

Téléphonie Mobile

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

Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	19^{eme}
Nom de site	DEBRE/HOPITAL	Numéro	750016
Adresse du site	48, boulevard Serurier	Hauteur	R + 8 (29,40 m)
Bailleur de l'immeuble	APHP	Destination	Hôpital
Type d'installation	Ajout 700MHz sur un site 2G/3G/4G et réservation antennaire sans ajout d'antenne		
Complément d'info	Hôpital Robert Debré		
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	10/02/2016
Date d'enregistrement à l'Agence d'Écologie Urbaine (J)	18/08/2020
Date limite de réponse de l'Agence d'Écologie Urbaine (J+2 mois)	18/10/2020

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

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Faire évoluer ses équipements afin d'apporter de nouveaux services (3G, 4G ou 4G+ par exemple) et permettre l'utilisation de son réseau de téléphonie mobile dans des meilleures conditions conformément à nos obligations réglementaires.		
Détail du projet	Renforcement des fréquences (ajout du 700MHz) sur un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700, 800, 900, 1800, 2100 et 2600 MHz) avec remplacement de trois des six antennes existantes (azimuts 0-120- 240°) par des antennes d'aspect et de dimensions équivalentes. Les trois autres antennes seront rendues inactives.		
Distance des ouvrants	<i>néant</i>	Tilts (degrés)	6° à 12°
Estimation	0° < 1V/m ; 120° < 1 V/m ; 240° < 1V/m	Vis-à-vis (25m)	<i>néant</i>
Divers			

Incidence visuelle

Intégration antennaire	L'antenne existante sera remplacée par une antenne d'aspect et de dimensions équivalentes.
Zone technique	Des modules techniques supplémentaires de taille réduite seront placés sur la terrasse au niveau de la zone technique SFR à proximité des antennes sans impact visuel.
Hauteur antennes/sol	35,40 m pour le secteur 0 (azimut 0°) ; 38,40 m pour le secteur 1 (azimut 120°) ; 39,40 m pour le secteur 2 (azimut 240°) ;

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
Assistance publique Hôpitaux de Paris – Hôpital Robert Debré	48 Boulevard Sérurier 75019 Paris	12m	OUI	74m	1,4 V/m
Crèche AP HP Hôpital Robert Debré	48 Boulevard Sérurier 75019 Paris	9m	OUI	2m	0,9 V/m
ASS Arthos – Hôpital Robert Debré	48 Boulevard Sérurier 75019 Paris	12m	NON	2m	0,7 V/m
Madame Marie Christine Vinson – Hôpital Robert Debré	48 Boulevard Sérurier 75019 Paris	14m	NON	2m	0,4 V/m

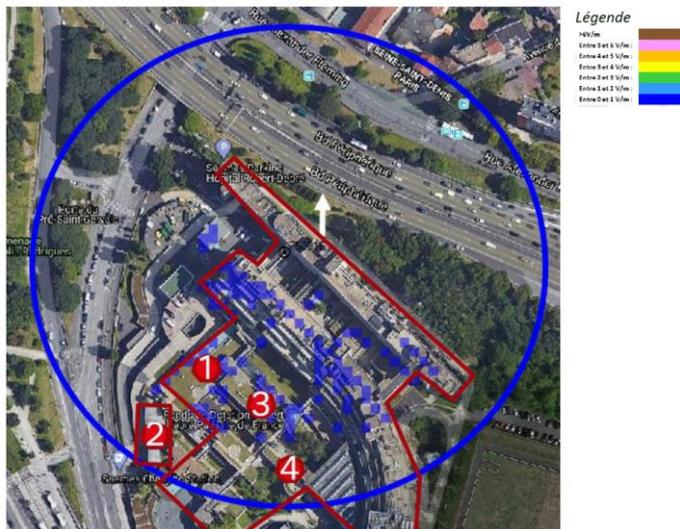
Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte

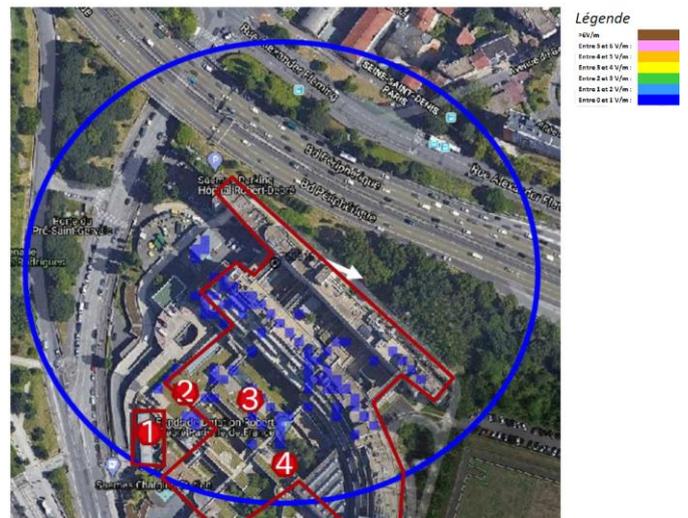
i. Azimut 0°

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 33m.



ii. Azimut 120°

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 120°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m . La hauteur correspondante est de 24m.



iii. Azimut 240°

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 0 et 1 V/m. La hauteur correspondante est de 22m.



Le niveau maximal d'exposition simulé à **1,5 m de hauteur** est compris entre 0 et 1 V/m

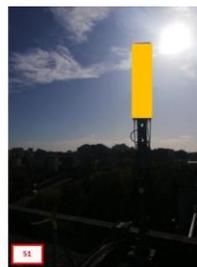
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	<i>Azimut 0°</i>	<i>Azimut 120°</i>	<i>Azimut 240°</i>
<i>Niveau Maximal</i>	<i>entre 0 et 1 V/m</i>	<i>entre 0 et 1 V/m</i>	<i>entre 0 et 1 V/m</i>
<i>Hauteur</i>	<i>33m</i>	<i>24 m</i>	<i>22m</i>

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

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



Légende :
 Antenne AHP4518RSv06
 Antenne SFR rendue inactive



Légende :
 Antenne AHP4518RSv06
 Antenne SFR rendue inactive



Légende :
 Antenne AHP4518RSv06
 Antenne SFR rendue inactive

Vue des Azimuts

AZIMUT 0 : 0°



AZIMUT 1 : 120°



AZIMUT 2 : 240°

