

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

**Informations générales :**

Opérateur	Bouygues	Arrdt	15 <sup>eme</sup>
Nom de site	ALLEE MAINTENON	Numéro	753510
Adresse du site	44, boulevard du Montparnasse	Hauteur	R+7 (25m)
Bailleur de l'immeuble	Privé - FONCIERE ADP	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout de la fréquence 700 MHz dans la 4G sur 1 antenne inactive		
Complément d'info	1 antennes sur 1 azimuts ;		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Non

**Calendrier de suivi du dossier**

Date de validation de la version précédente du dossier	2017
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	11/05/2021
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+2 mois)	11/07/2021

**Objet de la demande**

Motivation de l'opérateur	L'opérateur prévoit d'installer une nouvelle antenne-relais sur le secteur pour permettre de disposer d'un réseau de qualité sur une zone jusqu'alors mal couverte et/ou permettre de continuer à téléphoner ou naviguer sur internet tout en évitant la saturation des réseaux, conformément à nos obligations réglementaires.		
Détail du projet	Ajout de la fréquence 700 MHz (4G) sur un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100 MHz et 2600MHz) et orientées vers l'azimut 340°.		
Distance des ouvrants	21m en dessous de l'antenne (Fenêtre)	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation	2G/3G/4G : 340° < 5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	25.80m		

**Incidence visuelle**

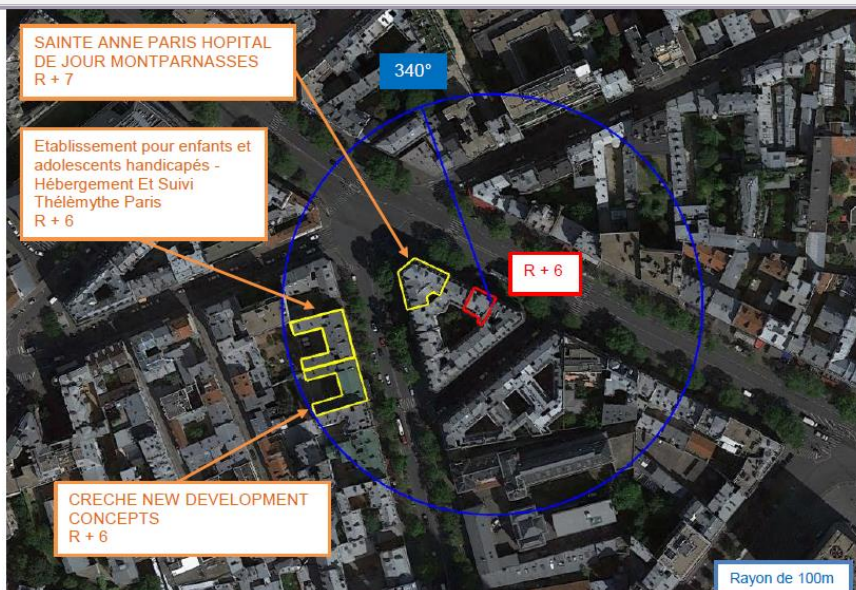
Description des antennes	Ce projet comprend : 1 antennes panneaux existantes azimuts 340°. (700/800/900/1800/2100/2600MHz).		
Intégration antennaire	Aucune modification		
Zone technique	Aucune modification		

**Date :**

**Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :**

Avis Mairie d'arrondissement :		Favorable <input type="checkbox"/>
		Défavorable <input type="checkbox"/>
Conformité de l'AEU en l'absence d'avis		Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>

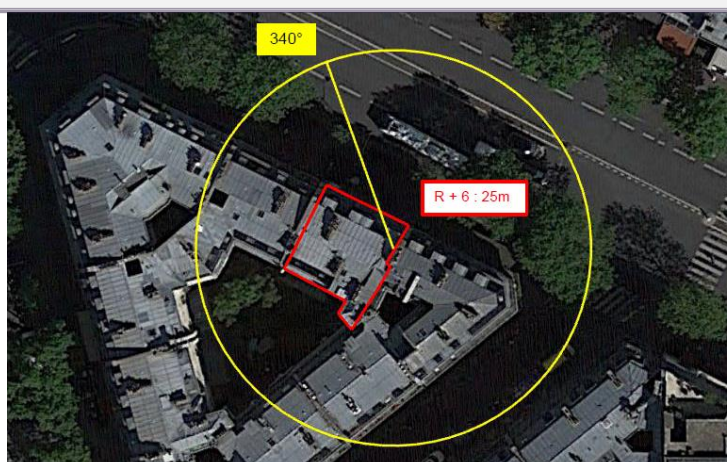
**Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 100m autour des antennes**



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
Etablissement pour enfants et adolescents handicapés - Hébergement Et Suivi Thélémthe Paris	6 AVENUE DU MAINE, 75015 Paris, France	26m	NON	70 m	0.17 V/m
Centre Hospitalier (C.H.) - SAINTE ANNE PARIS HOPITAL DE JOUR MONTPARNASSES	40 BOULEVARD DU MONTPARNASSE - 75015 Paris, France	24m	NON	25m	3.14 V/m
Crèches et garderies d'enfants - CRECHE NEW DEVELOPMENT CONCEPTS	8 AVENUE DU MAINE - 75015 Paris, France	24m	NON	70m	0.14 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 en 2G/3G/4G

### ❖ Exposition par antennes à faisceau fixe

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

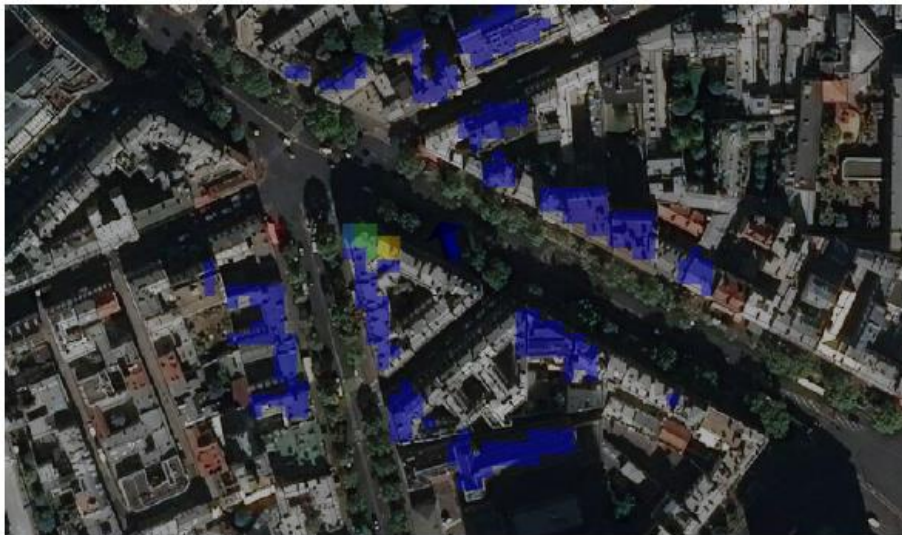
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

<i>Azimut 340°</i>	
<i>Niveau Maximal</i>	<i>entre 4 et 5 V/m</i>
<i>Hauteur</i>	<i>23.5 m</i>

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

### *i. Azimut 340°: antennes fixes*

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 340°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 23.5 m .



#### Légende



## Vue des Antennes Avant/Après

Etat projete :



=

*SANS CHANGEMENT VISUEL*

## Vue des Azimuts

340°

Pas de photo de la vue concernant cette Az de disponible.