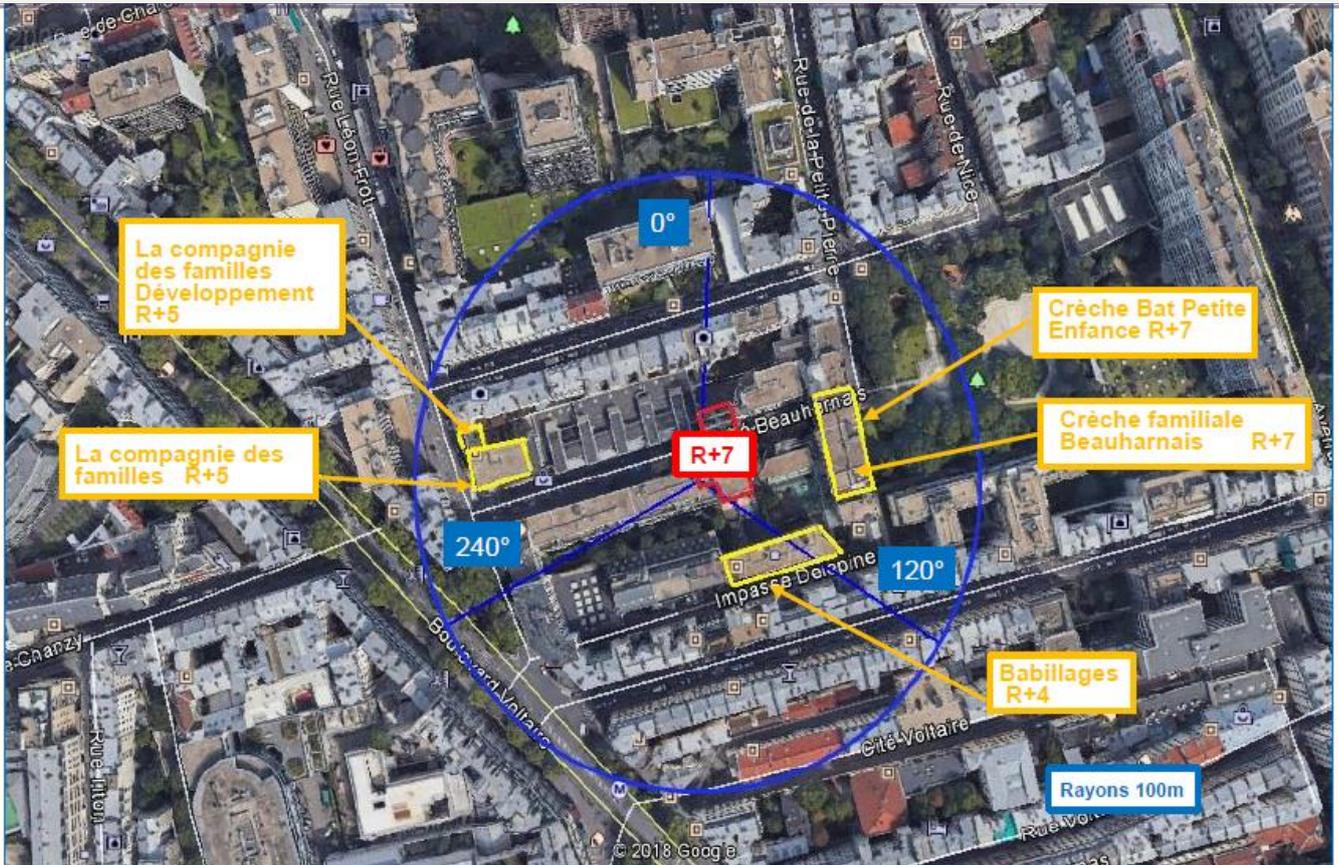
Intégration antennaire	Ce projet consiste à remplacer les 3 antennes existantes par 3 nouvelles antennes de dimensions équivalentes accueillant en plus le 700 MHz. Une antenne inactive par secteur sera ajoutée à la même HHA que les antennes existantes et avec les mêmes azimuts. Les antennes existantes et les nouvelles antennes inactives seront distantes d'environ 50 cm.		
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	31.50m		

Date : Conformité du dossier

Observations Mairie d'arrondissement :

