

## Téléphonie Mobile Fiche de synthèse Charte 2021

### Informations générales :

Opérateur	SFR	Arrdt	16 <sup>ème</sup>
Nom de site	PTE MOLITOR	Numéro	757207
Adresse du site	3, rue Raffaëlli	Hauteur	R+8 (28m)
Bailleur de l'immeuble	Paris Habitat	Destination	Habitations
Type d'installation	Ajout de la fréquence 700 MHz dans la 4G sur les 3 antennes existantes.		
Complément d'info	3 antennes sur 3 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	2015
Date d'enregistrement à l'Agence d'Ecologie Urbaine (J)	04/04/2022
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	04/05/2022

### Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	L'opérateur 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	Ajout de la fréquence 700MHz (4G) sur un site existant en 2G/3G/4G (fréquences 800MHz, 900MHz, 1800 MHz, 2100MHz et 2600MHz) orientées vers les azimuts 0, 120 et 240°		
Distance des ouvrants	Fenêtres à 3.20m	Vis-à-vis (25m)	R+8 (29.4m)
Estimation	2G/3G/4G: 0° < 5V/m, 120° < 5V/m - 240° < 5V/m		
Hauteur (HMA) des antennes 5G	30.40m		

### Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Pas de modification visible
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue

**Date :**

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

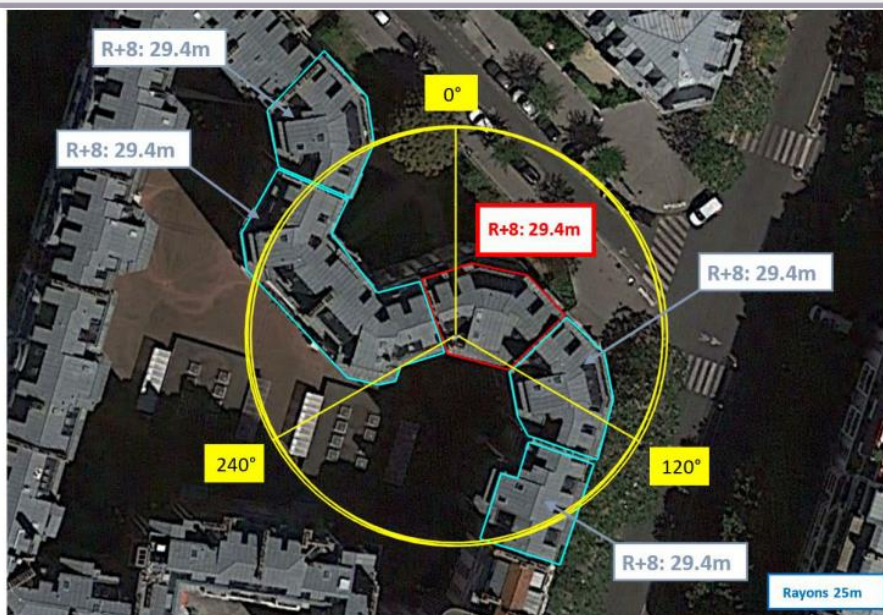
Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable
	<input type="checkbox"/>
	Défavorable
	<input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas
	<input type="checkbox"/>

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
Collège Claude Bernard – Lycée Général et Technologique Claude Bernard	1 Avenue Du Parc Des Princes 75016 Paris	22m	Oui	70m (Az : 240°)	0,1 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 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 2 et 3 V/m.

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

	Azimut 0°	Azimut 120°	Azimut 240°
<b>Niveau Maximal</b>	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m
<b>Hauteur</b>	27.5 m	26.5 m	27.5 m

### SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

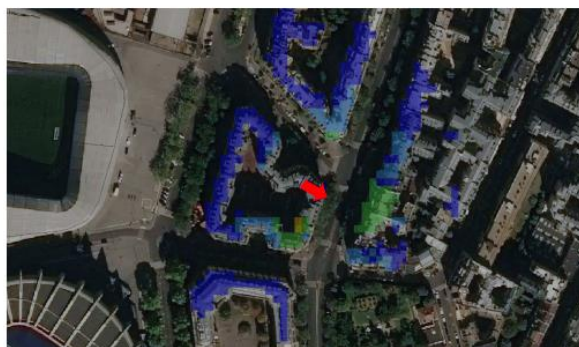
#### i. Azimut 0°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 0°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 27.5 m.



#### ii. Azimut 120°: antennes fixes

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 de 26.5 m.



#### iii. Azimut 240°: antennes fixes

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 240°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m. La hauteur correspondante est de 27.5 m.





Vue des Antennes Avant/Après



Pas de modification visible

Vue des Azimuts

**"photos non dispo car accès nacelle"**