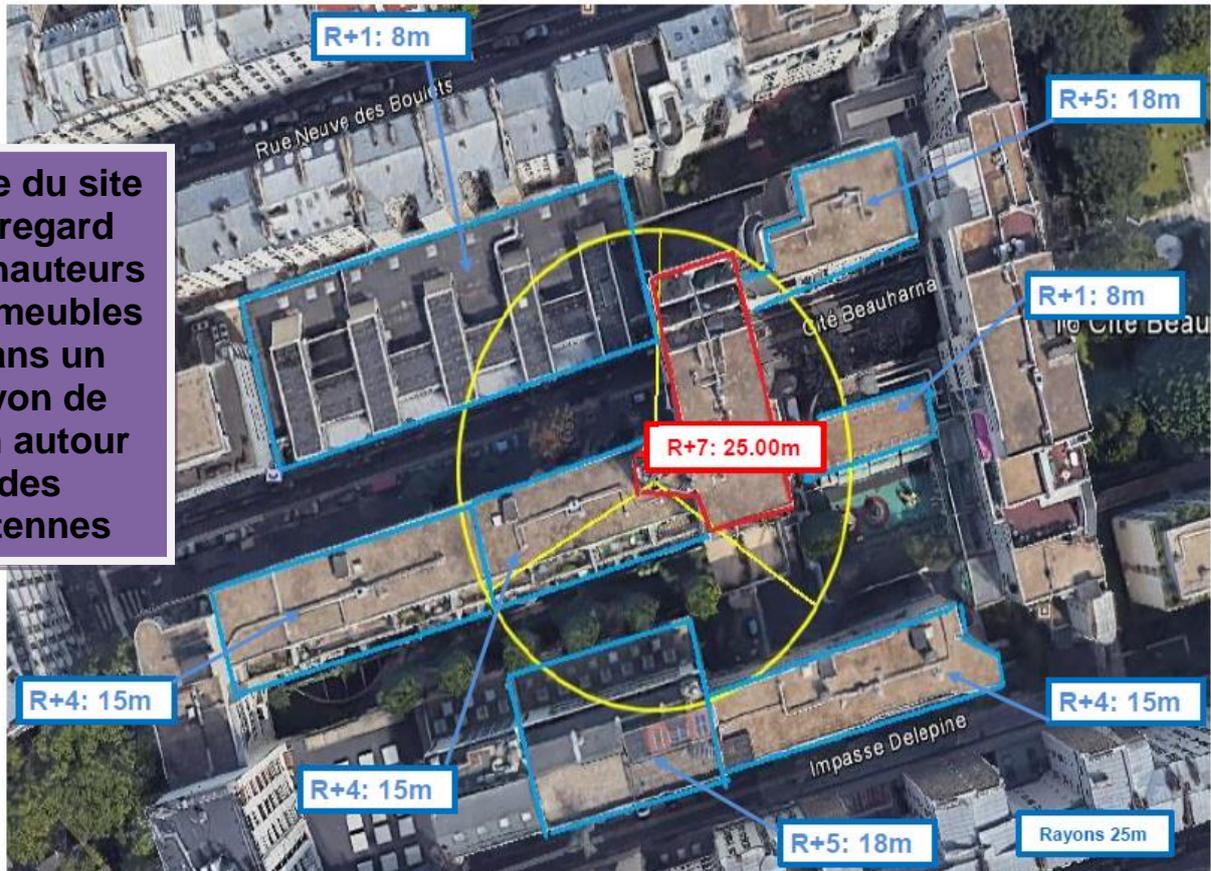
Avis AEU :	Favorable <input type="checkbox"/>	Défavorable <input type="checkbox"/>
------------	---------------------------------------	---

**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
CRECHE FAMILIALE BEAUHARNAIS	16, Cité BEAUHARNAIS 75011 PARIS	30m	NON	47m	3,6 V/m
CRECHE BAT PETITE ENFANCE	16, Cité BEAUHARNAIS 75011 PARIS	30m	NON	47m	3,6 V/m
BABILLAGES (CRECHES ET GARDERIES D'ENFANTS)	10, impasse DELEPINE 75011 PARIS	15m	OUI	34m	1,6 V/m
LA COMPAGNIE DES FAMILLES (CRECHES ET GARDERIES)	8, Rue LEON FROT 75011 PARIS	18m	NON	60m	3,2 V/m
LA COMPAGNIE DES FAMILLES DEVELOPPEMENT	8-10, Rue LEON FROT 75011 PARIS	18m	NON	80m	3,0 V/m

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

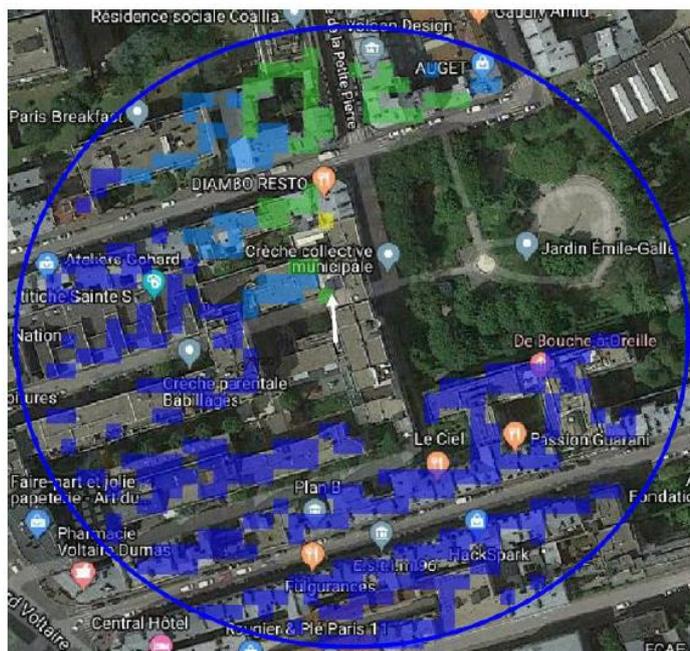


Simulation et conformité au seuil de la Charte

ESTIMATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

i. Azimut 0° :

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4V/m. La hauteur correspondante est de 22 m.

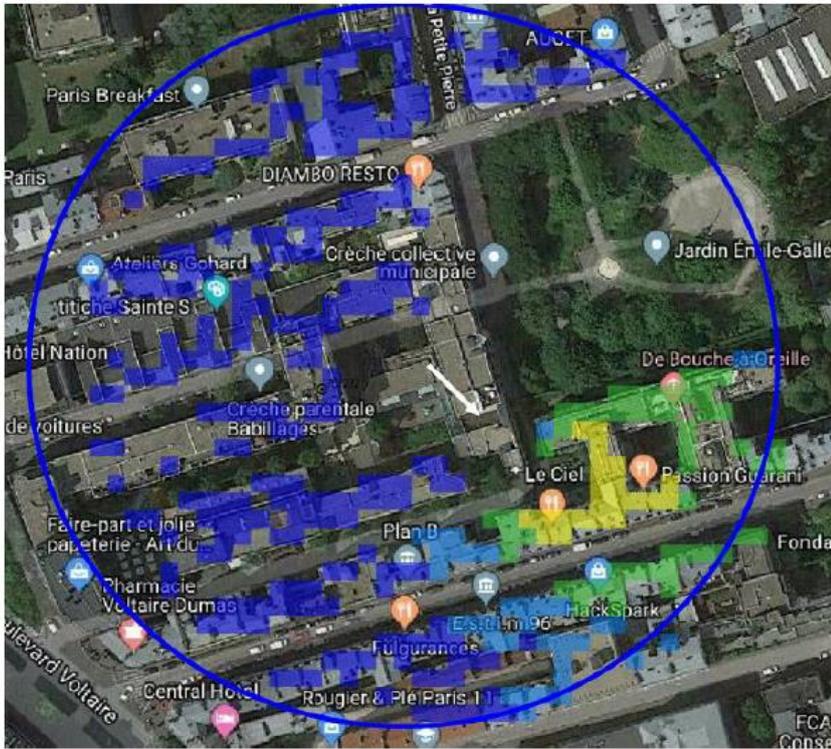


Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Light Blue
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue



ii. Azimut 120°

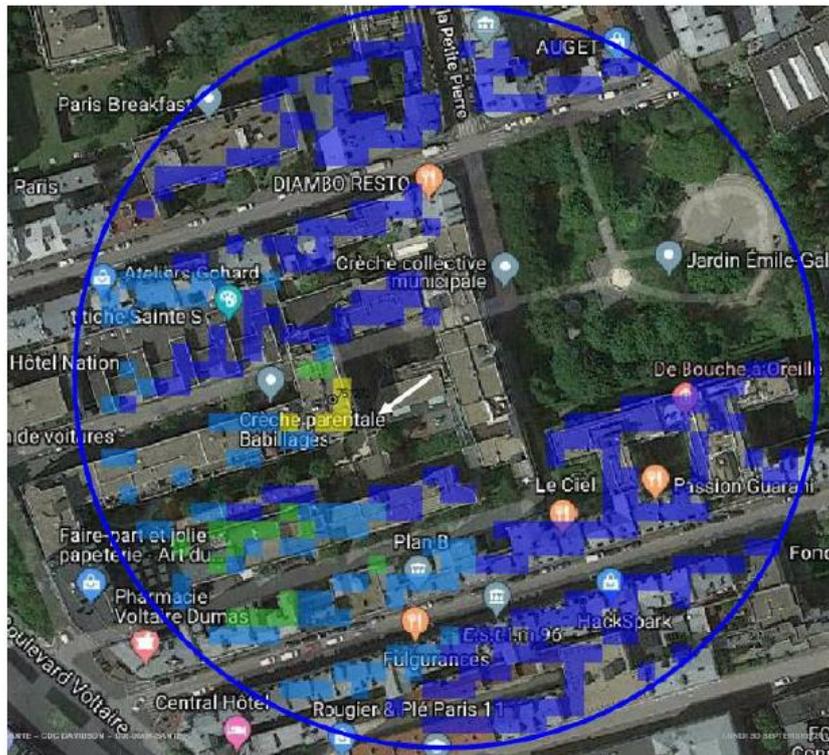
Pour l'antenne orientée dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 25 m.



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Green
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

iii. Azimut 240°

Pour l'antenne orientée dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé en intérieur est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 25 m.



Niveau	Couleur
Strictement supérieur à 6 V/m :	Brown
Entre 5 et 6 V/m :	Pink
Entre 4 et 5 V/m :	Yellow
Entre 3 et 4 V/m :	Light Green
Entre 2 et 3 V/m :	Green
Entre 1 et 2 V/m :	Blue
Entre 0 et 1 V/m :	Dark Blue

Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :

Photo du site vu depuis la rue

Etat projeté :

Photomontage du site vu depuis la rue



Vue des Azimuts

0°



120°**240°**